BlackBerry Bold Series

BlackBerry Bold 9900/9930 Smartphones

Podręcznik użytkownika

Wersja: 7.0



Najnowsze podręczniki użytkownika można znaleźć pod adresem www.blackberry.com/docs/smartphones.

BlackBerry

Spis treści

Szybka pomoc ... 6
Rozpoczęcie pracy: twój smartfon ... 6
Informacje: Top 10 ... 21
Podpowiedzi: Top 10 ... 24
Personalizacja: Top 10 ... 33
Rozwiązywanie problemów: Top 10 ... 36

Wskazówki i skróty ... 41
Wskazówki: Szybkie wykonywanie zadań ... 41
Wskazówki: Wydłużanie czasu pracy baterii ... 42
Wskazówki: Znajdowanie aplikacji ... 43
Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych ... 43
Porady: aktualizowanie oprogramowania ... 45
Wskazówki: Dbałość o bezpieczeństwo informacji ... 45
Wskazówki: Zarządzanie wskaźnikami ... 46
Skróty telefonu ... 47
Skróty do wiadomości ... 48
Skróty do plików i załączników ... 49
Skróty używane podczas pisania ... 50
Skróty dotyczące plików multimedialnych ... 51
Skróty przeglądarki ... 52
Skróty kalendarza ... 53
Skróty dotyczące wyszukiwania ... 53
Skróty dotyczące map ... 54
Rozwiązywanie problemów ze skrótami ... 54

Telefon ... 55
Wskazówki: telefon ... 55
Rozwiązywanie problemów: telefon ... 72

Polecenia głosowe ... 76
Informacje: Polecenia głosowe ... 76
Rozwiązywanie problemów: Polecenia głosowe ... 78

Wiadomości ... 80
Poradnik: Wiadomości ... 80
Wiadomości e-mail ... 85
Wiadomości tekstowe ... 104
Wiadomości PIN ... 113
Załączniki ... 116

Opcje bezpieczeństwa dla wiadomości ... 119

Pliki i załączniki ... 134
Informacje: Pliki ... 134
Rozwiązywanie problemów: pliki ... 140

Multimedia ... 141
Poradnik: Multimedia ... 141
Muzyka ... 146
Wideo ... 149
Kamera wideo ... 152
Aparat ... 155
Zdjęcia ... 160
Notatki głosowe ... 164

Dzwonki, dźwięki i alarmy ... 166
Informacje: dzwonki, dźwięki i alarmy ... 166
Rozwiązywanie problemów z dzwonkami, dźwiękami i alarmami ... 169

Przeglądarka ... 170
Informacje: Przeglądarka ... 170
Rozwiązywanie problemów z przeglądarką ... 182

Kalendarz ... 184
Informacje: Kalendarz ... 184
Rozwiązywanie problemów z kalendarzem ... 192

Kontakty ... 194
Informacje: Kontakty ... 194
Rozwiązywanie problemów z kontaktami ... 201

Zegar ... 203
Informacje: Zegar ... 203
Rozwiązywanie problemów z zegarem ... 206

Zadania i notatki ... 207
Tworzenie zadania lub notatki ... 207
Przesyłanie zadania lub notatki ... 207
Zmiana lub usunięcie zadania lub notatki ... 207
Zmiana stanu zadania ... 207
Ukrywanie wykonanych zadań ... 208
Wyświetlanie zadań w kalendarzu ... 208

Synchronizacja zadań i notatek 208
Kategorie — informacje 210
Podział kontaktów, zadań i notatek na kategorie 210
Tworzenie kategorii dla kontaktów, zadań lub notatek 211
Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów 211

Pisanie 212
Informacje: pisanie 212
Rozwiązywanie problemów z pisaniem 218

Klawiatura 219
Informacje: Klawiatura 219
Rozwiązywanie problemów z klawiaturą 220

Język 221
Informacje: Język 221
Rozwiązywanie problemów z językiem 222

Ekran 223
Informacje: ekran 223
Rozwiązywanie problemów: Ekran 226

Technologia GPS 228
Informacje: Technologia GPS 228
Rozwiązywanie problemów z technologią GPS 229

Kompas 230
Informacje: Kompas 230
Rozwiązywanie problemów: kompas 231

Mapy 232
Informacje: Mapy 232
Rozwiązywanie problemów z mapami 237

Aplikacje 238
Informacje: Aplikacje 238
Rozwiązywanie problemów z aplikacjami 240

BlackBerry Device Software 245
Informacje: Aktualizacja oprogramowania BlackBerry 245
Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem BlackBerry Device Software 249

Zarządzanie połączeniami 250

Sieć telefonii komórkowej 250
Technologia Wi-Fi 256

Technologia Bluetooth 266
Informacje: Technologia Bluetooth 266
Rozwiązywanie problemów z technologią Bluetooth 274

Technologia NFC 276
Informacje: Technologia NFC 276
Rozwiązywanie problemów z technologią NFC 278

Inteligentne akcesoria 280
Aplikacja Inteligentne akcesoria — informacje 280
Konfiguracja nowej stacji dokującej 280
Zmiana profilu dokowania 280
Usuwanie zapisanego profilu dokowania 281

Zasilanie i akumulator 282
Informacje: Zasilanie i bateria 282

Pamięć masowa i karty multimedialne 284
Informacje: Miejsce w pamięci urządzenia i karty multimedialne 284
Podpowiedzi: pamięć masowa i karty multimedialne 287
Rozwiązywanie problemów: Pamięć masowa i karty multimedialne 289

Wyszukaj 290
Informacje: Wyszukiwanie 290
Rozwiązywanie problemów: Wyszukiwanie 293

Karta SIM 295
Informacje: Karta SIM 295

Zabezpieczenia 298
Wskazówki: zabezpieczenia 298
Rozwiązywanie problemów z bezpieczeństwem 331

Rejestry usług i raporty diagnostyczne 333
Akceptowanie, usuwanie i przywracanie rejestru usług 333
Wykonywanie raportu diagnostycznego 333
Wyświetlanie, wysyłanie i usuwanie raportu diagnostycznego 333
Ustawianie domyślnego adresata raportów diagnostycznych 334
Nie mogę przeprowadzić diagnostyki lub wysłać raportu diagnostycznego 334
Jak znaleźć numer modelu posiadanego smartfonu oraz wersję oprogramowania BlackBerry Device Software 335

Synchronizacja ... 336
Wskazówki: synchronizacja ... 336
Rozwiązywanie problemów z synchronizacją ... 339

Opcje dostępności ... 341
Informacje: Dostępność ... 341

Kalkulator ... 347
Korzystanie z kalkulatora ... 347
Przeliczanie jednostek miary ... 347

Słownik pojęć ... 348

Informacje prawne ... 353

Szybka pomoc

Rozpoczęcie pracy: twój smartfon

Dowiedz się więcej na temat aplikacji i wskaźników oraz funkcji klawiszy smartfonu BlackBerry®.

Rzut oka na smartfon BlackBerry



Nowości w tym wydaniu

W tym wydaniu dodano rozmaite nowe funkcje i usługi, a także ulepszenia istniejących funkcji.

BlackBerry ID
BlackBerry® ID zapewnia wygodny dostęp do wielu produktów i usług BlackBerry. Po utworzeniu BlackBerry ID możesz korzystać z jednego adresu e-mail i hasła, aby zalogować się do dowolnego produktu BlackBerry, który obsługuje ten BlackBerry ID. Korzystając z BlackBerry ID, możesz zarządzać aplikacjami pobranymi ze sklepu BlackBerry App World™ i zachować pobrane aplikacje po zmianie smartfonów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz BlackBerry ID — informacje, 7.

Wyszukiwanie z obsługą głosu
Szukasz czegoś? Teraz za pomocą głosu możesz przeszukiwać pomoc, kontakty, dokumenty, zdjęcia, filmy i inne materiały w smartfonie BlackBerry oraz w Internecie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wyszukiwanie elementu za pomocą wyszukiwania z obsługą głosu, 290.

Zmiana wyglądu ekranu głównego

Zmień wygląd ekranu głównego, usuwając panele, z których nie korzystasz regularnie, a także ukrywając ikony na wybranych lub wszystkich panelach. Więcej informacji można znaleźć w Pokazywanie lub ukrywanie panelu ekranu głównego, 17 i Wyświetlanie, ukrywanie lub znajdowanie ikony aplikacji, 17.

Aplikacja Kompas
W prosty sposób określ swoje położenie w stosunku do biegunów magnetycznych Ziemi lub do prawdziwej północy. Kompas przydaje się również w aplikacjach opartych na lokalizacji (takich, jak aplikacja Mapy), pozwalając znaleźć kierunek w oparciu o współrzędne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Kompas, 0 .

Technologia NFC
Technologia NFC umożliwia szybką wymianę informacji między smartfonem a innymi inteligentnymi akcesoriami, terminalami płatniczymi, punktami dostępu i tagami. Kiedy za pomocą czytnika tagów inteligentnych NFC w swoim smartfonie odczytasz tag inteligentny, otrzymasz takie informacje, jak adresy internetowe, kupony, grafikę, pliki multimedialne, a nawet szczegółowe dane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Technologia NFC, 276.

Bezdotykowe odbieranie rozmów
Nie potrzebujesz pomocy rąk, aby odebrać telefon, jeśli korzystasz z zestawu słuchawkowego obsługującego Bluetooth® lub zwykłego zestawu słuchawkowego! Możesz ustawić smartfon tak, by automatycznie odbierał połączenia po 5 sekundach. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zmiana sposobu odbierania połączeń za pośrednictwem zestawu słuchawkowego, 70.

Usprawnienia technologii Bluetooth
Można wysyłać wiele zdjęć naraz, korzystając z technologii Bluetooth. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Wysyłanie pliku, 117.

W wygodny sposób możesz wysyłać i odbierać wizytówki (zwane również vCard®), korzystając z technologii Bluetooth, i zapisywać odebraną wizytówkę na liście kontaktów smartfonu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wysyłanie i odbieranie karty kontaktu za pomocą technologii Bluetooth, 269.

Usprawnienia funkcji wideo
Możliwość nagrywania i odtwarzania filmów w formacie HD (720 x 1280). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zmiana rozmiaru i formatu filmu, 153.

Usprawnienia obrazów
Po obróceniu obrazu w formacie JPEG lub PNG zostanie on zapisany automatycznie w widoku obróconym.

Możliwość sortowania obrazów od najnowszych do najstarszych i w drugą stronę. Pozwala to oglądać pokaz slajdów w kolejności zrobienia zdjęć.

Zdjęcia w pokazie slajdów można teraz oglądać z efektami przejścia, takimi jak przesuwanie, powiększanie i najeżdżanie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zmiana opcji pokazu slajdów, 161.

BlackBerry ID — informacje

BlackBerry® ID zapewnia wygodny dostęp do wielu produktów i usług BlackBerry. Po utworzeniu BlackBerry ID możesz korzystać z jednego adresu e-mail i hasła, aby zalogować się do dowolnego produktu BlackBerry, który obsługuje ten BlackBerry ID. Korzystając z BlackBerry ID, możesz zarządzać aplikacjami pobranymi ze sklepu BlackBerry App World™ i zachować pobrane aplikacje po zmianie smartfonów.

Po skonfigurowaniu smartfona BlackBerry może być konieczne utworzenie BlackBerry ID. BlackBerry ID możesz także utworzyć w aplikacji, którąBlackBerry IDz niego korzysta lub na stronie www.blackberry.com/blackberryid.

Niektóre usługi i aplikacje obsługujące BlackBerry® ID wymagają ponownego wprowadzenia informacji logowania po upływie określonego czasu braku aktywności użytkownika. Ponadto ponowne wprowadzenie informacji logowania BlackBerry ID może być konieczne w przypadku zmiany jakichkolwiek informacji dotyczących BlackBerry ID, usunięcia wszystkich danych ze smartfonu lub aktualizacji oprogramowania BlackBerry® Device Software w smartfonie.

Informacje pokrewne

Tworzenie BlackBerry ID, 238
Zmiana informacji dotyczących BlackBerry ID, 238

Wyświetlanie aplikacji konfiguracji

Dzięki aplikacji konfiguracji możesz nauczyć się wpisywania tekstu i nawigacji, zmieniania opcji w celu spersonalizowania smartfona BlackBerry®, a także konfigurowania połączeń sieciowych, np. Bluetooth®. Ponadto dowiesz się, jak skonfigurować adresy e-mail i konta serwisów społecznościowych. Aplikacja konfiguracji powinna pojawić się automatycznie w momencie pierwszego uruchomienia smartfona.

1. Jeśli aplikacja konfiguracji nie pojawi się automatycznie, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. Kliknij odpowiednią sekcję, aby zmienić żądane opcje lub postępuj zgodnie z poleceniami zawartymi w krótkiej serii monitów, które pomogą skonfigurować wybrane opcje.

Ważne klawisze

Klawisze przednie

Klawisz	Nazwa	Czynności
	Trackpad	• Przesuwaj palcem, aby poruszać się po ekranie. • Naciśnij (kliknij), aby wybrać element. • Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić wyskakujące okno menu.
	Menu	• Otwieranie menu. • Wybieranie zaznaczonego elementu menu. • Naciśnij i przytrzymaj, aby szybko przełączać między aplikacjami
	Escape	• Powrót do poprzedniego ekranu. • Zamykanie menu.
	Wyślij	• Nawiązywanie połączenia. • Odbieranie połączenia.
	End/zasilania	• Zakończenie rozmowy.

Klawisz	Nazwa	Czynności
		• Powrót do ekranu głównego • Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć smartfon BlackBerry®.

Klawisze górne

Klawisz	Nazwa	Czynności
	**Kłódka**	Zablokowanie/odblokowanie ekranu i klawiatury.

Klawisze boczne

Klawisz	Nazwa	Czynności
	**Głośność/wyciszanie**	• Naciśnij górny i dolny klawisz, aby zmienić poziom głośności. • Naciśnij i przytrzymaj górny lub dolny klawisz, aby odtworzyć następny lub poprzedni plik multimedialny. • Zanim zrobisz zdjęcie lub nakręcisz film, naciśnij górny lub dolny klawisz, aby przybliżyć lub oddalić obraz. • Naciśnij środkowy klawisz, aby wyciszyć połączenie lub głośność.
	**klawisz szybkiej obsługi**	• Uruchom aparat, jeśli jest obsługiwany. • Jeśli to możliwe, zrób zdjęcie. • Można zmienić czynność przypisaną do tego klawisza.

Klawiatura

Klawisz	Nazwa	Czynności
	**Shift**	Wpisywanie wielkich liter.
	**ALT**	Wpisz alternatywny znak na klawiszu.
	**Symbol**	Wyświetlenie listy symboli.
	**Backspace/Delete**	Usunięcie poprzedniego znaku lub wybranego elementu.
	**Wpisz**	Wybór elementu.
	**Tryb głośnomówiący**	Włączanie/wyłączanie trybu głośnomówiącego w trakcie rozmowy.

Migająca dioda LED

Dioda LED znajdująca się w górnej części obudowy smartfona BlackBerry® miga w różnych kolorach, informując o różnych stanach urządzenia.

Kolor migającej diody LD	Opis
Zielony	Znajdujesz się na obszarze zasięgu sieci bezprzewodowej. Możesz włączyć lub wyłączyć to powiadomienie.
Niebieski	Smartfon jest połączony z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®. Możesz włączyć lub wyłączyć to powiadomienie.
Czerwony	Została odebrana nowa wiadomość, a ustawienia bieżącego profilu dźwięku nakazują powiadamianie o tym za pomocą migającej diody LED. Jeśli korzystasz ze smartfona wyposażonego w kartę inteligentną, odczytuje on dane z karty inteligentnej.
Bursztynowy	Bateria smartfona wyczerpuje się lub urządzenie jest wyłączone i ładuje się. Powiadomienia o niskim poziomie mocy akumulatora nie można wyłączyć. Powiadomienie o ładowaniu wyłączy się po włączeniu smartfona.

Informacje pokrewne

Wyłączanie powiadamiania o połączeniu Bluetooth, 272
Włączanie powiadamiania za pomocą diody sygnalizacyjnej LED o zasięgu sieci bezprzewodowej, 225

Ikony

Ikony aplikacji

Dostęp do aplikacji uzyskuje się za pomocą ikon i folderów na ekranie głównym. Początkowo ekran główny wyświetla ikony tylko niektórych dostępnych aplikacji. Aby wyświetlić więcej ikon aplikacji na ekranie głównym, kliknij **Wszystkie**.

W zależności od modelu smartfona BlackBerry®, a także administratora i dostawcy usług bezprzewodowych, niektóre aplikacje mogą być niedostępne. Niektóre aplikacje można pobrać za pośrednictwem sklepu BlackBerry App World™.

Aby zapoznać się z pełną instrukcją dotyczącą ikon, odwiedź stronę www.blackberry.com/docs/smartphones. Kliknij model swojego smartfonu, a następnie *Przewodnik po ikonach*,

Konfiguracja

	Konfiguracja		Aktywacja firmowa Aktywuj firmowe konto poczty elektronicznej, korzystając z programu BlackBerry® Enterprise Server.
	Opcje		

Włączanie i blokada

	Blokada z hasłem		Wyłącz całkowicie

Wiadomości

	Wiadomości		Zapisane wiadomości
	Dodany adres e-mail		Dodany służbowy adres e-mail
	Wiadomości tekstowe		

Komunikator

	Folder Komunikator W tym folderze mogą się pojawić niektóre aplikacje, w tym te, które pobrałeś.		BBM™
	Windows Live™ Messenger dla smartfonówBlackBerry®		Usługa AOL® Instant Messenger™ dla smartfonów BlackBerry®
	Program Google Talk™ dla smartfonów BlackBerry®		Yahoo!® Messenger dla smartfonów BlackBerry®

Aplikacje

	Przeglądarka		Zarządzanie połączeniami

	Mapy		Pomoc
	Ochrona haseł		Wybieranie głosowe
	Folder Aplikacje W tym folderze mogą się pojawić niektóre aplikacje, w tym te, które pobrałeś.		

Multimedia

	Folder Multimedia		Wideo
	Zdjęcia		Muzyka
	Dzwonki		Notatki głosowe
	Aparat		Rejestrator wideo
	Rejest. not. głos.		Podkasty

Osobisty organizator

	Kontakty		Kalendarz
	Zadania		Notatnik
	Zegar		Kalkulator

Pliki

	Documents To Go®		Pliki

Sieci społecznościowe i zakupy przez telefon

	BlackBerry App World™		Kanały społecznościowe

	Facebook® dla smartfonów BlackBerry®		Twitter® dla smartfonów BlackBerry®

Aktualizacja BlackBerry Device Software

	Dostępna jest aktualizacja oprogramowania BlackBerry® Device Software.		Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software jest pobierana.
	Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software jest gotowa do zainstalowania.		Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software została zatrzymana.

Dźwięki i alarmy

	Profil Normalny		Profil Tylko połączenia telefoniczne
	Profil Głośno		Profil Własny
	Profil Średnio		Profil Cicho
	Profil Tylko wibracja		Profil Wszystkie alarmy wyłączone

Gry

	Folder Gry W tym folderze mogą się pojawić niektóre aplikacje, w tym te, które pobrałeś.		BrickBreaker
	Word Mole		

Ikony ekranu głównego

Te ikony są wskaźnikami stanu widocznymi na górze ekranu głównego.

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® i dostawcy usług bezprzewodowych niektóre ikony mogą się nie pojawić.

	Nowy element		W sklepieBlackBerry App World™ dostępna jest aktualizacja

	Aby usunąć tę ikonę, otwórz każdy element, przy którym widoczny jest ten wskaźnik.		
	Wysyłanie danych		Nowy element w aplikacji Kanały społecznościowe
	Odbieranie danych		System jest zajęty
	Nowy elementBBM™ Aby usunąć tę ikonę, otwórz każdy czat, przy którym jest ona widoczna.		Nowy elementBBM Groups
	Roaming		Liczba nieprzeczytanych wiadomości
	Alarm jest ustawiony		Liczba nieodebranych połączeń
	Liczba przypomnień kalendarza		Technologia Bluetooth® jest włączona
	Technologia Wi-Fi® jest włączona		Technologia NFC jest włączona

Ikony skrzynki odbiorczej wiadomości

Ikony te informują o rodzaju lub stanie każdej wiadomości w skrzynce odbiorczej.

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® i dostawcy usług bezprzewodowych niektóre ikony mogą się nie pojawić.

	Wiadomość nieprzeczytana		Nowy elementBBM™ Aby usunąć ten wskaźnik, otwórz każdy czat, przy którym jest on widoczny.
	Wiadomość przeczytana		Czat BBM jest otwarty
	Kopia robocza wiadomości		Nowy elementBBM Groups
	Wiadomość zarchiwizowana		Nowy element RSS
	Wiadomość z załącznikiem		Wiadomość jest wysyłana
	Wiadomość o wysokim priorytecie		Wiadomość nie została wysłana
	Wiadomość tekstowa z załącznikiem		Wiadomość została wysłana

	Wiadomość tekstowa		Wiadomość została dostarczona
	Wiadomość została przeczytana		

Ikony poziomu naładowania baterii

Ikony te widoczne są u góry ekranu głównego oraz w górnej części ekranu niektórych aplikacji.

	Akumulator pełny		Akumulator ładuje się
	Akumulator bliski rozładowania		

Ikony pisania

Te ikony pojawiają się w prawym górnym rogu ekranu w trakcie pisania tekstu.

	CAP lock (pisanie tylko wielkimi literami)		Standardowy tryb wprowadzania
	NUM lock (wpisywanie cyfr)		Bieżący język wprowadzania
	Tryb Alt		

Ikony telefonu

Te ikony są widoczne na górze ekranu głównego i w aplikacji Telefon.

	Połączenie nieodebrane		Połączenie odebrane
	Połączenie wykonane		Wiadomość w poczcie głosowej

Ikony kalendarza

Ikony te pojawiają się u dołu ekranu po zaznaczeniu wpisu w kalendarzu.

	Przypomnienie o zdarzeniu		Termin cykliczny
	Przypomnienie o spotkaniu		Wyjątek cyklicznego terminu
	Notatki		

Ikony aparatu

Ikony te pojawiają się u dołu ekranu po włączeniu aparatu. Można je klikać.

	Przeglądanie zdjęć		Oznaczanie geograficzne jest włączone
	Oznaczanie geograficzne jest wyłączone		Zrób kolejne zdjęcie
	Lampa błyskowa jest włączona		Lampa błyskowa jest wyłączona
	Tryb automatyczny lampy błyskowej		Tryb widoku

Kamera wideo

Ikony te pojawiają się u dołu ekranu po włączeniu kamery wideo. Można je klikać.

	Rozpocznij nagrywanie		Wstrzymaj nagrywanie
	Wyślij film		Zmień nazwę filmu
	Usuń film		

Twój ekran główny

Rzut oka na ekran główny



Użycie obrazu jako tapety w smartfonie

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Znajdź obraz.

3. Naciśnij klawisz > **Ustaw jako tapetę**.

Informacje pokrewne
Zmienił się wygląd ekranu, 226

Dodawanie skrótu do ekranu głównego lub panelu Ulubione

Można dodać skrót zapewniający szybki dostęp do takich elementów, jak często odwiedzane strony internetowe, kontakty, aplikacje, pliki, kanały podkastów albo kategorie multimediów.

1. Odwiedź stronę internetową lub zaznacz element, do którego chcesz utworzyć skrót.
2. Naciśnij klawisz > **Dodaj do ekranu głównego**.
   - Aby zmienić nazwę skrótu, wpisz nową nazwę.
   - Aby zmienić miejsce, w którym pojawi się skrót, zmień ustawienie pola **Lokalizacja**.
   - Aby dodać skrót do panelu Ulubione, zaznacz pole wyboru **Oznacz jako ulubione**.
3. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Pokazywanie lub ukrywanie panelu ekranu głównego

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz > **Zarządzaj panelami**.
2. Zaznacz lub wyczyść pola wyboru obok poszczególnych paneli.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie, ukrywanie lub znajdowanie ikony aplikacji

Pewne kompozycje nie pozwalają na ukrywanie niektórych ikon aplikacji.

Na ekranie głównym lub w folderze wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić wszystkie ikony aplikacji, na pasku nawigacyjnym kliknij **Wszystko**.
- Aby ukryć ikonę aplikacji, zaznacz ją. Naciśnij klawisz > **Ukryj ikonę**. Jeśli ikona jest wyświetlana w innych panelach, można ją ukryć we wszystkich panelach lub tylko w bieżącym panelu.
- Aby wyświetlić wszystkie ukryte ikony aplikacji, naciśnij klawisz > **Pokaż wszystkie ikony**.
- Aby zatrzymać ukrywanie ikony aplikacji, zaznacz ją. Naciśnij klawisz > **Ukryj ikonę**. Pole Ukryj ikonę nie powinno być oznaczone znacznikiem wyboru.

Informacje pokrewne
Zmienił się wygląd ekranu, 226

Przenoszenie ikony aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze aplikacji zaznacz ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz .
   - Aby przenieść ikonę aplikacji w inne miejsce na ekranie głównym, kliknij opcję **Przenieś**. Kliknij nowe miejsce.
   - Aby przenieść ikonę aplikacji do folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij folder aplikacji.
   - Aby przenieść ikonę aplikacji z folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij opcję **Strona główna** lub folder aplikacji.

Zmiana kompozycji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. W sekcji **Kompozycja** kliknij jedną z kompozycji.
4. Kliknij polecenie **Aktywacja**.

Aby usunąć kompozycję, kliknij ją. Kliknij przycisk **Usuń**.

Informacje pokrewne

Zmienił się wygląd ekranu, 226

Ustawienie liczby ikon widocznych na ekranie głównym

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
3. Zmień wartość pola **Układ siatki ekranu głównego**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana funkcji, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym

W zależności od języka wprowadzania tekstu uruchamianie aplikacji za pomocą klawiszy skrótów może nie być możliwe.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby rozpocząć wyszukiwanie w smartfonie BlackBerry® lub w Internecie po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym, zmień ustawienie w polu **Uruchom wpisując** na **Wyszukiwanie ogólne**.
   - Aby uruchomić aplikacje po naciśnięciu klawiszy skrótów, zmień ustawienie w polu **Uruchom wpisując** na **Skróty aplikacji**.
2. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dodawanie wiadomości wyświetlanej po zablokowaniu smartfona

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Wiadomość na zablokowanym ekranie**.
3. Wpisz tekst, który ma się pojawić na ekranie po zablokowaniu smartfona.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dostępność funkcji

Na dostępność funkcji w smartfonie BlackBerry® wpływają następujące elementy. Opisywane funkcje należy traktować wyłącznie jako przykłady. Nie są to wszystkie funkcje, które mogą być dostępne w danym smartfonie.

Model smartfona	Dostępność takich funkcji, jak GPS, aparat lub kamera wideo bądź też połączenia sieciowe zależy od modelu smartfona. Specyfikacje funkcji poszczególnych modeli smartfonów można znaleźć pod adresem: www.blackberry.com/go/devices.
Plan taryfowy usług bezprzewodowych	Zakupu lub zmiany planu taryfowego usług bezprzewodowych należy dokonać za pośrednictwem operatora. Plan taryfowy usług bezprzewodowych do obsługi funkcji telefonicznych i funkcji głosowych jest wymagany w celu korzystania z aplikacji telefonu oraz wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych. Plan taryfowy usług bezprzewodowych do obsługi danych jest wymagany w celu korzystania z przeglądarki oraz komunikatorów, a także w celu wysyłania i odbierania wiadomości e-mail oraz wiadomości PIN. Możliwość i sposób pobierania aplikacji mogą zależeć od planu taryfowego usług bezprzewodowych. Informacje o planie taryfowym można uzyskać od dostawcy usług bezprzewodowych.
Usługa BlackBerry Internet Service i program BlackBerry Enterprise Server	Posiadając plan taryfowy do obsługi danych należy skonfigurować adres e-mail lub konto komunikatora internetowego w celu wysyłania i odbierania wiadomości e-mail, korzystania z komunikatora oraz używania pewnych funkcji przeglądarki. Adresy e-mail lub konta komunikatorów skonfigurowane przez indywidualnych użytkowników zostają powiązane z usługą BlackBerry® Internet Service. W przypadku użytkowników służbowych, konto poczty e-mail zostaje powiązane z programem BlackBerry® Enterprise Server przez administratora. Opcje i funkcje dostępne w smartfonie oraz możliwość dodawania i aktualizowania aplikacji mogą być zależne od ustawień wprowadzonych przez administratora. Aby wyświetlić zasady IT skonfigurowane przez administratora, kliknij

	ikonę **Opcje** na ekranie głównym lub w folderze. Kliknij kolejno **Zabezpieczenia** > **Informacje o statusie zabezpieczeń** > **Pokaż zasady administracyjne**.
Dostawca usług bezprzewodowych	Funkcje takie, jak wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych, usługi zależne od lokalizacji oraz niektóre funkcje telefonu zależą od oferty danego dostawcy usług bezprzewodowych. Aplikacje można pobierać ze strony WWW lub za pośrednictwem aplikacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
Sieć bezprzewodowa	Sieć bezprzewodowa, do której podłączony jest smartfon, może mieć wpływ na dostępność niektórych funkcji. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz opcji roamingu dostępne mogą być różne sieci bezprzewodowe. Niektóre z nich mogą nie obsługiwać funkcji, takich jak blokowanie połączeń, przekazywanie połączeń lub transmisja informacji sieciowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
Region	W zależności od regionu dostępna może być opcja dodawania oraz aktualizacji aplikacji za pośrednictwem sklepu BlackBerry App World™. Aplikacje można także pobierać ze strony WWW lub za pośrednictwem aplikacji. Dostępność poszczególnych aplikacji zależy od regionu.

Informacje pokrewne
BlackBerry Device Software, 245
Sprawdzanie, z którymi sieciami bezprzewodowymi łączy się smartfon, 250
Gdzie znaleźć więcej informacji, 20

Gdzie znaleźć więcej informacji

- **Pomoc w smartfonie**: Znajdź szczegółowe instrukcje w podręczniku użytkownika smartfona BlackBerry®. Kliknij **Pomoc** na ekranie głównym lub w menu aplikacji.
- www.discoverblackberry.com: Oprogramowanie, aplikacje i akcesoria dla smartfona.
- **Adres strony internetowej dostawcy usług bezprzewodowych**: Informacje o sieci bezprzewodowej i planie taryfowym usług bezprzewodowych.
- www.blackberry.com/go/declarationofconformity: Deklaracja zgodności stworzona w ramach dyrektywy 1999/5/EC (HG nr.88/2003).

Informacje: Top 10

Użytkownicy smartfonów BlackBerry® przemówili! Oto 10 najważniejszych rzeczy, które chcą umieć zrobić na swoich smartfonach.

Konfiguracja adresu e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. W sekcji **Konfiguracja** kliknij ikonę **Konta e-mail**.
3. Wykonaj instrukcje wyświetlane na kolejnych ekranach w celu skonfigurowania adresu e-mail. Po poprawnym skonfigurowaniu adresu e-mail zostanie przesłana wiadomość potwierdzająca. Aby wyświetlać wiadomości e-mail i zarządzać nimi, na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

Uwaga: W niektórych przypadkach mogą być dostępne także poniższe opcje. Wybierz jedną z opcji.

- **Konto poczty elektronicznej**: Użyj tej opcji w celu powiązania smartfona BlackBerry® z istniejącymi adresami e-mail (na przykład kontem Windows Live™ Hotmail®) lub w celu utworzenia nowego adresu e-mail dla smartfona.
- **Konto firmowe**: Jeśli administrator przekazał ci hasło aktywacyjne, skorzystaj z tej opcji, aby powiązać smartfon z roboczym kontem e-mail za pomocą programu BlackBerry® Enterprise Server.

Jeśli konfigurujesz konto poczty elektronicznej (na przykład Windows Live™ Hotmail® lub Google Mail™) lub nowy adres e-mail dla smartfona i nie widzisz tych opcji, skontaktuj się z administratorem lub dostawcą usług bezprzewodowych.

Informacje pokrewne

Zmiana opcji prywatnego konta e-mail, 97

Pobieranie aplikacji przy użyciu programu BlackBerry App World — informacje

Sklep BlackBerry App World™ pozwala wyszukiwać i pobierać gry, kompozycje, aplikacje społecznościowe, aplikacje podnoszące produktywność i inne. Korzystając z posiadanego konta PayPal®, można kupować i pobierać do urządzenia aplikacje za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

Jeśli nie masz jeszcze programu BlackBerry App World w smartfonie, możesz go pobrać ze strony www.blackberryappworld.com. Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania aplikacjami za pomocą BlackBerry App World, kliknij ikonę **BlackBerry App World**. Naciśnij klawisz  > **Pomoc**.

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz regionu dostępna może być opcja dodawania oraz aktualizacji aplikacji za pośrednictwem sklepu BlackBerry App World™. Aplikacje można także pobrać na stronie internetowej (odwiedź stronę mobile.blackberry.com za pomocą smartfona BlackBerry) lub za pośrednictwem dostawcy usług bezprzewodowych. Z dodaniem lub używaniem nowych aplikacji za pośrednictwem sieci bezprzewodowej mogą się wiązać opłaty za przesyłanie danych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Przesyłanie pliku z komputera do smartfona przy użyciu smartfona jako napędu USB

Należy korzystać z oprogramowania BlackBerry® Desktop Software, aby mieć możliwość zarządzania i zachowania skojarzonych z plikami multimedialnymi informacji lub metod szyfrowania w czasie przesyłania plików między urządzeniem BlackBerry a komputerem.

1. Podłącz smartfon do komputera za pomocą kabla USB.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeśli chcesz przesłać typowe pliki, w oknie dialogowym wyświetlonym w smartfonie zaznacz opcję USB.
   - Jeśli chcesz przesłać pliki multimedialne chronione technologią DRM, w oknie dialogowym wyświetlonym w smartfonie zaznacz opcję przesyłania multimediów.
3. W razie potrzeby wpisz hasło. Na komputerze smartfon jest widoczny jako napęd.
4. Przeciągnij plik z komputera do folderu w smartfonie.

Aby wyświetlić przesłany plik w smartfonie, odłącz smartfon od komputera i znajdź plik.

Informacje pokrewne

Przesyłanie plików multimedialnych z komputera na smartfon za pomocą oprogramowaniaBlackBerry Desktop Software, 144

Synchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Dla każdego adresu e-mail powiązanego ze smartfonem BlackBerry® można ustawić opcję Resynchronizacja bezprzewodowa, która umożliwia synchronizowanie wiadomości e-mail za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zaznacz pole wyboru **Resynchronizacja bezprzewodowa**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Kopiowanie kontaktów z karty SIM do listy kontaktów

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. W oknie listy kontaktów naciśnij klawisz > **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
2. Naciśnij klawisz > **Kopiuj wszystko do listy kontaktów**.

Uwaga: Kontakt z karty SIM o numerze telefonu, który jest taki sam, jak numer telefonu kontaktu znajdujący się na liście kontaktów, nie zostanie skopiowany z karty SIM do smartfona BlackBerry®.

Informacje pokrewne

Dodawanie kontaktów, 194

Wysyłanie wiadomości tekstowej

Liczba odbiorców, do których można wysłać wiadomość tekstową, zależy od dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Utwórz wiadomość tekstową**.
3. W polu **Do** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Wpisz nazwę kontaktu.
   - Naciśnij klawisz > **Wybierz kontakt**. Kliknij kontakt.
   - Wpisz numer telefonu, który może odbierać wiadomości tekstowe (podaj również numer kierunkowy kraju i regionu). W przypadku języków zawierających znaki inne niż łacińskie naciśnij klawisz **Alt**, aby wpisać numer. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
   - Jeśli smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią CDMA, możesz wpisać adres e-mail.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Informacje pokrewne

Osobiste listy dystrybucyjne, 199
Nie można wysyłać wiadomości, 38
Dołączanie pliku multimedialnego, karty kontaktu, terminu lub lokalizacji do wiadomości tekstowej, 105

Wyświetlanie miejsca na mapie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz > **Znajdź lokalizację**.
   - Aby wyszukać interesujące miejsce, np. firmę lub punkt orientacyjny, w polu **Znajdź sklep, kawiarnię itp.** wpisz informacje dotyczące tego miejsca. Zaznacz wybrane interesujące miejsce.
   - Aby wyświetlić inne miejsce, w polu **Znajdź adres** wpisz adres. Zaznacz wybraną lokalizację.
   - Aby zobaczyć miejsce, w którym przebywa kontakt, w polu **Znajdź sklep, kawiarnię itp.** wpisz nazwę kontaktu. Zaznacz wybrane informacje kontaktowe.
   - Aby wyświetlić ulubione miejsce, zaznacz to miejsce w sekcji **Ulubione**.
3. Naciśnij klawisz > **Pokaż na mapie**.

Jeżeli wyświetlasz lokalizację inną niż ta, w której się znajdujesz, to w celu uzyskania informacji o sposobie dotarcia do tej lokalizacji z bieżącej lokalizacji naciśnij klawisz > **Nawiguj do tego miejsca**. W celu wykonania tego zadania smartfon BlackBerry® musi mieć wewnętrzny odbiornik GPS lub być sparowany z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®.

Blokowanie i odblokowywanie smartfona

Można zablokować klawiaturę i ekran, by uniknąć ich przypadkowego naciśnięcia lub przypadkowego nawiązania połączenia. Jeśli ustawiono hasło smartfona BlackBerry®, można również zablokować smartfon przy użyciu hasła.

W zależności od tego, jak użytkownik lub administrator ustawił opcje hasła, jeśli smartfon nie jest używany przez pewien czas, może on automatycznie blokować się przy użyciu hasła.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zablokować klawiaturę i ekran, naciśnij klawisz znajdujący się na górze smartfona.
- Aby odblokować klawiaturę i ekran, naciśnij klawisz .
- Aby zablokować smartfon przy użyciu hasła, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę znajdującą się na pasku stanu.
- Aby odblokować smartfon, wprowadź hasło. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Informacje pokrewne

Ustawienie hasła smartfona, 298

Włączanie i wyłączanie trybu samolotowego

W niektórych miejscach, np. w samolocie lub w szpitalu, należy wyłączyć połączenia sieciowe. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *„Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu”* smartfonu BlackBerry®.

Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.

- Aby włączyć tryb samolotowy, kliknij **Wył. wszystko**.
- Aby wyłączyć tryb samolotowy, kliknij **Przywróć połączenia**.

Informacje pokrewne

Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 252

Wyłączanie podstawiania wyrazów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Aby wyświetlić klawiaturę, kliknij **Zaawansowane opcje stylu**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pisownia**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Podpowiedzi: Top 10

Te wskazówki pozwolą Ci zaoszczędzić czas i zmaksymalizować wydajność.

Wskazówki: Znajdowanie aplikacji

Wyszukiwanie folderu na ekranie głównym	Niektóre aplikacje znajdują się w folderach na ekranie głównym. Kliknij folder. Zobaczysz wszystkie aplikacje, które się w nim znajdują.
„Odkrywanie” wszystkich ukrytych aplikacji na ekranie głównym	Na ekranie głównym naciśnij klawisz > **Pokaż wszystkie ikony**. Aby „odkryć” aplikację, zaznacz ją, a następnie kliknij opcję **Ukryj ikonę**, aby usunąć znak wyboru. Jeśli ikona jest ukryta w innych panelach, można ją odkryć we wszystkich panelach lub tylko w bieżącym panelu. Jeśli w menu nie widać opcji **Pokaż wszystkie ikony**, nie ma żadnych ukrytych aplikacji.
Wyszukiwanie aplikacji	Na ekranie głównym zacznij wpisywać nazwę aplikacji.
Sprawdzanie, czy aplikacja jest zainstalowana	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**. Jeśli aplikacja znajduje się na liście, oznacza to, że jest zainstalowana w smartfonie BlackBerry®.

Wskazówki: Zarządzanie wskaźnikami

Wskaźniki informują o nowościach i aktualizacjach, np. nowych wiadomościach tekstowych, głosowych lub kanałach bądź też informują o stanie takich opcji, jak poziom naładowania akumulatora lub stan połączenia sieciowego. Wskaźniki pojawiają się zazwyczaj na ikonach aplikacji, nowych treściach wewnątrz aplikacji oraz w górnej części ekranu głównego.

Usuwanie wskaźnika nowego elementu ,	Otwórz każdy element oznaczony tym wskaźnikiem. Przykład: Aby usunąć wskaźnik z ikony Wiadomości, kliknij tę ikonę.
Usuwanie wskaźnika nieotwartej wiadomości ,	W aplikacji Wiadomości wykonaj jedną z poniższych czynności: • Otwórz wszystkie wiadomości, klikając je. Jeśli nie możesz znaleźć wszystkich nieprzeczytanych wiadomości w skrzynce odbiorczej, poszukaj ich w folderze wiadomości.

	• Zaznacz wiadomość jako przeczytaną. Zaznacz wiadomość. Naciśnij klawisz > **Zaznacz jako przeczytane**. • Zaznacz wszystkie wiadomości z wcześniejszą datą jako przeczytane. Zaznacz pole daty. Naciśnij klawisz > **Zaznacz wcześniejsze jako przeczytane**.
Identyfikowanie wskaźnika.	• Wskaźnik można zidentyfikować, przyglądając się ikonie aplikacji, do której się odnosi. Aby wyświetlić pełną listę aplikacji dostępnych w smartfonie BlackBerry® wraz z ich ikonami, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**. • Pełną listę wskaźników można znaleźć pod adresem: www.blackberry.com/docs/smartphones. Kliknij posiadany model smartfona, a następnie przewodnik po ikonach.

Porady: aktualizowanie oprogramowania

Aktualne wersje oprogramowania BlackBerry® Device Software oraz BlackBerry® Desktop Software są udostępniane regularnie, a samej aktualizacji można dokonać z poziomu komputera lub smartfonu. Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Sprawdzanie dostępności zaktualizowanej wersji oprogramowania BlackBerry Device Software możliwej do pobrania za pośrednictwem sieci.	W zależności od modelu smartfona ta funkcja może nie być obsługiwana. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Aktualizacje oprogramowania**.
Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software z poziomu komputera	Korzystając z komputera, przejdź na stronę www.blackberry.com/update. Kliknij polecenie **Sprawdź aktualizacje**. Podłącz smartfon do komputera.
Ustawianie opcji automatycznego sprawdzania dostępności aktualizacji w oprogramowaniuBlackBerry Desktop Software	Instrukcje można znaleźć w module pomocy oprogramowania BlackBerry Desktop Software.

Aktualizowanie oprogramowania BlackBerry Desktop Software .	Odwiedź stronę www.blackberry.com/desktopsoftware.

Informacje pokrewne
BlackBerry Device Software, 245

Wskazówki: Szybkie wykonywanie zadań

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Uzyskanie dostępu do często używanych opcji, takich jak zmiana dzwonka, ustawianie alarmu, wyświetlanie powiadomień oraz włączanie i wyłączanie połączeń sieciowych.	Zaznacz i kliknij odpowiednie obszary u góry ekranu głównego.
Wyświetlenie wszystkich aplikacji i folderów na ekranie głównym lub zminimalizowanie panelu i wyświetlenie tapety.	Na pasku nawigacji kliknij opcję **Wszystkie**.
Przełączenie się do innej aplikacji.	Naciśnij i przytrzymaj klawisz . Kliknij aplikację. **Uwaga:** Poprzednia aplikacja wciąż może działać w tle.
Otwieranie aplikacji klawiszem szybkiej obsługi.	Naciśnij klawisz szybkiej obsługi znajdujący się z boku smartfona. **Uwaga:** Możesz samodzielnie określić, która aplikacja będzie otwierana naciśnięciem tego klawisza.
Korzystanie z wyskakujących okien menu.	Wyskakujące okna menu zawierają typowe czynności i są wyświetlane na środku ekranu. Na przykład możesz skorzystać z wyskakującego okna menu w otwartej wiadomości, aby zarchiwizować lub przesłać dalej tę wiadomość albo na nią odpowiedzieć. Aby otworzyć wyskakujące okno menu, dotknij i przytrzymaj ekran lub naciśnij i przytrzymaj trackpad. Aby wybrać polecenie, wskaż ikonę lub kliknij trackpad.
Przełączanie się do paneli **Ulubione**, **Multimedia**, **Pobierane pliki** i **Najczęstsze**	Na ekranie głównym zaznacz opcję **Wszystko** na pasku nawigacji i przesuń palcem po trackpadzie w lewo lub w prawo.
Dodawanie aplikacji do panelu **Ulubione**	Zaznacz aplikację na ekranie głównym lub w folderze. Naciśnij klawisz > **Oznacz jako ulubione**.
Zmiana opcji ekranu głównego (np. tapety).	Na ekranie głównym naciśnij klawisz > **Opcje**.

Informacje pokrewne
Zmiana funkcji, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym, 18
Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi, 35
Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 239

Wskazówki: Wydłużanie czasu pracy baterii

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Skonfiguruj w smartfonie BlackBerry® opcje automatycznego włączania i wyłączania. Smartfon można ustawić tak, by wyłączał się, gdy nie korzystasz z niego przez dłuższy czas, np. kiedy śpisz. Dane wysyłane do smartfona, gdy jest on wyłączony, są automatycznie aktualizowane po włączeniu urządzenia.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Autom. włączanie/wyłączanie**.
Ustaw krótszy czas podświetlenia i zmniejsz jego jasność.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
Wyłącz połączenia sieciowe, z których nie korzystasz.	Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij połączenie sieciowe, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.
Zamykaj aplikacje, z których już nie korzystasz. Gdy przełączasz się między aplikacjami, niektóre z nich, takie jak przeglądarka czy odtwarzacz muzyki, wciąż działają w tle, a więc zużywają energię z akumulatora.	W oknie aplikacji naciśnij klawisz > **Zamknij**.
Zmień powiadomienia wibracyjne na powiadomienia dźwiękowe lub powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, zmniejsz poziom głośności powiadomień dźwiękowych lub wybierz krótszy dzwonek.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Kliknij opcję **Zmień dźwięki i alarmy**.
Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi	W otwartym okienku odpowiedzi na wiadomość naciśnij klawisz > **Usuń oryginalny tekst**.
Jeżeli smartfon jest wyposażone w lampę błyskową, należy ją wyłączyć	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**. Klikaj ikonę lampy błyskowej umieszczoną u dołu ekranu, aż pojawi się wskaźnik **lampa błyskowa wyłączona**.
Utrzymuj połączenia akumulatora w czystości. Zadbany akumulator działa dłużej między ładowaniami.	Co kilka miesięcy za pomocą bawełnianego wacika lub suchej szmatki czyść metalowe styki akumulatora i smartfona.

Informacje pokrewne
Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi, 86
Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień, 33
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Ustawianie opcji podświetlenia, 223
Konfigurowanie smartfona tak, aby automatycznie włączał się i wyłączał, 282

Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych

Staraj się, aby w smartfonie BlackBerry® było zawsze co najmniej 400 KB pamięci dostępnej dla aplikacji. Jeżeli procesy w smartfonie będą działać wyjątkowo wolno, zwolnij miejsce, usuwając pliki, których nie potrzebujesz. Zmiana opcji wiadomości e-mail, wpisów kalendarza i plików multimedialnych może pozwolić oszczędzić miejsce.

Sprawdź, ile masz wolnego miejsca.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.
Zamknij wszystkie aplikacje, których nie używasz.	W oknie aplikacji naciśnij klawisz > **Zamknij** lub naciśnij klawisz do momentu pojawienia się ekranu głównego.
Usuń niepotrzebne pliki.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**. Znajdź i zaznacz plik. Naciśnij klawisz > **Usuń**.
Usuń historię wyszukiwania i wyczyść pamięć podręczną.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**. Naciśnij klawisz > **Opcje**. Przejdź do sekcji **Wyczyść dane przeglądania**.
Skróć czas, przez jaki smartfon przechowuje wiadomości e-mail i wpisy kalendarza.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości** lub **Kalendarz**. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
Wyłącz opcję zapisywania wysłanych wiadomości w smartfonie.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
Odbieraj tylko początkowe fragmenty długich wiadomości e-mail i decyduj, czy pobierać resztę.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
Zapisuj pliki na karcie pamięci, a nie w smartfonie.	Smartfon BlackBerry obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.
Zmniejsz rozmiar wykonywanych zdjęć.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**. Naciśnij klawisz > **Opcje**.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w smartfonie, 285
Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w smartfonie, 84
Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych ze smartfona, 95
Kończenie przechowywania w smartfonie wiadomości wysłanych z urządzenia, 95
Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w smartfonie, 190
Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 239
Pamięć smartfona przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się, 289

Wskazówki: Dbałość o bezpieczeństwo informacji

Wystarczy kilka kroków, aby zabezpieczyć informacje przechowywane w smartfonie BlackBerry® przed ujawnieniem. Jednym z nich jest niepozostawianie smartfona bez opieki.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Ustawienie hasła smartfonu.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
Szyfrowanie kontaktów i plików.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**.
Tworzenie kopii zapasowej danych smartfonu zapisanej na komputerze.	W celu wykonania kopii zapasowej danych i zapisania jej na komputerze skorzystaj z oprogramowania BlackBerry® Desktop Software. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać na komputer pod adresem www.blackberry.com/desktop. Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.
Tworzenie kopii zapasowej danych smartfonu zapisanej na karcie multimedialnej.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Konfiguracja**. W sekcji **Konfiguracja** kliknij kolejno opcje **Zmiana urządzeń** > **Zapisz dane**.

Informacje pokrewne
Ustawienie hasła smartfona, 298
Włączanie szyfrowania, 287

Skróty telefonu

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Zmiana dzwonka	Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Naciśnij klawisz > **Dzwonki telefonu**.
Sprawdzanie poczty głosowej	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **1**.
Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu	Na ekranie głównym lub w aplikacji telefonu, naciśnij i przytrzymaj klawisz, któremu chcesz przypisać numer szybkiego wybierania.
Dodawanie numeru wewnętrznego do numeru telefonu	Naciśnij klawisz alt i **X**. Wpisz numer wewnętrzny.
Wpisywanie litery w polu numerycznym	Naciśnij klawisz alt i klawisz litery.
Wstawianie znaku plus (+) podczas wpisywania numeru telefonu	Naciśnij klawisz **O**.
Włączanie lub wyłączanie wyciszenia w trakcie rozmowy	Naciśnij klawisz na klawiaturze.
Przerwanie słuchania połączenia w zestawie słuchawkowym	Naciśnij klawisz na klawiaturze.
Zmiana aktywnego numeru telefonu	Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu. Kliknij numer telefonu.

Skróty używane podczas pisania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wstawianie kropki	Naciśnij dwukrotnie klawisz **spacji**. Następna litera będzie duża.
Wstawianie znaku @ lub kropki w polu adresu e-mail	Naciśnij klawisz **spacji**.
Wpisywanie dużej litery	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery do momentu pojawienia się wielkiej litery na ekranie.

Włączanie funkcji CAP lock	Naciśnij klawisz **Alt** i **prawy klawisz Shift**. Aby wyłączyć funkcję CAP lock, naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift**.
Wpisywanie symbolu	Naciśnij klawisz **Symbol**. Wpisz literę widoczną pod symbolem.
Wpisywanie alternatywnego znaku klawisza	Naciśnij klawisz **Alt** i klawisz znaku.
Wpisywanie znaku akcentowanego lub specjalnego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery, a palcem przesuń po trackpadzie w lewo lub w prawo. Na przykład, aby wpisać ü, naciśnij i przytrzymaj klawisz **U** i przesuń palec w lewo, aż zostanie wyświetlony znak ü. Zwolnij klawisz litery, gdy pojawi się znak akcentowany lub specjalny.
Wpisywanie numeru w polu tekstowym	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Alt** i klawisz numeryczny.
Wpisywanie numeru w polu numeru	Naciśnij klawisz cyfry. Nie trzeba naciskać klawisza **Alt**.
Włączanie funkcji NUM lock	Naciśnij klawisz **Alt** i **lewy klawisz Shift**. Aby wyłączyć funkcję NUM lock, naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift**.
Zaznaczanie wiersza tekstu	Naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift** i przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie.
Zaznaczanie tekstu znak po znaku	Naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift** i przesuń palcem w lewo lub w prawo po trackpadzie.
Wycinanie zaznaczonego tekstu	Naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift** oraz klawisz **Backspace/Delete**.
Kopiowanie zaznaczonego tekstu	Naciśnij klawisz **Alt** i kliknij trackpad.
Wklejanie tekstu	Naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift** i kliknij trackpad.

Skróty dotyczące plików multimedialnych

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Pliki dźwiękowe i wideo

Wstrzymanie odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo	Naciśnij klawisz **Wycisz** z prawej strony smartfona BlackBerry®.
Wznowienie odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo	Ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.

Odtwarzanie następnego pliku dźwiękowego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zwiększania głośności** po prawej stronie smartfona.
Odtwarzanie poprzedniego pliku dźwiękowego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zmniejszania głośności** po prawej stronie smartfona.
Włączanie funkcji wzmocnienia dźwięku podczas korzystania ze słuchawek	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zwiększania głośności** do momentu, aż włączy się wzmocnienie dźwięku.

Zdjęcia

Powiększenie	Naciśnij klawisz **I**.
Zmniejszenie	Naciśnij klawisz **O**.
Przewijanie do góry	Naciśnij klawisz **2**.
Przewijanie na dół	Naciśnij klawisz **8**.
Przewijanie w prawo	Naciśnij klawisz **6**.
Przewijanie w lewo	Naciśnij klawisz **4**.
Obrót	Naciśnij klawisz **L**.

Aparat i kamera wideo

Przybliżenie obrazu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem filmu	Naciśnij klawisz **zwiększania głośności**.
Oddalenie obrazu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem filmu	Naciśnij klawisz **zmniejszania głośności**.
Wykonanie zdjęcia	Naciśnij **klawisz szybkiej obsługi** z prawej strony smartfona.

Personalizacja: Top 10

Spersonalizuj swój smartfon BlackBerry®, pobierając aplikacje, przenosząc pliki oraz dostosowując ustawienia.

Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień

Poza opcją zmiany dzwonka dostępne są także opcje zmiany powiadomień w czasie trwania połączeń, głośności, ustawień diod LED oraz wibracji .

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki dla wybranego profilu**.

- Aby zmienić dzwonek, kliknij **Telefon**.
- Aby zmienić powiadomienia lub przypomnienia, rozwiń daną sekcję. Kliknij wybraną opcję. Kliknij opcję.

3. W polu **Dzwonek**, **Dźwięk powiadomienia** lub **Dźwięk przypomnienia** wykonaj jedną z poniższych czynności:
   - Kliknij dzwonek.
   - Aby użyć utworu zapisanego w smartfonie BlackBerry® lub na karcie multimedialnej, kliknij opcję **Cała muzyka**. Znajdź i kliknij utwór.
   - Aby użyć nagranej notatki głosowej, kliknij opcję **Wszystkie notatki głosowe**. Znajdź i kliknij notatkę głosową.
   - Aby użyć wgranego alarmu, kliknij opcję **Wszystkie alarmy**. Znajdź i kliknij alarm.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Dodawanie i usuwanie własnych profili, 167
Dodawanie lub usuwanie alarmu kontaktu, 36
Nie mogę zmienić ustawienia liczby dzwonków w smartfonie, 74

Użycie obrazu jako tapety w smartfonie

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Znajdź obraz.
3. Naciśnij klawisz > **Ustaw jako tapetę**.

Informacje pokrewne
Zmienił się wygląd ekranu, 226

Dodawanie, zmiana nazwy i usuwanie folderu z ekranu głównego

Na ekranie głównym wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby dodać folder, naciśnij klawisz > **Dodaj folder**. Wpisz nazwę folderu. Kliknij przycisk **Dodaj**.
- Aby zmienić nazwę folderu, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz > **Edytuj folder**. Wpisz nazwę folderu. Kliknij **Zapisz**.
- Aby usunąć folder, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Dodawanie i zmiana podpisu

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - W przypadku firmowego konta e-mail kliknij **Preferencje e-mail**. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw w tym polu właściwe konto e-mail. Jeśli pole wyboru **Użyj podpisu automatycznego** nie jest zaznaczone, zaznacz je. W wyświetlonym polu umieść kursor.
   - W przypadku osobistego konta e-mail kliknij **Zarządzanie kontami poczty elektronicznej**. Kliknij konto e-mail. Kliknij opcję **Edytuj**.

3. Wprowadź podpis.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Po wysłaniu wiadomości e-mail dodawany jest do nich automatyczny podpis.

Zmiana języka

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Język i metoda**.
   - Aby zmienić język wyświetlania, zmień ustawienie w polu **Język ekranu**.
   - Aby zmienić język wpisywania, zmień ustawienie w polu **Język wpisywania**.
   - Aby zmienić język poleceń głosowych, zmień ustawienie w polu **Język wybierania aktywowanego głosowo**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana czcionki ekranu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Użycie na ekranie skali szarości lub odwróconego kontrastu, 226
Ekran, 223

Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi

Z boku smartfonu BlackBerry® znajduje się klawisz szybkiej obsługi. Niektóre kompozycje nie pozwalają na zmianę aplikacji przypisanej do klawisza szybkiej obsługi.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Klawisz szybkiej obsługi**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klawisz szybkiej obsługi otwiera**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż** > **Lista szybkiego wybierania**.
3. W oknie listy **Numery szybkiego wybierania** kliknij nieprzypisany klawisz.
4. Kliknij kontakt.
5. Jeśli jest to konieczne, kliknij numer telefonu wybranego kontaktu.

Aby wykonać połączenie przy użyciu funkcji szybkiego wybierania, w aplikacji telefonu, na ekranie głównym, w wiadomości lub w liście wiadomości naciśnij i przytrzymaj klawisz przypisany do kontaktu.

Dodawanie lub usuwanie alarmu kontaktu

Możesz utworzyć alarmy kontaktów, które umożliwią dostosowanie dzwonków i alarmów o połączeniach i wiadomościach od określonych kontaktów lub grup kontaktów. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu smartfon BlackBerry® używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli zostanie wybrany profil Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadamiało cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz wybrać profil Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki kontaktów** > **Dodaj alarm do kontaktu**.
3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę alarmu kontaktu.
4. W polu **Kontakty** wpisz nazwę kontaktu.
5. Kliknij kontakt.
6. Zmień informacje dotyczące dzwonka lub alarmu dla połączeń i wiadomości.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby usunąć alarm o kontakcie, zaznacz alarm o kontakcie, który chcesz usunąć. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Dodawanie zdjęcia kontaktu jako identyfikatora rozmówcy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz > **Edytuj**.
4. Naciśnij klawisz > **Dodaj zdjęcie**.
5. Znajdź, zaznacz, a następnie kliknij zdjęcie.
6. W razie konieczności przesuń ramkę kadrowania do miejsca, które ma zostać użyte.
7. Naciśnij klawisz > **Przytnij i zapisz**.
8. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Zdjęcia kontaktów ciągle się zmieniają, 202

Rozwiązywanie problemów: Top 10

Te wskazówki pozwolą Ci zaoszczędzić czas i zmaksymalizować wydajność.

Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.

- Sprawdź, czy w skład twojego planu taryfowego usług bezprzewodowych wchodzi obsługa funkcji telefonicznych i głosowych.
- Jeśli nie możesz wykonywać połączeń i włączony jest tryb wybierania tylko określonych numerów, upewnij się, że numer telefonu kontaktu znajduje się na liście łączenia się tylko z określonymi numerami, lub wyłącz ten tryb.
- Jeśli podróżujesz po innym kraju i nie zmieniłeś opcji inteligentnego wybierania, wybierz pełen numer telefonu kontaktu wraz z numerem kierunkowym kraju oraz strefy.
- Jeżeli nie możesz odbierać połączeń, sprawdź, czy funkcje blokowania połączeń i przekazywania połączeń są wyłączone.
- Posiadany smartfon lub karta SIM może obsługiwać kilka numerów telefonów, nawet jeśli posiadasz tylko jeden numer telefonu. Upewnij się, czy twój numer telefonu został skonfigurowany jako numer aktywny.
- Jeśli posiadasz kilka numerów telefonu skojarzonych ze smartfonem, to upewnij się, że numer, z którego chcesz wykonywać i odbierać połączenia, został skonfigurowany jako numer aktywny.
- Jeśli używasz numeru telefonu BlackBerry® MVS Client, upewnij się, że obsługa BlackBerry MVS Client jest włączona.
- Jeśli używasz numeru telefonu BlackBerry MVS Client, upewnij się, że smartfon jest zarejestrowany w usłudze BlackBerry® Mobile Voice System. Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Naciśnij klawisz . Kliknij polecenie **Opcje**. Kliknij opcję **BlackBerry MVS Client**. Naciśnij klawisz . Kliknij polecenie **Zarejestruj teraz**. Jeśli nie widać opcji menu Zarejestruj teraz lub jeśli rejestracja nie powiodła się, skontaktuj się z usługodawcą. Jeśli rejestracja nie została zakończona, odczekaj chwilę i następnie spróbuj ponownie.
- Jeśli zostało ustawione przekazywanie połączeń dla numeru telefonu dostarczonego przez dostawcę usług bezprzewodowych, połączenia przychodzące na numer BlackBerry MVS Client będą również przekazywane. Aby odbierać połączenia na numer BlackBerry MVS Client, wyłącz funkcję przekazywania połączeń.

Informacje pokrewne

Łączenie się tylko z określonymi numerami oraz inteligentne wybieranie, 63
Połączenia oczekujące, przekazywanie połączeń i blokowanie połączeń, 61
Zmiana aktywnego numeru telefonu, 68

Nie odbieram wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Zresetuj smartfon. Połącz się z siecią i spróbuj ponownie.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do smartfona za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w aplikacji konfiguracji, upewnij się, że do smartfona wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w aplikacji konfiguracji i wyślij z niego do smartfona rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj smartfon. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij kolejno **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz > **Zarejestruj teraz**.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.

- Jeśli korzystasz z filtrów poczty e-mail, upewnij się, że ich opcje są poprawnie skonfigurowane.
- Sprawdź, czy jest włączone przekazywanie wiadomości e-mail i czy zostały zaznaczone wszystkie foldery wiadomości e-mail, łącznie z folderem skrzynki odbiorczej, z których chcesz odbierać wiadomości e-mail.
- Sprawdź, czy smartfon nie blokuje wiadomości. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Informacje pokrewne
Zmiana, nadawanie priorytetu lub usunięcie filtrów poczty e-mail, 89
Przesyłanie wiadomości do smartfona z określonego folderu wiadomości e-mail, 95

Nie można wysyłać wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Jeśli nie widać opcji menu służącej do wysyłania wiadomości, sprawdź, czy w ustawieniach kontaktu dodano jego adres e-mail, kod PIN lub numer telefonu.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do smartfona za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w aplikacji konfiguracji, upewnij się, że do smartfona wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w aplikacji konfiguracji i wyślij z niego do smartfona rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj smartfon. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij kolejno **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz  > **Zarejestruj teraz**.
- Wygeneruj klucz szyfrowania.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Ponownie wyślij wiadomość.

Informacje pokrewne
Generowanie klucza szyfrowania, 304
Wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej, 255
Edycja lub usunięcie kontaktów, 195
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 252
Opcje filtrów poczty e-mail, 87
Ponowne wysyłanie wiadomości, 81
Ponowne wysyłanie wiadomości, 81

Zapomniałem hasła do smartfona

Jeżeli zapomnisz hasła do swojego smartfona BlackBerry®, nie będzie można go odzyskać. Jeśli smartfon korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server, administrator może być w stanie zresetować hasło bez utraty zapisanych w nim danych. Innym sposobem na zresetowanie hasła bez podawania go jest usunięcie wszystkich danych zapisanych w smartfonie. Odbywa się to poprzez wpisanie nieprawidłowego hasła więcej razy niż jest to dozwolone.

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry Enterprise Server, podczas usuwania danych ze smartfona może dojść również do usunięcia danych z karty multimedialnej, w zależności od ustawień skonfigurowanych przez administratora. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Mój smartfon nie dzwoni ani nie wibruje, gdy nadchodzi połączenie albo wiadomość

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Upewnij się, że profil nie jest ustawiony na **Wszystkie alarmy wyłączone** lub **Wyciszony**.
- Jeśli utworzyłeś alarmy o kontaktach, na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki kontaktów**. Kliknij alarm kontaktu. Kliknij opcję **Telefon** lub **Wiadomości**. Sprawdź, czy w polu **Głośność** nie jest ustawiona opcja **Wyciszony**, a w polu **Wibracja** opcja **Wył**.

Ekran wyłącza się

Kiedy smartfon BlackBerry® pozostaje przez pewien czas nieużywany, ekran jest wygaszany. Ma to na celu ograniczenie zużycia energii akumulatora. Możesz wydłużyć czas trwania podświettenia, gdy nie używasz smartfona.

Aby włączyć ekran, wystarczy kliknąć pokrętło lub nacisnąć dowolny klawisz.

Informacje pokrewne
Ustawianie opcji podświetlenia, 223

Nie można zresynchronizować wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest włączona.
- Ręcznie zresynchronizuj wiadomości e-mail.

Dane organizatora nie synchronizują się przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych jest włączona w aplikacjach Kontakty, Kalendarz, Zadania i MemoPad.
- Jeżeli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz synchronizować dane kalendarza za pomocą BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® może współpracować z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
- Jeśli nie znasz hasła do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth, poszukaj go w dokumentacji urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
- Jeśli smartfon nie wykrywa urządzenia obsługującego technologię Bluetooth, które chcesz sparować, spróbuj na chwilę przełączyć smartfon w tryb „do wykrycia”. Większość zestawów samochodowych musi raczej wykryć smartfon niż smartfon zestaw samochodowy. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**. Kliknij **Dodaj nowe urządzenie**. Kliknij **Nasłuchuj**. Urządzenia obsługujące technologię Bluetooth mogą wykrywać twój smartfon przez dwie minuty.
- Wyłącz szyfrowanie połączeń Bluetooth między smartfonem a urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth. Naciśnij klawisz  > **Właściwości urządzenia**. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Szyfrowanie**. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Co zrobić, aby smartfon był wykrywalny, 269

Ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się

Po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego na określony czas, ekran odtwarzacza multimedialnego jest wyłączany w celu zoptymalizowania działania smartfona BlackBerry®. Korzystając z opcji multimediów, można uniemożliwić wyłączanie się ekranu odtwarzacza multimedialnego lub zmienić czas, po upływie którego ekran odtwarzacza wyłącza się.

Informacje pokrewne

Zmiana ilości czasu, po upływie którego ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się, 143

Wskazówki i skróty

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wskazówki: Szybkie wykonywanie zadań

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Uzyskanie dostępu do często używanych opcji, takich jak zmiana dzwonka, ustawianie alarmu, wyświetlanie powiadomień oraz włączanie i wyłączanie połączeń sieciowych.	Zaznacz i kliknij odpowiednie obszary u góry ekranu głównego.
Wyświetlenie wszystkich aplikacji i folderów na ekranie głównym lub zminimalizowanie panelu i wyświetlenie tapety.	Na pasku nawigacji kliknij opcję **Wszystkie**.
Przełączenie się do innej aplikacji.	Naciśnij i przytrzymaj klawisz . Kliknij aplikację. **Uwaga:** Poprzednia aplikacja wciąż może działać w tle.
Otwieranie aplikacji klawiszem szybkiej obsługi.	Naciśnij klawisz szybkiej obsługi znajdujący się z boku smartfona. **Uwaga:** Możesz samodzielnie określić, która aplikacja będzie otwierana naciśnięciem tego klawisza.
Korzystanie z wyskakujących okien menu.	Wyskakujące okna menu zawierają typowe czynności i są wyświetlane na środku ekranu. Na przykład możesz skorzystać z wyskakującego okna menu w otwartej wiadomości, aby zarchiwizować lub przesłać dalej tę wiadomość albo na nią odpowiedzieć. Aby otworzyć wyskakujące okno menu, dotknij i przytrzymaj ekran lub naciśnij i przytrzymaj trackpad. Aby wybrać polecenie, wskaż ikonę lub kliknij trackpad.
Przełączanie się do paneli **Ulubione**, **Multimedia**, **Pobierane pliki** i **Najczęstsze**	Na ekranie głównym zaznacz opcję **Wszystko** na pasku nawigacji i przesuń palcem po trackpadzie w lewo lub w prawo.
Dodawanie aplikacji do panelu **Ulubione**	Zaznacz aplikację na ekranie głównym lub w folderze. Naciśnij klawisz > **Oznacz jako ulubione**.
Zmiana opcji ekranu głównego (np. tapety).	Na ekranie głównym naciśnij klawisz > **Opcje**.

Informacje pokrewne
Zmiana funkcji, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym, 18
Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi, 35
Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 239

Wskazówki: Wydłużanie czasu pracy baterii

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Skonfiguruj w smartfonie BlackBerry® opcje automatycznego włączania i wyłączania. Smartfon można ustawić tak, by wyłączał się, gdy nie korzystasz z niego przez dłuższy czas, np. kiedy śpisz. Dane wysyłane do smartfona, gdy jest on wyłączony, są automatycznie aktualizowane po włączeniu urządzenia.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Autom. włączanie/wyłączanie**.
Ustaw krótszy czas podświetlenia i zmniejsz jego jasność.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
Wyłącz połączenia sieciowe, z których nie korzystasz.	Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij połączenie sieciowe, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.
Zamykaj aplikacje, z których już nie korzystasz. Gdy przełączasz się między aplikacjami, niektóre z nich, takie jak przeglądarka czy odtwarzacz muzyki, wciąż działają w tle, a więc zużywają energię z akumulatora.	W oknie aplikacji naciśnij klawisz > **Zamknij**.
Zmień powiadomienia wibracyjne na powiadomienia dźwiękowe lub powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, zmniejsz poziom głośności powiadomień dźwiękowych lub wybierz krótszy dzwonek.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Kliknij opcję **Zmień dźwięki i alarmy**.
Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi	W otwartym okienku odpowiedzi na wiadomość naciśnij klawisz > **Usuń oryginalny tekst**.
Jeżeli smartfon jest wyposażone w lampę błyskową, należy ją wyłączyć	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**. Klikaj ikonę lampy błyskowej umieszczoną u dołu ekranu, aż pojawi się wskaźnik **lampa błyskowa wyłączona**.

Utrzymuj połączenia akumulatora w czystości. Zadbany akumulator działa dłużej między ładowaniami.	Co kilka miesięcy za pomocą bawełnianego wacika lub suchej szmatki czyść metalowe styki akumulatora i smartfona.

Informacje pokrewne
Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi, 86
Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień, 33
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Ustawianie opcji podświetlenia, 223
Konfigurowanie smartfona tak, aby automatycznie włączał się i wyłączał, 282

Wskazówki: Znajdowanie aplikacji

Wyszukiwanie folderu na ekranie głównym	Niektóre aplikacje znajdują się w folderach na ekranie głównym. Kliknij folder. Zobaczysz wszystkie aplikacje, które się w nim znajdują.
„Odkrywanie” wszystkich ukrytych aplikacji na ekranie głównym	Na ekranie głównym naciśnij klawisz > **Pokaż wszystkie ikony**. Aby „odkryć” aplikację, zaznacz ją, a następnie kliknij opcję **Ukryj ikonę**, aby usunąć znak wyboru. Jeśli ikona jest ukryta w innych panelach, można ją odkryć we wszystkich panelach lub tylko w bieżącym panelu. Jeśli w menu nie widać opcji **Pokaż wszystkie ikony**, nie ma żadnych ukrytych aplikacji.
Wyszukiwanie aplikacji	Na ekranie głównym zacznij wpisywać nazwę aplikacji.
Sprawdzanie, czy aplikacja jest zainstalowana	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**. Jeśli aplikacja znajduje się na liście, oznacza to, że jest zainstalowana w smartfonie BlackBerry®.

Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych

Staraj się, aby w smartfonie BlackBerry® było zawsze co najmniej 400 KB pamięci dostępnej dla aplikacji. Jeżeli procesy w smartfonie będą działać wyjątkowo wolno, zwolnij miejsce, usuwając pliki, których nie potrzebujesz. Zmiana opcji wiadomości e-mail, wpisów kalendarza i plików multimedialnych może pozwolić oszczędzić miejsce.

Sprawdź, ile masz wolnego miejsca.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.
Zamknij wszystkie aplikacje, których nie używasz.	W oknie aplikacji naciśnij klawisz > **Zamknij** lub naciśnij klawisz do momentu pojawienia się ekranu głównego.
Usuń niepotrzebne pliki.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**. Znajdź i zaznacz plik. Naciśnij klawisz > **Usuń**.
Usuń historię wyszukiwania i wyczyść pamięć podręczną.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**. Naciśnij klawisz > **Opcje**. Przejdź do sekcji **Wyczyść dane przeglądania**.
Skróć czas, przez jaki smartfon przechowuje wiadomości e-mail i wpisy kalendarza.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości** lub **Kalendarz**. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
Wyłącz opcję zapisywania wysłanych wiadomości w smartfonie.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
Odbieraj tylko początkowe fragmenty długich wiadomości e-mail i decyduj, czy pobierać resztę.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
Zapisuj pliki na karcie pamięci, a nie w smartfonie.	Smartfon BlackBerry obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.
Zmniejsz rozmiar wykonywanych zdjęć.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**. Naciśnij klawisz > **Opcje**.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w smartfonie, 285
Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w smartfonie, 84
Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych ze smartfona, 95
Kończenie przechowywania w smartfonie wiadomości wysłanych z urządzenia, 95
Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w smartfonie, 190
Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 239

Pamięć smartfona przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się, 289

Porady: aktualizowanie oprogramowania

Aktualne wersje oprogramowania BlackBerry® Device Software oraz BlackBerry® Desktop Software są udostępniane regularnie, a samej aktualizacji można dokonać z poziomu komputera lub smartfonu. Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Sprawdzanie dostępności zaktualizowanej wersji oprogramowania BlackBerry Device Software możliwej do pobrania za pośrednictwem sieci.	W zależności od modelu smartfona ta funkcja może nie być obsługiwana. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Aktualizacje oprogramowania**.
Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software z poziomu komputera	Korzystając z komputera, przejdź na stronę www.blackberry.com/update. Kliknij polecenie **Sprawdź aktualizacje**. Podłącz smartfon do komputera.
Ustawianie opcji automatycznego sprawdzania dostępności aktualizacji w oprogramowaniuBlackBerry Desktop Software	Instrukcje można znaleźć w module pomocy oprogramowania BlackBerry Desktop Software.
Aktualizowanie oprogramowania BlackBerry Desktop Software .	Odwiedź stronę www.blackberry.com/desktopsoftware.

Informacje pokrewne
BlackBerry Device Software, 245

Wskazówki: Dbałość o bezpieczeństwo informacji

Wystarczy kilka kroków, aby zabezpieczyć informacje przechowywane w smartfonie BlackBerry® przed ujawnieniem. Jednym z nich jest niepozostawianie smartfona bez opieki.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Ustawienie hasła smartfonu.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.

Szyfrowanie kontaktów i plików.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**.
Tworzenie kopii zapasowej danych smartfonu zapisanej na komputerze.	W celu wykonania kopii zapasowej danych i zapisania jej na komputerze skorzystaj z oprogramowania BlackBerry® Desktop Software. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać na komputer pod adresem www.blackberry.com/desktop. Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.
Tworzenie kopii zapasowej danych smartfonu zapisanej na karcie multimedialnej.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Konfiguracja**. W sekcji **Konfiguracja** kliknij kolejno opcje **Zmiana urządzeń** > **Zapisz dane**.

Informacje pokrewne
Ustawienie hasła smartfona, 298
Włączanie szyfrowania, 287

Wskazówki: Zarządzanie wskaźnikami

Wskaźniki informują o nowościach i aktualizacjach, np. nowych wiadomościach tekstowych, głosowych lub kanałach bądź też informują o stanie takich opcji, jak poziom naładowania akumulatora lub stan połączenia sieciowego. Wskaźniki pojawiają się zazwyczaj na ikonach aplikacji, nowych treściach wewnątrz aplikacji oraz w górnej części ekranu głównego.

Usuwanie wskaźnika nowego elementu ,	Otwórz każdy element oznaczony tym wskaźnikiem. Przykład: Aby usunąć wskaźnik z ikony Wiadomości, kliknij tę ikonę.
Usuwanie wskaźnika nieotwartej wiadomości ,	W aplikacji Wiadomości wykonaj jedną z poniższych czynności: • Otwórz wszystkie wiadomości, klikając je. Jeśli nie możesz znaleźć wszystkich nieprzeczytanych wiadomości w skrzynce odbiorczej, poszukaj ich w folderze wiadomości. • Zaznacz wiadomość jako przeczytaną. Zaznacz wiadomość. Naciśnij klawisz > **Zaznacz jako przeczytane**.

	• Zaznacz wszystkie wiadomości z wcześniejszą datą jako przeczytane. Zaznacz pole daty. Naciśnij klawisz > **Zaznacz wcześniejsze jako przeczytane**.
Identyfikowanie wskaźnika.	• Wskaźnik można zidentyfikować, przyglądając się ikonie aplikacji, do której się odnosi. Aby wyświetlić pełną listę aplikacji dostępnych w smartfonie BlackBerry® wraz z ich ikonami, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**. • Pełną listę wskaźników można znaleźć pod adresem: www.blackberry.com/docs/smartphones. Kliknij posiadany model smartfona, a następnie przewodnik po ikonach.

Skróty telefonu

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Zmiana dzwonka	Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Naciśnij klawisz > **Dzwonki telefonu**.
Sprawdzanie poczty głosowej	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **1**.
Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu	Na ekranie głównym lub w aplikacji telefonu, naciśnij i przytrzymaj klawisz, któremu chcesz przypisać numer szybkiego wybierania.
Dodawanie numeru wewnętrznego do numeru telefonu	Naciśnij klawisz alt i **X**. Wpisz numer wewnętrzny.
Wpisywanie litery w polu numerycznym	Naciśnij klawisz alt i klawisz litery.
Wstawianie znaku plus (+) podczas wpisywania numeru telefonu	Naciśnij klawisz **O**.
Włączanie lub wyłączanie wyciszenia w trakcie rozmowy	Naciśnij klawisz na klawiaturze.
Przerwanie słuchania połączenia w zestawie słuchawkowym	Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Zmiana aktywnego numeru telefonu	Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu. Kliknij numer telefonu.

Skróty do wiadomości

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

W wiadomości

Odpowiadanie na wiadomość	Naciśnij klawisz **R**.
Odpowiadanie wszystkim w wiadomości e-mail lub PIN	Naciśnij klawisz **L**.
Przesyłanie wiadomości dalej	Naciśnij klawisz **F**.
Archiwizowanie wiadomości e-mail	Naciśnij klawisz **I**.
Wyświetlenie lub ukrycie adresu e-mail kontaktu	Zaznacz kontakt w polu **Do** lub w polu **Od**. Naciśnij klawisz **Q**.
Przejście do następnej wiadomości	Naciśnij klawisz **N**.
Przejście do poprzedniej wiadomości	Naciśnij klawisz **P**.

W skrzynce odbiorczej

Otwieranie wiadomości	Naciśnij klawisz .
Utworzenie wiadomości z poziomu skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz **C**.
Oznaczanie wiadomości jako przeczytanej lub nieprzeczytanej	Naciśnij klawisz **Z**.
Dodanie flagi do wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy **W**.
Wyświetlenie wszystkich oflagowanych wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **F**.
Wyświetlenie odebranych wiadomości i odebranych dzienników połączeń	Naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **I**.
Wyświetlenie kopii roboczych i wysłanych wiadomości	Naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **O**.
Wyświetlenie wiadomości poczty głosowej	Naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **V**.
Wyświetlenie wiadomości tekstowych	Naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **S**.
Wyświetlenie dzienników połączeń	Naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **P**.

Wyświetlenie wszystkich wiadomości	Naciśnij klawisz ⮌ .

Poruszanie się po skrzynce odbiorczej

Przejście w górę o jeden ekran	Naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
Przejście w dół o jeden ekran	Naciśnij klawisz **spacji**.
Przejście na górę skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz **T**.
Przejście na dół skrzynki odbiorczej	Naciśnij klawisz **B**.
Przejście do następnej nieprzeczytanej wiadomości	Naciśnij klawisz **U**.
Przejście do następnej wiadomości pokrewnej	Naciśnij klawisz **J**.
Przejście do poprzedniej wiadomości pokrewnej	Naciśnij klawisz **K**.

Skróty do plików i załączników

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wyszukiwanie tekstu w pliku lub załączniku	Naciśnij klawisz **F**.
Przechodzenie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otworzeniu pliku lub załącznika	Naciśnij klawisz **G**.

W arkuszu kalkulacyjnym

Przechodzenie do określonej komórki	Naciśnij klawisz **I**.
Wyświetlenie zawartości komórki	Naciśnij klawisz **spacji**.
Przełączanie arkuszy	Naciśnij**Z**. Zaznacz żądany arkusz. Naciśnij klawisz **Enter**.
Wyświetlenie lub ukrycie kolumn lub wierszy	Naciśnij klawisz **P**.

W prezentacji

Zmiana widoku prezentacji	Naciśnij klawisz **Z**.
Przechodzenie do następnego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu	Naciśnij klawisz **N**.
Przechodzenie do poprzedniego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu	Naciśnij klawisz **P**.

Przechodzenie do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otworzeniu prezentacji, która była wyświetlana w widoku tekstu lub tekstu i slajdu	Naciśnij klawisz **I**.

Skróty używane podczas pisania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wstawianie kropki	Naciśnij dwukrotnie klawisz **spacji**. Następna litera będzie duża.
Wstawianie znaku @ lub kropki w polu adresu e-mail	Naciśnij klawisz **spacji**.
Wpisywanie dużej litery	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery do momentu pojawienia się wielkiej litery na ekranie.
Włączanie funkcji CAP lock	Naciśnij klawisz **Alt** i **prawy klawisz Shift**. Aby wyłączyć funkcję CAP lock, naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift**.
Wpisywanie symbolu	Naciśnij klawisz **Symbol**. Wpisz literę widoczną pod symbolem.
Wpisywanie alternatywnego znaku klawisza	Naciśnij klawisz **Alt** i klawisz znaku.
Wpisywanie znaku akcentowanego lub specjalnego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery, a palcem przesuń po trackpadzie w lewo lub w prawo. Na przykład, aby wpisać ü, naciśnij i przytrzymaj klawisz **U** i przesuń palec w lewo, aż zostanie wyświetlony znak ü. Zwolnij klawisz litery, gdy pojawi się znak akcentowany lub specjalny.
Wpisywanie numeru w polu tekstowym	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Alt** i klawisz numeryczny.
Wpisywanie numeru w polu numeru	Naciśnij klawisz cyfry. Nie trzeba naciskać klawisza **Alt**.
Włączanie funkcji NUM lock	Naciśnij klawisz **Alt** i **lewy klawisz Shift**. Aby wyłączyć funkcję NUM lock, naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift**.
Zaznaczanie wiersza tekstu	Naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift** i przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie.
Zaznaczanie tekstu znak po znaku	Naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift** i przesuń palcem w lewo lub w prawo po trackpadzie.

Wycinanie zaznaczonego tekstu	Naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift** oraz klawisz **Backspace/Delete**.
Kopiowanie zaznaczonego tekstu	Naciśnij klawisz **Alt** i kliknij trackpad.
Wklejanie tekstu	Naciśnij **lewy klawisz Shift** lub **prawy klawisz Shift** i kliknij trackpad.

Skróty dotyczące plików multimedialnych

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Pliki dźwiękowe i wideo

Wstrzymanie odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo	Naciśnij klawisz **Wycisz** z prawej strony smartfona BlackBerry®.
Wznowienie odtwarzania pliku dźwiękowego lub wideo	Ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.
Odtwarzanie następnego pliku dźwiękowego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zwiększania głośności** po prawej stronie smartfona.
Odtwarzanie poprzedniego pliku dźwiękowego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zmniejszania głośności** po prawej stronie smartfona.
Włączanie funkcji wzmocnienia dźwięku podczas korzystania ze słuchawek	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zwiększania głośności** do momentu, aż włączy się wzmocnienie dźwięku.

Zdjęcia

Powiększenie	Naciśnij klawisz **I**.
Zmniejszenie	Naciśnij klawisz **O**.
Przewijanie do góry	Naciśnij klawisz **2**.
Przewijanie na dół	Naciśnij klawisz **8**.
Przewijanie w prawo	Naciśnij klawisz **6**.
Przewijanie w lewo	Naciśnij klawisz **4**.
Obrót	Naciśnij klawisz **L**.

Aparat i kamera wideo

Przybliżenie obrazu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem filmu	Naciśnij klawisz **zwiększania głośności**.

Oddalenie obrazu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem filmu	Naciśnij klawisz **zmniejszania głośności**.
Wykonanie zdjęcia	Naciśnij **klawisz szybkiej obsługi** z prawej strony smartfona.

Skróty przeglądarki

Aby korzystać ze skrótów przeglądarki, konieczne może być ich włączenie w jej opcjach. W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wstawianie kropki (.) w polu adresu internetowego	Naciśnij klawisz **spacji**.
Wstawianie ukośnika (/) w polu adresu internetowego	Naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
Zatrzymanie wczytywania strony WWW	Naciśnij klawisz **Escape**.
Zamykanie przeglądarki	Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Escape**.

Na stronie WWW

Szybkie przełączanie się pomiędzy kartami	Naciśnij klawisz **W**.
Powiększanie strony WWW	Naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **P**.
Zmniejszanie strony WWW	Naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **M**.
Przechodzenie do strony głównej	Naciśnij klawisz **G**.
Powrót do strony głównej	Naciśnij klawisz **H**.
Otwieranie listy zakładek	Naciśnij klawisz **K**.
Dodawanie zakładki	Naciśnij klawisz **A**.
Wyświetlanie listy ostatnio odwiedzonych stron WWW	Naciśnij klawisz **Y**.
Odświeżanie strony WWW	Naciśnij klawisz **R**.
Wyszukiwanie tekstu na stronie WWW	Naciśnij klawisz **F**. Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij kombinację klawiszy **V**.

Otwieranie okna opcji przeglądarki	Naciśnij klawisz **S**.

Poruszanie się po stronie internetowej

Przejście w górę o jeden ekran	Naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
Przejście w dół o jeden ekran	Naciśnij klawisz **spacji**.
Przejście do góry strony internetowej	Naciśnij klawisz **T**.
Przejście do dołu strony internetowej	Naciśnij klawisz **B**.

Informacje pokrewne
Włączanie skrótów w przeglądarce, 172

Skróty kalendarza

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.
Aby skróty funkcjonowały w widoku Dzień, naciśnij klawisz > **Opcje**. Kliknij **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz szybkie wprowadzanie**.

Planowanie terminów	Naciśnij klawisz **C**.
Zmiana na widok harmonogramu	Naciśnij klawisz **A**.
Zmiana na widok dnia	Naciśnij klawisz **Z**.
Zmiana na widok tygodnia	Naciśnij kombinację klawiszy **W**.
Zmiana na widok miesiąca	Naciśnij klawisz **M**.
Przejście do następnego tygodnia, miesiąca lub dnia w harmonogramie	Naciśnij klawisz **spacji**.
Przejście do następnego tygodnia, miesiąca lub dnia w harmonogramie	Naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
Przejście do bieżącej daty	Naciśnij klawisz **T**.
Przejście do określonej daty	Naciśnij klawisz **G**.

Skróty dotyczące wyszukiwania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Wyszukiwanie elementu w smartfonie BlackBerry®	Zacznij pisać na ekranie głównym.
Wyszukiwanie tekstu w wiadomości	Naciśnij klawisz **Y**.
Wyszukiwanie tekstu w pliku lub załączniku	Naciśnij klawisz **F**.
Wyszukiwanie tekstu na stronie WWW	Naciśnij klawisz **F**.
Wyszukiwanie tekstu w prezentacji	Naciśnij klawisz **F**.

Uwaga: Możesz zmienić funkcję, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym. Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

Skróty dotyczące map

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Przybliżanie mapy	Naciśnij klawisz **I**.
Oddalanie mapy	Naciśnij klawisz **O**
Przechodzenie do następnej wskazówki na trasie	Naciśnij klawisz **N**
Przechodzenie do poprzedniej wskazówki na trasie	Naciśnij klawisz **P**

Rozwiązywanie problemów ze skrótami

Nie mogę korzystać ze skrótów

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne. Spróbuj zmienić język wprowadzania tekstu.
- Jeżeli skróty dotyczące plików multimedialnych nie działają prawidłowo, sprawdź, czy w opcjach multimediów są włączone skróty dotyczące plików dźwiękowych i plików wideo.

Informacje pokrewne

Zmiana języka, 221
Włączanie i wyłączanie skrótów dotyczących plików dźwiękowych i plików wideo, 142

Telefon

Wskazówki: telefon

Rzut oka na telefon



Ikony telefonu

Te ikony są widoczne na górze ekranu głównego i w aplikacji Telefon.

	Połączenie nieodebrane		Połączenie odebrane
	Połączenie wykonane		Wiadomość w poczcie głosowej

Podstawowe informacje o telefonie

Wyszukiwanie własnego numeru telefonu

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić aktywny numer telefonu, na ekranie głównym naciśnij klawisz .Numer telefonu jest wyświetlany u góry ekranu.

- Jeśli ze smartfonemBlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonu, na ekranie głównym naciśnij klawisz , aby wyświetlić listę numerów telefonu.Kliknij numer widoczny u góry ekranu. Jeśli plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje usługę wysyłania wiadomości tekstowych, pierwszy numer telefonu na liście to numer, za pomocą którego wysyłasz i odbierasz wiadomości tekstowe.

Informacje pokrewne
Wiele numerów telefonów — informacje, 67
Mój numer telefonu wyświetlany jest w aplikacji Telefon jako Nieznany, 74

Nawiązywanie połączenia

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeśli smartfon BlackBerry® jest odblokowany, naciśnij klawisz .
   - Jeśli smartfon jest zablokowany i nie chcesz go odblokowywać, naciśnij klawisz > **Połącz**.
2. Wpisz numer telefonu lub nazwę kontaktu.
3. Naciśnij klawisz .

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz .

Informacje pokrewne
Dodawanie pauzy lub okresu oczekiwania do numeru telefonu, 195
Dostępne polecenia głosowe, 77
Włączanie lub wyłączanie wybierania numerów z ekranu Blokada, 68
Sortowanie numerów telefonu lub kontaktów na ekranie telefonu, 68
Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 36

Odbieranie lub kończenie rozmowy

Naciśnij klawisz .

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz .

Informacje pokrewne
Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień, 33
Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 36

Odbieranie drugiego połączenia

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Podczas połączenia naciśnij klawisz .

- Aby odebrać połączenie przychodzące i zawiesić bieżące połączenie, kliknij opcję **Odbierz — zawieś bieżące**.
- Aby odebrać połączenie przychodzące i zakończyć bieżące połączenie, kliknij opcję **Odbierz — zakończ bieżące**.

Aby powrócić do pierwszego połączenia, naciśnij klawisz > **Zamiana** lub **Flash**.

Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień

Poza opcją zmiany dzwonka dostępne są także opcje zmiany powiadomień w czasie trwania połączeń, głośności, ustawień diod LED oraz wibracji .

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki dla wybranego profilu**.
   - Aby zmienić dzwonek, kliknij **Telefon**.
   - Aby zmienić powiadomienia lub przypomnienia, rozwiń daną sekcję. Kliknij wybraną opcję. Kliknij opcję.
3. W polu **Dzwonek**, **Dźwięk powiadomienia** lub **Dźwięk przypomnienia** wykonaj jedną z poniższych czynności:
   - Kliknij dzwonek.
   - Aby użyć utworu zapisanego w smartfonie BlackBerry® lub na karcie multimedialnej, kliknij opcję **Cała muzyka**. Znajdź i kliknij utwór.
   - Aby użyć nagranej notatki głosowej, kliknij opcję **Wszystkie notatki głosowe**. Znajdź i kliknij notatkę głosową.
   - Aby użyć wgranego alarmu, kliknij opcję **Wszystkie alarmy**. Znajdź i kliknij alarm.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Dodawanie i usuwanie własnych profili, 167
Dodawanie lub usuwanie alarmu kontaktu, 36
Nie mogę zmienić ustawienia liczby dzwonków w smartfonie, 74

Wyciszanie połączenia

Podczas połączenia naciśnij klawisz **Wycisz** po prawej stronie smartfona.

Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.

Zawieszanie połączenia

Jeśli smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią CDMA, nie można zawiesić połączenia.

Podczas połączenia naciśnij klawisz > **Zawieś**.

Aby wznowić połączenie, naciśnij klawisz > **Wznów**.

Włączanie trybu głośnomówiącego

Podczas połączenia naciśnij klawisz > **Włącz tryb głośnomówiący**.

Nie trzymaj smartfona BlackBerry® przy uchu podczas korzystania z trybu głośnomówiącego. W przeciwnym wypadku możesz uszkodzić słuch. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z broszurą *„Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu”* smartfonu.

Aby wyłączyć tryb głośnomówiący, naciśnij klawisz > **Włącz urządzenie**.

Wybieranie numerów wewnętrznych

1. Naciśnij klawisz **X**.
2. Wpisz numer wewnętrzny.

Wybieranie numerów za pomocą cyfr lub liter

Jeżeli w numerze telefonu zostanie wpisana litera, smartfon BlackBerry® wybierze numer przypisany do klawisza (litery) z konwencjonalnej klawiatury telefonu.

- Aby wpisać cyfrę, naciśnij klawisz numeryczny.
- Aby wpisać literę, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Alt**. Naciśnij klawisz żądanej litery.

Przełączanie aplikacji podczas połączenia

Podczas połączenia naciśnij klawisz > **Przełącz aplikacje**.

Uwaga: Jeżeli przełączysz się na inną aplikację, a chcesz zakończyć połączenie, naciśnij klawisz .

Korzystanie z zestawu słuchawkowego — informacje

Smartfon BlackBerry® może współpracować z opcjonalnym zestawem słuchawkowym.

Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, za pomocą przycisku zestawu słuchawkowego można odbierać i kończyć połączenia oraz włączać i wyłączać wyciszenie podczas połączenia. W zależności od modelu smartfona można użyć przycisku zestawu słuchawkowego, aby nawiązać połączenie za pomocą komendy głosowej.

W zależności od zestawu słuchawkowego można użyć przycisku zestawu, aby wstrzymać, wznowić, pominąć odtwarzanie lub ustawić głośność odtwarzania plików dźwiękowych i wideo.

Więcej informacji na temat korzystania z zestawu słuchawkowego można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z zestawem słuchawkowym.

Połączenia alarmowe

Połączenia alarmowe i alarmowy tryb oddzwaniania – informacje

Jeśli jesteś poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, a w górnej SOS wskaźnik zasięgu sieci alarmowej SOS, możesz dzwonić tylko na numery alarmowe. Smartfon BlackBerry® pozwala na wykonywanie połączeń awaryjnych nawet wtedy, gdy jest zablokowany. W zależności od modelu smartfona i sieci bezprzewodowej, z którą jest on połączony, telefon pozwala na wykonywanie połączeń awaryjnych nawet wtedy, gdy nie włożono do niego karty SIM. Jeśli w chwili inicjowania połączenia alarmowego połączenie z siecią bezprzewodową jest wyłączone, smartfon automatycznie nawiąże takie połączenie. Połączenia alarmowe można wykonywać tylko przez wybieranie oficjalnie obowiązujących numerów awaryjnych, np. 911 (w Stanach Zjednoczonych) lub 112 (w Unii Europejskiej).

Uwaga: Nie należy polegać na żadnym urządzeniu bezprzewodowym w razie konieczności skomunikowania się w ważnej sprawie, w tym w przypadkach, gdy wymagana jest pomoc medyczna. Numery alarmowe mogą się różnić w zależności od lokalizacji, a połączenia alarmowe mogą być blokowane lub zakłócane przez sieć, otoczenie lub interferencję.

W przypadku, gdy smartfon BlackBerry® połączony jest z siecią CDMA, po zakończeniu połączenia alarmowego włączony zostanie alarmowy tryb oddzwaniania. Ten tryb umożliwia centrali oddzwonienie do użytkownika w celu określenia w przybliżeniu jego położenia. W przypadku niektórych dostawców usług bezprzewodowych alarmowy tryb oddzwaniania jest aktywny przez pięć minut lub jest anulowany po wykonaniu połączenia niebędącego połączeniem alarmowym. W trybie tym nie można wysyłać ani odbierać wiadomości ani przeglądać stron WWW.

Jeśli smartfon obsługuje system GPS, a ty wykonujesz połączenie alarmowe, centrala alarmowa może użyć technologii GPS w celu określenia twojego położenia.

Informacje pokrewne
Technologia GPS — informacje, 0

Połączenia alarmowe

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli klawiatura lub smartfon BlackBerry® są odblokowane, na ekranie głównym naciśnij klawisz . Wpisz numer alarmowy. Naciśnij klawisz .
- Jeżeli smartfon jest zablokowany z użyciem hasła, naciśnij klawisz > **Alarm**. Naciśnij klawisz .
- Jeżeli klawiatura jest zablokowana, naciśnij klawisz **blokady** znajdujący się na górze smartfonu. Naciśnij klawisz . Wpisz numer alarmowy. Naciśnij klawisz .

Głośność

Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony smartfona BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony smartfona BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz **Wycisz** znajdujący się po prawej stronie smartfona. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**. Jeśli naciśniesz klawisz **Wycisz** w trakcie połączenia, smartfon wyciszy połączenie w taki sposób, że będziesz słyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

Informacje pokrewne
Wyciszanie połączenia, 57
Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 141
Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 142

Zmiana domyślnej głośności dla połączeń

Można zmniejszyć lub zwiększyć domyślną głośność dla połączeń. Im większa wartość procentowa, tym większa głośność.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
3. Zmień ustawienia w polu **Domyślna głośność połączenia**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Poprawa jakości dźwięku podczas połączenia

Jakości dźwięku nie można zmienić, jeśli używasz zestawu słuchawkowego obsługującego Bluetooth®.

1. Podczas połączenia naciśnij klawisz > **Popraw dźwięk połączenia**.
2. Wybierz opcję Wzmocnij basy lub Wzmocnij wysokie.

Poprawa jakości dźwięku wszystkich połączeń

Jakości dźwięku nie można zmienić, jeśli używasz zestawu słuchawkowego obsługującego Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
3. Zmień ustawienia w polu **Dźwięk połączenia telefonicznego** lub **Dźwięk połączenia na zestawie słuchawkowym**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Szybkie wybieranie

Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż** > **Lista szybkiego wybierania**.
3. W oknie listy **Numery szybkiego wybierania** kliknij nieprzypisany klawisz.
4. Kliknij kontakt.
5. Jeśli jest to konieczne, kliknij numer telefonu wybranego kontaktu.

Aby wykonać połączenie przy użyciu funkcji szybkiego wybierania, w aplikacji telefonu, na ekranie głównym, w wiadomości lub w liście wiadomości naciśnij i przytrzymaj klawisz przypisany do kontaktu.

Zmiana kontaktu przypisanego do klawisza szybkiego wybierania

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż** > **Lista szybkiego wybierania**.
3. Zaznacz kontakt lub numer telefonu.

4. Naciśnij klawisz .
   - Aby zmienić kontakt przypisany do klawisza szybkiego wybierania, kliknij polecenie **Edytuj**. Kliknij nowy kontakt.
   - Aby przypisać kontakt do innego klawisza szybkiego wybierania, kliknij polecenie **Przenieś**. W oknie listy **Numery szybkiego wybierania** kliknij nowy klawisz szybkiego wybierania.
   - Aby usunąć kontakt z listy **Numery szybkiego wybierania**, kliknij polecenie **Usuń**.

Połączenia oczekujące, przekazywanie połączeń i blokowanie połączeń

Włączanie i wyłączanie połączeń oczekujących

Aby można było wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub smartfon BlackBerry® do obsługi tej usługi.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Połączenia oczekujące**.
3. Zaznacz lub usuń zaznaczenie pola wyboru **Włączone**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Przekazywanie połączeń — informacje

Zależnie od dostawcy usług bezprzewodowych, na karcie SIM lub w smartfonie BlackBerry® może już być zaprogramowany jeden lub więcej numerów do przekazywania połączeń. Operator mógł także zablokować możliwość modyfikowania i usuwania tych numerów oraz dodawania nowych numerów.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Przekazywanie lub zakończenie przekazywania połączeń

Aby można było wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub smartfon BlackBerry® do obsługi tej usługi.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Przekazywanie połączeń**.
   - Aby przekazywać wszystkie połączenia na numer przekazywania połączeń, zmień ustawienie pola **Przekazuj połączenia** na **Zawsze**. W polu **Przekazuj wszystkie połączenia** wpisz numer, pod który mają być przekazywane połączenia.
   - Aby przekazywać jedynie nieodbierane połączenia, zmień wartość pola **Przekazuj połączenia** na **Warunkowo**. W polach **Jeśli zajęty**, **Jeśli brak odpowiedzi** i **Jeśli niedostępny** wpisz numer, pod który mają być przekazywane połączenia.

3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawienia przekazywania połączeń mają zastosowanie do wszystkich kolejnych połączeń przychodzących, aż do momentu ponownej zmiany.

Aby przestać przekazywać połączenia, zmień wartość pola **Przekazuj połączenia** na **Nigdy**.

Dodawanie, zmiana lub usuwanie numeru przekazywania połączeń

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub smartfon BlackBerry® do obsługi tej usługi.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Przekazywanie połączeń**.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby dodać numer przekazywania połączeń, kliknij polecenie **Nowy numer**. Wpisz numer telefonu. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
   - Aby zmienić numer przekazywania połączeń, kliknij polecenie **Edytuj numery**. Zaznacz numer telefonu. Naciśnij klawisz > **Edytuj**. Zmodyfikuj numer. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
   - Aby usunąć numer przekazywania połączeń, kliknij polecenie **Edytuj numery**. Kliknij numer telefonu. Kliknij przycisk **Usuń**.
4. Naciśnij klawisz > **Zamknij**.

Blokowanie połączeń — informacje

Funkcja blokowania połączeń umożliwia zablokowanie wszystkich połączeń przychodzących lub zablokowanie połączeń przychodzących w czasie korzystania z roamingu. Można również blokować wszystkie połączenia wychodzące i wszystkie połączenia wychodzące za granicę lub tylko połączenia wychodzące za granicę w czasie korzystania z roamingu.

Aby używać funkcji blokowania połączeń, smartfon BlackBerry® musi korzystać z karty SIM, którą dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował do obsługi tej funkcji. Dostawca usług bezprzewodowych musi także dostarczyć hasło do blokowania połączeń. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Blokowanie lub zatrzymywanie blokowania połączeń

Aby wykonać to zadanie, twój smartfon BlackBerry® musi korzystać z karty SIM skonfigurowanej przez dostawcę usług bezprzewodowych do korzystania z tej funkcji. Dostawca powinien też przekazać ci hasło blokowania połączeń.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Blokowanie połączeń**.
3. Wybierz żądaną opcję blokowania połączeń.
4. Naciśnij klawisz > **Włącz**.

5. Wpisz hasło blokowania połączeń.

Aby zakończyć blokowanie połączeń, zaznacz daną opcję blokowania połączeń. Naciśnij klawisz > **Wyłącz**.

Zmiana hasła blokowania połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Blokowanie połączeń**.
3. Naciśnij klawisz > **Zmień hasło**.

Łączenie się tylko z określonymi numerami oraz inteligentne wybieranie

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Funkcja łączenia się tylko z określonymi numerami — informacje

Jeśli włączony jest tryb wybierania tylko określonych numerów, można się łączyć jedynie z kontaktami, które znajdują się na liście łączenia się z określonymi numerami (na liście FDN) i z oficjalnymi numerami alarmowymi, np. 911 i 112.

Jeśli plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje wysyłanie wiadomości tekstowych, do kontaktów znajdujących się na liście łączenia się tylko z określonymi numerami (na liście FDN) można także wysyłać wiadomości tekstowe.

Aby korzystać z funkcji łączenia się tylko z określonymi numerami, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi oraz podać kod PIN2 karty SIM. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Włączanie funkcji łączenia się tylko z określonymi numerami

Aby wykonać to zadanie, twój smartfon BlackBerry® musi korzystać z karty SIM skonfigurowanej przez dostawcę usług bezprzewodowych do korzystania z tej funkcji. Dostawca powinien też przekazać ci kod PIN2 karty SIM.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Lista numerów FDN**.
3. Naciśnij klawisz > **Włącz tryb FDN**.
4. Wpisz kod PIN2.
5. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Aby wyłączyć funkcję łączenia się tylko z określonymi numerami, naciśnij klawisz > **Wyłącz tryb FDN**.

Informacje pokrewne

Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 36

Dodawanie, zmiana lub usuwanie kontaktu z listy łączenia się z określonymi numerami

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi oraz podać kod PIN2 karty SIM.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Lista numerów FDN**.
   - Aby dodać kontakt, naciśnij klawisz > **Nowy**. Wpisz kod PIN2. Naciśnij klawisz . Wpisz nazwę i numer telefonu.
   - Aby zmienić kontakt, naciśnij klawisz > **Edytuj**. Zmień dane kontaktu.
   - Aby usunąć kontakt, zaznacz go. Naciśnij klawisz > **Usuń**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Inteligentne wybieranie — informacje

Dzięki funkcji inteligentnego wybierania można ustawić domyślny numer kierunkowy kraju i numer kierunkowy strefy dla numerów telefonów w aplikacji Kontakty, dzięki czemu nie będzie konieczne wpisywanie tych numerów za każdym razem, gdy nawiązywane jest połączenie, chyba że numer kierunkowy kraju lub numer kierunkowy strefy różni się od domyślnych numerów kierunkowych, które zostały ustawione. Niektóre numery kierunkowe krajów nie są obsługiwane przez funkcję inteligentnego wybierania.

W opcjach inteligentnego wybierania można również określić główny numer telefonu do firmy, do której często dzwonisz, aby szybko połączyć się z kontaktem w firmie, wybierając tylko numer wewnętrzny tego kontaktu. Jeśli kontakty z firmy zostaną dodane do listy kontaktów, po dodaniu ich numerów telefonów wystarczy wpisać tylko numer wewnętrzny bez potrzeby wpisywania głównego numeru telefonu firmy.

Informacje pokrewne

Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 36

Ustawianie opcji dla numerów wewnętrznych

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Inteligentne wybieranie**.
3. W polu **Numer** wpisz główny numer telefonu firmy.
4. W polu **Odczekaj** ustaw czas, po którym smartfon BlackBerry® zacznie wybierać numer wewnętrzny.
5. W polu **Długość numeru wewn.** ustaw domyślną długość numeru wewnętrznego.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie domyślnego numeru kierunkowego kraju i strefy

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Inteligentne wybieranie**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia w polach **Nr kierunkowy kraju** i **Nr kierunkowy strefy**.
4. W razie potrzeby wybierz odpowiednie ustawienia w polach **Lokalny kod kraju** i **Cyfry połączeń międzynarodowych**.

5. W polu **Długość numeru krajowego** określ domyślną długość numerów telefonów w kraju.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uwaga: Podczas określania domyślnej długości numerów telefonów podaj swój numer strefy i numer lokalny, ale bez numeru kierunkowego kraju lub prefiksu NDD.

Telekonferencje

Telekonferencje — informacje

Smartfon BlackBerry® pozwala na ustanawianie dwóch rodzajów telekonferencji. Jeśli twoja organizacja lub usługa konferencyjna przekazała ci numer mostka konferencyjnego, możesz tworzyć telekonferencje w kalendarzu smartfona lub komputera. Telekonferencje umożliwiają użytkownikom posiadającym smartfony BlackBerry łatwy dostęp do telekonferencji za pomocą opcji Dołącz teraz, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez dany smartfon. Funkcja ta eliminuje konieczność wpisywania numeru mostka i kodów dostępu do telekonferencji. Jeśli nie masz numeru mostka, możesz zadzwonić do kontaktów i połączyć rozmowy.

Informacje pokrewne
Telekonferencje, 190

Telekonferencje

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub planu taryfowego usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być obsługiwana.

Jeśli smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią CDMA, nie można dodać więcej niż dwa numery do telekonferencji.

1. Podczas połączenia naciśnij klawisz > **Dodaj uczestnika**.
2. Wpisz numer telefonu lub zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz .
4. Podczas nowego połączenia naciśnij klawisz , aby zaprosić pierwszy kontakt do telekonferencji.
5. Aby przyłączyć kolejny kontakt do połączenia, powtórz kroki 1 - 4.

Informacje pokrewne
Zawieszanie połączenia, 57

Tworzenie łącza numeru telefonu dla połączenia telekonferencyjnego

1. Wpisz numer telefonu dla mostka połączenia telekonferencyjnego.
2. Wpisz **X** i kod dostępu.

Prywatna rozmowa z wybraną osobą w trakcie telekonferencji

Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

1. Podczas telekonferencji naciśnij klawisz > **Rozmawiaj prywatnie**.
2. Kliknij kontakt.

Aby powrócić do telekonferencji, naciśnij klawisz > **Dołącz do konferencji**.

Rozłączanie osoby podczas telekonferencji

Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

1. Podczas telekonferencji naciśnij klawisz > **Odrzuć połączenie**.
2. Kliknij kontakt.

Opuszczanie telekonferencji

Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

Możesz opuścić telekonferencję w trakcie jej trwania; będzie ona kontynuowana bez twojego udziału. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Podczas telekonferencji naciśnij klawisz > **Przekaz** lub **Flash**.

Dzienniki połączeń

Dzienniki połączeń — informacje

Dzienniki połączeń pojawiają się w telefonie i prezentują stan niedawnych połączeń, pokazując wskaźnik nieodebranego połączenia, wskaźnik wykonanego połączenia lub wskaźnik odebranego połączenia. Dziennik połączeń zawiera datę połączenia, numer telefonu oraz szacunkowy czas trwania połączenia. Więcej informacji na temat dokładnego czasu trwania połączenia można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Opcja widoku listy numerów pozwala na sortowanie wyświetlania dzienników połączeń w telefonie. W zależności od ustawienia opcji rejestrowania połączeń można także wyświetlić dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości. W zależności od używanej kompozycji wskaźnik nieodebranego połączenia może się także pojawić w górnej części ekranu głównego.

Do dzienników połączeń można również dodawać notatki oraz wysyłać dzienniki w wiadomościach e-mail. Jeśli dziennik nie zostanie usunięty przez użytkownika, jest przechowywany w smartfonie BlackBerry® przez 30 dni.

Wysyłanie dziennika połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Zaznacz dziennik połączeń.
3. Naciśnij klawisz key > **Pokaż** > **Historia**.
4. Zaznacz dziennik połączeń.

5. Naciśnij klawisz > **Prześlij dalej**.

Wyświetlanie dzienników połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby usunąć jeden dziennik połączeń, zaznacz go.
   - Aby usunąć pewien zakres dzienników połączeń, zaznacz dziennik połączeń. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift**. Przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie. Zwolnij klawisz **Shift**.
3. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Dodawanie, zmiana lub usuwanie notatek dziennika połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Zaznacz dziennik połączeń.
3. Naciśnij klawisz key > **Pokaż** > **Historia**.
4. Kliknij dziennik połączeń.
5. Naciśnij klawisz .
   - Aby dodać notatkę, kliknij polecenie **Dodaj notatki**. Wpisz notatkę dotyczącą połączenia.
   - Aby zmienić notatki, kliknij polecenie **Edytuj notatki**. Zmień notatki dziennika połączeń.
   - Aby usunąć notatki, kliknij polecenie **Edytuj notatki**. Naciśnij klawisz > **Wyczyść pole**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie i ukrywanie dzienników połączeń w aplikacji wiadomości

Można ustawić smartfon BlackBerry®, aby wyświetlał dzienniki połączeń, w tym połączenia nieodebrane, w aplikacji wiadomości.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > > **Dzienniki połączeń i listy**.
   - Aby wyświetlić niedawne i nieodebrane połączenia w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Wszystkie połączenia**.
   - Aby ukryć dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Brak**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wiele numerów telefonów

Wiele numerów telefonów — informacje

Jeśli ze smartfonem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów, można zmieniać numer pełniący rolę numeru aktywnego. Ze smartfonem jest powiązanych wiele numerów telefonów, jeśli ma miejsce jedna z następujących sytuacji:

- Twój smartfon korzysta z karty SIM obsługującej więcej niż jeden numer telefonu.

- Twój dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował smartfon do obsługi więcej niż jednego numeru telefonu.
- Dostawca usług bezprzewodowych przekazał ci numer telefoniczny, a twoja firma przekazała ci numer telefoniczny BlackBerry® MVS Client.

Jeśli karta SIM obsługuje wiele numerów telefonów, można wykonywać połączenia jedynie z aktywnego numeru telefonu, ale odbierać można połączenia na wszystkie numery. W trakcie prowadzenia rozmowy można otrzymywać jedynie połączenia na aktywny numer telefonu, a połączenia na inne numery otrzymują sygnał zajętości lub są przekazywane do poczty głosowej.

Jeśli twój dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował smartfon do obsługi więcej niż jednego numeru telefonu, to wszelkie połączenia mogą być wykonywane i odbierane wyłącznie przy użyciu aktywnego numeru. Połączenia na inne numery telefonu otrzymują sygnał zajętości lub są przekazywane na pocztę głosową.

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych przekazał ci numer telefonu, a twoja firma przekazała ci numer telefonu BlackBerry MVS Client, połączenia możesz wykonywać jedynie przy użyciu aktywnego numeru, ale odbierać możesz połączenia na wszystkie numery telefonu. W trakcie prowadzenia rozmowy możesz odbierać połączenia na wszystkie numery telefonów.

Jeśli twój plan taryfowy usług bezprzewodowych obsługuje wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych, to pierwszy numer widoczny na rozwijanej liście znajdującej się na górze ekranu aplikacji telefonu jest numerem używanym do obsługi tego typu wiadomości.

Możesz zmienić opcje połączenia oczekującego, przekazywania połączeń i poczty głosowej każdego numeru telefonicznego skojarzonego ze smartfonem.

Zmiana aktywnego numeru telefonu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu.
3. Kliknij numer telefonu, który chcesz ustawić, jako numer aktywny.

Informacje pokrewne

Mój numer telefonu wyświetlany jest w aplikacji Telefon jako Nieznany, 74
Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń, 36

Opcje telefonu

Włączanie lub wyłączanie wybierania numerów z ekranu Blokada

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. Zaznacz lub usuń zaznaczenie pola wyboru **Zezwalaj na połączenia wychodzące przy włączonej blokadzie**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Sortowanie numerów telefonu lub kontaktów na ekranie telefonu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .

2. Naciśnij klawisz > > **Dzienniki połączeń i listy**.
   - Aby sortować numery telefonu lub kontakty według częstotliwości użycia, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Najczęściej używane**.
   - Aby sortować kontakty alfabetycznie według nazwy, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Nazwa**.
   - Aby sortować numery telefonu lub kontakty według tego, które z nich były ostatnio używane, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Najnowsze**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Włączanie lub wyłączanie wybierania numerów z ekranu Blokada, 68

Wyświetlanie lub ukrywanie numeru telefonu przed rozmówcami podczas wykonywania połączeń

Sieć bezprzewodowa ma możliwość zmiany wybranej przez użytkownika opcji.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
   - Aby ukryć numer telefonu podczas wykonywania połączeń, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Zawsze**.
   - Aby wyświetlać numer telefonu podczas wykonywania połączeń, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Nigdy**.
   - Aby sieć bezprzewodowa decydowała o wyświetlaniu lub ukrywaniu numeru telefonu, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Określane przez sieć**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji, która wyświetla monity przed usunięciem elementów.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana sposobu odbierania lub kończenia połączeń za pośrednictwem etui

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
   - Aby automatycznie odbierać połączenia, gdy wyjmujesz smartfon BlackBerry® z etui, zmień pole **Autom. odbieranie połączeń** na **Po wyjęciu z etui**.
   - Aby przestać automatycznie odbierać połączenia, gdy wyjmujesz smartfon z etui, zmień pole **Autom. odbieranie połączeń** na **Nigdy**.

- Aby automatycznie kończyć połączenia, gdy wsuwasz smartfon do etui, zmień pole **Autom. rozłączanie** na **W etui**.
- Aby przestać automatycznie kończyć połączenia, gdy wsuwasz smartfon do etui, zmień pole **Autom. rozłączanie** na **Nigdy**.

3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana sposobu odbierania połączeń za pośrednictwem zestawu słuchawkowego

Jeśli smartfon BlackBerry® jest połączony z zestawem słuchawkowym obsługującym technologię Bluetooth® lub zestaw słuchawkowy jest podłączony do smartfona, można tak ustawić smartfon, aby automatycznie odbierał połączenia po 5 sekundach.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
   - Aby automatycznie obierać połączenia po 5 sekundach, w polu **Autom. odbieranie połączeń** wybierz opcję **Po 5 s (tylko Bluetooth/zest. słuch.)**.
   - Aby przestać automatycznie odbierać połączenia po 5 sekundach, w polu **Autom. odbieranie połączeń** wybierz opcję **Nigdy**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Resetowanie licznika połączeń

Licznik połączeń dostarcza informacje o szacunkowym czasie trwania połączeń. Więcej informacji na temat dokładnego czasu trwania połączenia można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Stan** > **Ostatnie połączenie** lub **Całkowita liczba połączeń** > **Wyczyść licznik czasu**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Tryb aparatu słuchowego — informacje

W trybie zgodności z aparatem słuchowym sygnał magnetyczny smartfona BlackBerry® jest modyfikowany do odpowiedniego poziomu i charakterystyki częstotliwościowej, aby umożliwić jego odbieranie przez aparaty słuchowe wyposażone w cewki indukcyjne.

Włączanie trybu aparatu słuchowego

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Tryb aparatu słuchowego**.
3. Zmień zawartość pola **Włączony tryb** na **Cewka indukcyjna**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

W górnej części ekranu głównego pojawi się wskaźnik cewki indukcyjnej H-T.

Informacje pokrewne

Tryb aparatu słuchowego — informacje, 70

Obsługa funkcji TTY — informacje

Po włączeniu obsługi funkcji TTY i nawiązaniu łączności między smartfonem BlackBerry® a urządzeniem TTY, które pracuje z częstotliwością 45,45 bitów na sekundę, urządzenia mogą komunikować się między sobą w obu kierunkach. Treść połączeń wychodzących ze smartfona jest przekształcana na tekst, który można odczytać w urządzeniu TTY.

Jeżeli urządzenie TTY korzysta z gniazda słuchawkowego o średnicy 2,5 mm, smartfon i urządzenie TTY należy połączyć za pomocą adaptera. Jeśli chcesz zakupić adapter zatwierdzony przez firmę Research In Motion® do użytku z danym smartfonem, odwiedź witrynę www.shopblackberry.com.

Włączanie lub wyłączanie obsługi TTY

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **TTY**.
3. Zmień ustawienia w polu **TTY**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

W obszarze połączeń w górnej części ekranu głównego pojawi się wskaźnik TTY.

Informacje pokrewne

Obsługa funkcji TTY — informacje, 71
Opcje telefonu, 68

Poczta głosowa

Powitanie i hasło poczty głosowej — informacje

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych metody zmiany powitania i/lub hasła poczty głosowej mogą się różnić. Sprawdzając pocztę głosową, użytkownik powinien mieć dostęp do opcji zmiany powitania lub hasła poczty głosowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Sprawdzanie poczty głosowej

Niektóre kompozycje umożliwiają sprawdzanie poczty głosowej z poziomu ekranu głównego.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Połącz się z pocztą głosową**.

Informacje pokrewne

Nie mogę sprawdzić swojej poczty głosowej, 73

Zmiana numeru i hasła dostępu do poczty głosowej

Jeśli w smartfonie BlackBerry® jeszcze nie skonfigurowano numeru dostępowego poczty głosowej, możesz wpisać numer dostępowy innego systemu tej poczty.

Uwaga: Jeśli zmieniasz hasło poczty głosowej swojego smartfona, musisz także połączyć się z systemem poczty głosowej, aby również i tam zmienić to hasło. W przeciwnym wypadku hasło poczty głosowej nie zostanie zaktualizowane w systemie poczty głosowej. Jeśli nie pamiętasz hasła poczty głosowej, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych, aby uzyskać nowe hasło.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Poczta głosowa**.
3. Wpisz numer i hasło dostępu do poczty głosowej.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Nie mogę sprawdzić swojej poczty głosowej, 73

Zmiana ilości dzwonków przed połączeniem smartfona z pocztą głosową

Aby zmienić liczbę dzwonków wykonanych przez smartfon BlackBerry® przed przekazaniem połączenia do poczty głosowej, musisz połączyć się z systemem poczty głosowej dostawcy usług bezprzewodowych. Każdy dostawca usług bezprzewodowych ma inny system poczty głosowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Informacje pokrewne
Nie mogę zmienić ustawienia liczby dzwonków w smartfonie, 74

Rozwiązywanie problemów: telefon

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Nie mogę wykonywać lub odbierać połączeń

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Sprawdź, czy w skład twojego planu taryfowego usług bezprzewodowych wchodzi obsługa funkcji telefonicznych i głosowych.
- Jeśli nie możesz wykonywać połączeń i włączony jest tryb wybierania tylko określonych numerów, upewnij się, że numer telefonu kontaktu znajduje się na liście łączenia się tylko z określonymi numerami, lub wyłącz ten tryb.
- Jeśli podróżujesz po innym kraju i nie zmieniłeś opcji inteligentnego wybierania, wybierz pełen numer telefonu kontaktu wraz z numerem kierunkowym kraju oraz strefy.
- Jeżeli nie możesz odbierać połączeń, sprawdź, czy funkcje blokowania połączeń i przekazywania połączeń są wyłączone.
- Posiadany smartfon lub karta SIM może obsługiwać kilka numerów telefonów, nawet jeśli posiadasz tylko jeden numer telefonu. Upewnij się, czy twój numer telefonu został skonfigurowany jako numer aktywny.
- Jeśli posiadasz kilka numerów telefonu skojarzonych ze smartfonem, to upewnij się, że numer, z którego chcesz wykonywać i odbierać połączenia, został skonfigurowany jako numer aktywny.
- Jeśli używasz numeru telefonu BlackBerry® MVS Client, upewnij się, że obsługa BlackBerry MVS Client jest włączona.
- Jeśli używasz numeru telefonu BlackBerry MVS Client, upewnij się, że smartfon jest zarejestrowany w usłudze BlackBerry® Mobile Voice System. Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Naciśnij klawisz . Kliknij polecenie **Opcje**. Kliknij opcję **BlackBerry MVS Client**. Naciśnij klawisz . Kliknij polecenie **Zarejestruj teraz**. Jeśli nie widać opcji menu Zarejestruj teraz lub jeśli rejestracja nie powiodła się, skontaktuj się z usługodawcą. Jeśli rejestracja nie została zakończona, odczekaj chwilę i następnie spróbuj ponownie.
- Jeśli zostało ustawione przekazywanie połączeń dla numeru telefonu dostarczonego przez dostawcę usług bezprzewodowych, połączenia przychodzące na numer BlackBerry MVS Client będą również przekazywane. Aby odbierać połączenia na numer BlackBerry MVS Client, wyłącz funkcję przekazywania połączeń.

Informacje pokrewne

Łączenie się tylko z określonymi numerami oraz inteligentne wybieranie, 63
Połączenia oczekujące, przekazywanie połączeń i blokowanie połączeń, 61
Zmiana aktywnego numeru telefonu, 68

Nie mogę sprawdzić swojej poczty głosowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli ze smartfonem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów i próbujesz sprawdzić pocztę głosową przy użyciu klawisza skrótu, smartfon zadzwoni na skrzynkę aktywnego numeru. Sprawdź pocztę głosową dodatkowego numeru telefonu.
- Do sprawdzenia poczty głosowej niezbędny jest numer dostępu do poczty głosowej. Aby uzyskać numer dostępu do poczty głosowej, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych lub administratorem.

Informacje pokrewne

Zmiana aktywnego numeru telefonu, 68

Nie mogę blokować połączeń

- Możliwe, że dostawca usług bezprzewodowych nie obsługuje funkcji blokowania połączeń. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
- Jeśli aplikacja BlackBerry® MVS Client jest zainstalowana w Twoim smartfonieBlackBerry, można blokować połączenia od niepożądanych osób. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *podręcznikiem użytkownika aplikacji BlackBerry MVS Client*,

Nie mogę zmienić ustawienia liczby dzwonków w smartfonie

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych może nie być możliwa zmiana czasu, przez jaki smartfon BlackBerry® ma dzwonić, zanim połączenie zostanie odebrane przez pocztę głosową. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Mój numer telefonu wyświetlany jest w aplikacji Telefon jako Nieznany

Jeżeli twój smartfon BlackBerry® korzysta z karty SIM, spróbuj zmienić numer telefonu na karcie SIM, aby zmienić sposób wyświetlania numeru telefonu w telefonie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Karta SIM**.
3. Zaznacz numer telefonu.
4. Naciśnij klawisz > **Edytuj numer telefonu na karcie SIM**.
5. Wpisz swój numer telefonu.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Nie można nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Jeśli korzystasz z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, takiego jak samochodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawki bezprzewodowe, upewnij się, że urządzenie obsługujące technologię Bluetoothobsługuje tę funkcję i że jest ono sparowane ze Bluetoothsmartfonem BlackBerry.
- Upewnij się, że klawiatura nie jest zablokowana.
- Upewnij się, że język używany do wypowiadania poleceń głosowych jest taki sam, jak język wybierania głosowego, który został ustawiony w opcjach języka. Niektóre języki mogą nie być obsługiwane.

Informacje pokrewne

Zmiana języka poleceń głosowych, 78
Technologia Bluetooth, 266

Zestaw słuchawkowy wykonuje połączenia zamiast smartfona

Jeśli smartfon BlackBerry® jest połączony z zestawem słuchawkowym obsługującym technologię Bluetooth®, to może on automatycznie wykonywać połączenia za pomocą tego zestawu słuchawkowego.Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odłącz zestaw słuchawkowy obsługujący technologię Bluetooth od smartfona.
- Podczas połączenia naciśnij klawisz , kliknij **Włącz urządzenie**.

Polecenia głosowe

Informacje: Polecenia głosowe

Wykonywanie czynności za pomocą polecenia głosowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Wybieranie głosowe**.
2. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego wypowiedz polecenie głosowe.

Informacje pokrewne

Nie można nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych, 74

Zmiana opcji podpowiedzi głosowych

Po wypowiedzeniu polecenia głosowego możesz otrzymać podpowiedź głosową proszącą o dalsze informacje lub wyjaśnienie. Podpowiedzi głosowe mogą też odczytać instrukcje widoczne na ekranie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zarządzanie połączeniami** > **Wybieranie głosowe**.
   - Aby wyłączyć podpowiedzi głosowe, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Bez podpowiedzi**.
   - Aby włączyć podpowiedzi głosowe, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Podstawowe podpowiedzi**.
   - Aby włączyć podpowiedzi głosowe i odczytywanie instrukcji widocznych na ekranie, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Szczegółowe podpowiedzi**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Poprawa rozpoznawania głosu

Można poprawić funkcję rozpoznawania głosu, wypowiadając serię krótkich komend składających się z określonych liczb i słów.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zarządzanie połączeniami** > **Wybieranie głosowe**.
3. W sekcji **Dopasowanie głosu** kliknij **Start**.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Dostępne polecenia głosowe

Polecenie głosowe	Opis
„Zadzwoń <*nazwa kontaktu lub numer telefonu*>”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie. Aby wykonać tę czynność przy użyciu urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, np. samochodowego zestawu głośnomówiącego lub słuchawek bezprzewodowych, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth musi obsługiwać tę funkcję, a technologia Bluetooth musi być włączona. Przy użyciu poleceń głosowych nie można wykonywać połączeń alarmowych.
„Zadzwoń <*nazwisko osoby kontaktowej*> <*typ numeru telefonu*>”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie z konkretnym numerem telefonu kontaktu znajdującego się na twojej liście kontaktów. Przykładowo, jeżeli kontakt ma służbowy numer telefonu oraz numer telefonu komórkowego, możesz powiedzieć „Zadzwoń <*nazwisko osoby kontaktowej*> praca”, aby nawiązać połączenie ze służbowym numerem telefonu.
„Zadzwoń wewnętrzny <*numer wewnętrzny*>”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby wybrać numer wewnętrzny. Aby wykonać tę czynność, musisz ustawić opcje dla numerów wewnętrznych. Numery wewnętrzne można wybierać tylko wewnątrz firmy.
„Sprawdź mój numer telefonu”	Jeżeli ze smartfonem BlackBerry® powiązanych jest kilka numerów telefonów, wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić aktywny numer telefonu.
„Sprawdź siła sygnału”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić siłę sygnału sieci bezprzewodowej.
„Sprawdź sieć”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić, do jakiej sieci bezprzewodowej jest podłączony smartfon.
„Sprawdź bateria”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić poziom naładowania baterii.
„Powtórz”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby powtórzyć ostatnią podpowiedź głosową.
„Skasuj”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby zamknąć aplikację wybierania głosowego.

Informacje pokrewne

Ustawianie opcji dla numerów wewnętrznych, 64

Zmiana języka poleceń głosowych

Zmiana języka poleceń głosowych powoduje zmianę języka podpowiedzi głosowych oraz języka wydawania poleceń głosowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Język i metoda**.
3. Zmień ustawienie w polu **Język wybierania głosowego**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Mój smartfon nie rozpoznaje imion i nazwisk ani numerów w poleceniach głosowych, 79

Wyłączanie list wyboru dla poleceń głosowych

Jeśli smartfon BlackBerry® rozpozna więcej niż jedną pozycję pasującą do polecenia głosowego, przedstawi listę pasujących wyników lub listę wyboru. Listy wyboru można wyłączyć, a smartfon będzie zawsze wybierać pozycję o najwyższym stopniu zgodności i automatycznie wybierze odpowiedni numer.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zarządzanie połączeniami** > **Wybieranie głosowe**.
3. W polu **Listy wyboru** wybierz opcję **Zawsze wyłączone**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów: Polecenia głosowe

Nie można nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Jeśli korzystasz z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, takiego jak samochodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawki bezprzewodowe, upewnij się, że urządzenie obsługujące technologię Bluetoothobsługuje tę funkcję i że jest ono sparowane ze Bluetoothsmartfonem BlackBerry.
- Upewnij się, że klawiatura nie jest zablokowana.
- Upewnij się, że język używany do wypowiadania poleceń głosowych jest taki sam, jak język wybierania głosowego, który został ustawiony w opcjach języka. Niektóre języki mogą nie być obsługiwane.

Informacje pokrewne

Zmiana języka poleceń głosowych, 78
Technologia Bluetooth, 266

Mój smartfon nie rozpoznaje imion i nazwisk ani numerów w poleceniach głosowych

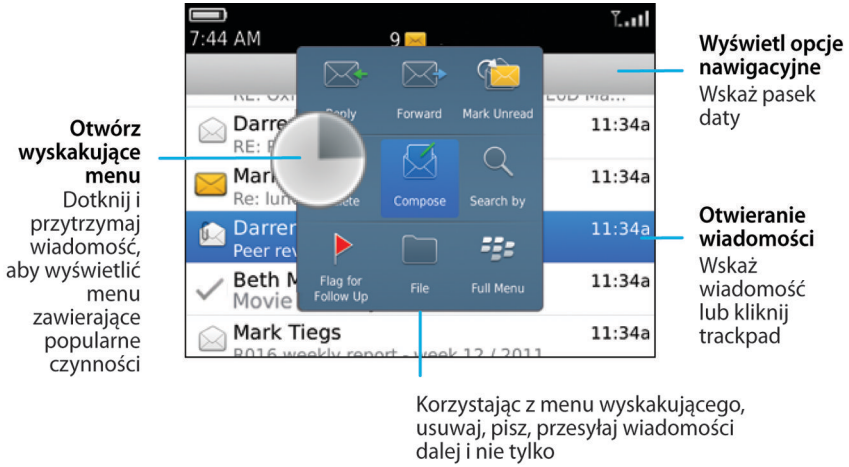
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Wypowiedz imię i nazwisko żądanej osoby kontaktowej.
- Przeprowadź procedurę poprawy głosowego rozpoznawania numerów.

Wiadomości

Poradnik: Wiadomości

Rzut oka na wiadomości



Wysyłanie wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Utwórz wiadomość e-mail**.
3. W polu **Do** wpisz adres e-mail lub nazwisko osoby kontaktowej.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.

Informacje pokrewne

Wyszukiwanie kontaktu, 195
Osobiste listy dystrybucyjne, 199
Nie można wysyłać wiadomości, 38
Dołączanie pliku do wiadomości e-mail, 85

Wysyłanie wiadomości tekstowej

Liczba odbiorców, do których można wysłać wiadomość tekstową, zależy od dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Utwórz wiadomość tekstową**.
3. W polu **Do** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Wpisz nazwę kontaktu.
   - Naciśnij klawisz > **Wybierz kontakt**. Kliknij kontakt.
   - Wpisz numer telefonu, który może odbierać wiadomości tekstowe (podaj również numer kierunkowy kraju i regionu). W przypadku języków zawierających znaki inne niż łacińskie naciśnij klawisz **Alt**, aby wpisać numer. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
   - Jeśli smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią CDMA, możesz wpisać adres e-mail.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Informacje pokrewne

Osobiste listy dystrybucyjne, 199
Nie można wysyłać wiadomości, 38
Dołączanie pliku multimedialnego, karty kontaktu, terminu lub lokalizacji do wiadomości tekstowej, 105

Ponowne wysyłanie wiadomości

Nie można zmienić wiadomości tekstowej przed jej ponownym wysłaniem.

Po wyświetleniu treści wysłanej wiadomości naciśnij klawisz .

- Aby zmienić treść wiadomości, kliknij opcję **Edytuj**. Zmień treść wiadomości. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.
- Aby zmienić adresatów, kliknij opcję **Edytuj**. Zaznacz kontakt. Naciśnij klawisz > **Zmień adres**. Kliknij nowy kontakt. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.
- Aby ponownie wysłać wiadomość bez dokonywania w niej zmian, kliknij polecenie **Wyślij ponownie**.

Informacje pokrewne

Nie można wysyłać wiadomości, 38

Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. Naciśnij klawisz > **Sprawdzanie pisowni**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
   - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz .
   - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz > **Ignoruj wszystko**.
   - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz > **Dodaj do słownika**.
   - Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz > **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

Zapisywanie kopii roboczej wiadomości

W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz > **Zapisz kopię roboczą**.

Usuwanie wiadomości

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

- Aby usunąć wiadomość, zaznacz ją. Naciśnij klawisz > **Usuń**.
- Aby usunąć zapisaną wiadomość, naciśnij klawisz > **Wyświetl zapisane wiadomości**. Zaznacz wiadomość. Naciśnij klawisz > **Usuń**. W razie potrzeby usuń wiadomość także ze skrzynki odbiorczej.
- Zaznacz wiadomość, aby usunąć zakres wiadomości. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift**. Przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie. Zwolnij klawisz **Shift**. Naciśnij klawisz > **Usuń wiadomości**.
- Zaznacz pole daty, aby usunąć wszystkie wiadomości wcześniejsze od określonej daty. Naciśnij klawisz > **Usuń wcześniejsze** > **Usuń**.

Uwaga: Wiadomości e-mail usuwane za pomocą opcji menu Usuń wcześniejsze nie są usuwane z aplikacji e-mail na komputerze podczas synchronizacji poczty e-mail.

Dołączanie karty kontaktu do wiadomości

Kartę kontaktu można dołączyć do wiadomości e-mail, wiadomości PIN lub wiadomości tekstowej.

1. W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz > **Dołącz** > **Kontakt**.
2. Znajdź i zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz > **Kontynuuj**.

Informacje pokrewne

Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 112

Wysyłanie do kontaktu ukrytej kopii do wiadomości

Ukrytą kopię do wiadomości można wysyłać do kontaktu w wiadomości e-mail lub wiadomości PIN.

Podczas tworzenia wiadomości e-mail lub wiadomości PIN naciśnij klawisz > **Dodaj UDW**.

Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Na ekranie wiadomości, pliku, załącznika lub na stronie WWW naciśnij klawisz > **Znajdź** lub **Znajdź na stronie**.
2. Wpisz tekst.
3. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz > **Znajdź następne** lub **Znajdź następne na stronie**.

Odpowiadanie na wiadomości e-mail lub PIN albo przesyłanie ich dalej

Po wyświetleniu treści wiadomości naciśnij klawisz .

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, kliknij **Odpowiedz** lub **Odpowiedz wszystkim**.
- Aby przesłać wiadomość dalej, kliknij **Prześlij** lub **Prześlij jako**.

Informacje pokrewne
Nie można wysyłać wiadomości, 38

Wyświetlanie adresu zamiast nazwy wyświetlanej

Po wyświetleniu treści wiadomości naciśnij klawisz > **Pokaż adres**.

Aby ponownie wyświetlić nazwę, naciśnij klawisz > **Pokaż nazwę**.

Zapisywanie wiadomości

Zapisane wiadomości nie zostaną usunięte, nawet jeśli skonfigurujesz swój smartfon BlackBerry® tak, aby automatycznie usuwał wiadomości po upływie określonego czasu.

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

- Aby zapisać wiadomość e-mail lub PIN, zaznacz tę wiadomość. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby zapisać wiadomość tekstową, otwórz rozmowę i zaznacz tę wiadomość. Naciśnij klawisz > **Zapisz wiadomość**.

Informacje pokrewne
Wyświetlenie zapisanych wiadomości, 83

Wyświetlenie zapisanych wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Wyświetl zapisane wiadomości**.

Ukrywanie wysłanych wiadomości ze skrzynki odbiorczej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ukryj wysłane wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż folder**.
3. Kliknij folder.

Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w smartfonie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień ustawienie w polu **Przez ile dni przechowywać wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Niektóre wiadomości nie są już wyświetlane w smartfonie, 102

Automatyczne otwieranie nowej wiadomości przy wyciąganiu smartfona z etui

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień zawartość pola **Automatycznie otwieraj najnowsze wiadomości po wyjęciu urządzenia z etui**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ukrywanie wskaźnika nowych lub nieprzeczytanych wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
   - Aby ukryć wskaźnik nowych wiadomości, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyświetl wskaźnik nowej wiadomości**.
   - Aby ukryć wskaźnik nieprzeczytanych wiadomości, w polu **Wyświetl licznik wiadomości** wybierz opcję **Brak**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego w momencie oznaczania wiadomości jako przeczytane

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź zaznaczenie wcześniejszych jako przeczytanych**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wiadomości e-mail

Wskazówki: poczta e-mail

Tworzenie i wysyłanie wiadomości e-mail

Wysyłanie wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Utwórz wiadomość e-mail**.
3. W polu **Do** wpisz adres e-mail lub nazwisko osoby kontaktowej.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.

Informacje pokrewne

Wyszukiwanie kontaktu, 195
Osobiste listy dystrybucyjne, 199
Nie można wysyłać wiadomości, 38
Dołączanie pliku do wiadomości e-mail, 85

Dołączanie pliku do wiadomości e-mail

Aby dołączyć plik zapisany w sieci firmowej, twoje konto e-mail musi korzystać z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Podczas tworzenia wiadomości e-mail naciśnij klawisz > **Dołącz** > **Plik**.

- Aby dołączyć plik zapisany w pamięci smartfona BlackBerry lub na karcie multimedialnej, znajdź i kliknij żądany plik.
- Aby dołączyć plik zapisany w sieci firmowej, naciśnij klawisz > **Przejdź do**. Znajdź i kliknij wybrany plik. W razie potrzeby wprowadź dane używane do łączenia z siecią firmową.

Zmiana adresu e-mail używanego do wysyłania wiadomości i zaproszeń na spotkania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Wysyłanie wiadomości (CMIME)** lub **Kalendarz (CICAL)**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usuwanie tekstu wyłączenia odpowiedzialności z wiadomości e-mail

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, serwer BlackBerry Enterprise Server może dodawać tekst wyłączenia odpowiedzialności do wiadomości e-mail po jej wysłaniu.

Podczas tworzenia wiadomości e-mail naciśnij klawisz > **Usuń wyłączenie odpowiedzialności**.

Aby ponownie dodać wyłączenie odpowiedzialności, naciśnij klawisz > **Dodaj wyłączenie odpowiedzialności**.

Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi

W otwartym okienku odpowiedzi na wiadomość naciśnij klawisz > **Usuń oryginalny tekst**.

Ustawianie priorytetu wysyłanych wiadomości e-mail lub PIN

W przypadku zmiany priorytetu wiadomości e-mail lub PIN, obok tej wiadomości na ekranie smartfona BlackBerry® wyświetlany jest wskaźnik wysokiego priorytetu ! lub wskaźnik niskiego priorytetu ↓ BlackBerry® Jeśli aplikacja do komunikacji u odbiorcy wiadomości obsługuje priorytety wiadomości, to ustawiony priorytet będzie także widoczny dla odbiorcy.

1. Podczas tworzenia wiadomości e-mail lub wiadomości PIN naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Zmień ustawienia w polu **Priorytet**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uniemożliwienie wysłania wiadomości

Można uniemożliwić wysłanie wiadomości tylko wtedy, gdy obok wiadomości pojawi się ikona zegara.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Filtry poczty e-mail

Filtry poczty e-mail — informacje

Filtry poczty e-mail tworzy się w celu określenia, które wiadomości e-mail mają być przesyłane do smartfona BlackBerry®, a które mają pozostać w aplikacji do obsługi poczty e-mail na komputerze.

Filtry są stosowane do wiadomości e-mail w kolejności, w jakiej występują na liście filtrów poczty e-mail. Jeżeli zostanie utworzonych wiele filtrów, które mogą zostać zastosowane do tej samej wiadomości e-mail, należy zdecydować, który z nich ma być użyty jako pierwszy, umieszczając go wyżej na liście.

Tworzenie filtra poczty e-mail

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Informacje na temat przeprowadzenia tej czynności w odniesieniu do osobistego konta poczty elektronicznej w smartfonie BlackBerry (takiego jak Google Mail™ lub Windows Live™ Hotmail®) można znaleźć na stronie www.blackberry.com/docs/smartphones po kliknięciu łącza w sekcji **Konfiguracja konta e-mail**.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Filtry poczty e-mail**.
3. Naciśnij klawisz > **Nowy**.
4. Wpisz nazwę filtra poczty e-mail.
5. Ustaw opcje filtru wiadomości e-mail.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Tworzenie filtra poczty e-mail w oparciu o nazwę kontaktu lub temat

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość e-mail.
3. Naciśnij klawisz > **Filtruj wg** > **Nadawca** lub **Temat**.
4. Wpisz nazwę filtra poczty e-mail.
5. Ustaw opcje filtru wiadomości e-mail.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Opcje filtrów poczty e-mail

Opcja	Opis
Od	Określ jeden lub więcej kontaktów lub adresów e-mail, które filtr wiadomości e-mail powinien wyszukiwać w polu Od wiadomości e-mail. Kontakty lub adresy e-mail należy oddzielać średnikiem (;). Aby określić, że filtr wiadomości e-mail powinien wyszukiwać wszystkie kontakty i adresy e-mail zawierające określony tekst, wpisz tekst i użyj gwiazdki (*) jako symbolu wieloznacznego zastępującego pozostałą część adresu e-mail.

Opcja	Opis
Wyślij do	Określ jeden lub więcej kontaktów lub adresów e-mail, które filtr wiadomości e-mail powinien wyszukiwać w polu Wysłane do wiadomości e-mail. Kontakty lub adresy e-mail należy oddzielać średnikiem (;). Aby określić, że filtr wiadomości e-mail powinien wyszukiwać wszystkie kontakty i adresy e-mail zawierające określony tekst, wpisz tekst i użyj gwiazdki (*) jako symbolu wieloznacznego zastępującego pozostałą część adresu e-mail.
Temat	Określ tekst, który powinien być wyszukiwany przez filtr wiadomości e-mail w temacie twojej wiadomości e-mail.
Wiadomość	Określ tekst, który powinien być wyszukiwany przez filtr wiadomości e-mail w treści twojej wiadomości e-mail.
Wyślij bezpośrednio do mnie	Określ, czy filtr wiadomości e-mail dotyczy wiadomości e-mail zawierających twój adres w polu Do.
DW do mnie	Określ, czy filtr poczty e-mail dotyczy wiadomości e-mail zawierających Twój adres w polu DW.
UDW do mnie	Określ, czy filtr poczty e-mail dotyczy wiadomości e-mail zawierających Twój adres w polu UDW.
Ważność	Określ poziom ważności wiadomości e-mail, których dotyczy filtr wiadomości e-mail.
Charakter	Określ poziom czułości wiadomości e-mail, których dotyczy filtr wiadomości e-mail.
Czynność	Określ, czy wiadomości e-mail spełniające kryteria filtru mają być przesyłane do smartfona BlackBerry®. Jeśli tak, wskaż, czy mają być przesyłane z wysokim priorytetem czy tylko w postaci nagłówka wiadomości e-mail.

Włączanie filtru wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Filtry poczty e-mail**.
3. Zaznacz pole wyboru obok filtra poczty e-mail.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana, nadawanie priorytetu lub usunięcie filtrów poczty e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Filtry poczty e-mail**.
3. Zaznacz filtr wiadomości e-mail.
4. Naciśnij klawisz .
   - Aby zmienić filtr wiadomości e-mail, kliknij opcję **Edytuj**. Zmień opcje filtru wiadomości e-mail. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
   - Aby nadać priorytet filtrowi wiadomości e-mail, kliknij opcję **Przenieś**. Kliknij nowe miejsce.
   - Aby usunąć filtr wiadomości e-mail, kliknij opcję **Usuń**.

Synchronizacja poczty elektronicznej

Informacje o synchronizacji i resynchronizacji

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane w smartfonie będą również zapisywane lub usuwane z aplikacji poczty elektronicznej w komputerze. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.

W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeżeli w smartfonie nie jest dostępna lub została wyłączona funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych, do synchronizacji danych organizatora można użyć BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Synchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Dla każdego adresu e-mail powiązanego ze smartfonem BlackBerry® można ustawić opcję Resynchronizacja bezprzewodowa, która umożliwia synchronizowanie wiadomości e-mail za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zaznacz pole wyboru **Resynchronizacja bezprzewodowa**.

5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usuwanie wiadomości e-mail w smartfonie i w aplikacji e-mail na komputerze

Możesz skonfigurować opcję Usuń z dla każdego adresu e-mail powiązanego ze smartfonem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zmień ustawienie w polu **Usuń z** na **Skrzynka pocztowa i urządzenie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usunięcie wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową nie zajmuje dużo czasu.

Informacje pokrewne
Usuwanie wiadomości, 82

Opróżnianie folderu elementów usuniętych na komputerze za pomocą smartfona

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Naciśnij klawisz > **Wyczyść folder Elementy usunięte**.

Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w smartfonie BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w smartfonie możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w smartfonie, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w smartfonie.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne
Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 185

Zarządzanie konfliktami resynchronizacji wiadomości e-mail

Dla każdego konta e-mail skojarzonego ze smartfonem BlackBerry® skonfiguruj opcję Konflikty.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Ustaw odpowiednią opcję w polu **Konflikty**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zatrzymywanie przekazywania wiadomości e-mail do smartfona

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyślij wiadomość e-mail do urządzenia**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby wznowić przekazywanie wiadomości do smartfona BlackBerry, zaznacz pole wyboru **Wyślij wiadomość e-mail do urządzenia**.

Wyświetlanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail

Ikony kont poczty elektronicznej — informacje

W zależności od administratora lub planu taryfowego usług bezprzewodowych możliwe może być powiązanie smartfona BlackBerry® z firmowym kontem poczty oraz z kilkoma kontami osobistymi. Jeżeli smartfon zostanie powiązany z kilkoma kontami poczty elektronicznej, oprócz głównej ikony Wiadomości może pojawić się w nim wiele ikon kont poczty elektronicznej. Aby uzyskać więcej informacji na temat powiązania smartfona z więcej niż jednym kontem poczty e-mail, przejdź do strony www.blackberry.com/docs/smartphones i kliknij odpowiednie łącze w sekcji **Email Setup** (Konfiguracja konta e-mail).

W niektórych kompozycjach mogą być stosowane oddzielne ikony dla wiadomości tekstowych.

Więcej wierszy podglądu w pogrupowanych wiadomościach e-mail

Aby wyświetlić więcej wierszy każdej wiadomości e-mail w grupie, w smartfonie BlackBerry® należy ustawić grupowanie wiadomości e-mail według tematu.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Kliknij **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zmień wartość w polu **Długość podglądu**.

4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie wiadomości e-mail w formacie zwykłego tekstu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz pocztę elektroniczną w formacie HTML**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Organizowanie skrzynki odbiorczej poczty e-mail

Informacje na temat flag

Zależnie od używanej usługi wiadomości możliwe jest dodawanie flag do odbieranych i wysyłanych wiadomości e-mail. Flagi te będą stanowić przypomnienie dla Ciebie lub Twoich odbiorców o podjęciu odpowiedniej akcji. Można używać flag o różnych kolorach, dodawać do nich notatki i ustawiać terminy, dzięki czemu smartfon BlackBerry® będzie przypominać o ponownym zapoznaniu się z treścią wiadomości.

Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail, a Twoje konto korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego flagi, to zmiany dokonane we właściwościach flag w smartfonie odzwierciedlone będą w aplikacji poczty e-mail na komputerze. Tym samym zmiany dokonane we właściwościach flag w aplikacji poczty e-mail na komputerze będą odzwierciedlane w smartfonie.

Jeżeli bezprzewodowa resynchronizacja poczty elektronicznej jest wyłączona, nadal można zarządzać flagami wiadomości e-mail za pośrednictwem smartfona.

Dodawanie, zmiana lub usuwanie flagi

Jeśli zmiany dotyczą flagi w wysłanej wiadomości e-mail, będą one odzwierciedlone tylko w smartfonie BlackBerry® i nie zostaną przesłane do odbiorcy. W zależności od używanej usługi wiadomości wykonanie tego zadania może nie być możliwe.

Podczas pisania lub przeglądania wiadomości e-mail naciśnij klawisz .

- Aby dodać flagę, kliknij polecenie **Oflaguj do przekazania**. Ustaw właściwości flagi. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby zmienić flagę, kliknij polecenie **Właściwości flag**. Zmień właściwości flagi. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby usunąć flagę, kliknij polecenie **Wyczyść flagę**.

Zmiana sposobu grupowania wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Styl wyświetlania** > **Grupuj wg tematu** lub **Pojedyncze wiadomości**.

Ukrywanie wiadomości w aplikacji wiadomości

Można spowodować, że wiadomości z konkretnych kont poczty elektronicznej nie będą wyświetlane w aplikacji wiadomości. Dla wiadomości tekstowych można również ustawić oddzielną ikonę, która będzie widoczna na ekranie głównym. W zależności od używanego motywu na ekranie domyślnie może już być widoczna oddzielna ikona.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Zarządzanie skrzynką pocztową**.
   - Aby ukryć wiadomości pochodzące z konkretnego konta poczty elektronicznej, w sekcji **Konta e-mail** usuń zaznaczenie pola wyboru obok tych kont.
   - Aby ukryć wiadomości tekstowe, w sekcji **Inne typy wiadomości** usuń zaznaczenie pola wyboru **Wiadomości tekstowe**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana sposobu wyświetlania wiadomości w skrzynce odbiorczej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
   - Aby zmienić kolejność wiersza tematu i nadawcy, zmień ustawienia w polu **Kolejność wyświetlania**.
   - Aby zmienić sposób oddzielania wiadomości, zmień ustawienia w polu **Separatory**.
   - Aby zmienić liczbę wyświetlanych na ekranie wiadomości, zmień ustawienie opcji **Wyświetl nagłówek wiadomości**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Odróżnianie wiadomości służbowych od innych wiadomości za pomocą kolorów

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Kategoryzacja wiadomości**.
3. W sekcji **Kolory obrysu wiadomości** wykonaj którąś z następujących czynności:
   - Aby ustawić kolor obrysu wiadomości e-mail wysyłanych do smartfona BlackBerry za pośrednictwem programu BlackBerry Enterprise Server, zmień ustawienie w polu **Wiadomości służbowe**.
   - Aby ustawić kolor obrysu dla pozostałych wiadomości, zmień ustawienie pola **Inne wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uwaga: W wiadomościach PIN można używać koloru obrysu ustawionego dla wiadomości służbowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Oznaczanie wiadomości jako przeczytanej lub nieprzeczytanej

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

- Aby zaznaczyć wiadomość jako przeczytaną lub nieprzeczytaną, zaznacz ją. Naciśnij klawisz > **Zaznacz jako przeczytane** lub **Zaznacz jako nieprzeczytane**.

- Aby zaznaczyć wszystkie wiadomości sprzed pewnej daty jako przeczytane, zaznacz pole daty. Naciśnij klawisz > **Zaznacz wcześniejsze jako przeczytane**.

Przechowywanie i katalogowanie wiadomości e-mail

Informacje na temat synchronizacji folderów z wiadomościami e-mail

Możliwe jest dodawanie, zmiana lub usuwanie folderów poczty e-mail w aplikacji poczty na komputerze oraz w aplikacji wiadomości w smartfonie BlackBerry®.

Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail a konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, to zmiany dokonane w folderach poczty e-mail zostają zsynchronizowane za pomocą sieci bezprzewodowej.

Informacje pokrewne

Synchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 22

Archiwizowanie wiadomości e-mail

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość e-mail.
3. Naciśnij klawisz > **Plik**.
4. Zaznacz folder.
5. Naciśnij klawisz > **Plik**.

Informacje pokrewne

Synchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 22

Dodawanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie folderu poczty elektronicznej

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż folder**.
3. Zaznacz folder.
4. Naciśnij klawisz .
   - Aby dodać folder, kliknij przycisk **Dodaj folder**.
   - Aby przenieść folder, kliknij przycisk **Przenieś folder**. Kliknij nowe miejsce.
   - Aby zmienić nazwę folderu, kliknij przycisk **Zmień nazwę folderu**.
   - Aby usunąć folder, kliknij przycisk **Usuń folder**.

Przesyłanie wiadomości do smartfona z określonego folderu wiadomości e-mail

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Naciśnij klawisz > **Przekierowanie folderu**.
5. Zaznacz pole wyboru znajdujące się obok folderu e-mail.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uwaga: Jeśli w menu zostanie zaznaczone polecenie **Zaznacz wszystko**, w smartfonie BlackBerry będą wyświetlane wszystkie wiadomości e-mail, w tym znajdujące się w folderze elementów wysłanych w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Informacje pokrewne

Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych ze smartfona, 95

Ukrywanie zarchiwizowanych wiadomości e-mail ze skrzynki odbiorczej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ukryj zarchiwizowane wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych ze smartfona

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Naciśnij klawisz > **Przekierowanie folderu**.
5. Wyczyść pole wyboru znajdujące się obok folderu **Elementy wysłane**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Kończenie przechowywania w smartfonie wiadomości wysłanych z urządzenia

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.

3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Wyczyść pole wyboru **Zapisz kopię w folderze Elementy wysłane**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Opcje e-mail

Dodawanie i zmiana podpisu

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - W przypadku firmowego konta e-mail kliknij **Preferencje e-mail**. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw w tym polu właściwe konto e-mail. Jeśli pole wyboru **Użyj podpisu automatycznego** nie jest zaznaczone, zaznacz je. W wyświetlonym polu umieść kursor.
   - W przypadku osobistego konta e-mail kliknij **Zarządzanie kontami poczty elektronicznej**. Kliknij konto e-mail. Kliknij opcję **Edytuj**.
3. Wprowadź podpis.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Po wysłaniu wiadomości e-mail dodawany jest do nich automatyczny podpis.

Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Wyczyść pole wyboru **Automatycznie wyświetlaj więcej**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby pobrać dalszą część wiadomości e-mail, naciśnij klawisz > **Więcej** lub **Więcej wszystkich**.

Wyświetlanie i ukrywanie dzienników połączeń w aplikacji wiadomości

Można ustawić smartfon BlackBerry®, aby wyświetlał dzienniki połączeń, w tym połączenia nieodebrane, w aplikacji wiadomości.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > > **Dzienniki połączeń i listy**.
   - Aby wyświetlić niedawne i nieodebrane połączenia w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Wszystkie połączenia**.
   - Aby ukryć dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Brak**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie odpowiedzi „Poza biurem”

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zaznacz pole wyboru **Użyj odpowiedzi „Poza biurem”**.
5. Wpisz odpowiedź w polu, które pojawi się na ekranie.
6. Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, w polu **Do** ustaw dzień, w którym odpowiedź ma zostać wyłączona.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby wyłączyć odpowiedź „Poza biurem”, usuń zaznaczenie pola wyboru **Użyj odpowiedzi „Poza biurem”**.

Zmiana opcji prywatnego konta e-mail

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych zmiana niektórych opcji prywatnego konta e-mail może nie być możliwa.

Można zmienić opcje każdego osobistego konta poczty elektronicznej dodanego do smartfona BlackBerry®. W razie potrzeby możesz tworzyć filtry wiadomości e-mail, synchronizować kontakty, zmieniać podpis i nazwę wyświetlaną itd.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Zarządzanie kontami poczty elektronicznej**.
3. Kliknij konto poczty elektronicznej, którego opcje chcesz zmienić.

Aby uzyskać więcej informacji o prywatnych kontach e-mail, przejdź do strony www.blackberry.com/docs/smartphones i kliknij odpowiednie łącze w sekcji **Email Setup** (Konfiguracja konta e-mail).

Włączanie i wyłączanie potwierdzania przeczytania

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora możesz nie być w stanie wykonać tej czynności, bądź niektóre opcje mogą być niedostępne.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Aby określić, czy smartfon BlackBerry® będzie wysyłać powiadomienie o przeczytaniu lub odbiorze wiadomości, gdy zażyczy sobie tego nadawca, zmień wartość pola **Wysyłaj potwierdzenia przeczytania**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zatrzymywanie pobierania obrazów w wiadomościach e-mail w formacie HTML

Domyślnie smartfon BlackBerry® automatycznie pobiera i wyświetla obrazy osadzone w wiadomościach e-mail w formacie HTML.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pobieraj obrazy automatycznie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby wyświetlić obrazy w wiadomości e-mail w formacie HTML, naciśnij klawisz > **Pobierz obrazy**.

Wyłączanie monitu pojawiającego się przed pobraniem obrazów zewnętrznych zawartych w wiadomościach e-mail w formacie HTML

Niektóre wiadomości e-mail w formacie HTML zawierać mogą łącza do obrazów zewnętrznych znajdujących się w Internecie. Domyślnie smartfon BlackBerry® wyświetla monit przed pobraniem tego typu obrazów.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź pobranie obrazu zewnętrznego**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zapobieganie wyświetlaniu ostatnich kontaktów w polu adresu wiadomości e-mail

Domyślnie podczas wpisywania pierwszych liter nazwy kontaktu lub adresu e-mail w polach Do, DW lub UDW, smartfon BlackBerry® wyświetla na liście ostatnie kontakty, których nie ma w książce adresowej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyświetl ostatnie kontakty podczas tworzenia wiadomości e-mail**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Google Mail

Informacje o usłudze Google Mail w smartfonie

W zależności od planu taryfowego usług bezprzewodowych i administratora do urządzenia BlackBerry® można dodać konto Google Mail™ (znane również jako konto Gmail®). Podobnie jak w aplikacji internetowej Google Mail, do której dostęp uzyskuje się za pośrednictwem przeglądarki w komputerze, powiązane wiadomości łączone są w jedną rozmowę. Aby lepiej zorganizować skrzynkę odbiorczą, można tworzyć własne etykiety i korzystać z nich, zgłaszać spam, archiwizować wiadomości i dodawać gwiazdki, aby wyróżniać ważne wiadomości.

Więcej informacji o Google Mail można znaleźć na stronie www.googlemail.com.

Dodawanie i usuwanie gwiazdek przy wiadomościach i rozmowach poczty Google Mail

Istotne wiadomości lub rozmowy w poczcieGoogle Mail™ można oznaczyć gwiazdką.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość lub rozmowę poczty Google Mail.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby dodać gwiazdkę, kliknij polecenie **Dodaj gwiazdkę**.
   - Aby usunąć gwiazdkę, kliknij polecenie **Usuń oznaczenie gwiazdką**.

Dodawanie i usuwanie etykiet przy wiadomościach i rozmowach poczty Google Mail

Aby lepiej zorganizować skrzynkę odbiorczą, do wiadomości lub rozmowy poczty Google Mail™ można dodać etykietę lub wiele etykiet. Jeżeli etykieta zostanie dodana do pojedynczej wiadomości w rozmowie, będzie ona zastosowana do wszystkich wiadomości w tej rozmowie.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz rozmowę lub wiadomość poczty Google Mail.
3. Naciśnij klawisz > **Etykiety**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby dodać etykietę, zaznacz pole wyboru obok niej.
   - Aby usunąć etykietę, wyczyść pole wyboru obok niej.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie wiadomości pocztyGoogle Mail z określoną etykietą

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż folder**.
3. Kliknij etykietę.

Tworzenie i usuwanie etykiety poczty Google Mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Etykiety**.
   - Aby utworzyć nową etykietę, kliknij opcję **Nowa etykieta**. Podaj nazwę etykiety. Kliknij **Zapisz**.
   - Aby usunąć etykietę, zaznacz ją. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Archiwizacja wiadomości lub rozmowy w poczcie Google Mail

Jeśli archiwizowana jest wiadomość pocztyGoogle Mail™ będąca częścią rozmowy, to wszystkie wiadomości zawarte w tej rozmowie będą oznaczone etykietą „Archiwum”.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz rozmowę lub wiadomość poczty Google Mail.

3. Naciśnij klawisz > **Archiwizuj** > **Tak**.

Uwaga: Zależnie od tego jak ustawiono opcje przechowywania wiadomości w smartfonie BlackBerry®, zarchiwizowane wiadomości mogą być po pewnym czasie automatycznie usuwane z pamięci.

Przenoszenie zarchiwizowanych wiadomości i rozmów w poczcieGoogle Mail do skrzynki odbiorczej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Kliknij polecenie **Pokaż folder** > **Archiwum**.
3. Zaznacz wiadomość lub rozmowę.
4. Naciśnij klawisz > **Przenieś do skrzynki odbiorczej**.

Zgłaszanie spamu przesyłanego na konto poczty Google Mail

W przypadku zgłoszenia wiadomości pocztyGoogle Mail™ jako spamu zostaje ona usunięta ze smartfonaBlackBerry®. Jeśli zgłoszono wiadomość będącą częścią rozmowy, wszystkie wiadomości z tej rozmowy również są zgłaszane jako spam.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz rozmowę lub wiadomość poczty Google Mail.
3. Naciśnij klawisz > **Zgłoś spam**.
4. Jeżeli to konieczne, kliknij przycisk **Tak**.

Rozwiązywanie problemów: poczta e-mail

Nie można wysyłać wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Jeśli nie widać opcji menu służącej do wysyłania wiadomości, sprawdź, czy w ustawieniach kontaktu dodano jego adres e-mail, kod PIN lub numer telefonu.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do smartfona za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w aplikacji konfiguracji, upewnij się, że do smartfona wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w aplikacji konfiguracji i wyślij z niego do smartfona rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj smartfon. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij kolejno **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz > **Zarejestruj teraz**.
- Wygeneruj klucz szyfrowania.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Ponownie wyślij wiadomość.

Informacje pokrewne

Generowanie klucza szyfrowania, 304
Wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej, 255
Edycja lub usunięcie kontaktów, 195
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 252
Opcje filtrów poczty e-mail, 87
Ponowne wysyłanie wiadomości, 81
Ponowne wysyłanie wiadomości, 81

Nie odbieram wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Zresetuj smartfon. Połącz się z siecią i spróbuj ponownie.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do smartfona za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w aplikacji konfiguracji, upewnij się, że do smartfona wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w aplikacji konfiguracji i wyślij z niego do smartfona rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj smartfon. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij kolejno **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz  > **Zarejestruj teraz**.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Jeśli korzystasz z filtrów poczty e-mail, upewnij się, że ich opcje są poprawnie skonfigurowane.
- Sprawdź, czy jest włączone przekazywanie wiadomości e-mail i czy zostały zaznaczone wszystkie foldery wiadomości e-mail, łącznie z folderem skrzynki odbiorczej, z których chcesz odbierać wiadomości e-mail.
- Sprawdź, czy smartfon nie blokuje wiadomości. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Informacje pokrewne

Zmiana, nadawanie priorytetu lub usunięcie filtrów poczty e-mail, 89
Przesyłanie wiadomości do smartfona z określonego folderu wiadomości e-mail, 95

Nie można zresynchronizować wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest włączona.
- Ręcznie zresynchronizuj wiadomości e-mail.

Niektóre wiadomości nie są już wyświetlane w smartfonie

Jeśli pamięć aplikacji smartfona BlackBerry® jest pełna lub jeśli znajduje się w nim więcej niż 65 000 wiadomości e-mail, PIN i tekstowych, smartfon usunie najstarsze wiadomości z listy wiadomości. Smartfon nie usuwa zapisanych wiadomości.

Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail, a w polu **Usuń z** w opcjach wiadomości została wybrana opcja **Skrzynka pocztowa i urządzenie**, usunięcie wiadomości z aplikacji e-mail w komputerze powoduje także usunięcie ich ze smartfona.

Wiadomość, załącznik lub rozmowa w poczcieGoogle Mail jest ucięta lub nie jest widoczna

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odczekaj chwilę. Smartfon BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Jeśli na końcu wiadomości lub załącznika wyświetlana jest opcja „Dostępne więcej”, naciśnij klawisz > **Więcej** lub **Więcej wszystkich**.
- Jeśli część rozmowy w poczcieGoogle Mail™ nie jest widoczna, naciśnij klawisz > **Dalsza część rozmowy**.
- Jeśli pobierasz załącznik, anuluj pobieranie i odczekaj chwilę. Spróbuj ponownie pobrać załącznik.

Informacje pokrewne

Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96
Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96

Wiadomości e-mail w formacie HTML są wyświetlane nieprawidłowo

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odczekaj chwilę. Smartfon BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Spróbuj pobrać obrazy zewnętrzne. Naciśnij klawisz > **Pobierz obrazy**.
- Spróbuj wyświetlić wiadomość jako zwykły tekst. Naciśnij klawisz > **Pobierz zwykły tekst**.

Informacje pokrewne

Wyświetlanie wiadomości e-mail w formacie zwykłego tekstu, 92

Niektóre foldery wiadomości e-mail są przyciemnione

Przyciemnienie pola wyboru znajdującego się obok folderu wiadomości e-mail oznacza, że z folderu nie można przesyłać wiadomości dalej.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Poczekaj kilka sekund. Być może wkrótce foldery staną się dostępne.
- Wyłącz funkcję bezprzewodowej resynchronizacji wiadomości e-mail, a następnie włącz ją ponownie.

Informacje pokrewne
Synchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 22

Filtry poczty e-mail nie działają prawidłowo

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że filtry poczty e-mail są włączone.
- Sprawdź, czy filtry poczty e-mail są wyświetlane w takiej kolejności, w jakiej smartfon BlackBerry® ma je zastosować do wiadomości e-mail.

Informacje pokrewne
Filtry poczty e-mail, 86

Odmienna od oczekiwanych liczba nowych lub nieprzeczytanych wiadomości

Wśród nowych lub nieprzeczytanych wiadomości znajdują się również wiadomości zapisane i zarchiwizowane.

Jeżeli smartfon BlackBerry® jest ustawiony tak, by ukrywać wiadomości zarchiwizowane, a użytkownik otrzyma nową wiadomość do folderu poczty elektronicznej innego niż skrzynka odbiorcza aplikacji do obsługi poczty elektronicznej w komputerze, smartfon zarchiwizuje wiadomość.

Informacje pokrewne
Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości, 84
Ukrywanie wiadomości w aplikacji wiadomości, 93
Ukrywanie zarchiwizowanych wiadomości e-mail ze skrzynki odbiorczej, 95

Nie mogę wyświetlić jednego rodzaju wiadomości ze skrzynki odbiorczej przy użyciu skrótu

Jeśli zmienisz smartfon BlackBerry® i na obecnym smartfonie przywrócisz dane z poprzedniego smartfona, skróty do skrzynki odbiorczej skonfigurowane w poprzednim urządzeniu zastąpią skróty zdefiniowane w obecnym.

Aby zobaczyć listę skrótów umożliwiających wyświetlanie konkretnych typów wiadomości znajdujących się w skrzynce odbiorczej, wyświetl listę zapisanych wyników wyszukiwania.

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Wiadomości tekstowe

Wskazówki: wiadomości tekstowe

Wiadomości tekstowe — informacje

Aby móc wysyłać i odbierać wiadomości tekstowe, twój dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować odpowiednio twój plan taryfowy. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być obsługiwana.

W zależności od języka wprowadzania używanego do wpisywania wiadomości tekstowych odbiorca może je widzieć inaczej niż nadawca.

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych może być dostępna funkcja wysyłania i odbierania w wiadomościach tekstowych następujących plików multimedialnych: .jpg, .gif, .wbmp, .midi, .vcf (vCard®), .ics (iCalendar), .avi, .mpg oraz .mov.

Jeśli ze smartfonem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów, wysyła on wiadomości tekstowe przy użyciu pierwszego numeru widniejącego w polu Mój numer w aplikacji telefonu.

Ikony skrzynki odbiorczej wiadomości

Ikony te informują o rodzaju lub stanie każdej wiadomości w skrzynce odbiorczej.

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® i dostawcy usług bezprzewodowych niektóre ikony mogą się nie pojawić.

	Wiadomość nieprzeczytana		Nowy elementBBM™ Aby usunąć ten wskaźnik, otwórz każdy czat, przy którym jest on widoczny.
	Wiadomość przeczytana		Czat BBM jest otwarty
	Kopia robocza wiadomości		Nowy elementBBM Groups
	Wiadomość zarchiwizowana		Nowy element RSS

	Wiadomość z załącznikiem		Wiadomość jest wysyłana
	Wiadomość o wysokim priorytecie		Wiadomość nie została wysłana
	Wiadomość tekstowa z załącznikiem		Wiadomość została wysłana
	Wiadomość tekstowa		Wiadomość została dostarczona
	Wiadomość została przeczytana		

Tworzenie i wysyłanie wiadomości tekstowych

Wysyłanie wiadomości tekstowej

Liczba odbiorców, do których można wysłać wiadomość tekstową, zależy od dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz  > **Utwórz wiadomość tekstową**.
3. W polu **Do** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Wpisz nazwę kontaktu.
   - Naciśnij klawisz  > **Wybierz kontakt**. Kliknij kontakt.
   - Wpisz numer telefonu, który może odbierać wiadomości tekstowe (podaj również numer kierunkowy kraju i regionu). W przypadku języków zawierających znaki inne niż łacińskie naciśnij klawisz **Alt**, aby wpisać numer. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.
   - Jeśli smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią CDMA, możesz wpisać adres e-mail.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz  na klawiaturze.

Informacje pokrewne

Osobiste listy dystrybucyjne, 199
Nie można wysyłać wiadomości, 38
Dołączanie pliku multimedialnego, karty kontaktu, terminu lub lokalizacji do wiadomości tekstowej, 105

Dołączanie pliku multimedialnego, karty kontaktu, terminu lub lokalizacji do wiadomości tekstowej

1. W trakcie pisania wiadomości tekstowej naciśnij klawisz  > **Dołącz**.
2. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
   - **Zdjęcie**
   - **Wideo**
   - **Lokalizacja**
   - **Dźwięk**
   - **Notatka głosowa**

- **Adres**
- **Termin**

3. Kliknij plik.

Informacje pokrewne
Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 112

Ustawianie priorytetu dla wysyłanych wiadomości tekstowych

W zależności od oferty dostawcy usług bezprzewodowych, pole **Priorytet** może być niedostępne.

W przypadku zmiany priorytetu wiadomości tekstowej obok każdej wiadomości tego rodzaju wysyłanej ze smartfona BlackBerry® zostanie wyświetlony wskaźnik wysokiego priorytetu ! lub wskaźnik niskiego priorytetu ↓ BlackBerry®. Jeśli model urządzenia i aplikacja do komunikacji odbiorcy wiadomości obsługują priorytety wiadomości, to ustawiony priorytet będzie także widoczny dla odbiorcy.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby ustawić priorytet dla wiadomości tekstowych, w sekcji **Tekst wiadomości SMS** zmień wartość pola **Priorytet**.
   - Aby ustawić priorytet dla wiadomości tekstowych z załącznikiem, w sekcji **MMS** , w części **Filtrowanie wiadomości** zmień wartość pola **Priorytet**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Żądanie powiadomienia o doręczeniu lub przeczytaniu wiadomości tekstowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **MMS** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby otrzymywać powiadomienia po dostarczeniu wiadomości do adresata, zaznacz pole wyboru **Potwierdź doręczenie**.
   - Aby otrzymywać powiadomienia po otwarciu wiadomości przez adresata, zaznacz pole wyboru **Potwierdź przeczytanie**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie, czy klawisz Enter powinien wysyłać wiadomości tekstowe

Można ustawić, że naciśnięcie klawisza nie będzie powodować wysłania wiadomości tekstowych. W ten sposób można zapobiec przypadkowemu wysyłaniu wiadomości.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **Ogólne opcje wiadomości tekstowych** usuń zaznaczenie pola wyboru **Naciśnij klawisz Enter, aby wysłać**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie i odpowiadanie na wiadomości tekstowe

Odpowiadanie na wiadomość tekstową lub przesyłanie jej dalej

Nie można przesyłać dalej wiadomości tekstowych, które zawierają dane chronione prawami autorskimi.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Zaznacz wiadomość.
   - Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij klawisz > **Odpowiedz**.
   - Aby przesłać wiadomość dalej, naciśnij klawisz > **Prześlij dalej**.

Dodawanie terminu z wiadomości tekstowej do kalendarza

1. W wiadomości tekstowej zaznacz załącznik iCalendar.
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż termin**.
3. Naciśnij klawisz > **Dodaj do kalendarza**.

Wyświetlanie nazw w historii wysłanych wiadomości tekstowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Ogólne opcje wiadomości tekstowych** zaznacz pole wyboru **Pokaż nazwy**.
4. Jeżeli chcesz zmienić swoją nazwę wyświetlaną, w polu **Nazwa wyświetlana** wpisz nazwę. Wpisana nazwa jest widoczna jedynie w historii wiadomości tekstowych, a nie w wysyłanych wiadomościach.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana wyglądu wiadomości tekstowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Ogólne opcje wiadomości tekstowych** zmień ustawienie w polu **Styl rozmowy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Organizowanie i przechowywanie wiadomości tekstowych

Przechowywanie wiadomości tekstowych na karcie SIM

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.
Jeżeli twój smartfon BlackBerry® korzysta z karty SIM ustawionej do przechowywania wiadomości tekstowych, wiadomości te będą się nadal pojawiać w aplikacji wiadomości.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby nie zapisywać wiadomości tekstowych na karcie SIM, usuń zaznaczenie pola **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM**. Jeżeli usuniesz zaznaczenie tego pola, wiadomości tekstowe zostaną usunięte z karty SIM.

Usuwanie historii z wiadomości tekstowych

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby usunąć pojedynczą wiadomość z historii, zaznacz tę wiadomość. Naciśnij klawisz > **Usuń wiadomość**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości z historii i pozostawić otwartą rozmowę, w trakcie odpowiadania na wiadomość naciśnij klawisz > **Wyczyść rozmowę**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości z historii i zamknąć rozmowę, na liście wiadomości tekstowych zaznacz wiadomość. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Zapisywanie pliku multimedialnego z wiadomości tekstowej

1. W wiadomości tekstowej otwórz załącznik.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij **Zapisz <typ plików multimedialnych>**.
4. Kliknij **Zapisz**.

Zapisywanie karty kontaktu z wiadomości

Jeśli w wiadomości otrzymasz kartę kontaktu, możesz ją zapisać, aby dodać dane kontaktu do listy kontaktów.

1. W wiadomości zaznacz kartę kontaktu.
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż załącznik**.
3. Naciśnij klawisz .
4. Kliknij jeden z następujących elementów:
   - **Dodaj do kontaktów**
   - **Aktualizacja kontaktu**

Opcje wiadomości tekstowych

Rezygnowanie z otrzymywania wiadomości tekstowych podczas roamingu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **MMS**, w polu **Odbiór multimediów** i **Odbieranie automatyczne** ustaw opcję **Tylko sieć przypisana**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Blokowanie wiadomości tekstowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **MMS**, w sekcji **Filtrowanie wiadomości**, zaznacz pole wyboru **Odrzucaj wiadomości anonimowe** lub **Odrzucaj reklamy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie opcji Podstawianie wyrazów w wiadomościach tekstowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Wiadomości SMS** zaznacz pole wyboru **Wyłącz podstawianie wyrazów**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Określanie ilości czasu, w którym centrum usług będzie usiłowało wysłać wiadomości tekstowe

Jeśli nie można natychmiast doręczyć wysłanej wiadomości tekstowej, centrum usług próbuje ją wysłać taką ilość razy, jaka została ustawiona w polu „Ponowne próby". Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie umożliwiają korzystania z tej opcji.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Wiadomość SMS** zmień wartość w polu **Ponowne próby**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie typu sieci bezprzewodowej na potrzeby wysyłania wiadomości tekstowych

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Wiadomość SMS** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysyłać wiadomości tekstowe przy użyciu tylko jednego typu sieci, w polu **Sieć** zaznacz wartość **Transmisja komutacyjna** lub **Transmisja pakietowa**.
   - Aby wysyłać wiadomości tekstowe przy użyciu dowolnego typu sieci, co może być korzystne podczas roamingu, w polu **Sieć** zaznacz wartość **Preferowana transmisja komutacyjna** lub **Preferowana transmisja pakietowa**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Transmisja informacji sieciowych

Transmisja informacji sieciowych — informacje

Usługa transmisji informacji sieciowych umożliwia operatorom wykorzystywanie usługi wiadomości SMS w celu wysyłania określonych informacji jednocześnie do wszystkich smartfonów BlackBerry® znajdujących się w określonym obszarze geograficznym. Aby otrzymywać takie wiadomości, należy zasubskrybować kanał oferujący żądany rodzaj informacji. W różnych kanałach transmisji informacji sieciowych są oferowane różne wiadomości. Na przykład jeden kanał może dostarczać prognozy pogody, a inny — informacje o sytuacji na drogach.

Włączanie usługi transmisji informacji sieciowych

Aby wykonać to zadanie, twój smartfon BlackBerry® musi korzystać z karty SIM skonfigurowanej przez dostawcę usług bezprzewodowych do korzystania z kanału transmisji informacji sieciowych lub dostawca ten musi dostarczyć ci identyfikator takiego kanału.

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej, z którą połączony jest smartfon, ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Transmisja informacji sieciowych**.
3. Zaznacz pole wyboru **Włącz transmisję informacji sieciowych**.
   - Jeżeli na ekranie pojawi się więcej kanałów transmisji informacji sieciowych, zaznacz pole wyboru obok żądanego kanału.
   - Jeżeli na ekranie nie pojawi się żaden kanał transmisji informacji sieciowych, zaznacz pole **Pusty**. Naciśnij klawisz > **Dodaj kanał**. Wpisz identyfikator i nazwę kanału. Kliknij przycisk **OK**.
4. Zaznacz pole wyboru obok języka.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby wyłączyć usługę transmisji informacji sieciowych, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz transmisję informacji sieciowych**. Przed wyłączeniem funkcji transmisji informacji sieciowych upewnij się, że dostawca usług bezprzewodowych nie wykorzystuje jej do zarządzania usługami związanymi z pobytem użytkownika w konkretnym miejscu, np. w celu naliczania preferencyjnych stawek połączeniowych.

Informacje pokrewne

Nie można włączyć usługi transmisji informacji sieciowych, 112

Rezygnacja z otrzymywania wiadomości z kanałów transmisji informacji sieciowych

Upewnij się, że operator usług bezprzewodowych nie używa kanałów transmisji informacji sieciowych do zarządzania usługami związanymi z pobytem użytkownika w konkretnym miejscu, np. w celu naliczania preferencyjnych stawek połączeniowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Transmisja informacji sieciowych**.
3. W sekcji **Kanały** zaznacz kanał transmisji informacji sieciowych.

4. Naciśnij klawisz .
   - Aby zrezygnować z otrzymywania wiadomości z wybranego kanału transmisji informacji sieciowych, kliknij opcję **Wyłącz**.
   - Aby usunąć wybrany kanał transmisji informacji sieciowych, kliknij opcję **Usuń kanał**.

Zmiana nazwy kanału transmisji informacji sieciowych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Transmisja informacji sieciowych**.
3. W sekcji **Kanały** zaznacz kanał transmisji informacji sieciowych.
4. Naciśnij klawisz > **Określ nazwę**.
5. Nadaj nazwę kanałowi.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Personalizacja: wiadomości tekstowe

Zmiana wyglądu wiadomości tekstowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Ogólne opcje wiadomości tekstowych** zmień ustawienie w polu **Styl rozmowy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie, czy klawisz Enter powinien wysyłać wiadomości tekstowe

Można ustawić, że naciśnięcie klawisza nie będzie powodować wysłania wiadomości tekstowych. W ten sposób można zapobiec przypadkowemu wysyłaniu wiadomości.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości tekstowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wysyłanie wiadomości tekstowych**.
3. W sekcji **Ogólne opcje wiadomości tekstowych** usuń zaznaczenie pola wyboru **Naciśnij klawisz Enter, aby wysłać**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów: wiadomości tekstowe

Nie można wysyłać wiadomości tekstowych

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, smartfon wyśle wiadomości, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, smartfon wyśle wiadomości, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Upewnij się, że tryb łączenia się tylko z określonymi numerami jest wyłączony.

Informacje pokrewne
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251

Nie odbieram wiadomości tekstowych

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.

Nie można włączyć usługi transmisji informacji sieciowych

Jeżeli twój smartfon BlackBerry® używa karty SIM, karta ta może nie obsługiwać języków ekranu wybranych przez ciebie dla informacji sieciowych.

Wyczyść pola wyboru znajdujące się obok wszystkich języków, których karta SIM nie obsługuje.

Informacje pokrewne
Usuwanie języka, 221

Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej

Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie pozwalają dołączyć kolejnego pliku lub stworzyć pokazu slajdów, jeżeli dodany został plik wideo.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że plik ma format .vcf (vCard®), .ics (iCalendar) lub jeden z formatów plików multimedialnych (np. .jpg, .gif lub .midi).
- Sprawdź, czy plik nie jest chroniony prawami autorskimi.
- Jeśli w smartfonie BlackBerry® są dostępne szablony, zredaguj wiadomość tekstową przy użyciu jednego z tych szablonów.

Nie mogę wyświetlić jednego rodzaju wiadomości ze skrzynki odbiorczej przy użyciu skrótu

Jeśli zmienisz smartfon BlackBerry® i na obecnym smartfonie przywrócisz dane z poprzedniego smartfona, skróty do skrzynki odbiorczej skonfigurowane w poprzednim urządzeniu zastąpią skróty zdefiniowane w obecnym.

Aby zobaczyć listę skrótów umożliwiających wyświetlanie konkretnych typów wiadomości znajdujących się w skrzynce odbiorczej, wyświetl listę zapisanych wyników wyszukiwania.

Wiadomości PIN

Wskazówki: wiadomości PIN

Tworzenie i wysyłanie wiadomości PIN

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Utwórz inne** > **Utwórz wiadomość PIN**.
3. W polu **Do** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Wpisz PIN. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
   - Jeżeli dla kontaktu na liście kontaktów masz zapisany numer PIN, wpisz nazwę kontaktu. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.

Informacje pokrewne

Osobiste listy dystrybucyjne, 199
Nie można wysyłać wiadomości, 38

Tworzenie łącza do kodu PIN

W wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można tworzyć łącza do kodu PIN. Kliknięcie łącza pozwala wysłać wiadomość PIN.

Podczas wprowadzania tekstu wpisz wyrażenie **pin:**, a następnie kod PIN.

Rozwiązywanie problemów: wiadomości PIN

Nie można wysyłać wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Jeśli nie widać opcji menu służącej do wysyłania wiadomości, sprawdź, czy w ustawieniach kontaktu dodano jego adres e-mail, kod PIN lub numer telefonu.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do smartfona za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w aplikacji konfiguracji, upewnij się, że do smartfona wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w aplikacji konfiguracji i wyślij z niego do smartfona rejestr usług.

- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj smartfon. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij kolejno **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz > **Zarejestruj teraz**.
- Wygeneruj klucz szyfrowania.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Ponownie wyślij wiadomość.

Informacje pokrewne
Generowanie klucza szyfrowania, 304
Wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej, 255
Edycja lub usunięcie kontaktów, 195
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 252
Opcje filtrów poczty e-mail, 87
Ponowne wysyłanie wiadomości, 81
Ponowne wysyłanie wiadomości, 81

Nie odbieram wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Zresetuj smartfon. Połącz się z siecią i spróbuj ponownie.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do smartfona za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w aplikacji konfiguracji, upewnij się, że do smartfona wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w aplikacji konfiguracji i wyślij z niego do smartfona rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj smartfon. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij kolejno **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz > **Zarejestruj teraz**.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Jeśli korzystasz z filtrów poczty e-mail, upewnij się, że ich opcje są poprawnie skonfigurowane.
- Sprawdź, czy jest włączone przekazywanie wiadomości e-mail i czy zostały zaznaczone wszystkie foldery wiadomości e-mail, łącznie z folderem skrzynki odbiorczej, z których chcesz odbierać wiadomości e-mail.
- Sprawdź, czy smartfon nie blokuje wiadomości. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Informacje pokrewne
Zmiana, nadawanie priorytetu lub usunięcie filtrów poczty e-mail, 89
Przesyłanie wiadomości do smartfona z określonego folderu wiadomości e-mail, 95

Niektóre wiadomości nie są już wyświetlane w smartfonie

Jeśli pamięć aplikacji smartfona BlackBerry® jest pełna lub jeśli znajduje się w nim więcej niż 65 000 wiadomości e-mail, PIN i tekstowych, smartfon usunie najstarsze wiadomości z listy wiadomości. Smartfon nie usuwa zapisanych wiadomości.

Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail, a w polu **Usuń z** w opcjach wiadomości została wybrana opcja **Skrzynka pocztowa i urządzenie**, usunięcie wiadomości z aplikacji e-mail w komputerze powoduje także usunięcie ich ze smartfona.

Wiadomość, załącznik lub rozmowa w poczcieGoogle Mail jest ucięta lub nie jest widoczna

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odczekaj chwilę. Smartfon BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Jeśli na końcu wiadomości lub załącznika wyświetlana jest opcja „Dostępne więcej”, naciśnij klawisz > **Więcej** lub **Więcej wszystkich**.
- Jeśli część rozmowy w poczcieGoogle Mail™ nie jest widoczna, naciśnij klawisz > **Dalsza część rozmowy**.
- Jeśli pobierasz załącznik, anuluj pobieranie i odczekaj chwilę. Spróbuj ponownie pobrać załącznik.

Informacje pokrewne

Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96
Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96

Odmienna od oczekiwanych liczba nowych lub nieprzeczytanych wiadomości

Wśród nowych lub nieprzeczytanych wiadomości znajdują się również wiadomości zapisane i zarchiwizowane.

Jeżeli smartfon BlackBerry® jest ustawiony tak, by ukrywać wiadomości zarchiwizowane, a użytkownik otrzyma nową wiadomość do folderu poczty elektronicznej innego niż skrzynka odbiorcza aplikacji do obsługi poczty elektronicznej w komputerze, smartfon zarchiwizuje wiadomość.

Informacje pokrewne

Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości, 84
Ukrywanie wiadomości w aplikacji wiadomości, 93
Ukrywanie zarchiwizowanych wiadomości e-mail ze skrzynki odbiorczej, 95

Załączniki

Wskazówki: załączniki

Pliki i załączniki — informacje

Możesz wyświetlać i pobierać załączniki, a następnie zapisywać je w smartfonie BlackBerry® i na karcie multimedialnej. Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego dostęp do plików znajdujących się w sieci firmowej, możesz przeglądać takie pliki i zapisywać je w smartfonie lub bezpośrednio załączać je do wiadomości e-mail bez potrzeby ich pobierania. Za pomocą aplikacji plików można przeglądać listę wszystkich zapisanych w smartfonie plików. Z poziomu smartfona możliwe są także operacje, takie jak zmiana nazwy czy przeniesienie lub usunięcie pliku znajdującego się w sieci firmowej.

Aby dokonać zmian w pobranych załącznikach lub plikach, można użyć innych aplikacji do edycji, np. Documents To Go®, obsługiwanych przez smartfony BlackBerry.

Informacje pokrewne
Wyszukiwanie pliku zapisanego w smartfonie, 135
Wyszukiwanie pliku zapisanego w sieci firmowej, 135

Otwieranie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, zaproszenia na spotkanie lub wpisu kalendarza naciśnij klawisz .
2. W razie potrzeby kliknij polecenie **Pobierz informacje o załączniku**.
3. Kliknij polecenie **Otwórz załącznik**.
4. W razie potrzeby na ekranie **Załączniki** kliknij wybrany załącznik.
5. W razie potrzeby w oknie dialogowym kliknij wybraną opcję.

Informacje pokrewne
Nie można włączyć usługi transmisji informacji sieciowych, 112

Zapisywanie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, wpisu kalendarza lub na stronie internetowej wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono tylko jeden załącznik, naciśnij klawisz .

- Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono więcej załączników, należy zaznaczyć ten, który ma zostać pobrany. Naciśnij klawisz .
- Jeśli pobierasz plik ze strony internetowej, naciśnij klawisz .

2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik** lub **Pobierz plik**.
3. Kliknij folder, w którym ma zostać zapisany plik lub załącznik.
4. Kliknij **Zapisz**.

Aby zatrzymać pobieranie załącznika, na ekranie wiadomości zaznacz pobierany załącznik. Naciśnij klawisz > **Anuluj pobieranie**.

Wysyłanie pliku

Sposób wysłania pliku zależy od typu pliku do wysłania, używanego konta e-mail i aplikacji zainstalowanych na smartfonie BlackBerry®. Można wybrać i jednocześnie wysłać wiele zdjęć. Użytkownicy mogą wysyłać tylko te pliki multimedialne, które sami dodali do smartfonu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.
4. Zaznacz żądany typ wiadomości.
5. Jeśli to konieczne, włącz technologię Bluetooth® i wybierz urządzenie lub połącz urządzenia.

Informacje pokrewne

Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 112

Otwieranie łącza w pliku lub załączniku

Niektóre pliki zawierają łącza do osadzonej zawartości takiej jak tabele, obrazy, przypisy, pola tekstowe i komentarze.

1. Na ekranie pliku zaznacz łącze.
2. Naciśnij klawisz > **Otwórz łącze** lub **Pobierz**.

Aby powrócić do pliku, naciśnij klawisz .

Ustawianie czcionki dla plików i załączników

1. Na ekranie pliku lub załącznika naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie właściwości pliku

W urządzeniu można wyświetlić rozmiar, imię i nazwisko autora, datę publikacji oraz inne informacje na temat pliku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.

3. Naciśnij klawisz > **Właściwości**.

Informacje pokrewne
Ukrywanie pliku lub folderu, 137
Wyświetlanie ukrytego pliku lub folderu, 137

Karty kontaktów

Karty kontaktów — informacje

Karta kontaktów (określana również jako vCard® lub plik .vcf) zawiera informacje dotyczące określonego kontaktu. Karty kontaktów można wysyłać jako załączniki w wiadomościach e-mail, wiadomości PIN, wiadomości tekstowe lub wiadomości programu BlackBerry® Messenger. Karty kontaktów można również wysyłać z aplikacji Kontakty za pomocą technologii Bluetooth® lub technologii NFC.

Dołączanie karty kontaktu do wiadomości

Kartę kontaktu można dołączyć do wiadomości e-mail, wiadomości PIN lub wiadomości tekstowej.

1. W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz > **Dołącz** > **Kontakt**.
2. Znajdź i zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz > **Kontynuuj**.

Informacje pokrewne
Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 112

Zapisywanie karty kontaktu z wiadomości

Jeśli w wiadomości otrzymasz kartę kontaktu, możesz ją zapisać, aby dodać dane kontaktu do listy kontaktów.

1. W wiadomości zaznacz kartę kontaktu.
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż załącznik**.
3. Naciśnij klawisz .
4. Kliknij jeden z następujących elementów:
   - **Dodaj do kontaktów**
   - **Aktualizacja kontaktu**

Rozwiązywanie problemów: załączniki

W dokumencie widać pasek zawartości pominiętej

Obecność paska oznacza, iż do smartfona BlackBerry® można pobrać dodatkową zawartość.

1. Aby pobrać tę zawartość, kliknij pasek.
2. Kliknij przycisk **Więcej**.

Na slajdzie wyświetlany jest znak zapytania

Znak zapytania jest wyświetlany na slajdzie, który nie został pobrany przez smartfon BlackBerry®.

1. Aby pobrać ten slajd, zaznacz go.
2. Naciśnij klawisz > **Pobierz**.

Opcje bezpieczeństwa dla wiadomości

Blokowanie wiadomości przychodzących

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server, być może nie będzie można zablokować lub odblokować wiadomości PIN otrzymywanych od kontaktów w organizacji, kontaktów spoza organizacji lub obu tych typów kontaktów. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zapora firewall**.
3. Zaznacz pola wyboru obok żądanych typów wiadomości.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uwaga: Nawet jeśli zablokowane wiadomości nie docierają do smartfona BlackBerry, mogą one obciążać pulę transferu danych rozliczaną w używanym planie taryfowym usług bezprzewodowych. Aby zatrzymać przekazywanie do smartfona niechcianych wiadomości e-mail, które obciążają pulę transferu danych użytkownika, można wyłączyć funkcję przesyłania dalej wiadomości e-mail lub zastosować filtry wiadomości e-mail.

Informacje pokrewne

Tworzenie filtra poczty e-mail, 87

Zezwalanie na otrzymywanie wiadomości od kontaktów z listy kontaktów lub z listy dozwolonych nadawców

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zapora firewall**.
3. Zaznacz pole wyboru **Kontakty** lub **Określone adresy, numery telefonów i numery PIN**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dodawanie kontaktów do listy dozwolonych nadawców

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zapora firewall**.
3. W sekcji **Ogólne** zaznacz pole wyboru **Włącz** (jeśli nie jest zaznaczone).
4. W sekcji **Blokuj wiadomości przychodzące** wybierz co najmniej jeden rodzaj wiadomości.

5. W sekcji **Wyjątki** zaznacz pole wyboru **Określone adresy, numery telefonów i numery PIN**.
6. Kliknij przycisk **Dodaj**.
7. Naciśnij klawisz .
8. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
   - **Dodaj adres e-mail**
   - **Dodaj numer telefonu**
   - **Dodaj PIN**
9. W oknie dialogowym **Wprowadź nowy wyjątek** wpisz informacje kontaktu.
10. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
11. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Resetowanie licznika zablokowanych wiadomości

Jeśli blokujesz wiadomości, licznik zablokowanych wiadomości pokazuje, ile wiadomości zostało zablokowanych przez smartfon BlackBerry®. Licznik zablokowanych wiadomości można zresetować do zera.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zapora firewall**.
3. Zaznacz typ wiadomości.
4. Naciśnij klawisz > **Resetuj licznik** lub **Resetuj wszystkie liczniki**.

Wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME

Podstawowe informacje o wiadomościach chronionych S/MIME

Podpisywanie i szyfrowanie wiadomości — informacje

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz stosować podpis cyfrowy i szyfrowanie wiadomości, aby zwiększyć poziom zabezpieczeń wiadomości e-mail i PIN wysyłanych ze smartfona BlackBerry. Podpis cyfrowy pomaga odbiorcom wiadomości w potwierdzeniu autentyczności i spójności wiadomości, które wysyłasz. W przypadku cyfrowego podpisania wiadomości za pomocą Twojego klucza prywatnego odbiorca, używając Twojego klucza publicznego, sprawdza, czy dana wiadomość istotnie pochodzi od Ciebie i czy nie została zmieniona.

Szyfrowanie służy do zachowania poufności wiadomości. Do szyfrowania wiadomości smartfon stosuje klucz publiczny odbiorcy. Z kolei do jej odszyfrowania odbiorca używa swojego klucza prywatnego.

Aby wysłać zaszyfrowaną wiadomość PIN, numer PIN i adres e-mail kontaktu muszą się znajdować na liście kontaktów. Smartfon lokalizuje klucz PGP® lub certyfikat kontaktu na podstawie adresu e-mail.

Podpisywanie lub szyfrowanie wiadomości

Możesz podpisywać lub szyfrować wiadomości e-mail i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości zmień ustawienie w polu **Kodowanie**.

2. W razie konieczności zmień też ustawienie w polu **Klasyfikacja**.

Informacje pokrewne

Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim smartfonie, 126

Szyfrowanie wiadomości hasłem

Smartfon BlackBerry® umożliwia szyfrowanie wiadomości email lub PIN za pomocą hasła znanego nadawcy i odbiorcy.

1. W niewysłanej wiadomości wybierz ustawienie pola **Kodowanie** na **Zaszyfruj** lub **Podpisz i zaszyfruj**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Jeżeli wiadomość jest podpisywana, w sekcji **Podpisywanie** zaznacz odpowiedni certyfikat.
4. W sekcji **Szyfrowanie** zaznacz pole wyboru **Użyj szyfrowania opartego na haśle**.
5. W sekcji **Dozwolone szyfry treści** zaznacz pole wyboru przy jednym lub kliku szyfrach.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
7. Wpisz wiadomość.
8. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.
9. Wprowadź hasło, aby zaszyfrować tę wiadomość.
10. Potwierdź hasło.
11. Kliknij przycisk **OK**.

W bezpieczny sposób przekaż odbiorcy hasło.

Dołączanie certyfikatu do wiadomości

Certyfikat można dołączać do wiadomości e-mail i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz > **Dołącz** > **Certyfikat**.
2. Zaznacz certyfikat.
3. Naciśnij klawisz > **Kontynuuj**.

Pobieranie certyfikatu stosowanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

Jeżeli certyfikat nie został dołączony do odebranej wiadomości lub nie ma go w magazynie kluczy smartfona BlackBerry®, możesz go pobrać.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik szyfrowania lub podpisu cyfrowego.
2. Naciśnij klawisz > **Pobierz certyfikat nadawcy**.

Dodawanie certyfikatu z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz > **Importuj certyfikat nadawcy**.

Dodawanie certyfikatu z załącznika

1. W wiadomości kliknij certyfikat z załącznika na końcu wiadomości.

2. Kliknij opcję **Pobierz certyfikat**.
3. Kliknij certyfikat.
4. Kliknij polecenie **Importuj certyfikat**.

Informacje pokrewne
Nie mogę otworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości, 126

Wskaźniki załączników we wiadomościach chronionych za pomocą protokołu S/MIME

Wskaźnik	Opis
	Wiadomość zawiera załączony certyfikat.
	Wiadomość zawiera kilka załączników z certyfikatami.
	Wiadomość zawiera załączony serwer certyfikatów.

Dodawanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik serwera certyfikatów.
2. Naciśnij klawisz > **Importuj serwer**.

Podgląd certyfikatu używanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz > **Wyświetl certyfikat nadawcy** lub **Wyświetl certyfikat szyfrowania**.

Podgląd informacji o szyfrowaniu słabo zaszyfrowanej wiadomości

1. W wiadomości słabo zaszyfrowanej zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania.
2. Naciśnij klawisz > **Szczegóły szyfrowania**.

Stan wiadomości chronionej za pomocą protokołu S/MIME

Wskaźniki podpisu cyfrowego dla wiadomości chronionych protokołem S/MIME

Wskaźnik	Opis
	Twój smartfon BlackBerry® zweryfikował podpis cyfrowy.
	Twój smartfon nie może zweryfikować podpisu cyfrowego.

Wskaźnik	Opis
	Twój smartfon wymaga więcej danych do weryfikacji podpisu cyfrowego.
	Smartfon ufa łańcuchowi certyfikatów.
	Adres email nadawcy nie odpowiada adresowi podmiotu certyfikatu lub certyfikat nadawcy został odwołany, nie jest zaufany, nie może zostać zweryfikowany lub twój smartfon go nie otrzymał.
	Certyfikat jest słabo zabezpieczony, przestarzały lub smartfon potrzebuje więcej danych, aby zweryfikować stan zaufania certyfikatu.
	Certyfikat nadawcy wygasł.

Wskaźniki stanu szyfrowania

Twój administrator oznacza przychodzące do ciebie wiadomości jako silnie lub słabo zaszyfrowane.

Wskaźnik	Opis
	Wiadomość została silnie zaszyfrowana.
	Wiadomość została słabo zaszyfrowana.

Sprawdzanie stanu certyfikatu lub łańcucha certyfikatów

Jeżeli certyfikat jest załączony do otrzymanej wiadomości lub znajduje się w magazynie kluczy urządzenia BlackBerry®, możesz sprawdzić stan samego certyfikatu nadawcy lub wszystkich certyfikatów w łańcuchu.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Sprawdź certyfikat nadawcy** lub **Sprawdź łańcuch certyfikatów nadawcy**.

Opcje wiadomości chronionych S/MIME

Zmiana certyfikatu podpisu lub szyfrowania użytkownika

Smartfon BlackBerry® używa certyfikatu szyfrowania do szyfrowania wiadomości w folderze Wysłane i załącza Twój certyfikat szyfrowania do wysyłanych wiadomości, aby ich odbiorcy mogli odpowiednio zaszyfrować wiadomości zwrotne.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
3. W sekcji **Podpisywanie** lub sekcji **Szyfrowanie** zmień wartość pola **Certyfikat**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim smartfonie, 126

Zmiana opcji pobierania załączników we wiadomościach zaszyfrowanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
   - Aby automatycznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, zmień ustawienie w polu **Obsługa szyfrowanych załączników** na **Automatycznie**.
   - Aby ręcznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, zmień ustawienie w polu **Obsługa szyfrowanych załączników** na **Ręcznie**.
   - Aby wyłączyć pobieranie przez smartfon BlackBerry®załączników do wiadomości zaszyfrowanych, zmień ustawienie w polu **Obsługa szyfrowanych załączników** na **Brak**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana domyślnych opcji podpisu i szyfrowania

Smartfon BlackBerry® ma za zadanie stosować domyślne opcje podpisu i szyfrowania, jeżeli wysyłasz wiadomość do kontaktu po raz pierwszy lub, gdy po raz pierwszy otrzymujesz wiadomość od danego kontaktu. W przeciwnym przypadku smartfon wykorzystuje historię wiadomości, na bazie której sugeruje opcje podpisu i szyfrowania. Można też ustawić smartfon w taki sposób, aby wykorzystywał domyślne opcje podpisu i szyfrowania w przypadku wszystkich wiadomości wychodzących.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Kodowanie domyślne**.
   - Aby użyć domyślnych opcji podpisu i szyfrowania w odniesieniu do wszystkich wiadomości wychodzących, należy ustawić pole **Propozycja kodowania wiadomości wychodzącej** na wartość **Użyj domyślnego kodowania**.
   - Aby użyć opcji podpisu i szyfrowania wykorzystującej historię wiadomości, ustaw pole **Propozycja kodowania wiadomości wychodzącej** na wartość **Użyj historii wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim smartfonie, 126

Klasyfikacja wiadomości — informacje

Jeżeli smartfon BlackBerry® jest powiązany z kontem e-mail korzystającym z programu BlackBerry® Enterprise Server, który obsługuje tę funkcję, a ponadto administrator włączy funkcję klasyfikacji wiadomości, program BlackBerry Enterprise Server zastosuje minimalne zabezpieczenia dla każdej wiadomości, którą utworzysz, prześlesz dalej, lub na którą odpowiesz, zależnie od przypisanej jej klasyfikacji. Dostępne klasyfikacje wiadomości określa administrator.

W przypadku otrzymania wiadomości objętej klasyfikacją możesz przejrzeć skrót klasyfikacji w polu tematu lub cały opis klasyfikacji w treści wiadomości. Możesz również przeglądać skrót i pełny opis klasyfikacji wiadomości wysłanej w folderze Wysłane.

Zmiana domyślnej klasyfikacji wiadomości

Aby można było wykonać tę czynność, służbowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, a administrator musi włączyć klasyfikację wiadomości.

Smartfon BlackBerry ma za zadanie stosować domyślną klasyfikację dla wiadomości wysyłanej do kontaktu, do którego wysyłasz wiadomość po raz pierwszy lub otrzymywanej od niego po raz pierwszy. Jeśli wcześniej wysłano wiadomość do danego kontaktu lub otrzymano wiadomość od niego, smartfon próbuje zastosować poprzednią klasyfikację.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klasyfikacja domyślna**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana rozmiaru wskaźników S/MIME w wiadomościach

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
3. Zmień ustawienia w polu **Ikony podglądu wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana algorytmów szyfrowania dla wiadomości chronionych za pomocą protokołu S/MIME

W przypadku wiadomości kierowanej do kilku odbiorców smartfon BlackBerry® stosuje pierwszy algorytm szyfrowania wybrany z listy algorytmów obsługiwanych przez wszystkich odbiorców.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
3. Zaznacz pole wyboru obok co najmniej jednego algorytmu szyfrowania.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Żądanie powiadomienia o doręczeniu podpisanych wiadomości chronionych za pomocą protokołu S/MIME

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
3. Zaznacz pole wyboru **Żądaj potwierdzeń S/MIME**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie monitu, który pojawia się przed skróceniem wiadomości chronionej za pomocą protokołu S/MIME

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
3. W sekcji **Ogólne** zmień ustawienie pola **Tryb skracania** na **Wyślij mimo to** lub **Więcej wszystkich i wyślij**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, w polu **Tryb skracania wiadomości** ustaw opcję **Pytaj użytkownika**.

Wyłączanie monitu, który pojawia się w przypadku korzystania z niezalecanego certyfikatu S/MIME

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **S/MIME**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Ostrzegaj o problemach z moimi certyfikatami**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, zaznacz pole wyboru **Ostrzegaj o problemach z moimi certyfikatami**.

Rozwiązywanie problemów z wiadomością chronioną za pomocą protokołu S/MIME

Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim smartfonie

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy konto e-mail, którego używasz, obsługuje wszystkie opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości.
- Jeżeli korzystasz z klasyfikacji wiadomości, sprawdź, czy dana klasyfikacja umożliwia obsługę opcji podpisywania i szyfrowania, których chcesz używać. Spróbuj zastosować inną klasyfikację wiadomości.

Nie mogę otworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości

Otwarcie załącznika w zaszyfrowanej wiadomości może nie być możliwe z następujących przyczyn:

- Informacje o załączniku mogą być niedostępne na serwerze BlackBerry® Enterprise Server.
- Administrator mógł tak ustawić opcje, aby uniemożliwić otwieranie załączników w wiadomościach zaszyfrowanych
- Wiadomość może pochodzić z konta e-mail, które nie obsługuje załączników w wiadomościach zaszyfrowanych.
- Wiadomość została zaszyfrowana przy użyciu nieobsługiwanego algorytmu.

- Jeśli używany jest program PGP® Support Package dla smartfonów BlackBerry, nie można otwierać załącznika do wiadomości chronionej protokołem PGP, która została zaszyfrowana w formacie OpenPGP przez klienta IBM® Lotus Notes® pracującego z programem PGP® Desktop Professional lub takiej, która została zaszyfrowana na serwerze PGP® Universal Server.

Wiadomości zaszyfrowane w programie IBM Lotus Notes

Zaszyfrowane natywnie pliki programu IBM Lotus Notes — informacje

Jeżeli konto pocztowe jest skojarzone z programem BlackBerry® Enterprise Server obsługującym tę funkcję, istnieje możliwość wysyłania i odbierania wiadomości na smartfonie BlackBerry z użyciem natywnego szyfrowania programu IBM® Lotus Notes®. Podczas wysyłania i odbierania wiadomości zaszyfrowanych w programie IBM Lotus Notes może zostać wyświetlony monit o wpisanie hasła identyfikatora programu IBM Lotus Notes.

Przed wysłaniem lub odebraniem wiadomości zaszyfrowanej w programie IBM Lotus Notes może być konieczne zaimportowanie pliku identyfikatora IBM Lotus Notes przy użyciu programu Lotus® iNotes® (poprzednia nazwa IBM® Lotus® Domino® Web Access). Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie IBM Lotus Notes 7.0 lub nowsze, obsługujące konto e-mail na serwerze IBM Lotus Domino 7.0 lub nowszym.

Szyfrowanie wiadomości przy użyciu natywnego szyfrowania programu IBM Lotus Notes

1. W trakcie tworzenia lub przekazywania wiadomości lub odpowiadania na nią, ustaw pole **Szyfrowanie** na wartość **Szyfrowanie programu Lotus Notes**.
2. Po wyświetleniu monitu wpisz hasło identyfikatora programu IBM® Lotus Notes®.

PGP Wiadomości chronione kluczem PGP

PGP Podstawowe informacje o wiadomościach chronionych

Podpisywanie i szyfrowanie wiadomości — informacje

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz stosować podpis cyfrowy i szyfrowanie wiadomości, aby zwiększyć poziom zabezpieczeń wiadomości e-mail i PIN wysyłanych ze smartfona BlackBerry. Podpis cyfrowy pomaga odbiorcom wiadomości w potwierdzeniu autentyczności i spójności wiadomości, które wysyłasz. W przypadku cyfrowego podpisania wiadomości za pomocą Twojego klucza prywatnego odbiorca, używając Twojego klucza publicznego, sprawdza, czy dana wiadomość istotnie pochodzi od Ciebie i czy nie została zmieniona.

Szyfrowanie służy do zachowania poufności wiadomości. Do szyfrowania wiadomości smartfon stosuje klucz publiczny odbiorcy. Z kolei do jej odszyfrowania odbiorca używa swojego klucza prywatnego.

Aby wysłać zaszyfrowaną wiadomość PIN, numer PIN i adres e-mail kontaktu muszą się znajdować na liście kontaktów. Smartfon lokalizuje klucz PGP® lub certyfikat kontaktu na podstawie adresu e-mail.

Podpisywanie lub szyfrowanie wiadomości

Możesz podpisywać lub szyfrować wiadomości e-mail i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości zmień ustawienie w polu **Kodowanie**.
2. W razie konieczności zmień też ustawienie w polu **Klasyfikacja**.

Informacje pokrewne

Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim smartfonie, 126

Szyfrowanie wiadomości chronionych protokołem PGP za pomocą hasła

Domyślnie smartfon BlackBerry® używa do szyfrowania wiadomości klucza PGP®.

1. Podczas tworzenia wiadomości zmień zawartość pola **Kodowanie** na kodowanie z użyciem szyfrowania.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Użyj szyfrowania konwencjonalnego**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

W bezpieczny sposób przekaż odbiorcy hasło.

Dołączanie klucza PGP do wiadomości

Można dołączyć klucz PGP® do wiadomości e-mail i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz > **Dołącz** > **Klucze PGP**.
2. Zaznacz klucz PGP.
3. Naciśnij klawisz > **Kontynuuj**.

Pobieranie klucza PGP używanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

Jeżeli klucz PGP® nie zostanie załączony do odebranej wiadomości lub nie został wcześniej dodany do magazynu kluczy smartfona BlackBerry®, możesz pobrać go z serwera.PGP Jeżeli korzystasz z serwera PGP® Universal Server, możesz mieć problem z pobraniem klucza PGP nadawcy lub twój smartfon może automatycznie pobrać klucz PGP nadawcy z serwera PGP Universal Server.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz > **Pobierz klucz PGP nadawcy**.

Dodawanie klucza PGP z wiadomości

Przy korzystaniu z serwera PGP® Universal Server możesz mieć problem z dodawaniem kluczy PGP z wiadomości.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz > **Importuj klucz PGP**.

Dodawanie klucza PGP z załącznika

Przy korzystaniu z serwera PGP® Universal Server, możesz mieć problem z dodawaniem kluczy PGP z załączników.

1. W wiadomości kliknij załącznik z kluczem PGP.
2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik PGP**.
3. Kliknij ikonę klucza PGP.
4. Kliknij polecenie **Importuj klucz PGP**.

Informacje pokrewne

Nie mogę otworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości, 126

Wskaźniki załączników we wiadomościach chronionych protokołem PGP

Wskaźnik	Opis
	Wiadomość zawiera załącznik w postaci klucza PGP®.
	Do wiadomości zostało załączonych kilka kluczy PGP.
	Wiadomość zawiera załączony serwer certyfikatów.

Dodawanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik serwera certyfikatów.
2. Naciśnij klawisz > **Importuj serwer**.

Podgląd klucza PGP używanego do podpisywania i szyfrowania wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz > **Wyświetl klucz PGP nadawcy** lub **Wyświetl klucz PGP szyfrowania**.

PGP Stan wiadomości chronionych

Wskaźniki stanu szyfrowania

Twój administrator oznacza przychodzące do ciebie wiadomości jako silnie lub słabo zaszyfrowane.

Wskaźnik	Opis
	Wiadomość została silnie zaszyfrowana.
	Wiadomość została słabo zaszyfrowana.

Wskaźniki podpisu cyfrowego dla wiadomości chronionych protokołem PGP

Wskaźnik	Opis
	Twój smartfon BlackBerry® zweryfikował podpis cyfrowy.
	Twój smartfon nie może zweryfikować podpisu cyfrowego.
	Twój smartfon wymaga więcej danych do weryfikacji podpisu cyfrowego.
	Twój smartfon ufa kluczowi PGP® nadawcy.
	Adres email nadawcy nie odpowiada adresowi w kluczu lub klucz PGP nadawcy został odwołany, nie jest zaufany, nie może zostać zweryfikowany lub twój smartfon go nie otrzymał.
	Klucz jest przestarzały lub smartfon potrzebuje więcej danych, aby określić stan zaufania dla klucza.
	Klucz PGP nadawcy wygasł.

PGP Opcje wiadomości chronionych

Zmiana Twojego klucza podpisu i szyfrowania

Smartfon BlackBerry® stosuje klucz PGP® użytkownika do szyfrowania wiadomości w folderze Wysłane i załącza klucz publiczny PGP użytkownika do wysyłanych wiadomości, aby urządzenia odbiorców wiadomości mogły odpowiednio zaszyfrować wiadomości zwrotne.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klucz domyślny**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim smartfonie, 126

Zmiana opcji pobierania załączników we wiadomościach zaszyfrowanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby automatycznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, zmień ustawienie w polu **Obsługa szyfrowanych załączników** na **Automatycznie**.
- Aby ręcznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, zmień ustawienie w polu **Obsługa szyfrowanych załączników** na **Ręcznie**.
- Aby wyłączyć pobieranie przez smartfon BlackBerry®załączników do wiadomości zaszyfrowanych, zmień ustawienie w polu **Obsługa szyfrowanych załączników** na **Nigdy**.

4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana domyślnych opcji podpisu i szyfrowania

Smartfon BlackBerry® ma za zadanie stosować domyślne opcje podpisu i szyfrowania, jeżeli wysyłasz wiadomość do kontaktu po raz pierwszy lub, gdy po raz pierwszy otrzymujesz wiadomość od danego kontaktu. W przeciwnym przypadku smartfon wykorzystuje historię wiadomości, na bazie której sugeruje opcje podpisu i szyfrowania. Można też ustawić smartfon w taki sposób, aby wykorzystywał domyślne opcje podpisu i szyfrowania w przypadku wszystkich wiadomości wychodzących.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Kodowanie domyślne**.
   - Aby użyć domyślnych opcji podpisu i szyfrowania w odniesieniu do wszystkich wiadomości wychodzących, należy ustawić pole **Propozycja kodowania wiadomości wychodzącej** na wartość **Użyj domyślnego kodowania**.
   - Aby użyć opcji podpisu i szyfrowania wykorzystującej historię wiadomości, ustaw pole **Propozycja kodowania wiadomości wychodzącej** na wartość **Użyj historii wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim smartfonie, 126

Klasyfikacja wiadomości — informacje

Jeżeli smartfon BlackBerry® jest powiązany z kontem e-mail korzystającym z programu BlackBerry® Enterprise Server, który obsługuje tę funkcję, a ponadto administrator włączy funkcję klasyfikacji wiadomości, program BlackBerry Enterprise Server zastosuje minimalne zabezpieczenia dla każdej wiadomości, którą utworzysz, prześlesz dalej, lub na którą odpowiesz, zależnie od przypisanej jej klasyfikacji. Dostępne klasyfikacje wiadomości określa administrator.

W przypadku otrzymania wiadomości objętej klasyfikacją możesz przejrzeć skrót klasyfikacji w polu tematu lub cały opis klasyfikacji w treści wiadomości. Możesz również przeglądać skrót i pełny opis klasyfikacji wiadomości wysłanej w folderze Wysłane.

Zmiana domyślnej klasyfikacji wiadomości

Aby można było wykonać tę czynność, służbowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, a administrator musi włączyć klasyfikację wiadomości.

Smartfon BlackBerry ma za zadanie stosować domyślną klasyfikację dla wiadomości wysyłanej do kontaktu, do którego wysyłasz wiadomość po raz pierwszy lub otrzymywanej od niego po raz pierwszy. Jeśli wcześniej wysłano wiadomość do danego kontaktu lub otrzymano wiadomość od niego, smartfon próbuje zastosować poprzednią klasyfikację.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klasyfikacja domyślna**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana rozmiaru wskaźników PGP w wiadomościach

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zmień ustawienia w polu **Ikony podglądu wiadomości**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana algorytmów szyfrowania dla wiadomości chronionych protokołem PGP

W przypadku wiadomości kierowanej do kilku odbiorców smartfon BlackBerry® stosuje pierwszy algorytm szyfrowania wybrany z listy algorytmów obsługiwanych przez wszystkich odbiorców.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zaznacz pole wyboru obok co najmniej jednego algorytmu szyfrowania.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie monitu, który pojawia się przed skróceniem wiadomości chronionej protokołem PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zmień ustawienia w polu **Tryb skracania wiadomości** na **Wyślij mimo to** lub **Więcej wszystkich i wyślij**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, w polu **Tryb skracania wiadomości** ustaw opcję **Pytaj użytkownika**.

Wyłączanie monitu, który pojawia się przy zastosowaniu niezalecanego klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Ostrzegaj o problemach z moimi kluczami PGP**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, zaznacz pole wyboru **Ostrzegaj o problemach z moimi kluczami PGP**.

Rozwiązywanie problemów zPGPchronionymi wiadomościami

Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim smartfonie

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy konto e-mail, którego używasz, obsługuje wszystkie opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości.
- Jeżeli korzystasz z klasyfikacji wiadomości, sprawdź, czy dana klasyfikacja umożliwia obsługę opcji podpisywania i szyfrowania, których chcesz używać. Spróbuj zastosować inną klasyfikację wiadomości.

Nie mogę otworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości

Otwarcie załącznika w zaszyfrowanej wiadomości może nie być możliwe z następujących przyczyn:

- Informacje o załączniku mogą być niedostępne na serwerze BlackBerry® Enterprise Server.
- Administrator mógł tak ustawić opcje, aby uniemożliwić otwieranie załączników w wiadomościach zaszyfrowanych
- Wiadomość może pochodzić z konta e-mail, które nie obsługuje załączników w wiadomościach zaszyfrowanych.
- Wiadomość została zaszyfrowana przy użyciu nieobsługiwanego algorytmu.
- Jeśli używany jest program PGP® Support Package dla smartfonów BlackBerry, nie można otwierać załącznika do wiadomości chronionej protokołem PGP, która została zaszyfrowana w formacie OpenPGP przez klienta IBM® Lotus Notes® pracującego z programem PGP® Desktop Professional lub takiej, która została zaszyfrowana na serwerze PGP® Universal Server.

Pliki i załączniki

Informacje: Pliki

Podstawowe informacje o plikach

Pliki i załączniki — informacje

Możesz wyświetlać i pobierać załączniki, a następnie zapisywać je w smartfonie BlackBerry® i na karcie multimedialnej. Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego dostęp do plików znajdujących się w sieci firmowej, możesz przeglądać takie pliki i zapisywać je w smartfonie lub bezpośrednio załączać je do wiadomości e-mail bez potrzeby ich pobierania. Za pomocą aplikacji plików można przeglądać listę wszystkich zapisanych w smartfonie plików. Z poziomu smartfona możliwe są także operacje, takie jak zmiana nazwy czy przeniesienie lub usunięcie pliku znajdującego się w sieci firmowej.

Aby dokonać zmian w pobranych załącznikach lub plikach, można użyć innych aplikacji do edycji, np. Documents To Go®, obsługiwanych przez smartfony BlackBerry.

Informacje pokrewne
Wyszukiwanie pliku zapisanego w smartfonie, 135
Wyszukiwanie pliku zapisanego w sieci firmowej, 135

Otwieranie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, zaproszenia na spotkanie lub wpisu kalendarza naciśnij klawisz  .
2. W razie potrzeby kliknij polecenie **Pobierz informacje o załączniku**.
3. Kliknij polecenie **Otwórz załącznik**.
4. W razie potrzeby na ekranie **Załączniki** kliknij wybrany załącznik.
5. W razie potrzeby w oknie dialogowym kliknij wybraną opcję.

Informacje pokrewne
Nie można włączyć usługi transmisji informacji sieciowych, 112

Zapisywanie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, wpisu kalendarza lub na stronie internetowej wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono tylko jeden załącznik, naciśnij klawisz .
- Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono więcej załączników, należy zaznaczyć ten, który ma zostać pobrany. Naciśnij klawisz .
- Jeśli pobierasz plik ze strony internetowej, naciśnij klawisz .

2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik** lub **Pobierz plik**.
3. Kliknij folder, w którym ma zostać zapisany plik lub załącznik.
4. Kliknij **Zapisz**.

Aby zatrzymać pobieranie załącznika, na ekranie wiadomości zaznacz pobierany załącznik. Naciśnij klawisz > **Anuluj pobieranie**.

Wyszukiwanie pliku zapisanego w smartfonie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Przeglądaj**.
3. Znajdź plik.

Kliknij plik, aby go wyświetlić. W zależności od typu pliku może się on nie wyświetlić w formacie oryginalnym.

Informacje pokrewne

Wyszukiwanie pliku zapisanego w sieci firmowej, 135
Pliki i załączniki — informacje, 116

Wyszukiwanie pliku zapisanego w sieci firmowej

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**.
2. W polu **Przejdź do** wprowadź ścieżkę do pliku.
3. W razie potrzeby wprowadź dane używane do łączenia z siecią firmową.

Kliknij plik, aby go wyświetlić. W zależności od typu pliku może on nie być wyświetlany w formacie oryginalnym.

Informacje pokrewne

Wyszukiwanie pliku zapisanego w smartfonie, 135
Pliki i załączniki — informacje, 116

Wysyłanie pliku

Sposób wysłania pliku zależy od typu pliku do wysłania, używanego konta e-mail i aplikacji zainstalowanych na smartfonie BlackBerry®. Można wybrać i jednocześnie wysłać wiele zdjęć. Użytkownicy mogą wysyłać tylko te pliki multimedialne, które sami dodali do smartfonu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.

4. Zaznacz żądany typ wiadomości.
5. Jeśli to konieczne, włącz technologię Bluetooth® i wybierz urządzenie lub połącz urządzenia.

Informacje pokrewne
Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 112

Otwieranie łącza w pliku lub załączniku

Niektóre pliki zawierają łącza do osadzonej zawartości takiej jak tabele, obrazy, przypisy, pola tekstowe i komentarze.

1. Na ekranie pliku zaznacz łącze.
2. Naciśnij klawisz > **Otwórz łącze** lub **Pobierz**.

Aby powrócić do pliku, naciśnij klawisz .

Ustawianie czcionki dla plików i załączników

1. Na ekranie pliku lub załącznika naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zapisywanie pliku z sieci firmowej w smartfonie

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Pliki z sieci firmowej zapisywane w smartfonie BlackBerry zostają zapisane w oryginalnym formacie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz > **Kopiuj**.
4. Wybierz miejsce przechowywania pliku.
5. Kliknij folder.
6. Naciśnij klawisz > **Wklej**.

Informacje pokrewne
Wysyłanie pliku, 117

Zarządzanie plikami i załącznikami

Wyświetlanie właściwości pliku

W urządzeniu można wyświetlić rozmiar, imię i nazwisko autora, datę publikacji oraz inne informacje na temat pliku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz > **Właściwości**.

Informacje pokrewne
Ukrywanie pliku lub folderu, 137
Wyświetlanie ukrytego pliku lub folderu, 137

Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**.
   - Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**. Naciśnij klawisz > **Przeglądaj**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby skopiować plik, kliknij polecenie **Kopiuj**. Przejdź do lokalizacji. Kliknij polecenie **Wklej**.
   - Aby przenieść plik, kliknij polecenie **Wytnij**. Przejdź do lokalizacji. Kliknij polecenie **Wklej**.
   - Aby zmienić nazwę pliku, kliknij polecenie **Zmień nazwę**. Wpisz nazwę pliku. Kliknij **Zapisz**.
   - Aby usunąć plik, kliknij polecenie **Usuń**.

Ukrywanie pliku lub folderu

Aby wyświetlić plik lub folder po jego ukryciu, należy pamiętać lokalizację tego pliku lub folderu.

1. Na ekranie głównym kliknij folder, który zawiera plik lub folder, który chcesz ukryć.
2. Naciśnij klawisz > **Przeglądaj**.
3. Znajdź i zaznacz plik lub folder, który chcesz ukryć.
4. Naciśnij klawisz > **Właściwości**.
5. Zaznacz pole wyboru **Ukryty**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Po ukryciu plik lub folder nie jest widoczny w smartfonie BlackBerry®.

Informacje pokrewne
Wyświetlanie ukrytego pliku lub folderu, 137

Wyświetlanie ukrytego pliku lub folderu

Można przeglądać pliki i foldery, które zostały ukryte.

1. Na ekranie głównym kliknij folder, który zawiera plik lub folder, który został ukryty.
2. Naciśnij klawisz > **Przeglądaj**.
3. Przejdź do folderu, który zawiera plik lub folder, który został ukryty.
4. Naciśnij klawisz > **Pokaż ukryte**.

Informacje pokrewne
Ukrywanie pliku lub folderu, 137

Otwieranie pliku PDF chronionego hasłem

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. W pliku .pdf, kiedy zostanie wyświetlony komunikat „Dokument jest chroniony hasłem”, naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Wprowadź hasło**.
3. Wpisz hasło.
4. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
5. Naciśnij klawisz > **Otwórz załącznik** lub **Pobierz załącznik** > **Tak**.

Wyświetlanie śledzonych zmian w dokumencie

W dokumencie naciśnij klawisz > **Pokaż zmiany**.

Aby ukryć śledzone zmiany, naciśnij klawisz > **Ukryj zmiany**.

Wyświetlenie spisu zawartości dokumentu

W niektórych typach dokumentów wyświetlenie spisu zawartości może nie być możliwe.

W dokumencie naciśnij klawisz > **Spis zawartości**.

Aby przejść do wybranego nagłówka, kliknij go. Kliknij opcję **Przejdź**.

Poruszanie się po arkuszu kalkulacyjnym

W arkuszu kalkulacyjnym naciśnij klawisz .

- Aby przejść do konkretnej komórki, kliknij opcję **Przejdź do komórki**. Wpisz współrzędne komórki.Naciśnij klawisz na klawiaturze.
- Aby przełączyć arkusze kalkulacyjne, kliknij **Następny arkusz** lub **Poprzedni arkusz**.
- Aby wyświetlić listę arkuszy kalkulacyjnych, kliknij **Spis treści**.
- Aby przejść do konkretnego arkusza kalkulacyjnego, kliknij **Spis treści**. Kliknij arkusz. Kliknij przycisk **Pokaż**.

Wyświetlenie zawartości komórki

W arkuszu kalkulacyjnym kliknij komórkę arkusza kalkulacyjnego.

Zmiana rozmiaru kolumny

W arkuszu kalkulacyjnym wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmienić rozmiar kolumny, kliknij etykietę tej kolumny. Kliknij rozmiar.
- Aby wyświetlić całą zawartość kolumny, kliknij etykietę tej kolumny. Kliknij opcję **Dopasuj**.

- Aby zmienić rozmiar wszystkich kolumn w arkuszu kalkulacyjnym, kliknij etykietę niezaznaczonej kolumny w lewym górnym rogu arkusza kalkulacyjnego. Kliknij rozmiar.
- Aby zmienić rozmiar kolumn dla wszystkich arkuszy kalkulacyjnych, naciśnij klawisz > **Opcje**. Zmień ustawienia w polu **Szerokość kolumny**. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie opcji wyświetlania arkusza kalkulacyjnego

1. W arkuszu kalkulacyjnym naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby wyświetlić linie siatki w arkuszu kalkulacyjnym, w polu **Pokaż linie siatki** wybierz opcję **Tak**.
   - Aby oznaczyć wiersze arkusza kalkulacyjnego numerami, a kolumny literami, w polu **Pokaż etykiety** wybierz opcję **Tak**.
2. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Przechodzenie między stronami w wielostronicowym pliku w formacie .tif

W wielostronicowym pliku w formacie .tif naciśnij klawisz .

- Aby wyświetlić listę stron wielostronicowego pliku w formacie .tif, kliknij **Spis treści**.
- Aby przejść do konkretnej strony wielostronicowego pliku w formacie .tif, kliknij **Spis treści**. Kliknij wybraną stronę. Kliknij opcję **Wyświetl**.
- Aby przełączać się pomiędzy stronami wielostronicowego pliku w formacie .tif, kliknij przycisk **Następna strona** lub **Poprzednia strona**.

Zmiana widoku prezentacji

W otwartej prezentacji naciśnij klawisz .

- Aby wyświetlić tylko tekst, wybierz opcję **Pokaż tekst**.
- Aby wyświetlić tekst i slajdy, kliknij opcję **Pokaż oba**.

Aby wyświetlić prezentację w jej oryginalnym formacie, kliknij opcję **Pokaż slajdy**.

Zmiana slajdów

W otwartej prezentacji naciśnij klawisz > **Następny slajd** lub **Poprzedni slajd**.

Obracanie lub przybliżanie i oddalanie widoku slajdu

Podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu naciśnij klawisz .

- Aby obrócić slajd, kliknij **Obróć**.
- Aby przybliżyć lub oddalić widok slajdu, kliknij **Powiększ** lub **Zmniejsz**.
- Aby przywrócić pierwotny rozmiar slajdu, naciśnij klawisz > **Dopasuj do ekranu**.

Zapisywanie slajdu

1. Podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu naciśnij klawisz > **Zapisz slajd**.

2. Wpisz nazwę pliku.
3. Kliknij **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów: pliki

Wiadomość, załącznik lub rozmowa w poczcieGoogle Mail jest ucięta lub nie jest widoczna

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odczekaj chwilę. Smartfon BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Jeśli na końcu wiadomości lub załącznika wyświetlana jest opcja „Dostępne więcej”, naciśnij klawisz > **Więcej** lub **Więcej wszystkich**.
- Jeśli część rozmowy w poczcieGoogle Mail™ nie jest widoczna, naciśnij klawisz > **Dalsza część rozmowy**.
- Jeśli pobierasz załącznik, anuluj pobieranie i odczekaj chwilę. Spróbuj ponownie pobrać załącznik.

Informacje pokrewne

Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96
Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96

W dokumencie widać pasek zawartości pominiętej

Obecność paska oznacza, iż do smartfona BlackBerry® można pobrać dodatkową zawartość.

1. Aby pobrać tę zawartość, kliknij pasek.
2. Kliknij przycisk **Więcej**.

Na slajdzie wyświetlany jest znak zapytania

Znak zapytania jest wyświetlany na slajdzie, który nie został pobrany przez smartfon BlackBerry®.

1. Aby pobrać ten slajd, zaznacz go.
2. Naciśnij klawisz > **Pobierz**.

Multimedia

Poradnik: Multimedia

Odtwarzanie pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Kliknij plik multimedialny.
5. Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem multimediów nie pojawiają się u dołu ekranu, kliknij trackpad.
   - Aby odtworzyć plik multimedialny, kliknij ikonę ▶ znajdującą się na pasku stanu.
   - Aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę ❙❙ znajdującą się na pasku stanu.
   - Aby przerwać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę ■ znajdującą się na pasku stanu.
   - Aby przejść do następnego pliku multimedialnego, kliknij ikonę ▶❙ znajdującą się na pasku stanu.
   - Aby przejść do poprzedniego pliku multimedialnego lub powrócić do początku odtwarzanego pliku, kliknij ikonę ❙◀ znajdującą się na pasku stanu.
   - Aby przewinąć plik multimedialny do przodu lub do tyłu, kliknij pasek postępu. Na trackpadzie przesuń palcem w prawo lub w lewo. Ponownie kliknij pasek postępu.

Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony smartfona BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony smartfona BlackBerry®.
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij klawisz **Wycisz** znajdujący się po prawej stronie smartfona. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**. Jeśli naciśniesz klawisz **Wycisz** w trakcie połączenia, smartfon wyciszy połączenie w taki sposób, że będziesz słyszeć innych uczestników rozmowy, lecz oni nie usłyszą ciebie.

Informacje pokrewne

Wyciszanie połączenia, 57
Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 141
Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych, 142

Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku

Funkcja wzmocnienia dźwięku umożliwia zwiększanie głośności utworów, dzwonków i filmów ponad standardowe ustawienia dźwięku.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje multimediów**.

3. Zaznacz pole wyboru **Wzmocnienie dźwięku**.
4. Przeczytaj ostrzeżenie wyświetlone na ekranie i jeśli chcesz kontynuować, kliknij przycisk **Tak**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Poprawa jakości dźwięku plików multimedialnych

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana. Aby poprawić jakość dźwięku plików multimedialnych, zalecamy korzystanie ze słuchawek stereofonicznych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje multimediów**.
3. Zmień ustawienie pola **Korektor muzyczny zestawu słuchawkowego**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Włączanie i wyłączanie skrótów dotyczących plików dźwiękowych i plików wideo

Domyślnie smartfon BlackBerry® korzysta z klawiszy wyciszania i głośności jako skrótów odtwarzania, zatrzymywania i pomijania plików dźwiękowych i plików wideo.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje multimediów**.
3. Zaznacz lub usuń zaznaczenie pola **Zezwalaj na sterowanie odtwarzaniem, pauzą i pomijaniem za pomocą klawiszy wyciszenia i głośności**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Nie mogę korzystać ze skrótów, 54

Sortowanie plików multimedialnych

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby posortować pliki wideo, na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Wideo**.
   - Aby posortować zdjęcia, na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia** > **Biblioteka zdjęć**.
   - Aby posortować notatki głosowe, na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Notatki głosowe**.
2. Naciśnij klawisz > **Sort wg**.
3. Kliknij opcję sortowania.

Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**.
   - Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**. Naciśnij klawisz > **Przeglądaj**.
2. Znajdź i zaznacz plik.

3. Naciśnij klawisz .
   - Aby skopiować plik, kliknij polecenie **Kopiuj**. Przejdź do lokalizacji. Kliknij polecenie **Wklej**.
   - Aby przenieść plik, kliknij polecenie **Wytnij**. Przejdź do lokalizacji. Kliknij polecenie **Wklej**.
   - Aby zmienić nazwę pliku, kliknij polecenie **Zmień nazwę**. Wpisz nazwę pliku. Kliknij **Zapisz**.
   - Aby usunąć plik, kliknij polecenie **Usuń**.

Wyświetlanie właściwości pliku

W urządzeniu można wyświetlić rozmiar, imię i nazwisko autora, datę publikacji oraz inne informacje na temat pliku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz > **Właściwości**.

Informacje pokrewne

Ukrywanie pliku lub folderu, 137
Wyświetlanie ukrytego pliku lub folderu, 137

Zmiana ilości czasu, po upływie którego ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się

Po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego na określony czas, ekran odtwarzacza multimedialnego jest wyłączany w celu zoptymalizowania działania smartfona BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje multimediów**.
3. Zmień ustawienie w polu **Wyłącz odtwarzacz multimedialny, gdy jest nieaktywny**.

Wyłączanie obsługi kart multimedialnych

Gdy wyłączysz obsługę karty multimedialnej, smartfon BlackBerry® nie będzie miał dostępu do plików zawartych na karcie. Dzięki tej funkcji Twoje pliki będą zapisywane we wbudowanej pamięci multimediów, a nie na karcie multimedialnej.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Obsługa karty multimedialnej**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Przesyłanie i synchronizacja plików multimedialnych – informacje

Smartfon BlackBerry® można połączyć z komputerem i przesyłać oraz synchronizować pliki w obie strony za pomocą kabla USB. Dodatkowo technologia Bluetooth® pozwala na wysyłanie plików multimedialnych do smartfonu obsługującego technologię Bluetooth i odbieranie plików z takiego urządzenia.

Kiedy smartfon jest podłączony do komputera za pomocą kabla USB, opcja USB wyświetlona w oknie dialogowym na ekranie umożliwia przeciąganie większości plików z folderu na komputerze do folderu na smartfonie lub karcie multimedialnej. Opcja obsługi multimediów w tym oknie dialogowym umożliwia przesyłanie plików multimedialnych chronionych technologią DRM do i ze smartfona. Obie opcje umożliwiają przesyłanie plików do i ze smartfona z wykorzystaniem oprogramowania BlackBerry® Desktop Software.

Do zarządzania i zachowania skojarzonych z plikami multimedialnymi informacji lub metod szyfrowania w czasie przesyłania plików między smartfonem a komputerem służy opcja obsługi multimediów w oprogramowaniu BlackBerry Desktop Software. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać na komputer pod adresem www.blackberry.com/desktop. Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

Przesyłanie pliku z komputera do smartfona przy użyciu smartfona jako napędu USB

Należy korzystać z oprogramowania BlackBerry® Desktop Software, aby mieć możliwość zarządzania i zachowania skojarzonych z plikami multimedialnymi informacji lub metod szyfrowania w czasie przesyłania plików między urządzeniem BlackBerry a komputerem.

1. Podłącz smartfon do komputera za pomocą kabla USB.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeśli chcesz przesłać typowe pliki, w oknie dialogowym wyświetlonym w smartfonie zaznacz opcję USB.
   - Jeśli chcesz przesłać pliki multimedialne chronione technologią DRM, w oknie dialogowym wyświetlonym w smartfonie zaznacz opcję przesyłania multimediów.
3. W razie potrzeby wpisz hasło. Na komputerze smartfon jest widoczny jako napęd.
4. Przeciągnij plik z komputera do folderu w smartfonie.

Aby wyświetlić przesłany plik w smartfonie, odłącz smartfon od komputera i znajdź plik.

Informacje pokrewne

Przesyłanie plików multimedialnych z komputera na smartfon za pomocą oprogramowaniaBlackBerry Desktop Software, 144

Przesyłanie plików multimedialnych z komputera na smartfon za pomocą oprogramowaniaBlackBerry Desktop Software

Program BlackBerry® Desktop Software umożliwia synchronizowanie plików multimedialnych, między innymi list odtwarzania iTunes i list odtwarzania Windows Media® Player, ze smartfonem BlackBerry Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać na komputer pod adresem www.blackberry.com/desktop. Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

1. Podłącz smartfon do komputera.
2. W smartfonie, w wyświetlonym oknie dialogowym, wybierz dowolną opcję przesyłania plików.
3. W komputerze uruchom program BlackBerry Desktop Software.
4. Kliknij opcję przesyłania plików odpowiednią do wykonywanego zadania.

Więcej informacji na temat synchronizowania plików multimedialnych znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Informacje pokrewne
Przesyłanie pliku z komputera do smartfona przy użyciu smartfona jako napędu USB, 22

Wysyłanie pliku

Sposób wysłania pliku zależy od typu pliku do wysłania, używanego konta e-mail i aplikacji zainstalowanych na smartfonie BlackBerry®. Można wybrać i jednocześnie wysłać wiele zdjęć. Użytkownicy mogą wysyłać tylko te pliki multimedialne, które sami dodali do smartfonu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.
4. Zaznacz żądany typ wiadomości.
5. Jeśli to konieczne, włącz technologię Bluetooth® i wybierz urządzenie lub połącz urządzenia.

Informacje pokrewne
Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 112

Odbieranie pliku multimedialnego przy użyciu technologii Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, obsługa technologii Bluetooth® musi być włączona.

Po przesłaniu pliku multimedialnego do smartfona BlackBerry® przy użyciu technologiiBluetooth, na ekranie wyświetlane jest okno dialogowe.

1. W oknie dialogowym **Czy chcesz zaakceptować żądanie połączenia** kliknij **Tak**.
2. W oknie dialogowym **Czy chcesz odebrać nadchodzące dane** kliknij **Tak**.

Każdy otrzymany plik jest przechowywany w smartfonie w folderze, który odpowiada typowi pliku.

Informacje pokrewne
Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266
Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266

Obsługiwane formaty plików audio i wideo

W zależności od modelu smartfona BlackBerry®, a także dostawcy usług bezprzewodowych, niektóre formaty plików multimedialnych mogą nie być obsługiwane.

Typ	Format pliku
Dźwięk	• AAC • AMR • FLAC

Typ	Format pliku
	• MP3 • M4A • OGG • WMA • WAV
Wideo	• 3GP • 3GP2 • AVI • ASF • MP4 • MOV • WMV

Muzyka

Wskazówki: muzyka

Odtwarzanie losowe i powtarzanie utworów

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby włączyć losowe odtwarzanie wszystkich utworów, kliknij opcję **Odtwarzaj utwory losowo**.
   - Aby włączyć losowe odtwarzanie utworów wybranego wykonawcy, pochodzących z określonego albumu lub należących do określonego gatunku albo listy odtwarzania, znajdź i zaznacz jedną z tych kategorii. Naciśnij klawisz > **Odtwarzanie losowe**.
   - Aby powtarzać obecnie odtwarzany utwór, listę odtwarzania, album lub utwory wybranego wykonawcy, naciśnij klawisz > **Powtórz** > **Bieżący utwór**, **Lista odtwarzania**, **Album** lub **Wszystkie utwory**.

Aby zakończyć odtwarzanie losowe, naciśnij klawisz > **Odtwarzanie losowe**. Aby zakończyć powtórne odtwarzanie piosenek, naciśnij klawisz > **Powtórz** > **Wył**.

Tworzenie standardowej lub automatycznej listy odtwarzania

Tworzenie standardowej listy odtwarzania polega na ręcznym dodawaniu do listy utworów znajdujących się w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie pamięci. Automatyczne listy odtwarzania można tworzyć przez określenie kryteriów dla wykonawców, albumów lub gatunków muzyki. Utwory, które spełniają wszystkie kryteria zostaną automatycznie dodane do listy odtwarzania.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Kliknij **Lista odtwarzania** > **Nowa lista odtwarzania**.
   - Aby utworzyć standardową listę odtwarzania, kliknij opcję **Standardowa lista odtwarzania**. Wpisz nazwę listy odtwarzania. Kliknij polecenie **Dodaj utwory**. Zaznacz piosenkę.
   - Aby utworzyć automatyczną listę odtwarzania, kliknij opcję **Automatyczna lista odtwarzania**. Wpisz nazwę listy odtwarzania. Kliknij znak plus (+), aby dodać kryteria dotyczące artystów, albumów lub gatunków.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dodawanie odtwarzanego utworu do listy odtwarzania

1. Podczas odtwarzania utworu naciśnij klawisz > **Dodaj do listy odtwarzania**.
2. Kliknij listę odtwarzania.

Przenieś lub usuń utwór z listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
3. Kliknij standardową listę odtwarzania.
4. Zaznacz utwór.
   - Aby zmienić lokalizację utworu z listy odtwarzania, naciśnij przycisk > **Przenieś**. Przejdź do nowej lokalizacji. Naciśnij klawisz > **Dokończ przeniesienie**.
   - Aby usunąć lub przenieść utwór z listy odtwarzania, naciśnij przycisk > **Usuń** > **OK**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana nazwy lub usuwanie listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Muzyka**.
2. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
3. Zaznacz listę odtwarzania.
4. Naciśnij klawisz .
   - Aby zmienić nazwę listy odtwarzania, kliknij polecenie **Zmień nazwę**. Wpisz nazwę listy odtwarzania. Kliknij przycisk **OK**.
   - Aby usunąć listę odtwarzania, kliknij polecenie **Usuń**.

Rozwiązywanie problemów: muzyka

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci smartfonu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:
- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w smartfonie, usuń z niego stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Rozmiar obrazu** nie zaznaczono pozycji **Duży**. Duże zdjęcia zajmują więcej pamięci niż mniejsze.
- Sprawdź, czy w opcjach rejestratora wideo, w polu **Format wideo** ustawiono mniejszy format. Duże filmy zajmują więcej pamięci niż mniejsze.

Informacje pokrewne
Usuwanie wiadomości, 82
Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Zmiana rozmiaru i formatu filmu, 153

Nie mogę otworzyć plików multimedialnych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w smartfonie BlackBerry®, a jest on podłączony do komputera, odłącz smartfon od komputera.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny na komputerze, korzystając ze smartfona jako napędu USB, upewnij się, że opcje przesyłania multimediów w programie BlackBerry® Desktop Softwaresą zamknięte.

- Jeśli pliki multimedialne znajdujące się na karcie multimedialnej zostały zaszyfrowane za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon BlackBerry i próbujesz je otworzyć za pomocą komputera lub innego smartfona BlackBerry, który nie został użyty do zaszyfrowania tych plików, włóż kartę multimedialną do smartfona BlackBerry, który został użyty do zaszyfrowania plików. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**. W sekcji **Karta multimedialna** zmień ustawienie w polu **Tryb** na **Hasło urządzenia**.

Informacje pokrewne
Szyfrowanie plików — informacje, 286

Nie mogę korzystać ze skrótów

Spróbuj wykonać następujące czynności:
- W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne. Spróbuj zmienić język wprowadzania tekstu.
- Jeżeli skróty dotyczące plików multimedialnych nie działają prawidłowo, sprawdź, czy w opcjach multimediów są włączone skróty dotyczące plików dźwiękowych i plików wideo.

Informacje pokrewne
Zmiana języka, 221
Włączanie i wyłączanie skrótów dotyczących plików dźwiękowych i plików wideo, 142

Ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się

Po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego na określony czas, ekran odtwarzacza multimedialnego jest wyłączany w celu zoptymalizowania działania smartfona BlackBerry®. Korzystając z opcji multimediów, można uniemożliwić wyłączanie się ekranu odtwarzacza multimedialnego lub zmienić czas, po upływie którego ekran odtwarzacza wyłącza się.

Informacje pokrewne
Zmiana ilości czasu, po upływie którego ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się, 143

Wideo

Utrzymywanie podświetlenia podczas odtwarzania filmów

Domyślnie podświetlenie wyłącza się po pewnym czasie, aby zaoszczędzić energię w akumulatorze. Można zmienić ustawienia opcji multimediów, aby podświetlenie nie wyłączało się podczas odtwarzania filmów.
1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje multimediów**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyłącz automatyczne podświetlanie**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby podświetlenie było wyłączone podczas odtwarzania filmów, zaznacz pole wyboru **Wyłącz automatyczne podświetlanie**.

Wyświetlanie napisów w filmach

Można włączyć wyświetlanie napisów, dzięki któremu w plikach wideo obsługujących napisy podczas odtwarzania na ekranie będzie widoczny tekst.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje multimediów**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wyświetlaj napisy**.
4. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia pól **Wygląd**, **Pozycja** i **Skala czcionki**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów: filmy

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci smartfonu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w smartfonie, usuń z niego stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Rozmiar obrazu** nie zaznaczono pozycji **Duży**. Duże zdjęcia zajmują więcej pamięci niż mniejsze.
- Sprawdź, czy w opcjach rejestratora wideo, w polu **Format wideo** ustawiono mniejszy format. Duże filmy zajmują więcej pamięci niż mniejsze.

Informacje pokrewne
Usuwanie wiadomości, 82
Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Zmiana rozmiaru i formatu filmu, 153

Nie mogę otworzyć plików multimedialnych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w smartfonie BlackBerry®, a jest on podłączony do komputera, odłącz smartfon od komputera.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny na komputerze, korzystając ze smartfona jako napędu USB, upewnij się, że opcje przesyłania multimediów w programie BlackBerry® Desktop Softwaresą zamknięte.
- Jeśli pliki multimedialne znajdujące się na karcie multimedialnej zostały zaszyfrowane za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon BlackBerry i próbujesz je otworzyć za pomocą komputera lub innego smartfona BlackBerry, który nie został użyty do zaszyfrowania tych plików, włóż kartę multimedialną do smartfona BlackBerry, który został użyty do zaszyfrowania plików. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**. W sekcji **Karta multimedialna** zmień ustawienie w polu **Tryb** na **Hasło urządzenia**.

Informacje pokrewne
Szyfrowanie plików — informacje, 286

Nie mogę korzystać ze skrótów

Spróbuj wykonać następujące czynności:
- W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne. Spróbuj zmienić język wprowadzania tekstu.
- Jeżeli skróty dotyczące plików multimedialnych nie działają prawidłowo, sprawdź, czy w opcjach multimediów są włączone skróty dotyczące plików dźwiękowych i plików wideo.

Informacje pokrewne
Zmiana języka, 221
Włączanie i wyłączanie skrótów dotyczących plików dźwiękowych i plików wideo, 142

Ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się

Po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego na określony czas, ekran odtwarzacza multimedialnego jest wyłączany w celu zoptymalizowania działania smartfona BlackBerry®. Korzystając z opcji multimediów, można uniemożliwić wyłączanie się ekranu odtwarzacza multimedialnego lub zmienić czas, po upływie którego ekran odtwarzacza wyłącza się.

Informacje pokrewne
Zmiana ilości czasu, po upływie którego ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się, 143

Kamera wideo

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® aparat fotograficzny lub kamera mogą nie być obsługiwane, albo niektóre ich opcje mogą być niedostępne.

Wskazówki: kamera wideo

Kamera wideo

Ikony te pojawiają się u dołu ekranu po włączeniu kamery wideo. Można je klikać.

	Rozpocznij nagrywanie		Wstrzymaj nagrywanie
	Wyślij film		Zmień nazwę filmu
	Usuń film		

Nagrywanie filmu

Aby można było wykonać tę czynność, może być konieczne umieszczenie karty multimedialnej w smartfonie BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, kliknij ikonę **nagrywania**.
3. Aby wstrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**.

Uwaga: Przybliżona ilości pamięci dostępnej do zapisywania filmów wyświetlana jest w dolnej części ekranu, gdy nagrywanie jest zatrzymane.

Informacje pokrewne
Wykonanie zdjęcia, 156

Włączenie lub wyłączenie oświetlenia wideo

Przy słabym oświetleniu oświetlenie wideo może polepszyć jakość nagrywanych filmów.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Oświetlenie wideo**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby wyłączyć oświetlenie wideo, usuń zaznaczenie pola wyboru **Oświetlenie wideo**.

Zmiana trybu scen kamery wideo

Można zmienić tryb scen w kamerze wideo, co pozwala na dobranie optymalnych ustawień dla danego środowiska.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień ustawienie pola **Tryb scen**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana rozmiaru i formatu filmu

Im większy film, tym więcej wymaga pamięci.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień ustawienie w polu **Format wideo**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Wyświetlanie właściwości pliku, 117

Zmiana lokalizacji zapisywanych filmów

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień ustawienia w polu **Folder**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Redukcja rozmazania obrazu w nagranych filmach

Opcja stabilizacji obrazu umożliwia zmniejszenie rozmazania spowodowanego niewielkimi ruchami kamery wideo podczas nagrywania filmu.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Kamera wideo**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Stabilizacja obrazu**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów: kamera wideo

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Lampa błyskowa przygasa lub wyłącza się

Jeżeli aparat jest wyposażony w lampę błyskową, a poziom naładowania baterii spadnie poniżej 20%, lampa będzie świecić słabiej w celu oszczędzenia energii. Jeśli w niskiej temperaturze poziom naładowania akumulatora będzie niższy niż 20 procent, lampa błyskowa może się wyłączyć.

Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci smartfonu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w smartfonie, usuń z niego stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Rozmiar obrazu** nie zaznaczono pozycji **Duży**. Duże zdjęcia zajmują więcej pamięci niż mniejsze.
- Sprawdź, czy w opcjach rejestratora wideo, w polu **Format wideo** ustawiono mniejszy format. Duże filmy zajmują więcej pamięci niż mniejsze.

Informacje pokrewne
Usuwanie wiadomości, 82
Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Zmiana rozmiaru i formatu filmu, 153

Nie mogę otworzyć plików multimedialnych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w smartfonie BlackBerry®, a jest on podłączony do komputera, odłącz smartfon od komputera.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny na komputerze, korzystając ze smartfona jako napędu USB, upewnij się, że opcje przesyłania multimediów w programie BlackBerry® Desktop Softwaresą zamknięte.
- Jeśli pliki multimedialne znajdujące się na karcie multimedialnej zostały zaszyfrowane za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon BlackBerry i próbujesz je otworzyć za pomocą komputera lub innego smartfona BlackBerry, który nie został użyty do zaszyfrowania tych plików, włóż kartę multimedialną do

smartfona BlackBerry, który został użyty do zaszyfrowania plików. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**. W sekcji **Karta multimedialna** zmień ustawienie w polu **Tryb** na **Hasło urządzenia**.

Informacje pokrewne
Szyfrowanie plików — informacje, 286

Aparat

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® aparat fotograficzny lub kamera mogą nie być obsługiwane, albo niektóre ich opcje mogą być niedostępne.

Informacje: Aparat

Rzut oka na aparat



Ikony aparatu

Ikony te pojawiają się u dołu ekranu po włączeniu aparatu. Można je klikać.

	Przeglądanie zdjęć		Oznaczanie geograficzne jest włączone
	Oznaczanie geograficzne jest wyłączone		Zrób kolejne zdjęcie
	Lampa błyskowa jest włączona		Lampa błyskowa jest wyłączona

	Tryb automatyczny lampy błyskowej		Tryb widoku

Wykonanie zdjęcia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Jeżeli włączony jest zoom cyfrowy, na trackpadzie przesuń palec w górę lub w dół, aby przybliżyć lub oddalić obraz.
3. Naciśnij **prawy klawisz szybkiej obsługi**.

Zdjęcie zostanie zapisane w folderze Zdjęcia z aparatu w aplikacji Obrazy. Aby otworzyć zdjęcie, kliknij jego podgląd widoczny u dołu ekranu.

Informacje pokrewne
Nagrywanie filmu, 152

Zmiana ustawień lampy błyskowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Aby zmienić ustawienia lampy błyskowej, kliknij widoczną u dołu ekranu ikonę lampy błyskowej.

Ustawienia lampy błyskowej zostaną zapisane po zamknięciu aparatu.

Zmiana trybu scen aparatu

Można zmienić tryb scen w aparacie, co pozwala na dobranie optymalnych ustawień dla danego środowiska. Opis trybów scen dostępny jest w aparacie.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Aby zmienić tryb scen aparatu, kliknij ikonę trybu scen widoczną u dołu ekranu.
3. Wybierz tryb sceny.

Tryb sceny zostanie zapisany po zamknięciu aparatu.

Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć

Im większe zdjęcie, tym więcej wymaga pamięci.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz  > **Opcje**.
3. Zmień wartość w polu **Rozmiar obrazu**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Wyświetlanie właściwości pliku, 117

Oznaczanie geograficzne wykonywanych zdjęć

Oferowana przez aparat opcja oznaczania geograficznego dodaje informacje geograficzne o lokalizacji, w której zostało wykonane zdjęcie.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Kliknij ikonę znacznika geograficznego znajdującą się u dołu ekranu.

Informacje geograficzne można wyświetlić we właściwościach pliku zdjęcia.

Wyłączanie cyfrowego zoomu w aparacie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Zoom cyfrowy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Redukcja rozmazania obrazu na zdjęciach

Opcja stabilizacji obrazu umożliwia zmniejszenie rozmazania spowodowanego niewielkimi ruchami aparatu podczas robienia zdjęcia.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Stabilizacja obrazu**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana długości wyświetlania podglądu zdjęć

Można ustawić, jak długo zrobione zdjęcie ma być widoczne na ekranie, albo wyłączyć tę opcję, co pozwala na natychmiastowe zrobienie następnego zdjęcia.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby zmienić długość wyświetlania zdjęcia, zmień czas w polu **Podgląd zdjęcia**.
   - Aby zdjęcie pozostawało na ekranie do momentu naciśnięcia klawisza zmień ustawienie pola **Podgląd zdjęcia** na **Zatrzymaj**.
   - Aby zdjęcie nie było wyświetlane na ekranie po jego zrobieniu, zmień ustawienie pola **Podgląd zdjęcia** na **Wył**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana momentu, gdy aparat ostrzega o liczbie pozostałych zdjęć

Gdy ilość miejsca na zapisanie zdjęć spadnie poniżej określonej wartości, wyświetlone zostanie ostrzeżenie. W sekcji Zapisywanie na ekranie Opcje można określić liczbę pozostałych do zrobienia zdjęć.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.

2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień wartość pola **Ostrzeż, gdy liczba pozostałych zdjęć spadnie do**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana lokalizacji zapisywanych zdjęć

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień ustawienia pola **Przechowuj zdjęcia**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów: aparat

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Lampa błyskowa przygasa lub wyłącza się

Jeżeli aparat jest wyposażony w lampę błyskową, a poziom naładowania baterii spadnie poniżej 20%, lampa będzie świecić słabiej w celu oszczędzenia energii. Jeśli w niskiej temperaturze poziom naładowania akumulatora będzie niższy niż 20 procent, lampa błyskowa może się wyłączyć.

Niektóre robione przeze mnie zdjęcia są rozmazane

W warunkach słabego oświetlenia aparat może kompensować niewystarczającą ekspozycję zastosowaniem wolniejszej migawki. Jeśli poruszysz aparatem, zanim migawka kliknie, powstałe zdjęcie może być rozmazane. Jeżeli aparat fotograficzny korzysta z wolniejszej migawki, u dołu ekranu pojawi się wykrzyknik.

W zależności od posiadanego modelu smartfona BlackBerry® można zmniejszyć efekt rozmazania zdjęć wywołany niewielkimi ruchami aparatu, włączając w opcjach aparatu stabilizację obrazu.

Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci smartfonu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w smartfonie, usuń z niego stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Rozmiar obrazu** nie zaznaczono pozycji **Duży**. Duże zdjęcia zajmują więcej pamięci niż mniejsze.
- Sprawdź, czy w opcjach rejestratora wideo, w polu **Format wideo** ustawiono mniejszy format. Duże filmy zajmują więcej pamięci niż mniejsze.

Informacje pokrewne

Usuwanie wiadomości, 82
Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Zmiana rozmiaru i formatu filmu, 153

Nie mogę otworzyć plików multimedialnych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w smartfonie BlackBerry®, a jest on podłączony do komputera, odłącz smartfon od komputera.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny na komputerze, korzystając ze smartfona jako napędu USB, upewnij się, że opcje przesyłania multimediów w programie BlackBerry® Desktop Softwaresą zamknięte.
- Jeśli pliki multimedialne znajdujące się na karcie multimedialnej zostały zaszyfrowane za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon BlackBerry i próbujesz je otworzyć za pomocą komputera lub innego smartfona BlackBerry, który nie został użyty do zaszyfrowania tych plików, włóż kartę multimedialną do smartfona BlackBerry, który został użyty do zaszyfrowania plików. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**. W sekcji **Karta multimedialna** zmień ustawienie w polu **Tryb** na **Hasło urządzenia**.

Informacje pokrewne

Szyfrowanie plików — informacje, 286

Zdjęcia

Informacje: zdjęcia

Powiększanie, przewijanie i obracanie zdjęcia

Wyświetlając zdjęcie, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby powiększyć zdjęcie, kliknij trackpad.
- Aby oddalić zdjęcie, naciśnij klawisz .
- Aby przewinąć zdjęcie po jego powiększeniu, przesuń palec po trackpadzie w dowolnym kierunku.
- Aby obrócić zdjęcie, naciśnij klawisz > **Obróć**.

Informacje pokrewne

Po obróceniu zdjęcia pojawia się błąd, 162

Zapisywanie obrazu z wiadomości tekstowej lub strony internetowej

W pamięci smartfona BlackBerry® lub na karcie multimedialnej możesz zapisywać obrazy w formacie .jpg, .png, .gif, lub .bmp.

1. Otwórz obraz załączony do wiadomości tekstowej lub zaznacz obraz na stronie WWW.
2. Naciśnij klawisz > **Zapisz obraz** > **Zapisz**.

Użycie obrazu jako tapety w smartfonie

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Znajdź obraz.
3. Naciśnij klawisz > **Ustaw jako tapetę**.

Informacje pokrewne

Zmienił się wygląd ekranu, 226

Wyświetlanie obrazów jako pokazu slajdów

Pokaz slajdów wyświetla wszystkie zdjęcia danej kategorii lub folderu w kolejności.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Kliknij kategorię.
3. Naciśnij klawisz > **Wyświetl pokaz slajdów**.

Aby zakończyć pokaz slajdów, naciśnij klawisz .

Zmiana opcji pokazu slajdów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje multimediów**.
   - Aby zmienić liczbę sekund pomiędzy poszczególnymi slajdami w pokazie, zmień wartość w polu **Odstęp między slajdami pokazu** .
   - Aby zmienić rodzaj przejścia slajdów, zmień wartość w polu **Przejście pokazu slajdów** .
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie zdjęć w widoku listy lub w widoku miniaturek

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Kliknij kategorię.
3. Naciśnij klawisz > **Wyświetl listę** lub **Wyświetl miniaturki**.

Organizowanie zdjęć według daty lub według folderu

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Naciśnij klawisz > **Wyświetl wg daty** lub **Wyświetl wg folderu**.

Tworzenie folderu zdjęć

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Naciśnij klawisz > **Nowy folder**.
3. Jeśli jest to konieczne, zmień lokalizację utworzonego folderu.
4. Wpisz nazwę folderu.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Importowanie zdjęć do aplikacji Zdjęcia

Po zaimportowaniu zdjęć z innych folderów zapisanych w smartfonie BlackBerry® lub na karcie multimedialnej do aplikacji Zdjęcia można uzyskać dostęp do tych zdjęć, a jednocześnie zachować istniejące struktury folderów i lokalizacje plików.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Naciśnij klawisz > **Importuj zdjęcia**. Zostaną wyświetlone foldery zawierające zdjęcia, które nie zostały zapisane w folderze **Biblioteka zdjęć** lub **Zdjęcia z aparatu**.
3. Zaznacz pola wyboru obok folderów, które chcesz zaimportować.
4. Kliknij polecenie **Importuj zdjęcia**.

Aby usunąć foldery z aplikacji Zdjęcia, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz > **Usuń z biblioteki**. Zaimportowane foldery pozostaną w oryginalnej lokalizacji, lecz zostaną usunięte z aplikacji Zdjęcia.

Aby trwale usunąć foldery zarówno z aplikacji Zdjęcia, jak i z pamięci smartfona lub karty multimedialnej, w tym wszystkie pliki, które nie są zdjęciami i nie są widoczne w folderach w aplikacji Zdjęcia, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz > **Usuń**. Zaimportowane foldery zostaną usunięte z ich lokalizacji w smartfonie lub karcie multimedialnej.

Znajdowanie zdjęć zrobionych aparatem wbudowanym w urządzenie

Zdjęcia zrobione aparatem wbudowanym w urządzenie są zapisywane w folderze Zdjęcia z aparatu w aplikacji Zdjęcia. Jeśli zdjęcia zostały zapisane przez użytkownika w innych folderach, nie będą one wyświetlane w folderze Zdjęcia z aparatu.

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Kliknij folder **Zdjęcia z aparatu**.

Rozwiązywanie problemów: zdjęcia

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Po obróceniu zdjęcia pojawia się błąd

Po każdym obróceniu zdjęcia smartfon BlackBerry® próbuje automatycznie zapisać nową orientację zdjęcia. Komunikat o błędzie może się pojawić, jeśli zdjęcie jest chronione prawem autorskim, przekracza określony rozmiar albo nie jest w formacie JPG lub PNG. Jeśli zdjęcie nie jest chronione prawem autorskim, to za pomocą programu edycyjnego innej firmy można zmniejszyć jego rozmiar albo zmienić format fotografii na JPG lub PNG i wtedy ponownie spróbować obrócić zdjęcie.

Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci smartfonu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w smartfonie, usuń z niego stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Rozmiar obrazu** nie zaznaczono pozycji **Duży**. Duże zdjęcia zajmują więcej pamięci niż mniejsze.
- Sprawdź, czy w opcjach rejestratora wideo, w polu **Format wideo** ustawiono mniejszy format. Duże filmy zajmują więcej pamięci niż mniejsze.

Informacje pokrewne

Usuwanie wiadomości, 82
Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Zmiana rozmiaru i formatu filmu, 153

Nie mogę otworzyć plików multimedialnych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w smartfonie BlackBerry®, a jest on podłączony do komputera, odłącz smartfon od komputera.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny na komputerze, korzystając ze smartfona jako napędu USB, upewnij się, że opcje przesyłania multimediów w programie BlackBerry® Desktop Softwaresą zamknięte.
- Jeśli pliki multimedialne znajdujące się na karcie multimedialnej zostały zaszyfrowane za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon BlackBerry i próbujesz je otworzyć za pomocą komputera lub innego smartfona BlackBerry, który nie został użyty do zaszyfrowania tych plików, włóż kartę multimedialną do smartfona BlackBerry, który został użyty do zaszyfrowania plików. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**. W sekcji **Karta multimedialna** zmień ustawienie w polu **Tryb** na **Hasło urządzenia**.

Informacje pokrewne

Szyfrowanie plików — informacje, 286

Mój smartfon nie używa właściwego dzwonka lub tapety

Jeśli używasz dzwonka lub obrazu tapety, które zostały zaszyfrowane w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej za pomocą hasła urządzenia, a urządzenie zostało zresetowane, odblokuj urządzenie.

Informacje pokrewne

Blokowanie i odblokowywanie smartfona, 23

Notatki głosowe

Nagrywanie notatki głosowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Rejestrator notatek głosowych**.
2. Kliknij ikonę **nagrywania**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wstrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**. Aby wznowić nagrywanie, kliknij ikonę **nagrywania**.
   - Aby zatrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**. Kliknij ikonę **zatrzymania**.

Uwaga: Po zatrzymaniu nagrywania notatki głosowej, zostaje ona automatycznie zapisana.

Rozwiązywanie problemów: notatki głosowe

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci smartfonu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:
- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w smartfonie, usuń z niego stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Rozmiar obrazu** nie zaznaczono pozycji **Duży**. Duże zdjęcia zajmują więcej pamięci niż mniejsze.

- Sprawdź, czy w opcjach rejestratora wideo, w polu **Format wideo** ustawiono mniejszy format. Duże filmy zajmują więcej pamięci niż mniejsze.

Informacje pokrewne
Usuwanie wiadomości, 82
Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Zmiana rozmiaru i formatu filmu, 153

Nie mogę otworzyć plików multimedialnych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w smartfonie BlackBerry®, a jest on podłączony do komputera, odłącz smartfon od komputera.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny na komputerze, korzystając ze smartfona jako napędu USB, upewnij się, że opcje przesyłania multimediów w programie BlackBerry® Desktop Softwaresą zamknięte.
- Jeśli pliki multimedialne znajdujące się na karcie multimedialnej zostały zaszyfrowane za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon BlackBerry i próbujesz je otworzyć za pomocą komputera lub innego smartfona BlackBerry, który nie został użyty do zaszyfrowania tych plików, włóż kartę multimedialną do smartfona BlackBerry, który został użyty do zaszyfrowania plików. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**. W sekcji **Karta multimedialna** zmień ustawienie w polu **Tryb** na **Hasło urządzenia**.

Informacje pokrewne
Szyfrowanie plików — informacje, 286

Nie mogę korzystać ze skrótów

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne. Spróbuj zmienić język wprowadzania tekstu.
- Jeżeli skróty dotyczące plików multimedialnych nie działają prawidłowo, sprawdź, czy w opcjach multimediów są włączone skróty dotyczące plików dźwiękowych i plików wideo.

Informacje pokrewne
Zmiana języka, 221
Włączanie i wyłączanie skrótów dotyczących plików dźwiękowych i plików wideo, 142

Ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się

Po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego na określony czas, ekran odtwarzacza multimedialnego jest wyłączany w celu zoptymalizowania działania smartfona BlackBerry®. Korzystając z opcji multimediów, można uniemożliwić wyłączanie się ekranu odtwarzacza multimedialnego lub zmienić czas, po upływie którego ekran odtwarzacza wyłącza się.

Informacje pokrewne
Zmiana ilości czasu, po upływie którego ekran odtwarzacza multimedialnego wyłącza się, 143

Dzwonki, dźwięki i alarmy

Informacje: dzwonki, dźwięki i alarmy

Dzwonki, dźwięki i alarmy — informacje

Profil wybrany w aplikacji Profile dźwięków i alarmów określa sposób alarmowania Cię przez smartfon BlackBerry® o połączeniach telefonicznych, wiadomościach, przypomnieniach i zawartości przeglądarki.

Twój smartfon posiada profil Normalny oraz pięć innych zainstalowanych profili: Głośno, Średnio, Tylko wibracja, Wyciszony oraz Tylko połączenia telefoniczne. Możesz zmienić dźwięki w dowolnym zainstalowanym profilu na dowolny plik dźwiękowy zapisany w pamięci smartfona lub na karcie multimedialnej albo utworzyć dodatkowe profile. Profilu Wszystkie alarmy wyłączone nie można edytować.

Domyślnie pewne ustawienia w zainstalowanych profilach oparte są na ustawieniach profilu Normalnego. Przykładowo, po zmianie dzwonka w profilu Normalny, zmienia się również dzwonek w profilach Głośno, Średnio i Tylko połączenia telefoniczne. Jeżeli użytkownik nie chce, aby niektóre ustawienia były automatycznie zmieniane po zmianie odpowiedniego ustawienia w profilu Normalnym, może samodzielnie dokonać zmian w zainstalowanym profilu.

Możesz utworzyć alarmy kontaktów, które będą informować cię w przypadku połączenia lub otrzymania wiadomości od danego kontaktu. Alarmy kontaktów są zawsze włączone i nie wyłączają się dopóki nie wybierzesz profilu Wszystkie alarmy wyłączone. Na przykład, nawet jeśli wybierzesz profil Wyciszony lub Tylko wibracja, dźwiękowe alarmy kontaktów nadal będą słyszalne, chyba że wybierzesz profil Wszystkie alarmy wyłączone.

Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień

Poza opcją zmiany dzwonka dostępne są także opcje zmiany powiadomień w czasie trwania połączeń, głośności, ustawień diod LED oraz wibracji .

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki dla wybranego profilu**.
   - Aby zmienić dzwonek, kliknij **Telefon**.
   - Aby zmienić powiadomienia lub przypomnienia, rozwiń daną sekcję. Kliknij wybraną opcję. Kliknij opcję.
3. W polu **Dzwonek**, **Dźwięk powiadomienia** lub **Dźwięk przypomnienia** wykonaj jedną z poniższych czynności:
   - Kliknij dzwonek.
   - Aby użyć utworu zapisanego w smartfonie BlackBerry® lub na karcie multimedialnej, kliknij opcję **Cała muzyka**. Znajdź i kliknij utwór.
   - Aby użyć nagranej notatki głosowej, kliknij opcję **Wszystkie notatki głosowe**. Znajdź i kliknij notatkę głosową.
   - Aby użyć wgranego alarmu, kliknij opcję **Wszystkie alarmy**. Znajdź i kliknij alarm.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Dodawanie i usuwanie własnych profili, 167
Dodawanie lub usuwanie alarmu kontaktu, 36
Nie mogę zmienić ustawienia liczby dzwonków w smartfonie, 74

Dodawanie i usuwanie własnych profili

Oprócz profili zaprogramowanych fabrycznie można także tworzyć własne.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > **Zarządzanie profilem** > **Dodaj profil własny**.
3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę profilu.
4. Kliknij element, który chcesz zmienić.
5. Zmień dzwonek, powiadomienie lub informację przypomnienia.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby usunąć własny profil, zaznacz go. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Dodawanie lub usuwanie alarmu kontaktu

Możesz utworzyć alarmy kontaktów, które umożliwią dostosowanie dzwonków i alarmów o połączeniach i wiadomościach od określonych kontaktów lub grup kontaktów. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu smartfon BlackBerry® używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli zostanie wybrany profil Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadamiało cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz wybrać profil Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki kontaktów** > **Dodaj alarm do kontaktu**.
3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę alarmu kontaktu.
4. W polu **Kontakty** wpisz nazwę kontaktu.
5. Kliknij kontakt.
6. Zmień informacje dotyczące dzwonka lub alarmu dla połączeń i wiadomości.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby usunąć alarm o kontakcie, zaznacz alarm o kontakcie, który chcesz usunąć. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Wyciszenie smartfona

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby otrzymywać alarmy tylko za pośrednictwem migającej diody LED, kliknij polecenie **Wyciszony**.
   - Aby otrzymywać tylko alarmy wibracyjne, kliknij opcję **Tylko wibracja**.
   - Aby wyłączyć wszystkie alarmy, w tym także alarmy kontaktów, kliknij polecenie **Wszystkie alarmy wyłączone**.

Kiedy zabrzmi dzwonek, przypomnienie lub alarm, jeśli jest to możliwe, naciśnij klawisz znajdujący się na górze smartfona BlackBerry®.

Informacje pokrewne
Wyciszanie alarmu, 204

Migająca dioda LED

Dioda LED znajdująca się w górnej części obudowy smartfona BlackBerry® miga w różnych kolorach, informując o różnych stanach urządzenia.

Kolor migającej diody LD	Opis
Zielony	Znajdujesz się na obszarze zasięgu sieci bezprzewodowej. Możesz włączyć lub wyłączyć to powiadomienie.
Niebieski	Smartfon jest połączony z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®. Możesz włączyć lub wyłączyć to powiadomienie.
Czerwony	Została odebrana nowa wiadomość, a ustawienia bieżącego profilu dźwięku nakazują powiadamianie o tym za pomocą migającej diody LED. Jeśli korzystasz ze smartfona wyposażonego w kartę inteligentną, odczytuje on dane z karty inteligentnej.
Bursztynowy	Bateria smartfona wyczerpuje się lub urządzenie jest wyłączone i ładuje się. Powiadomienia o niskim poziomie mocy akumulatora nie można wyłączyć. Powiadomienie o ładowaniu wyłączy się po włączeniu smartfona.

Informacje pokrewne
Wyłączanie powiadamiania o połączeniu Bluetooth, 272
Włączanie powiadamiania za pomocą diody sygnalizacyjnej LED o zasięgu sieci bezprzewodowej, 225

Zmiana opcji powiadamiania o stanie alarmu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Alarm** zmień wartości w polach **Dźwięk alarmu**, **Głośność**, **Czas drzemki** i **Wibracje**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Włączanie i wyłączanie dźwięków wydarzeń

Dźwięki wydarzeń powiadamiają o włączeniu lub wyłączeniu smartfona BlackBerry®, naładowaniu lub niskim poziomie baterii oraz o podłączeniu lub odłączeniu kabla lub akcesoriów USB.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
3. Zmień ustawienie pola **Dźwięki wydarzeń**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z dzwonkami, dźwiękami i alarmami

Mój smartfon dzwoni lub wibruje dłużej niż powinien

W przypadku połączeń telefonicznych liczba wibracji smartfona BlackBerry® nie jest zdeterminowana liczbą wibracji ustawioną w profilu dźwięku. Nie ma też ustawienia, które pozwalałoby określić liczbę dzwonków, jeżeli nie jesteś abonentem poczty głosowej. Smartfon wibruje lub dzwoni do czasu, aż osoba dzwoniąca lub system odpowiedzialny za obsługę sieci bezprzewodowej zakończy połączenie.

Mój smartfon nie dzwoni ani nie wibruje, gdy nadchodzi połączenie albo wiadomość

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Upewnij się, że profil nie jest ustawiony na **Wszystkie alarmy wyłączone** lub **Wyciszony**.
- Jeśli utworzyłeś alarmy o kontaktach, na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki kontaktów**. Kliknij alarm kontaktu. Kliknij opcję **Telefon** lub **Wiadomości**. Sprawdź, czy w polu **Głośność** nie jest ustawiona opcja **Wyciszony**, a w polu **Wibracja** opcja **Wył**.

Przeglądarka

Informacje: Przeglądarka

Rzut oka na przeglądarkę



Wpisz adres WWW

Otwórz widok kart

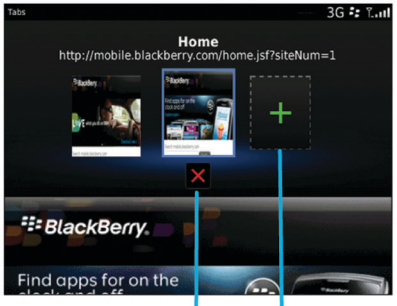
Otwórz zakładki i historię

Przybliżanie/przesuwanie
Aby przybliżyć, przybliż do siebie lub oddal od siebie kciuk i palec, albo kliknij trackpad.

Aby przesunąć powiększoną stronę, przesuń palec po ekranie lub trackpadzie.

Otwórz wyskakujące menu zawierające popularne czynności
Dotknij i przytrzymaj ekran

Widok kart



Zamykanie wybranej karty

Otwieranie strony internetowej w nowej karcie

Podstawowe informacje o przeglądarce

Przeglądanie stron WWW

Otwieranie strony WWW lub przeszukiwanie Internetu

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, w smartfonie BlackBerry® mogą pojawić się różne przeglądarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat opłat wynikających z korzystania z określonej przeglądarki, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. W pasku adresu wpisz adres sieciowy lub szukany termin.
3. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Aby zatrzymać wczytywanie strony WWW, naciśnij klawisz > **Zatrzymaj**.

Informacje pokrewne

W moim smartfonie nie jest dostępna przeglądarka, 183

Powiększanie lub zmniejszanie strony WWW

Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz > **Skaluj**.

- Aby powiększyć, przesuń palcem w górę po trackpadzie.
- Aby pomniejszyć, przesuń palcem w dół po trackpadzie.

Aby wyłączyć tryb skalowania, naciśnij klawisz .

Przeglądanie w kartach – informacje

Dzięki przeglądaniu w kartach w smartfonie BlackBerry® można otworzyć równocześnie wiele stron WWW. Można szybko przełączać się pomiędzy otwartymi kartami, otwierać nowe karty bez zamykania innych lub zamknąć bieżącą kartę bez zamykania całej przeglądarki. Jeśli otworzysz łącze znajdujące się w wiadomości, wpisie kalendarza lub notatce, łącze to otworzy się automatycznie w nowej karcie.

Im więcej kart otworzysz, tym więcej pamięci smartfonu będzie wykorzystane.

Informacje pokrewne

Otwieranie, zamykanie lub przełączanie się między kartami, 171
Nie mogę otworzyć nowej karty, 182

Otwieranie, zamykanie lub przełączanie się między kartami

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby otworzyć nową kartę, w przeglądarce naciśnij klawisz > **Karty**. Kliknij ikonę **Nowa karta**.
- Aby otworzyć nową kartę dla łącza na stronie internetowej, zaznacz dane łącze. Naciśnij klawisz > **Otwórz łącze w nowej karcie**.

- Aby przełączyć się pomiędzy kartami, w przeglądarce naciśnij klawisz > **Karty**. Kliknij kartę.
- Aby zamknąć kartę, w przeglądarce naciśnij klawisz > **Karty**. Zaznacz kartę. Kliknij ikonę znajdującą się na pasku stanu.

Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Na ekranie wiadomości, pliku, załącznika lub na stronie WWW naciśnij klawisz > **Znajdź** lub **Znajdź na stronie**.
2. Wpisz tekst.
3. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz > **Znajdź następne** lub **Znajdź następne na stronie**.

Wyświetlanie listy ostatnio odwiedzonych stron WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Historia**.

Dodawanie skrótu do ekranu głównego lub panelu Ulubione

Można dodać skrót zapewniający szybki dostęp do takich elementów, jak często odwiedzane strony internetowe, kontakty, aplikacje, pliki, kanały podkastów albo kategorie multimediów.

1. Odwiedź stronę internetową lub zaznacz element, do którego chcesz utworzyć skrót.
2. Naciśnij klawisz > **Dodaj do ekranu głównego**.
   - Aby zmienić nazwę skrótu, wpisz nową nazwę.
   - Aby zmienić miejsce, w którym pojawi się skrót, zmień ustawienie pola **Lokalizacja**.
   - Aby dodać skrót do panelu Ulubione, zaznacz pole wyboru **Oznacz jako ulubione**.
3. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Włączanie skrótów w przeglądarce

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Ogólne** zaznacz pole wyboru **Włącz skróty klawiaturowe**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Skróty przeglądarki, 52

Powrót do poprzedniej i przechodzenie do następnej strony WWW

1. Na stronie internetowej naciśnij klawisz .

2. Kliknij opcję **Wstecz** lub **Dalej**.

Powrót do strony głównej przeglądarki

Aby można było wykonać tę czynność, w smartfonie BlackBerry® musi być ustawiona strona główna przeglądarki.

1. Na stronie internetowej naciśnij klawisz .
2. Kliknij opcję **Strona główna**.

Odświeżanie strony WWW

1. Na stronie internetowej naciśnij klawisz .
2. Kliknij polecenie **Odśwież**.

Zamykanie przeglądarki

1. Na stronie internetowej naciśnij klawisz .
2. Kliknij **Zamknij**.

Odtwarzanie plików multimedialnych, wyświetlanie zdjęć i pobieranie plików

Wyświetlanie pełnego obrazu na stronie WWW

1. Na stronie WWW zaznacz obraz lub zatrzymaj na nim kursor.
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż obraz**.
   - Aby przybliżyć lub oddalić obraz, naciśnij > **Skaluj**.
   - Aby zatrzymać skalowanie, naciśnij > **Zakończ skalowanie**.
   - Aby powrócić do początkowego rozmiaru obrazu, naciśnij .

Odtwarzanie pliku multimedialnego na stronie internetowej

1. Na stronie WWW kliknij plik multimedialny.
2. Kliknij przycisk **Otwórz**.

Informacje pokrewne

Obsługiwane formaty plików audio i wideo, 145
Nie mogę odtworzyć utworu lub filmu na stronie WWW, 183

Pobieranie pliku ze strony WWW

Możesz pobierać wiele plików jednocześnie. Przy pobieraniu pliku wyświetlany jest ekran pobierania, który pozwala śledzić postęp procesu.

1. Na stronie WWW kliknij plik, który chcesz pobrać.
2. W oknie dialogowym **Zapisz** kliknij przycisk **Tak**.

Kopiowanie i przesyłanie dalej adresów WWW

Kopiowanie adresu strony WWW, łącza lub zdjęcia

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby skopiować adres strony WWW, naciśnij klawisz > **Kopiuj adres strony**.
- Aby skopiować adres łącza, zatrzymaj lub zaznacz łącze. Naciśnij klawisz > **Kopiuj łącze**.
- Aby skopiować adres obrazu, zatrzymaj lub zaznacz obraz. Naciśnij klawisz > **Kopiuj łącze do obrazu**.

Aby wkleić adres, naciśnij klawisz > **Wklej**.

Wysyłanie adresu WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
   - Aby wysłać adres WWW strony, która znajduje się na liście zakładek lub w historii przeglądarki, zaznacz daną stronę.
   - Aby wysłać inny adres WWW, przejdź do danej strony WWW.
2. Naciśnij klawisz > **Wyślij łącze** lub **Wyślij adres strony**.
3. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz .

Wysyłanie łącza lub obrazu ze strony WWW

1. Po otwarciu strony WWW zatrzymaj albo zaznacz łącze lub obraz.
2. Naciśnij klawisz > **Wyślij łącze** lub **Wyślij łącze do obrazu**.
3. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz .

Zakładki przeglądarki

Zakładki stron WWW — informacje

Często odwiedzane strony WWW można dodawać do zakładek. Przy dodawaniu zakładki można określić, czy przeglądarka ma co pewien czas sprawdzać, czy dostępne są uaktualnienia tej strony WWW. Zakładki stron WWW, które zostały zaktualizowane od czasu ostatniej wizyty, wyświetlane są kursywą.

Dodawanie zakładki strony WWW

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz > **Dodaj do zakładek**.
2. W polu **Tytuł** wpisz nazwę zakładki.

3. W polu **Folder** kliknij folder, w którym zakładka ma się pojawić.
4. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Jeśli później otworzysz stronę w trybie offline, w przeglądarce będą widoczne dane z czasu ostatniego otwarcia strony w trybie online.

Zmiana lub usunięcie zakładki strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Zakładki**.
3. Zaznacz zakładkę.
4. Naciśnij klawisz .
   - Aby zmienić zakładkę, kliknij opcję **Edytuj**. Zmodyfikuj zakładkę. Naciśnij klawisz . Kliknij **Zapisz**.
   - Aby usunąć zakładkę, kliknij opcję **Usuń**.

Wysyłanie zakładki strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Zakładki**.
3. Zaznacz zakładkę.
4. Naciśnij klawisz > **Wyślij łącze**.
5. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz .

Przeniesienie zakładki strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Zakładki**.
3. Zaznacz zakładkę.
4. Naciśnij klawisz > **Przenieś**.
5. Kliknij nowe miejsce.

Dodawanie, zmiana nazwy lub usuwanie folderu zakładek stron WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Zakładki**.
3. Zaznacz folder zakładek.
4. Naciśnij klawisz .
   - Aby dodać folder zakładek, kliknij przycisk **Dodaj podfolder.**
   - Aby zmienić nazwę folderu zakładek, kliknij przycisk **Zmień nazwę folderu**. Wpisz nową nazwę folderu. Naciśnij klawisz **Enter**.
   - Aby usunąć folder zakładek, kliknij przycisk **Usuń folder**.

Opcje przeglądarki

Zmiana strony głównej lub strony startowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Ogólne** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zmienić stronę główną, w polu **Strona główna** wpisz adres WWW.
   - Aby użyć strony głównej jako strony startowej wyświetlanej przy pierwszym uruchomieniu przeglądarki, zmień pole **Strona startowa** na **Strona główna**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana rozmiaru czcionki dla tekstu na stronach WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe** zmień wartość pola **Domyślny rozmiar czcionki**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana domyślnej wyszukiwarki

Domyślna wyszukiwarka w przeglądarce internetowej jest także domyślną wyszukiwarką wykorzystywaną przez smartfon BlackBerry®, gdy przeszukujesz Internet za pośrednictwem ikony wyszukiwania na ekranie głównym.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Ogólne** kliknij opcję **Zarządzanie wyszukiwarkami**.
4. Kliknij wyszukiwarkę.

Informacje pokrewne

Dodawanie wyszukiwarki z witryny, 176

Dodawanie wyszukiwarki z witryny

Możesz spróbować dodać wyszukiwarkę, jeśli wyszukiwarka, którą chcesz zastosować, nie figuruje na liście możliwości podczas zmiany wyszukiwarki domyślnej.

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.

- Aby dodać wyszukiwarkę z łącza na stronie witryny, przejdź do tej witryny. Kliknij łącze. Kliknij przycisk **Dodaj**.
- Aby dodać wyszukiwarkę z witryny, która nie podaje łącza, naciśnij klawisz . Jeśli w menu pojawi się opcja **Nowa wyszukiwarka**, kliknij opcje **Nowa wyszukiwarka** > **Dodaj**. Jeśli w menu brak opcji **Nowa wyszukiwarka**, oznacza to, że witryna nie obsługuje tej funkcji.

Ustawianie kodowania znaków dla wszystkich stron WWW

Domyślnie w smartfonie BlackBerry® automatycznie wybierany jest optymalny tryb kodowania stron WWW.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe** zmień ustawienia pola **Domyślne kodowanie tekstu**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zatrzymanie wczytywania obrazów lub odtwarzania osadzonych plików multimedialnych na stronach WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zatrzymać wczytywanie obrazów na stronach WWW, usuń zaznaczenie pola wyboru **Ładuj obrazy**.
   - Aby zatrzymać odtwarzanie osadzonych plików multimedialnych na stronach WWW, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz obsługę osadzonych plików multimedialnych**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zatrzymanie blokowania okien wyskakujących na stronach WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe** usuń zaznaczenie pola wyboru **Blokuj wyskakujące okienka**.

Wyświetlanie monitu przed zamknięciem przeglądarki lub strumieniowym przesyłaniem mediów z Internetu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Ogólne**, w polu **Monituj przed**, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby otrzymać monit potwierdzający, że chcesz zamknąć przeglądarkę, gdy otwartych jest wiele kart, zaznacz pole wyboru **Zamykanie kart przy wychodzeniu**.
   - Aby otrzymać monit potwierdzający, że chcesz zamknąć przeglądarkę po naciśnięciu klawisza , zaznacz pole wyboru **Zamykanie przeglądarki po naciśnięciu klawisza Escape**.
   - Aby otrzymać monit przed użyciem przez przeglądarkę smartfona BlackBerry® portalu dostawcy usług bezprzewodowych do strumieniowego przesyłania mediów z Internetu, zaznacz pole wyboru **Przełączanie na sieć operatora dla mediów strumieniowych**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

W trakcie strumieniowego odtwarzania piosenki lub filmu pojawia się monit o zmianę sieci, 183

Usuwanie informacji o przeglądaniu

Smartfon BlackBerry® zapisuje niektóre informacje w przeglądarce, aby ułatwić przeglądanie. Można usunąć informacje o hasłach, historię przeglądarki, historię pobierania, pliki cookie, treści, które zostały przesłane do smartfonu oraz pamięć podręczną przeglądarki.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Prywatność i bezpieczeństwo**, poniżej opcji **Wyczyść dane przeglądania**, zaznacz pola wyboru obok typów informacji, które chcesz usunąć.
4. Kliknij polecenie **Wyczyść teraz**.

Wyłączenie plików cookie w przeglądarce

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Prywatność i bezpieczeństwo** usuń zaznaczenie pola wyboru **Akceptuj pliki cookie**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączenie obsługi języka JavaScript

Język JavaScript używany jest przez niektóre strony WWW, aby zapewnić funkcje interaktywne, takie jak menu i dźwięki. Jeśli nie chcesz, aby przeglądarka zapewniała obsługę funkcji JavaScript, możesz wyłączyć obsługę języka JavaScript.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Materiały internetowe**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz JavaScript**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Włączenie geolokacji w przeglądarce

Jeśli włączysz geolokację w przeglądarce, niektóre witryny WWW będą mogły określić twoje przybliżone położenie.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W części **Prywatność i bezpieczeństwo** zaznacz pole wyboru **Włącz geolokację**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Po odwiedzeniu strony internetowej, która żąda informacji o twojej lokalizacji, wyświetlone zostanie pole dialogowe. Po wybraniu pola dialogowego **Nie pytaj ponownie o tę witrynę** strona oraz zezwolenia, które dla niej ustawiono, zostaną zapisane w **Uprawnieniach geolokalizacji** w opcjach przeglądarki.

Zabezpieczenia przeglądarki

TLS — informacje

Przeglądarka w smartfonie BlackBerry® przewiduje stosowanie protokołu TLS lub SSL do szyfrowania danych wysyłanych lub odbieranych z Internetu za pośrednictwem BlackBerry® Enterprise Server. Komunikacja smartfonu z programem BlackBerry Enterprise Server jest szyfrowana za pomocą protokołu Triple DES. Z kolei komunikacja między programem BlackBerry Enterprise Server a serwerami zawartości jest szyfrowana przy użyciu protokołu SSL lub TLS. W celu dodatkowego zwiększenia poziomu bezpieczeństwa można skonfigurować szyfrowanie połączeń HTTP między smartfonem a programem BlackBerry Enterprise Server przy użyciu protokołu TLS oraz wprowadzić szyfrowanie protokołem Triple DES dla całej komunikacji między smartfonem a programem BlackBerry Enterprise Server.

Opcje zabezpieczeń przeglądarki

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, zmiana opcji zabezpieczeń przeglądarki może nie być możliwa..

Wprowadzona zmiana tych ustawień może mieć wpływ na pozostałe aplikacje w smartfonie BlackBerry®, które korzystają z serwera.

Opcja	Opis
Zezwalaj na SSL 3.0	Określ, czy przeglądarka ma akceptować połączenia SSL. Jeśli ta opcja nie zostanie zaznaczona, przeglądarka zezwala tylko na połączenia TLS.
Zezwól na niezabezpieczoną renegocjację	Określ, czy przeglądarka ma akceptować połączenia z serwerami, które dopuszczają niezabezpieczoną renegocjację. Niewybranie tej opcji może spowodować niemożność korzystania z pewnych witryn WWW.
Poziom szyfrowania	Określ, czy przeglądarka ma odbierać i wysyłać tylko dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego. Aby odbierać i wysyłać tylko dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego, w tym polu zmień opcję na **Tylko silne**. Aby odbierać i wysyłać dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego lub 56-bitowego, w tym polu zmień opcję na **Zezwalaj na słabe**.
Siła algorytmu	Określ, czy przeglądarka ma akceptować dane o słabej sile algorytmów, czy tylko dane o dużej sile algorytmów. Im większa jest siła algorytmu, tym przeglądanie jest bezpieczniejsze. Aby akceptować dane o słabej sile algorytmów, zmień to pole na **Zezwalaj na słabe**. Aby akceptować tylko dane o dużej sile algorytmów, zmień to pole na **Tylko silne**. Aby otrzymywać

Opcja	Opis
	monity o akceptowaniu danych o słabej sile algorytmów, zmień to pole na **Monituj**. W zależności od opcji ustawionych przez administratora, zmiana tej opcji może nie być możliwa.
Wyjątki serwera	Wyświetl listą serwerów wykazujących zaakceptowane przez ciebie problemy z certyfikatem. Aby zaprzestać zezwalania na łączenie z witryną WWW mającą problem z certyfikatem, zaznacz wyjątek na liście serwerów. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Informacje pokrewne
Zarządzanie zabezpieczeniami przeglądarki, 180

Zarządzanie zabezpieczeniami przeglądarki

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **TLS**.
3. Skonfiguruj opcje zabezpieczeń.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Opcje zabezpieczeń przeglądarki, 179

Dodawanie zaufanego serwera zawartości

Jeżeli twoje konto poczty elektronicznej korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość dodania serwerów treści do listy zaufanych serwerów treści w celu przyspieszenia procesu uwierzytelniania na tych serwerach.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **TLS**.
3. W sekcji **TLS proxy** zaznacz pole **Zaufane serwery**.
4. Naciśnij klawisz > **Dodaj hosta**.
5. Wpisz adres WWW serwera treści.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dodawanie lub zmiana witryny internetowej powiązanej z certyfikatem

Aby uzyskać dostęp do niektórych witryn internetowych, konieczne może być przedstawienie certyfikatu uwierzytelnienia. Po przedstawieniu takiego certyfikatu w witrynie internetowej zarówno certyfikat, jak i witryna są automatycznie dodawane do listy domyślnych certyfikatów klienta w opcjach TLS. Można samodzielnie dodać lub zmienić witrynę internetową powiązaną z certyfikatem.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **TLS**.

- Aby samodzielnie powiązać witrynę internetową z certyfikatem, zaznacz pole **Domyślny certyfikat klienta**. Naciśnij klawisz > **Dodaj hosta**. W polu **Nazwa hosta** wpisz nazwę strony internetowej. W polu **Certyfikat** wybierz certyfikat powiązany z witryną. Kliknij przycisk **OK**.
- Aby zmienić witrynę internetową powiązaną z certyfikatem, zaznacz element na liście **domyślnych certyfikatów klienta**. Naciśnij klawisz > **Edytuj**. Zmień certyfikat. Kliknij przycisk **OK**.

3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dane Push przeglądarki

Dane Push przeglądarki — informacje

Funkcja Push dostępna w przeglądarce ma na celu wysyłanie informacji z aplikacji internetowej do smartfonu BlackBerry®, gdy tylko informacje te stają się dostępne. Na przykład można pobierać aktualizacje informacji o pogodzie, notowania giełdowe lub wiadomości. W chwili odebrania przez smartfon nowych informacji w aplikacji wiadomości pojawi się nowy komunikat funkcji Push lub na ekranie głównym zmieni się ikona informująca, że dostępna jest nowa informacja. Aplikacja internetowa może również wysyłać zaktualizowane informacje do pamięci podręcznej przeglądarki bez informowania użytkownika. W takim przypadku informacje pozostają dostępne nawet w okresie, gdy smartfon nie ma połączenia z siecią bezprzewodową. Aplikacje WWW, które korzystają z danych Push przeglądarki, automatycznie wysyłają aktualizacje do smartfonu, o ile ich nie wyłączysz.

Smartfon obsługuje różne rodzaje danych Push wysyłanych z przeglądarki. Wiadomości o pobieraniu i możliwości pobrania usług zawierają zaktualizowane informacje. Inne wiadomości Push przeglądarki to m.in. wiadomości wysyłane do pamięci podręcznej przeglądarki.

Opcje danych Push przeglądarki

Opcja	Opis
Przetwarzaj MDS	Zdecyduj, czy smartfon BlackBerry® będzie akceptował wiadomości Push przeglądarki z serwera BlackBerry® Enterprise Server lub usługi BlackBerry® Internet Service.
Hosty MDS	Zdecyduj, czy smartfon będzie akceptował wiadomości Push ze wszystkich instancji programu BlackBerry Enterprise Server lub usług BlackBerry.
Przetwarzaj SMSC	Zdecyduj, czy smartfon będzie akceptował wiadomości Push w oparciu o wiadomości SMS.
Hosty SMSC	Zdecyduj, z których hostów SMSC smartfon będzie akceptował wiadomości Push przeglądarki. Aby akceptować wiadomości Push przeglądarki z określonego hosta SMSC, wpisz numer telefonu hosta SMSC.
Przetwarzaj IP	Zdecyduj, czy smartfon będzie akceptował wiadomości Push przeglądarki wysyłane przez aplikacje internetowe za pośrednictwem bramki WAP.

Opcja	Opis
Hosty IP	Zdecyduj, z których bramek WAP smartfon będzie akceptował wiadomości Push przeglądarki. Aby akceptować wiadomości Push przeglądarki z określonego hosta IP, wpisz adres IP bramki WAP.

Wyłączanie funkcji Push przeglądarki

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Dane Push przeglądarki**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz operacje na danych Push**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Kanały RSS

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z kanałów RSS w smartfonie BlackBerry®, kliknij ikonę **Kanały społecznościowe**. Naciśnij klawisz > **Pomoc**.

Kanały RSS – informacje

Do smartfonu BlackBerry® można dodać kanały RSS, co pozwala na odbieranie aktualizacji z ulubionych blogów i witryn internetowych. Kanał RSS można dodać bezpośrednio ze strony internetowej albo za pomocą aplikacji Kanały społecznościowe. Dzięki aplikacji Kanały społecznościowe możesz być na bieżąco z sieciami społecznościowymi i przeglądać swoje kanały RSS z jednego miejsca.

Dodawanie kanału RSS z przeglądarki

1. W przeglądarce, na stronie internetowej zawierającej kanał RSS, naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Subskrybuj kanał RSS**.
3. Zaznacz pole wyboru przy każdym kanale, który chcesz dodać.
4. Kliknij **Subskrybuj**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Rozwiązywanie problemów z przeglądarką

Nie mogę otworzyć nowej karty

W smartfonie BlackBerry® może brakować dostępnej pamięci. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Zamknij kartę, która nie jest potrzebna.
- Zamknij inne aplikacje, które nie muszą być otwarte.

Informacje pokrewne
Zamykanie aplikacji, aby uniemożliwić ich działanie w tle, 239
Otwieranie, zamykanie lub przełączanie się między kartami, 171

W trakcie strumieniowego odtwarzania piosenki lub filmu pojawia się monit o zmianę sieci

Jeżeli wyświetla się monit o zmianę sieci, oznacza to, że nie można strumieniowo odtwarzać piosenek ani filmów przy używanym obecnie połączeniu internetowym. Jeżeli zmienisz sieć, mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Aby nie otrzymywać więcej tego monitu, w oknie przeglądarki naciśnij klawisz > **Opcje**. W sekcji **Ogólne**, w pozycji **Monituj przed**, usuń zaznaczenie pola wyboru **Przełączanie na sieć operatora dla mediów strumieniowych**.

Informacje pokrewne
Wyświetlanie monitu przed zamknięciem przeglądarki lub strumieniowym przesyłaniem mediów z Internetu, 177

Nie mogę odtworzyć utworu lub filmu na stronie WWW

Możliwe, że smartfon BlackBerry® nie obsługuje rozmiaru lub formatu pliku utworu lub filmu.

Informacje pokrewne
Odtwarzanie pliku multimedialnego na stronie internetowej, 173

W moim smartfonie nie jest dostępna przeglądarka

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.

Informacje pokrewne
Otwieranie strony WWW lub przeszukiwanie Internetu, 171

Kalendarz

Informacje: Kalendarz

Synchronizowanie kalendarza

Tworzenie kopii zapasowych danych smartfona i ich przywracanie — informacje

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry Desktop Software umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w smartfonie BlackBerry, w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyszukiwań i zakładek przeglądarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Jeśli na karcie multimedialnej nie zapisano niczego, za jej pomocą można utworzyć kopię zapasową pozwalającą przywrócić większość danych smartfona.

Jeśli smartfon jest skojarzony z kontem e-mail wykorzystującym program BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w smartfonie BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w smartfonie możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w smartfonie, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w smartfonie.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 185

Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

1. W aplikacji Kontakty, Kalendarz, Zadania lub MemoPad naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Jeśli jest to konieczne, kliknij kalendarz lub listę kontaktów.
3. Zaznacz pole wyboru **Synchronizacja bezprzewodowa**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Informacje pokrewne

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 90

Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych

Sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych można zmienić poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą narzędzia synchronizacyjnego programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w pomocy programuBlackBerry Desktop Software.

Podstawowe informacje o kalendarzu

Zmiana widoku kalendarza

Informacje o terminach i spotkaniach można wyświetlać w jednym z czterech widoków. W widokach Dzień, Tydzień i Miesiąc są wyświetlane wszystkie terminy i spotkania w wybranym okresie. Widok Harmonogramu wyświetla w formie listy wszystkie zaplanowane terminy, spotkania i czas wolny.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Wyświetl**.
3. Kliknij widok.

Przechodzenie do określonej daty w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz .

- Aby przejść do konkretnego dnia, kliknij opcję **Przejdź do daty**.
- Aby przejść do bieżącego dnia, kliknij opcję **Przejdź do dzisiejszej daty**.

Planowanie spotkania lub terminu

Aby zaprosić uczestników na spotkanie, twoje firmowe konto e-mail musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Nowy termin**.
3. Wpisz informacje o spotkaniu lub terminie.
   - Aby zaprosić uczestnika na spotkanie, naciśnij klawisz > **Zaproś uczestnika**. Kliknij uczestnika.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysłać zaproszenie na spotkanie do zapraszanych uczestników, naciśnij klawisz > **Wyślij**.
   - Aby zapisać termin, naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Wyłączanie smartfona, 282
Nie mogę utworzyć terminu obejmującego wiele dni, 192
Podczas planowania terminów nie mogę skonfigurować ustawień w niektórych polach, 192

Ustawianie alarmu w kalendarzu

W kalendarzu można ustawić alarm, który będzie uruchamiał się w zaplanowane dni o zaplanowanych godzinach. Planowanie alarmów w kalendarzu nie zmienia zwykłych alarmów ustawionych w aplikacji Zegar. Ponieważ ustawienia dźwięku alarmu są takie same w aplikacji Kalendarz i aplikacji Zegar, zmiany ustawień dźwięku alarmu będą miały wpływ na alarmy w obu aplikacjach.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Nowy Alarm**.
3. Wpisz dane alarmu.
4. Jeśli alarm ma się regularnie powtarzać, zmień wartość w polu **Ponowne wystąpienie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana kalendarza

Jeśli smartfon BlackBerry® jest skojarzony z wieloma kontami e-mail, może się w nim znajdować wiele kalendarzy. Jeśli w smartfonie znajduje się wiele kalendarzy, można planować terminy i spotkania oraz zarządzać nimi w każdym kalendarzu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Wybierz kalendarz**.
3. Kliknij kalendarz.

Spotkania

Planowanie spotkania lub terminu

Aby zaprosić uczestników na spotkanie, twoje firmowe konto e-mail musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Nowy termin**.
3. Wpisz informacje o spotkaniu lub terminie.
   - Aby zaprosić uczestnika na spotkanie, naciśnij klawisz > **Zaproś uczestnika**. Kliknij uczestnika.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysłać zaproszenie na spotkanie do zapraszanych uczestników, naciśnij klawisz > **Wyślij**.
   - Aby zapisać termin, naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Wyłączanie smartfona, 282
Nie mogę utworzyć terminu obejmującego wiele dni, 192
Podczas planowania terminów nie mogę skonfigurować ustawień w niektórych polach, 192

Usuwanie terminu, spotkania lub alarmu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Zaznacz termin, spotkanie lub alarm.
3. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Odpowiadanie na zaproszenie na spotkanie

1. Na ekranie zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz .
2. Kliknij **Akceptuj**, **Wstępnie** lub **Odrzuć**.
3. W przypadku odrzucenia delegowanego zaproszenia na spotkanie należy wykonać jedną z poniższych czynności:
   - Aby odrzucić spotkanie, kliknij **Odrzuć**.
   - Aby delegować spotkanie z powrotem do nadawcy, aby mógł on delegować je ponownie, kliknij **Deleguj**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysłać odpowiedź bez dodawania komentarzy, kliknij **Wyślij odpowiedź**.
   - Aby dodać komentarze do swojej odpowiedzi, kliknij **Dodaj komentarze**. Wpisz komentarz. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.

Uwaga: W przypadku wykasowania zaproszenia na spotkanie z aplikacji wiadomości przed jego zaakceptowaniem lub odrzuceniem, spotkanie zostanie wykasowane z aplikacji poczty e-mail w komputerze.

Wyświetlanie kalendarza podczas odpowiadania na zaproszenie na spotkanie

Na ekranie zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz > **Pokaż kalendarz**.

Aby wrócić do zaproszenia na spotkanie, naciśnij klawisz .

Sprawdzanie dostępności uczestników spotkania

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Można sprawdzać wyłącznie dostępność uczestników spotkania pracujących w tej samej firmie.

W oknie spotkania lub zaproszenia do spotkania pod listą uczestników spotkania kliknij opcję **Pokaż dostępność**.

- Jeśli jesteś organizatorem spotkania, możesz wybrać następny termin, kiedy wszyscy uczestnicy spotkania będą dostępni. Aby to zrobić, kliknij opcję **Następna dostępna godzina**.
- Aby wyświetlić listę stanów, które są powiązane z kolorowymi kreskami widocznymi na ekranie (np. zajęty lub wstępny), naciśnij klawisz > **Pokaż legendę**.

Zmiana składu listy uczestników spotkania

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem spotkania.

1. W oknie ustawień spotkania zaznacz żądany kontakt w polu **Zaakceptowano** lub **Odrzucono**.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij **Zaproś uczestnika**, **Zmień uczestnika** lub **Usuń uczestnika**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Przekazywanie dalej zaproszenia na spotkanie

Aby wykonać tę czynność, twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z usługi BlackBerry® Internet Service lub serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Jeśli opcja przekazania dalej zaproszenia na spotkanie nie jest dostępna, zamiast niej można skorzystać z opcji delegowania zaproszenia.

Na ekranie spotkania lub zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz > **Prześlij dalej**.

Uwaga: Jeśli zaproszenie na spotkanie zostało przekazane dalej w imieniu organizatora, to wyłącznie on otrzyma odpowiedź od odbiorcy.

Delegowanie zaproszenia na spotkanie

Aby wykonać tę czynność, musisz używać programu IBM® Lotus Notes®, a twoje konto e-mail musi być powiązane z serwerem BlackBerry® Enterprise Server obsługującym tę funkcję.

Jeśli opcja delegowania zaproszenia na spotkanie nie jest aktywna, można zamiast niej użyć funkcji przesyłania zaproszenia dalej. Opcja delegowania zaproszenia na spotkanie może nie być dostępna, jeśli organizator spotkania ją wyłączył.

1. Na ekranie zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz > **Deleguj**.
2. Kliknij kontakt.
   - Aby wysłać odpowiedź bez dodawania komentarzy, kliknij polecenie **Wyślij odpowiedź**.
   - Aby dodać komentarz do swojej odpowiedzi, kliknij polecenie **Dodaj komentarze**. Wpisz komentarz. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.

Wysyłanie wiadomości e-mail do wszystkich uczestników spotkania

W oknie spotkania, zaproszenia do spotkania lub odpowiedzi na zaproszenie do udziału w spotkaniu naciśnij klawisz > **Wyślij e-mail do wszystkich uczestników**.

Opcje kalendarza

Zmiana sposobu wyświetlania kalendarza

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
   - Aby zmienić widok domyślny, zmień ustawienie w polu **Widok początkowy**.
   - Aby zmienić czas rozpoczęcia i zakończenia dni, zmień ustawienia w polach **Początek dnia** i **Koniec dnia**.
   - Aby zmienić dzień tygodnia wyświetlany jako pierwszy w widoku Tydzień, zmień ustawienie w polu **Pierwszy dzień tygodnia**.
   - Aby ukryć wolne terminy w widoku Harmonogramu, usuń zaznaczenie w polu **Pokaż wolne terminy w widoku Harmonogramu**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana opcji przypomnień

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
   - Aby zmienić czas drzemki dla przypomnień, zmień ustawienie w polu **Drzemka**.
   - Aby zmienić domyślny czas przypomnienia dla wpisów kalendarza, zmień ustawienie w polu **Przypomnienie domyślne**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Wyłączanie smartfona, 282

Zmiana opcji wielu kalendarzy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.

2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Kliknij kalendarz.
   - Aby zmienić kolor używany do wyświetlania terminów w kalendarzu, zmień ustawienie w polu **Kolor terminu**.
   - Aby ustawić funkcję przypominania o terminach w kalendarzu, zaznacz lub usuń zaznaczenie w polu **Wyświetlaj przypomnienia**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana domyślnego kalendarza

Zmiana domyślnego kalendarza spowoduje zmianę adresu e-mail, z którego są wysyłane zaproszenia na spotkania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień ustawienia w polu **Kalendarz (CICAL)**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w smartfonie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
3. Zmień ustawienie w polu **Zachowaj terminy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Smartfon BlackBerry® usuwa wpisy kalendarza, które są starsze niż ustawiona liczba dni.

Wyświetlanie zadań w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
3. Zaznacz pole wyboru **Pokaż zadania**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Telekonferencje

Telekonferencje — informacje

Smartfon BlackBerry® pozwala na ustanawianie dwóch rodzajów telekonferencji. Jeśli twoja organizacja lub usługa konferencyjna przekazała ci numer mostka konferencyjnego, możesz tworzyć telekonferencje w kalendarzu smartfona lub komputera. Telekonferencje umożliwiają użytkownikom posiadającym smartfony BlackBerry łatwy dostęp do telekonferencji za pomocą opcji Dołącz teraz, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez dany smartfon. Funkcja ta eliminuje konieczność wpisywania numeru mostka i kodów dostępu do telekonferencji. Jeśli nie masz numeru mostka, możesz zadzwonić do kontaktów i połączyć rozmowy.

Informacje pokrewne

Telekonferencje, 190

Tworzenie telekonferencji z poziomu smartfona

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem konferencji. Jeśli nie jesteś organizatorem konferencji, możesz utworzyć ją w imieniu organizatora z poziomu komputera.

1. W oknie konferencji zaznacz pole **Telekonferencja**.
2. Wpisz informacje dotyczące telekonferencji.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Tworzenie telekonferencji z poziomu komputera

Aby utworzyć telekonferencję, musisz być jej organizatorem lub działać w imieniu organizatora. Informacje dotyczące tworzenia telekonferencji w imieniu innej osoby znajdują się w dokumentacji programu pocztowego zainstalowanego na komputerze.

Telekonferencję możesz utworzyć na komputerze, który jest rozpoznawany przez smartfon BlackBerry®. Po rozpoczęciu telekonferencji użytkownicy posiadający smartfony BlackBerry mogą się do niej dołączyć, korzystając z opcji Dołącz teraz, o ile ich smartfon obsługuje tę funkcję.

1. W notatkach dotyczących konferencji lub w polu lokalizacji konferencji wpisz **CCP:** i numer mostka telekonferencji. Nie należy używać spacji.
2. Wpisz małą literę **x**. Nie należy używać spacji przed i po znaku x.
3. Wpisz kod dostępu uczestników. Wstaw spację po kodzie dostępu.
4. Wpisz **CCM:** i numer mostka moderatora telekonferencji. Nie należy używać spacji.
5. Wpisz małą literę **x**. Nie należy używać spacji przed i po znaku x.
6. Wpisz kod dostępu moderatora. Wstaw spację po kodzie dostępu moderatora.

Przykład
Jeśli numer mostka konferencji to 1-800-555-5555, kod dostępu moderatora to 55555#, a kod dostępu uczestnika to 55551#, wpisz **CCP:18005555555x55555# CCM:18005555555x55551#**, a na końcu wstaw spację.

Dołączanie do telekonferencji

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W oknie powiadomienia o konferencji kliknij **Dołącz teraz**.
- Zaznacz konferencję w kalendarzu. Naciśnij klawisz > **Dołącz teraz**.

Informacje pokrewne
Nie mogę dołączyć do telekonferencji za pomocą opcji Dołącz teraz, 192

Zapisywanie informacji o telekonferencji

Informacje dotyczące telekonferencji można zapisać. Będą się one automatycznie pojawiać w polach telekonferencji podczas tworzenia nowych konferencji w smartfonie BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Połączenie konferencyjne**.

3. Wpisz informacje o telekonferencji.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z kalendarzem

Nie mogę utworzyć terminu obejmującego wiele dni

Program IBM® Lotus Notes® nie pozwala na tworzenie terminów obejmujących wiele dni.

Podczas planowania terminów nie mogę skonfigurować ustawień w niektórych polach

Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, podczas edycji cyklicznych terminów lub spotkań możesz edytować jedynie pola Temat, Lokalizacja, Przypomnienie i Notatki oraz zaznaczać pole wyboru Oznacz jako prywatne.

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane

Jeśli w smartfonie BlackBerry® zaplanujesz terminy lub spotkania zawierające znaki specjalne lub akcenty, może się okazać, że komputer nie rozpoznaje tych znaków.

Na komputerze sprawdź, czy jest używana właściwa domyślna strona kodowa oraz czy jest zainstalowana odpowiednia czcionka. Więcej informacji znajdziesz w dokumentacji systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 90
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 185

Nie mogę dołączyć do telekonferencji za pomocą opcji Dołącz teraz

Opcja Dołącz teraz może nie być widoczna w powiadomieniu o spotkaniu, jeśli organizator nie używał smartfona BlackBerry® obsługującego tę funkcję lub nie wprowadził informacji o telekonferencji poprawnie. Konieczna może być zmiana opcji inteligentnego wybierania w taki sposób, aby można było dołączyć do połączenia konferencyjnego za pomocą opcji Dołącz teraz.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeżeli opcja Dołącz teraz nie pojawi się, to w celu dołączenia do połączenia konferencyjnego należy w spotkaniu lub w zaproszeniu na spotkanie kliknąć numer mostka połączenia konferencyjnego i kod dostępu znajdujący się w polu **Lokalizacja** lub w sekcji **Notatki**.
- Jeżeli pojawi się opcja Dołącz teraz, ale nie można się połączyć, spróbuj zwiększyć domyślny czas oczekiwania smartfonu przed wybraniem numeru wewnętrznego. Na ekranie głównym naciśnij klawisz . Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Inteligentne wybieranie**. W sekcji **Aby wybierać numery wewnętrzne we wszystkich pozostałych firmach**, zmień wartość pola **Czekaj przez** na najwyższą dostępną. Spróbuj ponownie dołączyć do połączenia konferencyjnego korzystając z opcji Dołącz teraz.

Informacje pokrewne

Dołączanie do telekonferencji, 191

Kontakty

Informacje: Kontakty

Podstawowe informacje o kontaktach

Dodawanie kontaktów

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby dodać kontakt za pomocą aplikacji Kontakty, na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**. U góry ekranu kliknij opcję **Nowy kontakt**. Wpisz informacje o kontakcie. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby dodać kontakt z wiadomości, dziennika połączeń lub strony WWW, zaznacz nazwę, numer lub adres e-mail tego kontaktu. Naciśnij klawisz > **Dodaj do kontaktów** > **Utwórz nowy kontakt**. W razie potrzeby dodaj informacje kontaktowe. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Kopiowanie kontaktów z karty SIM do listy kontaktów, 22

Tworzenie niestandardowego pola kontaktu

W niestandardowych polach kontaktów możesz zapisać informacje, które chcesz zapamiętać o danym kontakcie. Można na przykład dodać niestandardowe pole kontaktu o nazwie Drużyna sportowa lub Ulubiony kolor. Jeśli dla kontaktu utworzysz niestandardowe pole, będzie ono dostępne dla wszystkich zapisanych kontaktów.

1. Podczas dodawania lub modyfikacji kontaktu w sekcji **Pola niestandardowe** kliknij polecenie **Dodaj pole niestandardowe**.
2. Kliknij pole.
3. Naciśnij klawisz > **Zmień nazwę pola**.
4. Aby zmienić nazwę pola, najedź na nie kursorem. Naciśnij klawisz > **Zmień nazwę pola**. Wpisz nazwę dla pola. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
5. Wpisz informacje, które chcesz dodać do niestandardowego pola.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Można synchronizować niestandardowe pola listy kontaktów w smartfonie BlackBerry® z aplikacją poczty e-mail w komputerze. Więcej informacji na temat synchronizowania pól kontaktów znajduje się w pomocy programu BlackBerry® Desktop Software.

Dodawanie pauzy lub okresu oczekiwania do numeru telefonu

Funkcje okresów oczekiwania i pauzy pozwalają oddzielić dodatkowe cyfry, np. hasła lub numeru wewnętrznego, od właściwego numeru telefonu. Po wybraniu właściwego numeru telefonu, a przed wprowadzeniem dodatkowych cyfr smartfon BlackBerry® na chwilę przerywa pracę (pauza) lub monituje o wpisanie ich (oczekiwanie).

1. Po wpisaniu głównej części numeru telefonu w polu numeru telefonu naciśnij klawisz .
2. Kliknij polecenie **Dodaj pauzę** lub **Dodaj okres oczekiwania**.
3. Wpisz dodatkowe cyfry.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Edycja lub usunięcie kontaktów

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmodyfikować kontakt, kliknij ikonę **Kontakty** na ekranie głównym. Zaznacz kontakt. Naciśnij klawisz > **Edytuj**. Zmień dane kontaktu. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby zmodyfikować kontakt przy użyciu informacji z smartfona BlackBerry®, na przykład z wiadomości e-mail lub pozycji w kalendarzu, zaznacz informację, którą chcesz dodać do kontaktu. Naciśnij klawisz > **Dodaj do kontaktów** > **Dodaj do istniejącego kontaktu**. Kliknij kontakt. W razie potrzeby dodaj informacje kontaktowe. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby usunąć kontakt, kliknij ikonę **Kontakty** na ekranie głównym. Zaznacz kontakt. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Wyszukiwanie kontaktu

Kontakty możesz wyszukiwać na swojej liście kontaktów lub jeśli Twoje konto korzysta z programuBlackBerry® Enterprise Server, możesz także szukać kontaktów na firmowej liście kontaktów.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
   - Aby wyszukać kontakt na Twojej liście kontaktów, wpisz całą nazwę kontaktu lub jej część.
   - Aby wyszukać kontakt na firmowej liście kontaktów, kliknij opcję **Zdalne wyszukiwanie**. Wpisz całą nazwę kontaktu lub jej część. Kliknij przycisk **OK**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby wyświetlić dane kontaktu, kliknij przycisk **Pokaż**.
   - Aby dodać kontakt z firmowej listy kontaktów do Twojej listy kontaktów, kliknij opcję **Dodaj do kontaktów**.
   - Aby dodać wszystkie kontakty z firmowej listy kontaktów do Twojej listy kontaktów, kliknij opcję **Dodaj wszystkie do kontaktów**.
   - Aby wyświetlić 20 kolejnych wyników wyszukiwania z firmowej listy kontaktów, kliknij opcję **Więcej wyników**.
   - Aby zmniejszyć ilość wyników wyszukiwania według nazwy kontaktu, podświetl nazwę kontaktu. Kliknij opcję **Dołącz**.
   - Aby usunąć wyniki wyszukiwania po przeszukaniu firmowej listy kontaktów, kliknij opcję **Usuń wyniki wyszukiwania**.
   - Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie na firmowej liście kontaktów, kliknij opcję **Wyszukaj**.

Dołączanie karty kontaktu do wiadomości

Kartę kontaktu można dołączyć do wiadomości e-mail, wiadomości PIN lub wiadomości tekstowej.

1. W trakcie pisania wiadomości naciśnij klawisz > **Dołącz** > **Kontakt**.
2. Znajdź i zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz > **Kontynuuj**.

Informacje pokrewne

Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 112

Dodawanie zdjęcia kontaktu jako identyfikatora rozmówcy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz > **Edytuj**.
4. Naciśnij klawisz > **Dodaj zdjęcie**.
5. Znajdź, zaznacz, a następnie kliknij zdjęcie.
6. W razie konieczności przesuń ramkę kadrowania do miejsca, które ma zostać użyte.
7. Naciśnij klawisz > **Przytnij i zapisz**.
8. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Zdjęcia kontaktów ciągle się zmieniają, 202

Zmiana lub usunięcie zdjęcia kontaktu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz > **Edytuj**.
4. Zaznacz zdjęcie kontaktu.
   - Aby zmienić zdjęcie kontaktu, naciśnij > **Zamień zdjęcie**. Zaznacz zdjęcie. Naciśnij klawisz > **Wybierz zdjęcie**.
   - Aby usunąć zdjęcie kontaktu, naciśnij > **Usuń zdjęcie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Zdjęcia kontaktów ciągle się zmieniają, 202

Kategorie — informacje

Aby pogrupować kontakty, zadania i notatki, można utworzyć kategorie. Można także filtrować kontakty, zadania i notatki wyświetlane w poszczególnych kategoriach.

W nazwach kategorii nie jest uwzględniana wielkość liter. Jeden kontakt, zadanie lub notatkę można przypisać do kilku kategorii. Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, możesz przypisać zadanie do kilku kategorii w smartfonie BlackBerry®, ale tylko jedna kategoria będzie synchronizowana z zadaniem w programie Lotus Notes.

Kategorie są wykorzystywane na liście kontaktów, na liście zadań i na liście notatek, a zmiany wprowadzone w jednej aplikacji są także uwzględniane w pozostałych aplikacjach.

Podział kontaktów, zadań i notatek na kategorie

1. Podczas tworzenia lub edycji kontaktu, zadania lub notatki naciśnij klawisz > **Kategorie**.
2. Zaznacz pole wyboru obok kategorii.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby usunąć kategorię z kontaktu, zadania lub notatki, wyczyść pole wyboru znajdujące się obok wybranej kategorii.

Tworzenie kategorii dla kontaktów, zadań lub notatek

Aby organizować elementy w aplikacji kontaktów, zadań lub MemoPad, można tworzyć kategorie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kontakty**, **Zadania** lub **MemoPad**.
2. Naciśnij klawisz > **Filtr**.
3. Naciśnij klawisz > **Nowy**.
4. Wpisz nazwę kategorii.
5. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Aby usunąć kategorię, zaznacz wybraną pozycję. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Synchronizacja kontaktów

Informacje o synchronizacji i resynchronizacji

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane w smartfonie będą również zapisywane lub usuwane z aplikacji poczty elektronicznej w komputerze. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.

W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeżeli w smartfonie nie jest dostępna lub została wyłączona funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych, do synchronizacji danych organizatora można użyć BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

1. W aplikacji Kontakty, Kalendarz, Zadania lub MemoPad naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Jeśli jest to konieczne, kliknij kalendarz lub listę kontaktów.
3. Zaznacz pole wyboru **Synchronizacja bezprzewodowa**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Informacje pokrewne

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 90

Tworzenie kopii zapasowych danych smartfona i ich przywracanie — informacje

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry Desktop Software umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w smartfonie BlackBerry, w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyszukiwań i zakładek przeglądarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Jeśli na karcie multimedialnej nie zapisano niczego, za jej pomocą można utworzyć kopię zapasową pozwalającą przywrócić większość danych smartfona.

Jeśli smartfon jest skojarzony z kontem e-mail wykorzystującym program BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w smartfonie BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w smartfonie możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w smartfonie, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w smartfonie.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 185

Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych

Sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych można zmienić poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą narzędzia synchronizacyjnego programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w pomocy programuBlackBerry Desktop Software.

Osobiste listy dystrybucyjne

Tworzenie osobistej listy dystrybucyjnej

Osobistej listy dystrybucyjnej można używać do wysyłania wiadomości e-mail, wiadomości PIN i wiadomości tekstowych. Osobiste listy dystrybucyjne utworzone w smartfonie BlackBerry® nie są widoczne w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz > **Nowa grupa**.
3. Wpisz nazwę osobistej listy dystrybucyjnej.
4. Naciśnij klawisz > **Dodaj członka**.
5. Kliknij kontakt.
6. Aby dodać następny kontakt, powtórz kroki 4-5.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz grupę**.

Zmiana lub usunięcie osobistej listy dystrybucyjnej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz osobistą listę dystrybucyjną.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby zmienić osobistą listę dystrybucyjną, kliknij polecenie **Edytuj grupę**. Kliknij kontakt. Kliknij **Dodaj członka**, **Zmień członka** lub **Usuń członka**. Naciśnij klawisz > **Zapisz grupę**.
   - Aby usunąć osobistą listę dystrybucyjną, kliknij polecenie **Usuń grupę** > **Usuń**.

Uwaga: Usunięcie kontaktu z osobistej listy dystrybucyjnej nie powoduje usunięcia go z listy kontaktów.

Listy zawierające wiele kontaktów

Wiele list kontaktowych — informacje

Jeżeli smartfon BlackBerry® jest skojarzony z wieloma kontami e-mail, mogą się w nim znajdować kontakty z każdego z tych kont. Jeśli smartfon jest na przykład skojarzony ze służbowym kontem e-mail i prywatnym kontem e-mail, możliwe jest wyświetlanie w nim służbowej i prywatnej listy kontaktów. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Wyświetlanie innej listy kontaktów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz > **Wybierz kontakty**.
3. Kliknij listę kontaktów.

Zmiana domyślnej listy kontaktów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Usługi domyślne**.
3. Zmień wartość pola **Lista kontaktów (SYNC)**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Opcje listy kontaktów

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji, która wyświetla monity przed usunięciem elementów.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.

4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana sposobu wyświetlania kontaktów

Istnieje możliwość zmiany sposobu wyświetlania kontaktów we wszystkich aplikacjach, w tym przy wybieraniu numeru, na liście wiadomości, liście kontaktów i kalendarzu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Globalne wyświetlanie nazwy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie liczby kontaktów zapisanych w smartfonie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Kliknij listę kontaktów.

W polu Liczba wpisów zostanie wyświetlona liczba wpisów zapisanych aktualnie na liście kontaktów.

Sortowanie kontaktów i zadań

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kontakty** lub ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
4. Odpowiednio zmień wartość w polu **Sortuj wg**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z kontaktami

Na moim komputerze nie jest wyświetlana zawartość pól listy kontaktów

Zawartość niestandardowych pól listy kontaktów można synchronizować wyłącznie z zawartością pól tekstowych aplikacji poczty e-mail zainstalowanej w komputerze. Na przykład w niestandardowym polu listy kontaktów w smartfonie BlackBerry® nie można wpisać daty urodzenia osoby kontaktowej i następnie zsynchronizować tej informacji z zapisami w aplikacji poczty e-mail na komputerze, ponieważ w aplikacji pole daty urodzenia jest standardowym polem danych.

Informacje pokrewne

Tworzenie niestandardowego pola kontaktu, 194

Zdjęcia kontaktów ciągle się zmieniają

Zdjęcia kontaktów w aplikacjach (np. w aplikacji kontaktów) mogą się zmieniać, jeżeli więcej niż jedna aplikacja w smartfonie BlackBerry® ma możliwość zastępowania zdjęć kontaktów. W zależności od częstotliwości i liczby zastępowanych przez inne aplikacje zdjęć przypisanych do kontaktów mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty za przesył danych.

Aby zakończyć zmienianie zdjęć kontaktów, należy zmienić odpowiednie opcje w każdym z programów zastępujących zdjęcia kontaktów.

Zegar

Informacje: Zegar

Ustawianie daty i godziny

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Ustaw czas**.
   - Aby automatycznie uzyskiwać informacje o dacie i godzinie z sieci bezprzewodowej, w polu **Aktualizuj czas** zmień wartość na **Automatyczny**. Urządzenie musi być połączone z siecią bezprzewodową.
   - Aby ręcznie ustawić datę i godzinę, w polu **Aktualizuj czas** wybierz ustawienie **Ręcznie**. Kliknij pole **Ustaw czas** lub **Ustaw datę**. Zmień datę lub godzinę. Kliknij przycisk **OK**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby otrzymywać powiadomienie w momencie wykrycia przez smartfon BlackBerry® nowej strefy czasowej, zmień ustawienie pola **Automatyczna aktualizacja strefy czasowej** na **Monituj**.
   - Aby smartfon automatycznie aktualizował strefę czasową po wykryciu nowej strefy, zmień ustawienie pola **Automatyczna aktualizacja strefy czasowej** na **Wł**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Czas wyświetlany w smartfonie jest nieprawidłowy, 206

Wyświetlanie drugiej strefy czasowej na zegarze

Na zegarze można wyświetlać dwie strefy czasowe. Na przykład podczas podróży do innej strefy czasowej możesz wyświetlać czas lokalny oraz czas domowy.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień ustawienie w polu **Domowa strefa czasowa**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Czas wyświetlany w smartfonie jest nieprawidłowy, 206

Zmiana tarczy zegara

Możliwe jest ustawienie różnych tarcz zegara dla zegara, stopera i licznika czasu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień ustawienia w polach **Tarcza zegara**, **Tarcza stopera** lub **Tarcza licznika czasu**.

4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana zawartości ekranu w czasie ładowania smartfona

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień wartość w polu **Podczas ładowania**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Włączanie alarmu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Ustaw alarm**.
3. Przesuń palcem w górę lub w dół po trackpadzie, aby zaznaczyć opcję **W** lub **Dni robocze**.
4. Kliknij trackpad.

Na górze ekranu głównego pojawi się wskaźnik zegara.

Aby ustawić dodatkowe alarmy lub alarmy dla określonych dni tygodnia, możesz zaplanować alarmy w aplikacji Kalendarz.

Informacje pokrewne
Wyłączanie smartfona, 282
Ustawianie alarmu w kalendarzu, 186

Wyciszanie alarmu

- Jeśli opcja drzemki nie jest włączona, kliknij opcję **Odrzuć**.
- Jeśli opcja drzemki jest włączona, kliknij opcję **Drzemka**.

Zmiana opcji powiadamiania o stanie alarmu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Alarm** zmień wartości w polach **Dźwięk alarmu**, **Głośność**, **Czas drzemki** i **Wibracje**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie opcji dla trybu zegara nocnego

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Tryb nocny** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby otrzymywać powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, gdy tryb zegara nocnego jest włączony, usuń zaznaczenie w polu **Wyłącz LED**.

- Aby wyłączyć połączenia z siecią bezprzewodową, by smartfon BlackBerry® nie odbierał połączeń telefonicznych lub wiadomości, gdy tryb zegara nocnego jest włączony, zaznacz pole **Wyłącz radio**.
- Aby wyłączyć przyciemnianie ekranu, gdy włączony jest tryb zegara nocnego, usuń zaznaczenie w polu **Przyciemnij ekran**.

4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Włączanie trybu zegara nocnego

Można ustawić opcje trybu zegara nocnego, aby wyświetlanie zegara nie było przerywane przez przychodzące połączenia ani wiadomości.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Włącz tryb nocny**.

Aby wyłączyć tryb zegara nocnego, naciśnij klawisz .

Korzystanie ze stopera

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Stoper**.
3. Kliknij ikonę **uruchom/zatrzymaj**.
   - Aby zapisać czasy okrążeń, kliknij ikonę **okrążenie**.
   - Aby zatrzymać pomiar czasu, kliknij jeszcze raz ikonę **uruchom/zatrzymaj**.
   - Aby wysłać wyniki w wiadomości, naciśnij klawisz > **Wyślij wyniki**. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Korzystanie z licznika czasu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Licznik czasu**.
3. Naciśnij klawisz > **Ustaw licznik czasu**.
4. Ustaw czas.
5. Kliknij przycisk **OK**.
   - Aby uruchomić lub zatrzymać licznik czasu, kliknij ikonę **uruchom/zatrzymaj**.
   - Aby zresetować licznik czasu, kliknij ikonę **resetuj**.

Licznik czasu będzie kontynuował odliczanie po tym, jak zamkniesz aplikację zegara.

Zmiana opcji powiadamiania o stanie licznika czasu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Odliczanie czasu** zmień wartość pól **Dźwięk licznika czasu**, **Głośność** lub **Wibracja**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z zegarem

Czas wyświetlany w smartfonie jest nieprawidłowy

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz > **Ustaw czas**.
3. Spróbuj wykonać jedną z poniższych czynności:
   - Jeśli w polu **Aktualizuj czas** wybrano opcję Automatycznie, naciśnij klawisz > **Aktualizuj czas**.
   - Podczas podróży do innej strefy czasowej skonfiguruj ustawienia w polu **Strefa czasowa**, aby wyświetlana data/godzina była właściwa dla tej strefy.
   - Jeśli smartfon BlackBerry® znajduje się na obszarze, gdzie dokonano niedawno zmiany czasu na letni lub zimowy, lub jeśli przekroczono granicę strefy czasowej, należy zaktualizować dane dotyczące czasu w smartfonie. Aby zaktualizować dane dotyczące czasu, naciśnij klawisz > **Pobierz aktualizacje stref czasowych**. Aby funkcja ta mogła być obsługiwana, twój plan taryfowy usług bezprzewodowych musi zawierać usługi danych (takie jak wiadomości e-mail czy przeglądarka). Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, aktualizacja danych dotyczących czasu może nie być możliwa. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Informacje pokrewne

Wyświetlanie drugiej strefy czasowej na zegarze, 203
Ustawianie daty i godziny, 203

Zadania i notatki

Tworzenie zadania lub notatki

W aplikacji Zadania lub w aplikacji Kalendarz można tworzyć zadania. Dowolne z utworzonych zadań może być widoczne w kalendarzu.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**. W folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania** lub ikonę **MemoPad**.
   - Aby utworzyć zadanie w aplikacji Kalendarz, naciśnij klawisz > **Nowy**. Wpisz nazwę zadania i podaj jego szczegóły, takie jak data ukończenia czy powtarzanie.
   - Aby utworzyć zadanie w aplikacji Zadania, kliknij polecenie **Dodaj zadanie**. Wpisz nazwę zadania i podaj jego szczegóły, takie jak data ukończenia czy powtarzanie.
   - Aby utworzyć notatkę, kliknij polecenie **Nowa notatka**. Wpisz nazwę i treść notatki.
2. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Przesyłanie zadania lub notatki

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania** lub ikonę **MemoPad**.
2. Zaznacz zadanie lub notatkę.
3. Naciśnij klawisz > **Prześlij jako**.
4. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Zmiana lub usunięcie zadania lub notatki

Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania** lub ikonę **MemoPad**.

- Aby zmienić zadanie lub notatkę, kliknij je. Zmień informacje dotyczące zadania lub notatki. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby usunąć zadanie lub notatkę, zaznacz je. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Zmiana stanu zadania

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Zaznacz zadanie.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby oznaczyć zadanie jako ukończone, kliknij opcję **Oznacz jako zakończone**.

- Aby oznaczyć zadanie jako odroczone, w toku lub oczekujące, kliknij opcję **Otwarte**. Zmień opcję w polu **Stan**. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ukrywanie wykonanych zadań

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz > **Ukryj ukończone**.

Wyświetlanie zadań w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie i funkcje kalendarza**.
3. Zaznacz pole wyboru **Pokaż zadania**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Synchronizacja zadań i notatek

Informacje o synchronizacji i resynchronizacji

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane w smartfonie będą również zapisywane lub usuwane z aplikacji poczty elektronicznej w komputerze. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.

W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeżeli w smartfonie nie jest dostępna lub została wyłączona funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych, do synchronizacji danych organizatora można użyć BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

1. W aplikacji Kontakty, Kalendarz, Zadania lub MemoPad naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Jeśli jest to konieczne, kliknij kalendarz lub listę kontaktów.
3. Zaznacz pole wyboru **Synchronizacja bezprzewodowa**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Informacje pokrewne

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 90

Tworzenie kopii zapasowych danych smartfona i ich przywracanie — informacje

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry Desktop Software umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w smartfonie BlackBerry, w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyszukiwań i zakładek przeglądarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Jeśli na karcie multimedialnej nie zapisano niczego, za jej pomocą można utworzyć kopię zapasową pozwalającą przywrócić większość danych smartfona.

Jeśli smartfon jest skojarzony z kontem e-mail wykorzystującym program BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w smartfonie BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w smartfonie możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w smartfonie, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w smartfonie.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 185

Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych

Sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych można zmienić poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą narzędzia synchronizacyjnego programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w pomocy programuBlackBerry Desktop Software.

Kategorie — informacje

Aby pogrupować kontakty, zadania i notatki, można utworzyć kategorie. Można także filtrować kontakty, zadania i notatki wyświetlane w poszczególnych kategoriach.

W nazwach kategorii nie jest uwzględniana wielkość liter. Jeden kontakt, zadanie lub notatkę można przypisać do kilku kategorii. Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, możesz przypisać zadanie do kilku kategorii w smartfonie BlackBerry®, ale tylko jedna kategoria będzie synchronizowana z zadaniem w programie Lotus Notes.

Kategorie są wykorzystywane na liście kontaktów, na liście zadań i na liście notatek, a zmiany wprowadzone w jednej aplikacji są także uwzględniane w pozostałych aplikacjach.

Podział kontaktów, zadań i notatek na kategorie

1. Podczas tworzenia lub edycji kontaktu, zadania lub notatki naciśnij klawisz > **Kategorie**.
2. Zaznacz pole wyboru obok kategorii.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby usunąć kategorię z kontaktu, zadania lub notatki, wyczyść pole wyboru znajdujące się obok wybranej kategorii.

Tworzenie kategorii dla kontaktów, zadań lub notatek

Aby organizować elementy w aplikacji kontaktów, zadań lub MemoPad, można tworzyć kategorie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kontakty**, **Zadania** lub **MemoPad**.
2. Naciśnij klawisz > **Filtr**.
3. Naciśnij klawisz > **Nowy**.
4. Wpisz nazwę kategorii.
5. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Aby usunąć kategorię, zaznacz wybraną pozycję. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji, która wyświetla monity przed usunięciem elementów.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Potwierdź usunięcie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Pisanie

Informacje: pisanie

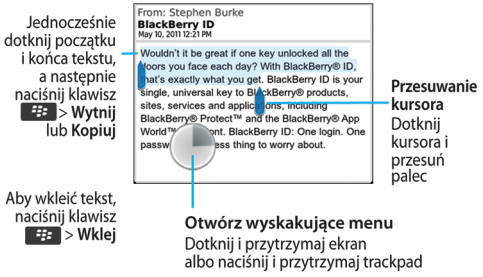
Ikony pisania

Te ikony pojawiają się w prawym górnym rogu ekranu w trakcie pisania tekstu.

aA	CAP lock (pisanie tylko wielkimi literami)		Standardowy tryb wprowadzania
123	NUM lock (wpisywanie cyfr)	FR	Bieżący język wprowadzania
alt	Tryb Alt		

Podstawowe informacje o wpisywaniu danych

Rzut oka na kopiowanie i wklejanie



Zaznaczanie, wycinanie, kopiowanie i wklejanie tekstu

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz aA .
   - Aby zaznaczać tekst znak po znaku, przesuń palec po trackpadzie w lewo lub w prawo.
   - Aby zaznaczać tekst wiersz po wierszu, przesuń palec po trackpadzie w górę lub w dół.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij polecenie **Wytnij** lub **Kopiuj**.

4. Naciśnij klawisz > **Wklej**.

Wpisywanie symbolu

Naciśnij klawisz sym . Kliknij symbol.

Wpisywanie znaku akcentowanego lub specjalnego

Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery na klawiaturze oraz przesuń palec po trackpadzie w lewą lub prawą stronę do momentu pojawienia się znaku akcentowanego albo specjalnego.

Usuwanie tekstu z pola

W polu, w którym wpisano tekst, naciśnij klawisz > **Wyczyść pole**.

Metody wprowadzania danych — informacje

Używana metoda wpisywania decyduje o sposobie wpisywania. Na przykład w razie korzystania z metody inteligentnego wprowadzania tekstu smartfon BlackBerry® w miarę pisania wyświetla listę sugerowanych słów, więc nie trzeba wpisywać wyrazów w całości.

Język wpisywania określa dostępne metody wprowadzania tekstu. W przypadku pisania w języku, dla którego istnieje wiele metod wprowadzania tekstu, możesz podczas pisania przełączać się między tymi metodami. Smartfon może automatycznie zmieniać metodę wprowadzania podczas pisania w określonych polach, takich jak pola haseł.

Wpisywanie tekstu przy użyciu metody SureType

1. Aby wprowadzić poszczególne litery słowa, jednokrotnie naciśnij klawisz żądanej litery.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wybrać słowo z listy, która pojawia się podczas pisania, i rozpocząć wpisywanie nowego słowa, zaznacz to słowo. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
   - Aby wybrać pozycję z listy, która pojawia się podczas pisania, i kontynuować wpisywanie tego samego słowa, kliknij pozycję.
   - Aby zmienić literę w aktualnie wpisywanym słowie, podświetl ją. Kliknij literę, która pojawi się na ekranie i która ma zastąpić podświetloną literę.
   - Aby zmienić literę w słowie, które zostało już wpisane, kliknij słowo. Podświetl literę. Kliknij literę, która pojawi się na ekranie i która ma zastąpić podświetloną literę.

Na przykład aby wprowadzić słowo **rok**, należy raz nacisnąć klawisz **R**, potem **O** i tak dalej, aż do momentu, gdy na liście pojawi się słowo **rok**. Następnie należy zaznaczyć **rok** i nacisnąć klawisz .

Wpisywanie tekstu przy użyciu standardowej metody wprowadzania

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wpisać pierwszą literę na klawiszu, naciśnij klawisz jeden raz.
- Aby wpisać drugą literę na klawiszu, naciśnij klawisz dwa razy.

Metody wprowadzania tekstu

Zmiana opcji metod wprowadzania tekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Aby wyświetlić klawiaturę, kliknij **Zaawansowane opcje stylu**.
4. Zmień dostępne opcje.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana stylu wpisywania tekstu

Można zmienić sposób rozpoznawania wpisywanego tekstu przez smartfon BlackBerry®, wybierając styl wpisywania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Pisanie**.
3. W przypadku klawiatury wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wyłączyć wszystkie funkcje wspomagające pisanie, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Bezpośredni**.
   - Aby włączyć funkcję sugerowania słów w trakcie pisania, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Zgadywanie**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wpisywanie tekstu z użyciem metody inteligentnego wprowadzania tekstu

Podczas wpisywania tekstu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i rozpocząć wpisywanie kolejnego słowa, naciśnij klawisz. na klawiaturze.
- Aby wybrać podświetloną sugestię i kontynuować pisanie, kliknij słowo.
- Aby zignorować sugestię, pisz dalej.

Jak znaleźć więcej informacji o wpisywaniu tekstu w innych językach

Można nauczyć się wpisywać tekst w innych językach, takich jak chiński czy tajski, zapoznając się z dostępnymi online podręcznikami wpisywania. Odwiedź stronę www.blackberry.com/go/docs i znajdź podręcznik wpisywania w swoim języku.

Słownik niestandardowy

Słownik niestandardowy — informacje

Możesz dodawać słowa do słownika niestandardowego, by smartfon BlackBerry® rozpoznawał słowa w czasie sprawdzania pisowni. Ponieważ technologia SureType® używa tego samego słownika, jeśli używasz metody wprowadzania języka arabskiego lub rosyjskiego, to słowa dodawane do słownika niestandardowego wyświetlane są na liście widocznej w trakcie pisania.

Wyłączanie automatycznego dodawania pozycji do słownika niestandardowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Aby wyświetlić klawiaturę, kliknij **Zaawansowane opcje stylu**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pisanie**.
5. W polu **E-mail** zaznacz opcję **Wył**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dodawanie, modyfikacja lub usuwanie wyrazu w słowniku niestandardowym

Możesz dodawać słowa do słownika niestandardowego, by smartfon BlackBerry® rozpoznawał słowa w czasie sprawdzania pisowni. Ponieważ technologia SureType® używa tego samego słownika, jeśli używasz metody wprowadzania języka arabskiego lub rosyjskiego, to słowa dodawane do słownika niestandardowego wyświetlane są na liście widocznej w trakcie pisania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Słownik niestandardowy**.
   - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz > **Nowy**. Wpisz nową kombinację słów lub liter. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
   - Aby zmienić słowo w słowniku niestandardowym, naciśnij klawisz > **Edytuj**. Zmień pisownię słowa. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
   - Aby usunąć słowo ze słownika niestandardowego, zaznacz wybrany wyraz. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Podstawianie wyrazów

Podstawianie wyrazów – informacje

Funkcja Podstawianie wyrazów automatycznie zastępuje określony tekst wpisany przez użytkownika wpisem funkcji Podstawianie wyrazów zapisanym w pamięci urządzenia. Jeśli wpisany tekst może zostać zastąpiony wpisem funkcji Podstawianie wyrazów, zmieni się on po naciśnięciu klawisza spacji.

Smartfon BlackBerry® ma zestaw predefiniowanych wpisów funkcji Podstawianie wyrazów, które korygują często popełniane błędy. Przykład: funkcja Podstawianie wyrazów zamienia słowo „imie” na „imię”. Wpisy funkcji Podstawianie wyrazów tworzy się dla typowych błędów pisowni lub skrótów. Na przykład można utworzyć wpis funkcji Podstawianie wyrazów, który zastąpi skrót „pp” zwrotem „pogadamy później”.

Informacje pokrewne

Zmiana lub usunięcie wpisu opcji Podstawianie wyrazów, 216

Cofanie zmiany wprowadzonej przez funkcję Podstawianie wyrazów

Jeśli funkcja Podstawianie wyrazów zmieniła słowo, którego nie chcesz zmieniać, można cofnąć tę czynność.

Pisząc, naciśnij dwukrotnie klawisz del.

Wyłączanie podstawiania wyrazów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Aby wyświetlić klawiaturę, kliknij **Zaawansowane opcje stylu**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pisownia**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Tworzenie wpisu opcji Podstawianie wyrazów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i język** > **Podstawianie wyrazów**.
3. Naciśnij klawisz > **Nowy**.
4. W polu **Zastąp** wpisz tekst do zastąpienia.
5. W polu **Na** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Wpisz tekst zastępczy.
   - Aby wstawić makro (np. bieżącą datę lub aktualny czas), naciśnij klawisz > **Wstaw makro**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wielkość liter we wpisie była taka, jaką wprowadził użytkownik, w polu **Za pomocą** wybierz polecenie **Zdefiniowana wielkość liter**.
   - Aby wielkość liter we wpisie zależała od kontekstu, w polu **Za pomocą** wybierz polecenie **Automatyczna wielkość liter**.
7. W polu **Język** zmień język.
8. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana lub usunięcie wpisu opcji Podstawianie wyrazów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i język** > **Podstawianie wyrazów**.
3. Zaznacz wpis opcji Podstawianie wyrazów.
4. Naciśnij klawisz .

- Aby zmienić wpis opcji Podstawianie wyrazów, kliknij **Edytuj**. Zmień wybraną pozycję. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby usunąć wpis opcji Podstawianie wyrazów, kliknij **Usuń**.

Sprawdzanie pisowni

Pisownię można sprawdzić, jeżeli ustawionym językiem wprowadzania jest afrykanerski, arabski, kataloński, chorwacki, czeski, duński, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, norweski, portugalski, rosyjski, hiszpański, szwedzki lub turecki.

Zapobieganie wyświetlaniu podpowiedzi dotyczących pisowni na liście pojawiającej się podczas pisania

Domyślnie, w przypadku wpisania kombinacji liter, której smartfon BlackBerry® nie rozpoznaje, podpowiedzi dotyczące pisowni, jeśli są dostępne, są wyświetlane czcionką pogrubioną na liście pojawiającej się podczas pisania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.
3. Aby wyświetlić klawiaturę, kliknij **Zaawansowane opcje stylu**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Pisownia**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Nie mogę sprawdzić pisowni

Można sprawdzać pisownię tylko samodzielnie wpisanego tekstu. Funkcja sprawdzania pisowni dostępna jest dla języków angielskiego, afrykanerskiego, arabskiego, katalońskiego, chorwackiego, czeskiego, duńskiego, holenderskiego, francuskiego, niemieckiego, greckiego, hebrajskiego, węgierskiego, włoskiego, norweskiego, polskiego, portugalskiego, rumuńskiego, rosyjskiego, hiszpańskiego, szwedzkiego i tureckiego.

Zmiana opcji sprawdzania pisowni

Można zmienić typ i długość słów, które funkcja sprawdzania pisowni będzie obejmowała podczas sprawdzania pisowni. Na przykład funkcja sprawdzania pisowni może pomijać akronimy lub słowa jednoliterowe. Ponadto można skonfigurować smartfon BlackBerry® tak, aby automatycznie sprawdzał pisownię przed wysłaniem wiadomości e-mail.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Sprawdzanie pisowni**.
3. Zmień jedną lub więcej opcji.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. Naciśnij klawisz > **Sprawdzanie pisowni**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
- Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz .
- Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz > **Ignoruj wszystko**.
- Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz > **Dodaj do słownika**.
- Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz > **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

Rozwiązywanie problemów z pisaniem

Nie mogę sprawdzić pisowni

Można sprawdzać pisownię tylko samodzielnie wpisanego tekstu. Funkcja sprawdzania pisowni dostępna jest dla języków angielskiego, afrykanerskiego, arabskiego, katalońskiego, chorwackiego, czeskiego, duńskiego, holenderskiego, francuskiego, niemieckiego, greckiego, hebrajskiego, węgierskiego, włoskiego, norweskiego, polskiego, portugalskiego, rumuńskiego, rosyjskiego, hiszpańskiego, szwedzkiego i tureckiego.

Opcja Zaawansowane opcje stylu jest niedostępna

Jeśli styl wpisywania w smartfonie został zmieniony na **Bezpośredni**, opcja **Zaawansowane opcje stylu** jest niedostępna.

Kiedy zmienisz styl wpisywania na inny niż **Bezpośredni**, opcja **Zaawansowane opcje stylu** będzie znów dostępna.

Klawiatura

Informacje: Klawiatura

Pokazywanie lub ukrywanie paska ukrywania klawiatury

Domyślnie pasek nad klawiaturą ekranu dotykowego pozwala na szybkie ukrywanie tej klawiatury. Można wybrać, czy pasek ma być wyświetlany, czy ukryty.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Klawiatura**.
3. Zaznacz lub usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz pasek ukrywania klawiatury wirtualnej**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi

Z boku smartfonu BlackBerry® znajduje się klawisz szybkiej obsługi. Niektóre kompozycje nie pozwalają na zmianę aplikacji przypisanej do klawisza szybkiej obsługi.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Klawisz szybkiej obsługi**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klawisz szybkiej obsługi otwiera**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana domyślnego symbolu waluty

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polu **Klawisz waluty**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie szybkości kursora

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polu **Szybkość reakcji klawiszy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Włączanie dźwięków naciśnięcia klawisza

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Klawiatura**.

3. Zaznacz pole wyboru **Dźwięk naciśnięcia klawisza**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie czułości trackpada

W urządzeniu można ustawić stopień czułości trackpada na nacisk palca. Im wyższa czułość, tym mniejsza potrzebna siła nacisku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Czułość trackpada**.
3. Zmień ustawienia w polu **Czułość w poziomie** i **Czułość w pionie**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie dźwięków trackpada

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Czułość trackpada**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Dźwięk pokrętła**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć dźwięki trackpada, zaznacz pole wyboru **Dźwięk pokrętła**.

Rozwiązywanie problemów z klawiaturą

Po naciśnięciu klawisza szybkiej obsługi nie otwiera się żadna aplikacja

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli jeszcze tego nie zrobiono, przypisz klawiszowi aplikację.
- Otwórz klapkę i ponownie naciśnij **Klawisz szybkiej obsługi**. Aplikacje nie otwierają się, gdy klapka jest zamknięta.
- Upewnij się, że aplikacja przypisana do klawisza nie została usunięta.

Język

Informacje: Język

Język wprowadzania tekstu — informacje

Można ustawić język wprowadzania tekstu, który będzie wykorzystywany podczas pisania. Język wprowadzania tekstu może być inny niż język ekranu. Po ustawieniu języka wprowadzania tekstu ustawienia opcji Autotekst i innych opcji pisania zmieniają się zgodnie z wybranym językiem. Na przykład można obsługiwać smartfon BlackBerry® w języku francuskim, a wpisywać wiadomości w języku angielskim.

Zmiana języka

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie > Język**.
   - Aby zmienić język wyświetlania, zmień ustawienie w polu **Język ekranu**.
   - Aby zmienić język wpisywania, zmień ustawienie w polu **Język wpisywania**.
   - Aby zmienić język poleceń głosowych, zmień ustawienie w polu **Język wybierania aktywowanego głosowo**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dodawanie języka ekranu

Oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software pozwala dodać nowy język ekranu do smartfona BlackBerry. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać na komputer pod adresem www.blackberry.com/desktop. Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

Podłącz smartfon do komputera i otwórz program BlackBerry Desktop Software.

Więcej informacji na temat dodawania aplikacji i języków ekranu można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Usuwanie języka

Aby zwiększyć ilość dostępnego miejsca, możesz usunąć nieużywane języki.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. Kliknij opcje **Języki** > **Zarządzanie językami**.
3. Wybierz języki, które chcesz zachować.
4. Kliknij polecenie **Aktualizuj**.

Wszystkie niezaznaczone języki zostaną usunięte ze smartfona BlackBerry®.

Rozwiązywanie problemów z językiem

Mój smartfon nieprawidłowo wyświetla niektóre znaki

Możliwe, że program BlackBerry® Enterprise Server lub usługa BlackBerry® Internet Service, z którą współpracuje smartfon BlackBerry, nie obsługuje tych znaków. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Nie mogę znaleźć języka ekranu w smartfonie

Oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software pozwala dodać nowy język ekranu do smartfona BlackBerry. Oprogramowanie BlackBerry Desktop Software można pobrać na komputer pod adresem www.blackberry.com/desktop. Należy wybrać opcję odpowiednią dla posiadanego komputera.

- Podłącz smartfon do komputera i otwórz program BlackBerry Desktop Software.

Więcej informacji na temat dodawania aplikacji i języków ekranu można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Ekran

Informacje: ekran

Użycie obrazu jako tapety w smartfonie

1. Na ekranie głównym kliknij kolejno ikony **Multimedia** > **Zdjęcia**.
2. Znajdź obraz.
3. Naciśnij klawisz > **Ustaw jako tapetę**.

Informacje pokrewne
Zmienił się wygląd ekranu, 226

Ustawianie opcji podświetlenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zmienić jasność podświetlenia ekranu, zmień ustawienie w polu **Jasność podświetlenia**.
   - Aby zmienić czas podświetlania ekranu, gdy smartfon BlackBerry® nie jest dotykany, zmień ustawienie w polu **Limit czasu podświetlenia**.
   - Aby podświetlenie nie było dostosowywane do oświetlenia otoczenia, usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatycznie przyciemnij podświetlenie**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Ekran wyłącza się, 39

Zmiana czcionki ekranu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Użycie na ekranie skali szarości lub odwróconego kontrastu, 226
Ekran, 223

Organizowanie aplikacji na ekranie głównym

Organizowanie ikon aplikacji – informacje

Ikony aplikacji mogą pojawiać się na ekranie głównym lub w folderach na ekranie głównym. Jeśli niektóre ikony aplikacji są niewidoczne, mogą one być ukryte. Można ustawić opcję wyświetlania wszystkich ikon aplikacji na ekranie głównym lub w folderach, wybierając odpowiednią pozycję menu Pokaż wszystkie ikony na ekranie głównym.

Można zmienić kolejność ikon aplikacji, aby określić które z nich mają pojawiać się na ekranie głównym jako pierwsze. Możliwe jest także tworzenie i kasowanie folderów, dostosowywanie wyglądu ikon tworzonych folderów oraz przenoszenie ikon aplikacji do i z folderów.

Można także określić, które panele mają być wyświetlane na ekranie głównym, wybierając pozycję menu Zarządzaj panelami na ekranie głównym.

Wyświetlanie, ukrywanie lub znajdowanie ikony aplikacji

Pewne kompozycje nie pozwalają na ukrywanie niektórych ikon aplikacji.

Na ekranie głównym lub w folderze wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić wszystkie ikony aplikacji, na pasku nawigacyjnym kliknij **Wszystko**.
- Aby ukryć ikonę aplikacji, zaznacz ją. Naciśnij klawisz > **Ukryj ikonę**. Jeśli ikona jest wyświetlana w innych panelach, można ją ukryć we wszystkich panelach lub tylko w bieżącym panelu.
- Aby wyświetlić wszystkie ukryte ikony aplikacji, naciśnij klawisz > **Pokaż wszystkie ikony**.
- Aby zatrzymać ukrywanie ikony aplikacji, zaznacz ją. Naciśnij klawisz > **Ukryj ikonę**. Pole Ukryj ikonę nie powinno być oznaczone znacznikiem wyboru.

Informacje pokrewne

Zmienił się wygląd ekranu, 226

Przenoszenie ikony aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze aplikacji zaznacz ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz .
   - Aby przenieść ikonę aplikacji w inne miejsce na ekranie głównym, kliknij opcję **Przenieś**. Kliknij nowe miejsce.
   - Aby przenieść ikonę aplikacji do folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij folder aplikacji.
   - Aby przenieść ikonę aplikacji z folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij opcję **Strona główna** lub folder aplikacji.

Dodawanie, zmiana nazwy i usuwanie folderu z ekranu głównego

Na ekranie głównym wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby dodać folder, naciśnij klawisz > **Dodaj folder**. Wpisz nazwę folderu. Kliknij przycisk **Dodaj**.

- Aby zmienić nazwę folderu, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz > **Edytuj folder**. Wpisz nazwę folderu. Kliknij **Zapisz**.
- Aby usunąć folder, zaznacz wybrany folder. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Dodawanie wiadomości wyświetlanej po zablokowaniu smartfona

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Wiadomość na zablokowanym ekranie**.
3. Wpisz tekst, który ma się pojawić na ekranie po zablokowaniu smartfona.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ustawianie czułości ekranu dotykowego

Istnieje możliwość ustawienia poziomu czułości ekranu na dotyk.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Czułość ekranu dotykowego**.
   - Jeśli chcesz, aby po dotknięciu ekranu czas reakcji był krótszy, zmniejsz wartość w polu **Przerwa między stuknięciami**.
   - Jeśli chcesz, aby po dotknięciu i przytrzymaniu ekran reagował szybciej (np. kiedy dotykasz i przytrzymujesz go, aby wyświetlić wyskakujące menu), zmniejsz wartość w polu **Opóźnienie kliknięcia**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączenie wyskakujących okien menu

Możesz wyłączyć wyświetlanie wyskakujących okien menu przy dotknięciu ekranu i pozostawieniu na nim palca.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Czułość ekranu dotykowego**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Otwórz wyskakujące menu po dotknięciu i przytrzymaniu**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Włączanie powiadamiania za pomocą diody sygnalizacyjnej LED o zasięgu sieci bezprzewodowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dioda sygnalizacyjna zasięgu**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Gdy smartfon BlackBerry® nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda zacznie migać w kolorze zielonym.

Aby wyłączyć powiadamianie o zasięgu sieci bezprzewodowej, usuń zaznaczenie pola wyboru **Dioda sygnalizacyjna zasięgu**.

Użycie na ekranie skali szarości lub odwróconego kontrastu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
   - Aby na ekranie użyć skali szarości, w polu **Kontrast koloru** zmień ustawienie na **Skala szarości**.
   - Aby na ekranie użyć odwróconego kontrastu, w polu **Kontrast koloru** zmień ustawienie na **Kontrast odwrócony**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dane kompozycji

Kompozycje — informacje

Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych umożliwiają ustawienie w smartfonie BlackBerry® kompozycji, która zmienia sposób wyświetlania takich obiektów, jak aplikacje, wskaźniki, słowa i ikony. Smartfon może mieć wstępnie zainstalowane kompozycje. Można je także pobierać ze sklepuBlackBerry App World™.

Zmiana kompozycji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. W sekcji **Kompozycja** kliknij jedną z kompozycji.
4. Kliknij polecenie **Aktywacja**.

Aby usunąć kompozycję, kliknij ją. Kliknij przycisk **Usuń**.

Informacje pokrewne

Zmienił się wygląd ekranu, 226

Rozwiązywanie problemów: Ekran

Zmienił się wygląd ekranu

W przypadku niektórych kompozycji wybranie nowej kompozycji może spowodować zmianę opcji wyświetlania, takich jak ikony, czcionka oraz tło ekranu głównego.

Po naciśnięciu klawisza szybkiej obsługi nie otwiera się żadna aplikacja

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli jeszcze tego nie zrobiono, przypisz klawiszowi aplikację.
- Otwórz klapkę i ponownie naciśnij **Klawisz szybkiej obsługi**. Aplikacje nie otwierają się, gdy klapka jest zamknięta.
- Upewnij się, że aplikacja przypisana do klawisza nie została usunięta.

Ekran wyłącza się

Kiedy smartfon BlackBerry® pozostaje przez pewien czas nieużywany, ekran jest wygaszany. Ma to na celu ograniczenie zużycia energii akumulatora. Możesz wydłużyć czas trwania podświettenia, gdy nie używasz smartfona.

Aby włączyć ekran, wystarczy kliknąć pokrętło lub nacisnąć dowolny klawisz.

Informacje pokrewne
Ustawianie opcji podświetlenia, 223

Dotknięcie ekranu powoduje wyświetlenie wyskakującego okna menu

Dotknięcie ekranu i pozostawienie na nim palca przez określony czas powoduje wyświetlenie wyskakującego okna menu, które ułatwia dostęp do najczęściej używanych funkcji.

Możesz wyłączyć wyświetlanie wyskakujących menu lub zmienić ustawienia czułości ekranu dotykowego, aby wydłużyć czas, po którym zostanie wyświetlone okno menu.

Informacje pokrewne
Wyłączenie wyskakujących okien menu, 225
Ustawianie czułości ekranu dotykowego, 225

Technologia GPS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Informacje: Technologia GPS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Wyłączanie pomocy w ustalaniu położenia lub danych lokalizacji

Pomoc w ustalaniu położenia i dane lokalizacji, jeśli są dostępne dla smartfona BlackBerry®, zwiększają wydajność technologii GPS. Jednak ze względu na to, że funkcje te wykorzystują sieć bezprzewodową, mogą wzrosnąć opłaty za usługi danych. By uniknąć tych opłat, można wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia i korzystanie z danych lokalizacji, jednak uzyskiwanie informacji o położeniu z GPS może wówczas trwać dłużej. Aby uzyskać więcej informacji na temat opłat za usługi danych, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Ustawienia lokalizacji**.
   - Aby wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia, w sekcji **Pomoc w ustalaniu położenia** zmień wartość pola **Ustawienie** na **Wyłączona**.
   - Aby wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia podczas roamingu, w sekcji **Pomoc w ustalaniu położenia** zmień wartość pola **Ustawienie** na **Wyłączona podczas roamingu**.
   - Aby wyłączyć dane lokalizacji, w sekcji **Dane lokalizacji** zmień wartość pola **Ustawienie** na **Wyłączone**.
   - Aby wyłączyć dane lokalizacji podczas roamingu, w sekcji **Dane lokalizacji** zmień wartość pola **Ustawienie** na **Wyłączone podczas roamingu**.
3. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Włączanie technologii GPS

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® i sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Uwaga: Opcje GPS pojawiające się w smartfonie mogą różnić się nieco od opcji widocznych w tym zadaniu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Ustawienia lokalizacji**.
3. W polu **Usługi lokalizacyjne** zaznacz opcję **Lokalizowanie włączone**.
4. Naciśnij klawisz  > **Zapisz**.

Aby wyłączyć technologię GPS, w polu **Usługi lokalizacyjne** zaznacz opcję **Lokalizowanie wyłączone**.

Ustawianie odbiornika GPS używanego do śledzenia trasy

Aby wykonać tę czynność, jeśli nie masz wbudowanego odbiornika GPS, musisz połączyć smartfon BlackBerry® z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Ustawienia lokalizacji**.
3. Zmień ustawienie w polu **Źródło danych GPS**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uniemożliwianie innym śledzenia twojej lokalizacji

Jeśli twoje konto poczty e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server, administrator może wyśledzić położenie twojego smartfona BlackBerry. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Ustawienia lokalizacji**.
3. W polu **Usługi lokalizacyjne** zaznacz opcję **Lokalizowanie wyłączone**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uzyskiwanie informacji o położeniu z GPS

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana. W celu wykonania tego zadania smartfon BlackBerry® musi mieć wewnętrzny odbiornik GPS lub być sparowany z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Ustawienia lokalizacji**.
3. Naciśnij klawisz > **Odśwież lokalizację**.

Zostaną wyświetlone współrzędne długości i szerokości geograficznej dla bieżącej lokalizacji.

Rozwiązywanie problemów z technologią GPS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Nie mogę korzystać z technologii GPS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Jeśli znajdujesz na zewnątrz, oddal się od budynków, aby smartfon BlackBerry® „widział” znaczny obszar nieba. Jeśli znajdujesz się w budynku, podejdź do okna.

Jeśli smartfon jest sparowany z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, upewnij się, że ten odbiornik GPS jest włączony. Jeśli korzystasz z technologii GPS po raz pierwszy, odczekaj chwilę, aby smartfon uzyskał informacje o położeniu z systemu GPS.

Kompas

Informacje: Kompas

Wyświetlanie lokalizacji z kompasu na mapie

Można jednocześnie wyświetlić kompas i swoją lokalizację na mapie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **kompasu**.
2. Naciśnij klawisz > **Lokalizacja na mapie**.

Aby powrócić do kompasu, naciśnij klawisz > **Zamknij**.

Nawigacja do docelowej lokalizacji

Można użyć aplikacji kompasu do nawigacji według kierunku a nie trasy przejazdu, np. w okolicy, w której nie ma dróg lub w razie poruszania się pieszo do miejsca docelowego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **kompasu**.
2. Naciśnij klawisz > **Ustaw lokalizację docelową**.
   - Aby wyszukać docelową lokalizację na mapie, należy umieścić kursor na mapie.
   - Aby wyszukać konkretną lokalizację, w polu **Wyszukaj** wpisz adres lub współrzędne długości i szerokości geograficznej. Kliknij lokalizację docelową.
   - Aby wyszukać interesujące miejsce, np. firmę lub punkt orientacyjny, w polu **Wyszukaj** wpisz informacje dotyczące tego miejsca. Kliknij lokalizację docelową.
3. Naciśnij klawisz > **Wybierz lokalizację**.

Na kompasie wyświetlany będzie kierunek, w którym znajduje się lokalizacja docelowa.

Aby usunąć lokalizację docelową z kompasu, naciśnij klawisz > **Usuń lokalizację docelową**.

Ręczna kalibracja kompasu

Jeśli u dołu ekranu zostanie wyświetlony komunikat „Wymagana kalibracja”, skalibruj kompas ręcznie, aby uzyskać dokładniejsze wskazania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **kompasu**.
2. Naciśnij klawisz > **Kalibracja**.
3. Zacznij odwracać i przechylać smartfon BlackBerry®, aż włączy się wibracja.

Rozwiązywanie problemów: kompas

Kompas nie daje dokładnych wskazań

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli kompas nie wskazuje północy, odsuń smartfon BlackBerry® od przedmiotów z metalu i magnesów.
- Jeśli u dołu ekranu zostanie wyświetlony komunikat „Wymagana kalibracja”, skalibruj kompas ręcznie.
- Aby zapobiec zakłócaniu działania kompasu przez magnesy i przedmioty z metalu, zamykaj aplikację Kompas, zanim wsiądziesz do samochodu lub umieścisz smartfon w etui.

Informacje pokrewne

Ręczna kalibracja kompasu, 230

Mapy

Informacje: Mapy

Przesuwanie mapy

Aby można było przesunąć mapę, smartfon BlackBerry® musi pracować w trybie przewijania, a nie w trybie powiększania. Nazwa trybu, w jakim pracuje smartfon, jest wyświetlana u góry mapy.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Jeśli smartfon pracuje w trybie powiększenia, kliknij trackpad, aby przełączyć na tryb przewijania.
3. Przesuń palec po trackpadzie w dowolnym kierunku.

Przybliżanie lub oddalanie widoku mapy

Aby przybliżyć lub oddalić widok mapy, smartfon BlackBerry® musi pracować w trybie skalowania, a nie w trybie przewijania. Nazwa trybu, w jakim pracuje smartfon, jest wyświetlana u góry mapy.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Jeśli smartfon pracuje w trybie przewijania, kliknij trackpad, aby przełączyć na tryb skalowania.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby powiększyć, przesuń palcem w górę po trackpadzie.
   - Aby powiększyć punkt na mapie, naciśnij klawisz > **Przybliż punkt**.
   - Aby oddalić, przesuń palcem w dół po trackpadzie.

Wyświetlanie miejsca na mapie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz > **Znajdź lokalizację**.
   - Aby wyszukać interesujące miejsce, np. firmę lub punkt orientacyjny, w polu **Znajdź sklep, kawiarnię itp.** wpisz informacje dotyczące tego miejsca. Zaznacz wybrane interesujące miejsce.
   - Aby wyświetlić inne miejsce, w polu **Znajdź adres** wpisz adres. Zaznacz wybraną lokalizację.
   - Aby zobaczyć miejsce, w którym przebywa kontakt, w polu **Znajdź sklep, kawiarnię itp.** wpisz nazwę kontaktu. Zaznacz wybrane informacje kontaktowe.
   - Aby wyświetlić ulubione miejsce, zaznacz to miejsce w sekcji **Ulubione**.
3. Naciśnij klawisz > **Pokaż na mapie**.

Jeżeli wyświetlasz lokalizację inną niż ta, w której się znajdujesz, to w celu uzyskania informacji o sposobie dotarcia do tej lokalizacji z bieżącej lokalizacji naciśnij klawisz > **Nawiguj do tego miejsca**. W celu wykonania tego zadania smartfon BlackBerry® musi mieć wewnętrzny odbiornik GPS lub być sparowany z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®.

Wyświetlanie adresu na mapie za pomocą łącza

W chwili, gdy smartfon BlackBerry® rozpozna adres wprowadzony w niektórych aplikacjach, takich jak komunikator internetowy czy MemoPad, adres ten zostanie podkreślony.

1. Zaznacz podkreślony adres.
2. Naciśnij klawisz > **Pokaż na mapie**

Wyświetlanie listy interesujących miejsc w pobliżu lokalizacji

Wyszukiwać można takie interesujące miejsca jak firmy oraz punkty orientacyjne. Na przykład można wyszukać kawiarnie w pobliżu bieżącej lokalizacji.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz > **Znajdź lokalizację**.
3. W polu **Znajdź sklep, kawiarnię itp.** wpisz informacje dotyczące interesującego miejsca.
4. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
5. Naciśnij klawisz > **Pokaż wszystko na mapie**.

Wyświetlanie informacji kontaktowych dla interesującego miejsca

Interesujące miejsca są wyświetlane na mapie jako znaczniki lokalizacji.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz > **Znajdź lokalizację**.
3. W polu **Znajdź sklep, kawiarnię itp.** wpisz informacje dotyczące interesującego miejsca.
4. Zaznacz wybraną lokalizację.
5. Naciśnij klawisz > **Wyświetl szczegóły**.

Dodawanie lokalizacji do listy ulubionych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Wyświetl lokalizację na mapie.
3. Naciśnij klawisz > **Dodaj jako ulubione** > **OK**.

Aby wyświetlić listę ulubionych lokalizacji, naciśnij kolejno > **Ulubione**.

Zmiana informacji dotyczących lokalizacji, która znajduje się na liście ulubionych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz > **Ulubione**.
3. Zaznacz lokalizację.
4. Naciśnij klawisz > **Edytuj Ulubione**.

5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - W polu **etykiety** wpisz nową nazwę lokalizacji.
   - W polu **Opis** wpisz opis lokalizacji.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Usuwanie lokalizacji z listy ulubionych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz > **Ulubione**.
3. Zaznacz lokalizację.
4. Naciśnij klawisz > **Usuń jako ulubiony**.
5. Kliknij przycisk **Tak**.

Uzyskiwanie instrukcji dotyczących trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz > **Informacje o trasie**.
3. Określ lokalizację początkową, wykonując jedną z następujących czynności:
   - Aby określić swoją obecną lokalizację, gdy smartfon BlackBerry® ma wbudowany odbiornik GPS lub jest połączony z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, w polu **Start** ustaw opcję **Moja lokalizacja**.
   - Aby określić lokalizację obecnie wyświetlaną na mapie, w polu **Start** ustaw opcję **Użyj środka mapy**. Jeśli przeglądasz ulubioną lokalizację, kliknij adres tej lokalizacji.
   - Aby określić nową lokalizację, zaznaczając ją na mapie, w polu **Start** ustaw opcję **Wybierz z mapy**. Kliknij lokalizację na mapie.
   - Aby określić interesujące miejsce, np. firmę lub punkt orientacyjny, w polu **Start** ustaw opcję **Znajdź lokalizację**. W polu **Znajdź sklep, kawiarnię itp.** wpisz informacje dotyczące interesującego miejsca. Naciśnij klawisz na klawiaturze. Kliknij interesujące miejsce.
   - Aby określić adres kontaktu, w polu **Start** ustaw opcję **Znajdź lokalizację**. W polu **Znajdź sklep, kawiarnię itp.** wpisz nazwę kontaktu. Kliknij kontakt.
   - Aby określić nową lokalizację, wpisując adres, w polu **Start** ustaw opcję **Znajdź lokalizację**. W polu **Znajdź adres** wpisz adres. Naciśnij klawisz na klawiaturze. Kliknij lokalizację.
   - Aby wskazać ulubioną lokalizację, w polu **Start** ustaw opcję **Z folderu Ulubione**. Kliknij ulubioną lokalizację na liście.
4. Powtórz krok 3, określając w ten sposób lokalizację końcową.
5. Aby zmienić opcję trasy, kliknij **Opcje trasy**. Wybierz opcję **Najszybsza** lub **Najkrótsza**. Zaznacz lub wyczyść pola wyboru obok żądanych opcji trasy. Kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij **Wyszukaj**.

Wysyłanie lokalizacji

Istnieje możliwość wysłania lokalizacji jako wiadomości, na przykład w wiadomości e-mail lub w komunikacie. Wysyłana wiadomość będzie zawierać łącze do określonej lokalizacji. Dzięki temu odbiorca będzie mieć możliwość wyświetlenia jej na mapie.

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysłać lokalizację wyświetlaną na mapie, naciśnij klawisz .
   - Aby wysłać lokalizację, która znajduje się na liście ulubionych lokalizacji, przejdź do listy. Zaznacz wybraną lokalizację. Naciśnij klawisz .
2. Kliknij polecenie **Wyślij lokalizację**.
3. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Kopiowanie lokalizacji

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby skopiować lokalizację wyświetlaną na mapie, naciśnij klawisz .
   - Aby skopiować lokalizację, która znajduje się na liście ulubionych lokalizacji, przejdź do listy. Zaznacz wybraną lokalizację. Naciśnij klawisz .
2. Kliknij **Kopiuj lokalizację**.

Aby wkleić lokalizację, naciśnij klawisz > **Wklej**.

Czyszczenie mapy

Jeśli mapa zostanie wyczyszczona, wyświetlane na niej informacje dotyczące tras nie będą już widoczne.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz > **Wyczyść mapę**.

Ustawianie odbiornika GPS używanego do śledzenia trasy

Aby wykonać tę czynność, jeśli nie masz wbudowanego odbiornika GPS, musisz połączyć smartfon BlackBerry® z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Ustawienia lokalizacji**.
3. Zmień ustawienie w polu **Źródło danych GPS**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Utrzymywanie podświetlenia w trakcie śledzenia pokonywanej trasy

Domyślnie po upływie ustalonego czasu podświetlenie ekranu wyłącza się automatycznie. Ma to na celu ograniczenie zużycia zasobów baterii. W ustawieniach map można określić opcje zapewniające utrzymanie podświetlenia w trakcie śledzenia trasy, chyba że poziom naładowania baterii spadnie poniżej wyznaczonego minimum.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień ustawienie w polu **Limit czasu podświetlenia gdy poziom baterii**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Ustawianie opcji podświetlenia, 223

Zmiana ustawień czcionek dla map

Zmiana ustawień czcionek dla map nie powoduje zmiany czcionek w pozostałych aplikacjach.

1. Na mapie naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Kliknij **Globalne opcje map**.
3. Wykonaj którąś z następujących czynności:
   - Zmień wartość pola **Domyślna rodzina czcionek**.
   - Zmień wartość pola **Minimalna wielkość czcionki**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana jednostek miary dla map

1. Na mapie naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Kliknij **Globalne opcje map**.
3. Zmień wartość pola **System pomiaru**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana języka ekranu dla map

Zmiana języka ekranu dla map nie powoduje zmiany języka ekranu dla pozostałych aplikacji.

1. Na mapie naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Kliknij **Globalne opcje map**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby teksty na mapach były wyświetlane wyłącznie po angielsku, zmień wartość w polu **Język ekranu mapy** na **Angielski**.
   - Aby teksty na mapach były wyświetlane w języku oglądanej lokalizacji, zmień wartość w polu **Język ekranu mapy** na **Międzynarodowy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z mapami

W smartfonie nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w smartfonie BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

W zależności od planu taryfowego wiadomości niektóre funkcje lub opcje mogą nie być dostępne w opcjach wiadomości na ekranie Preferencje e-mail.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w smartfonie można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne
Dostępność funkcji, 18

Aplikacje

Informacje: Aplikacje

Wielozadaniowość — informacje

Twój smartfon BlackBerry® obsługuje wielozadaniowość, co umożliwia uruchomienie więcej niż jednej aplikacji jednocześnie. Przykładowo: w trakcie połączenia możesz przełączyć się na kalendarz, żeby sprawdzić umówione spotkania, albo wyświetlić kontakty, by znaleźć konkretną osobę. Odtwarzając piosenkę, możesz chcieć przełączyć się do aplikacji wiadomości, by odpowiedzieć na wiadomość.

Dostępne są skróty do większości aplikacji, dzięki którym szybko wykonasz codzienne zadania.

Uwaga: Im więcej aplikacji uruchomisz, tym więcej pamięci oraz prądu zużywa twoje urządzenie. Aby zoptymalizować działanie urządzenia, staraj się zamykać aplikacje po zakończeniu pracy z nimi.

Informacje pokrewne
Wskazówki i skróty, 41
Zamykanie aplikacji, aby uniemożliwić ich działanie w tle, 239
Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 239

Tworzenie BlackBerry ID

Do utworzenia BlackBerry® ID możesz użyć dowolnego adresuBlackBerry IDe-mail. Nie musisz używać adresu e-mail, który został dodany do twojego smartfonaBlackBerry.

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Korzystając z komputera, odwiedź stronę www.blackberry.com/blackberryid. Kliknij **Zarejestruj się w celu uzyskania BlackBerry ID**.
   - Jeśli na smartfonie zostanie wyświetlony monit, kliknij **Utwórz nowy**.
2. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Zmiana informacji dotyczących BlackBerry ID

Możesz zmienić nazwę użytkownika, nazwę wyświetlaną, pytanie bezpieczeństwa i odpowiedź na nie, a także hasło.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **BlackBerry ID**.
3. Zmień dane w wybranych polach.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje dotyczące BlackBerry ID możesz także zmienić korzystając z komputera. W tym celu odwiedź stronę www.blackberry.com/blackberryid.

Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji

- Aby przełączyć się do innej aplikacji, naciśnij i przytrzymaj klawisz do momentu pojawienia się przełącznika aplikacji. Kliknij ikonę aplikacji. Jeżeli ikona żądanej aplikacji nie pojawi się, kliknij ikonę **Ekran główny** i przejdź do ikony aplikacji, której szukasz.
- Aby powrócić do ekranu głównego, gdy nie jest realizowane połączenie, naciśnij klawisz .
- Aby powrócić do ekranu głównego, jeśli jest realizowane połączenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz do momentu pojawienia się przełącznika aplikacji. Kliknij ikonę **Ekran główny**.

Uwaga: Jeśli klawisz zostanie naciśnięty w trakcie trwania połączenia, połączenie zostanie zakończone, nawet jeśli nastąpiło przełączenie do innej aplikacji.

Informacje pokrewne
Zamykanie aplikacji, aby uniemożliwić ich działanie w tle, 239
Wielozadaniowość — informacje, 238

Zamykanie aplikacji, aby uniemożliwić ich działanie w tle

Aby zoptymalizować działanie smartfona BlackBerry®, staraj się zamykać aplikacje po zakończeniu pracy z nimi.

W aplikacji wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij klawisz > **Zamknij**.
- Naciśnij klawisz . Jeśli jest to konieczne, naciskaj klawisz do momentu pojawienia się ekranu głównego.

Informacje pokrewne
Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 239
Wielozadaniowość — informacje, 238

Wymaganie podania hasła smartfona przed dodaniem aplikacji

Aby wykonać tę czynność, musisz ustawić hasło smartfona BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. Zaznacz pole wyboru **Monituj podczas instalacji aplikacji**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyświetlanie właściwości aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.
3. Kliknij aplikację.

Usuwanie aplikacji

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, organizacja może nie zezwalać użytkownikom na usuwanie niektórych aplikacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze zaznacz ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Wyświetlanie informacji o rozmiarze bazy danych aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Informacje o urządzeniu i stanie**.
3. Naciśnij klawisz > **Rozmiary baz danych**.

Rozwiązywanie problemów z aplikacjami

Nie mogę dodać, zaktualizować ani powrócić do poprzedniej wersji aplikacji

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server, organizacja może nie zezwalać użytkownikom na dodawanie lub aktualizację aplikacji smartfona. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że ilość pamięci w smartfonie wystarcza na potrzeby aplikacji, którą chcesz dodać lub zaktualizować.

Usunąłem aplikację i chcę ją przywrócić

Jeśli usuniesz aplikację, która została pobrana, istnieje możliwość przywrócenia jej do smartfona BlackBerry®.

Spróbuj wykonać jedną z następujących czynności:

- Jeśli aplikacja została pobrana ze sklepu BlackBerry App World™, na ekranie głównym kliknij ikonę **BlackBerry App World**. Naciśnij klawisz > **Pomoc**.
- Jeśli aplikacja została pobrana ze sklepu BlackBerry® Desktop Software, więcej informacji na temat przywracania aplikacji znajduje się w pomocy programuBlackBerry Desktop Software.
- Jeśli aplikacja została pobrana od dostawcy usług bezprzewodowych lub innej firmy, aby uzyskać więcej informacji na temat przywracania tej aplikacji, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych lub firmą, z której aplikacja pochodzi.

Komunikaty o błędach: smartfon

Błąd 101

Ten komunikat pojawia się w przypadku wystąpienia błędu aplikacji.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Zresetuj smartfon BlackBerry®.
- Jeśli po zresetowaniu smartfona nadal pojawia się komunikat o błędzie, ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry® Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.

Błąd 102

Ten komunikat pojawia się w przypadku wystąpienia błędu aplikacji.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Zresetuj smartfon.
- Jeśli po zresetowaniu smartfona nadal pojawia się komunikat o błędzie, ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.

Błąd 200

Ten komunikat pojawia się po wystąpieniu błędu związanego z oprogramowaniem BlackBerry Device Software.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Zresetuj smartfon.
- Jeśli po zresetowaniu smartfona nadal pojawia się komunikat o błędzie, ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 205

Ten komunikat pojawia się, jeśli nie uruchamiają się usługi zabezpieczeń smartfona.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 502

Ten komunikat pojawia się, jeśli smartfon nie znalazł żadnych pozostałych procesów do uruchomienia.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Zresetuj smartfon.
- Jeśli po zresetowaniu smartfona nadal pojawia się komunikat o błędzie, ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.

Błąd 503

Ten komunikat pojawia się w przypadku wystąpienia błędu aplikacji.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Zresetuj smartfon.
- Jeśli po zresetowaniu smartfona nadal pojawia się komunikat o błędzie, ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.

Błąd 505

Ten komunikat pojawia się, gdy wystąpił błąd podczas aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 507

Ten komunikat pojawia się w przypadku wystąpienia błędu aplikacji.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 513

Ten komunikat pojawia się w przypadku próby zresetowania smartfona w chwili, gdy trwa na nim usuwanie danych. Smartfon usuwa zapisane w nim dane po przekroczeniu maksymalnej dopuszczalnej liczby prób wpisania hasła.
Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server, administrator może zmienić opcje, które ograniczą do minimum możliwość ponownego wystąpienia tego komunikatu o błędzie. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 517

Ten komunikat pojawia się, jeśli wystąpił konflikt pomiędzy sprzętem smartfona i oprogramowaniem. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Błąd 523

Ten komunikat pojawia się po wystąpieniu błędu związanego z oprogramowaniem BlackBerry Device Software.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 529

Ten komunikat pojawia się w przypadku wystąpienia błędu systemu.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 545

Ten komunikat pojawia się w przypadku wystąpienia błędu aplikacji.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Zresetuj smartfon.
- Jeśli po zresetowaniu smartfona nadal pojawia się komunikat o błędzie, ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 552

Ten komunikat pojawia się, jeśli w smartfonie jest zbyt mało miejsca do uruchomienia aplikacji.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 602

Ten komunikat pojawia się w przypadku wystąpienia błędu aplikacji.
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Błąd 603

Ten komunikat pojawia się w przypadku wystąpienia błędu aplikacji.

- Ponownie załaduj oprogramowanie BlackBerry Device Software. Ponowne załadowanie powoduje usunięcie danych smartfona.
- Jeśli po ponownym załadowaniu oprogramowania BlackBerry Device Software nadal pojawia się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Informacje pokrewne
BlackBerry Device Software, 245
Podstawowe informacje o zabezpieczeniach, 298
Zresetuj smartfon, 282

Ponowne załadowanie oprogramowania BlackBerry Device Software za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software

Przed ponownym załadowaniem oprogramowania BlackBerry® Device Software pobierz i zainstaluj najnowszą wersję oprogramowania BlackBerry® Desktop Software.

Ponowne załadowanie oprogramowania BlackBerry Device Software może okazać się konieczne w celu rozwiązania problemu technicznego. Ponowne załadowanie oprogramowania BlackBerry Device Software może zająć do jednej godziny. W trakcie tego procesu nie wolno odłączać smartfona BlackBerry od komputera.

Uwaga: Wykonanie kopii zapasowej danych smartfona może być niemożliwe, jeśli ponownie ładujesz oprogramowanie BlackBerry Device Software w celu rozwiązania problemu technicznego, np. błędu aplikacji.

1. Podłącz smartfon do komputera.
2. Otwórz program BlackBerry Desktop Software.
3. W programie BlackBerry Desktop Software kliknij **Aktualizuj**.
4. Aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania BlackBerry Device Software, kliknij **Pobierz aktualizację**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zachować kopię zapasową ustawień smartfona i zapisanych w nim danych, zaznacz pole wyboru **Utwórz kopię zapasową danych z urządzenia**. Dane z tej kopii zapasowej zostaną przywrócone w smartfonie po zakończeniu ponownego ładowania oprogramowania. Jeśli nie utworzysz kopii zapasowej ze swoimi danymi, danymi smartfona, ustawieniami i wiadomościami e-mail, wszystkie te elementy zostaną usunięte ze smartfona po ponownym załadowaniu oprogramowania.
   - Aby zaszyfrować dane w kopii zapasowej, kliknij **Zaszyfruj plik kopii zapasowej**.
   - Jeśli chcesz otrzymywać wiadomości e-mail o dostępności zaktualizowanych wersji oprogramowania BlackBerry Device Software, zaznacz pole wyboru **Wyślij wiadomość e-mail, gdy nowe wersje będą dostępne**.
6. Kliknij opcję **Zainstaluj aktualizację**.

Informacje pokrewne
Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software — informacje, 245

BlackBerry Device Software

Informacje: Aktualizacja oprogramowania BlackBerry

Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software — informacje

Można zaktualizować oprogramowanie BlackBerry® Device Software z jednego z poniższych powodów:

- aby uzyskać dostęp do nowych aplikacji i funkcji
- aby rozwiązać problem techniczny
- aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software jest wymagana przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Czas trwania procesu uaktualniania sięga od 15 minut do 2 godzin. Zależy to od rodzaju uaktualniania oraz ilości danych i liczby aplikacji w smartfonie BlackBerry. W trakcie trwania procesu aktualizacji nie można korzystać ze smartfona ani wykonywać połączeń alarmowych. W trakcie procesu aktualizacji nie należy wyjmować akumulatora.

Przez sieć bezprzewodową
Aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej można dokonać, jeżeli na ekranie głównym smartfonu pojawi się ikona Aktualizacja oprogramowania. Dostępność aktualizacji można również sprawdzić samodzielnie, korzystając z opcji smartfona. Dostępna aktualizacja może być pełną aktualizacją oprogramowania lub częściową aktualizacją oprogramowania. Jeśli pakiet jest pełną wersją aktualizacyjną, podczas instalacji w smartfonie BlackBerry jest tworzona kopia zapasowa zapisanych w nim danych. Po zakończeniu instalacji dane są przywracane do urządzenia. Dostawca lub administrator usług bezprzewodowych może nie zezwolić na aktualizację oprogramowaniaBlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej lub gdy zwiększone jest natężenie ruchu sieciowego. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych za pobranie aktualizacji do smartfona mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.

Z witryny
Można dokonać aktualizacji oprogramowaniaBlackBerry Device Software poprzez podłączenie urządzenia do komputera i odwiedzenie strony www.blackberry.com/update . Jeśli twoje służbowe konto poczty elektronicznej korzysta z programuBlackBerry® Enterprise Server, administrator może nie zezwolić na aktualizację oprogramowaniaBlackBerry Device Software za pośrednictwem witryny internetowej.

Za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software

Jeśli w komputerze zostało zainstalowane oprogramowanie BlackBerry Desktop Software, można zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software korzystając z komputera. Więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software z użyciem komputera można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem witryny internetowej

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server, wykonanie tej czynności może być niemożliwe. Uzyskaj od administratora informację, jakie aktualizacje oprogramowania BlackBerry® Device Software zostały dopuszczone do użytku w twojej firmie.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

1. Korzystając z komputera, przejdź na stronę www.blackberry.com/update.
2. Kliknij polecenie **Sprawdź aktualizacje**.
3. Podłącz smartfon BlackBerry do komputera.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Informacje pokrewne

Tworzenie kopii zapasowych danych smartfona i ich przywracanie — informacje, 184
W pamięci smartfona jest za mało miejsca, aby wykonać aktualizację BlackBerry Device Software, 249

Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pomocą oprogramowania BlackBerry Desktop Software

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Podłącz smartfon BlackBerry® do komputera i otwórz program BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Informacje pokrewne

Tworzenie kopii zapasowych danych smartfona i ich przywracanie — informacje, 184
W pamięci smartfona jest za mało miejsca, aby wykonać aktualizację BlackBerry Device Software, 249

Aktualizacja BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej

Ze smartfonu BlackBerry® można korzystać w trakcie pobierania oprogramowania BlackBerry® Device Software, ale nie w trakcie jego instalowania. W trakcie instalacji smartfon może się zresetować lub wyświetlić biały ekran. Jeśli jest włączona funkcja ochrony zawartości, na różnych etapach procesu instalacji może być konieczne wpisywanie hasła.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę znajdującą się na pasku stanu. Jeśli nie możesz znaleźć ikony na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Aktualizacje oprogramowania**.
2. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Informacje pokrewne

Tworzenie kopii zapasowych danych smartfona i ich przywracanie — informacje, 184
Nie mogę zaktualizować oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, 249
W pamięci smartfona jest za mało miejsca, aby wykonać aktualizację BlackBerry Device Software, 249

Instalacja starszej wersji lub powrót do poprzedniej wersji oprogramowania BlackBerry Device Software przez sieć bezprzewodową

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, wykonanie tego zadania może nie być możliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Aktualizacje oprogramowania**.
   - Jeżeli oprogramowanie BlackBerry® Device Software było niedawno aktualizowane, aby powrócić do poprzedniej wersji oprogramowania, naciśnij klawisz > **Wyświetl wyniki** > **Zainstaluj starszą wersję**.
   - Aby zainstalować starszą wersję oprogramowania, przewiń do wersji oprogramowania obok którego . Kliknij **Zainstaluj starszą wersję**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Usuwanie poprzedniej wersji BlackBerry Device Software

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, wykonanie tego zadania może nie być możliwe.

Jeżeli oprogramowanie BlackBerry® Device Software było niedawno aktualizowane za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, poprzednia wersja oprogramowania może być tymczasowo przechowywana w smartfonie BlackBerry. Aby zwiększyć ilość pamięci dla aplikacji w smartfonie, można usunąć poprzednią wersję.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Aktualizacje oprogramowania**.
3. Naciśnij klawisz > **Wyświetl wyniki**.
4. Naciśnij klawisz > **Usuń dane starszej wersji**.

Informacje pokrewne

Nie mogę zaktualizować oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, 249
W pamięci smartfona jest za mało miejsca, aby wykonać aktualizację BlackBerry Device Software, 249

Ukrywanie lub wyświetlanie opcjonalnych aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, wykonanie tego zadania może nie być możliwe.

Jeśli aktualizacja oprogramowania BlackBerry® Device Software jest opcjonalna, można ukryć aktualizację na ekranie Aktualizacji oprogramowania i ukryć ikonę Aktualizacja oprogramowania. Obowiązkowych aktualizacji nie można ukryć.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Aktualizacje oprogramowania**.
   - Aby ukryć opcjonalną aktualizację, zaznacz wersję oprogramowania. Naciśnij klawisz > **Ukryj**.
   - Aby wyświetlić wszystkie ukryte aktualizacje, naciśnij klawisz > **Pokaż wszystko**.

Informacje pokrewne

Nie mogę zaktualizować oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, 249
W pamięci smartfona jest za mało miejsca, aby wykonać aktualizację BlackBerry Device Software, 249

Jak znaleźć numer modelu posiadanego smartfonu oraz wersję oprogramowania BlackBerry Device Software

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Informacje o wersjach urządzenia**.
- Jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez język wprowadzania, w wiadomości lub notatce wpisz **mojawer**, a następnie spację.

Rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem BlackBerry Device Software

Nie mogę zaktualizować oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, opcja aktualizacji oprogramowania BlackBerry® Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej może nie być dostępna.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Sprawdź, czy w smartfonie jest wystarczająca ilość miejsca, by zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software.
- Sprawdź, czy nie znajdujesz się w trybie roamingu poza zasięgiem sieci bezprzewodowej swojego dostawcy. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych opcja aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software w trybie roamingu może być niedostępna. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
- Spróbuj później zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych zaktualizowanie oprogramowania BlackBerry Device Software w określonych porach dnia może nie być możliwe, gdy zwiększone jest natężenie ruchu sieciowego.
- Zalecamy odwiedzenie strony internetowej dostawcy usług bezprzewodowych, ponieważ może istnieć możliwość zaktualizowania oprogramowania BlackBerry Device Software za jej pośrednictwem.

W pamięci smartfona jest za mało miejsca, aby wykonać aktualizację BlackBerry Device Software

Spróbuj wykonać następujące czynności:

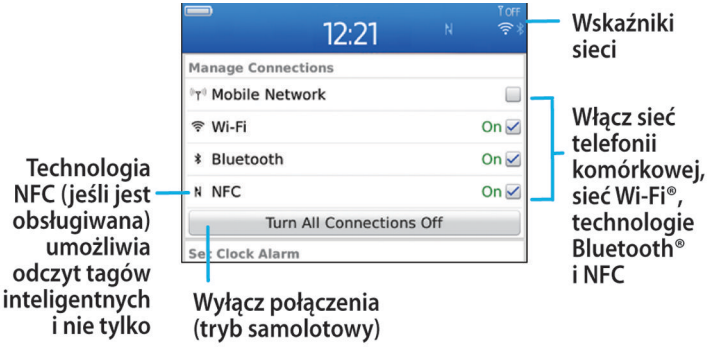
- Usuń języki ekranu, motywy lub aplikacje innych producentów, których nie używasz.
- Usuń niepotrzebne wiadomości i wpisy kalendarza.
- Usuń informacje o przeglądaniu.

Zarządzanie połączeniami

Sieć telefonii komórkowej

Informacje: Sieć telefonii komórkowej

Rzut oka na zarządzanie połączeniami



Sprawdzanie, z którymi sieciami bezprzewodowymi łączy się smartfon

W smartfonie BlackBerry® można sprawdzić, z jakimi sieciami bezprzewodowymi może się on łączyć. Można także odwiedzić stronę www.blackberry.com/go/devices, by zapoznać się ze specyfikacjami funkcji danego modelu. Rodzaje sieci na liście nie oznaczają faktycznych połączeń sieciowych, a jedynie zdolność danego modelu do łączenia się z sieciami tego typu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Informacje o wersjach urządzenia**. Rodzaje sieci, z jakimi może się łączyć dany smartfon, są wymienione w nawiasach po modelu smartfonu.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sieci bezprzewodowych, z którymi łączy się smartfon, zapoznaj się z broszurą *„Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu”* broszurą dotyczącą twojego modelu smartfona.

Informacje pokrewne

Nie mogę się połączyć z siecią GSM lub UMTS, 0

Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego

W niektórych miejscach, np. w samolocie lub w szpitalu, należy wyłączyć połączenia sieciowe. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *„Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu”* smartfonu BlackBerry®.

Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.

- Aby włączyć połączenie sieciowe, zaznacz pole wyboru obok typu połączenia.
- Aby wyłączyć połączenie sieciowe, usuń zaznaczenie pola wyboru obok typu połączenia.
- Aby włączyć wcześniejsze połączenia sieciowe, kliknij opcję **Przywróć połączenia**.

Informacje pokrewne

Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, 264
Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 256
Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, 264

Włączanie i wyłączanie trybu samolotowego

W niektórych miejscach, np. w samolocie lub w szpitalu, należy wyłączyć połączenia sieciowe. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *„Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu”* smartfonu BlackBerry®.

Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.

- Aby włączyć tryb samolotowy, kliknij **Wył. wszystko**.
- Aby wyłączyć tryb samolotowy, kliknij **Przywróć połączenia**.

Informacje pokrewne

Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 252

Sprawdzanie stanu połączeń i usług sieciowych

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij opcję **Stan usług**.

Roaming

Roaming i roaming międzynarodowy — informacje

Gdy użytkownik znajdzie się poza zasięgiem swojej macierzystej sieci bezprzewodowej, smartfon BlackBerry® w większości przypadków automatycznie nawiązuje połączenie z kolejną, odpowiednią siecią. Zdarza się, że w celu uzyskania dostępu do innej sieci bezprzewodowej należy się w niej zalogować. W trakcie roamingu w górnej części ekranu głównego pojawia się trójkątny wskaźnik roamingu.

Jeżeli smartfon wymaga karty SIM, przed skorzystaniem z roamingu może być konieczne odpowiednie skonfigurowanie karty SIM przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Jeżeli zazwyczaj smartfon łączy się z siecią CDMA i obsługuje roaming międzynarodowy, konieczne może być uzyskanie od dostawcy usług bezprzewodowych karty SIM skonfigurowanej do korzystania z roamingu międzynarodowego. Podczas podróży zagranicznych numer telefonu nie zmienia się.

Więcej informacji o usługach roamingu i związanych z nim opłatach można uzyskać u operatora.

Ręczne przełączanie sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, plan taryfowy usług bezprzewodowych musi obejmować tę usługę, a smartfon BlackBerry® musi być połączony z siecią GSM® lub UMTS®.

Smartfon podczas podróży automatycznie łączy się z odpowiednią siecią.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. W polu **Tryb wyboru sieci** zmień wartość na **Ręczny**.
4. Kliknij sieć bezprzewodową.
5. Naciśnij klawisz > **Zamknij**.

Aby ponownie połączyć się z własną siecią bezprzewodową, w polu **Tryb wyboru sieci** zmień ustawienie na **Automatyczny**.

Informacje pokrewne

Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 256

Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu

W zależności od używanego planu taryfowego w smartfonie BlackBerry® można wyłączać usługi danych (wiadomości e-mail, PIN, wiadomości tekstowe z załącznikami i usługę przeglądarki), pozostawiając aktywne jedynie funkcje telefonu i podstawowe wiadomości tekstowe. Smartfon można skonfigurować tak, by usługi przesyłu danych były wyłączane w roamingu. Pozwoli to uniknąć dodatkowych opłat za roaming. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby włączyć lub wyłączyć usługę danych, zmień ustawienie pola **Usługi danych**.
   - Aby włączyć lub wyłączyć usługę danych w trybie roamingu, zmień ustawienie pola **W czasie roamingu**.
   - Aby w trybie roamingu otrzymać monit pozwalający na włączenie lub wyłączenie usługi danych, zmień ustawienie pola **W czasie roamingu** na **Monituj**.
4. Naciśnij klawisz > **Zamknij**.

Informacje pokrewne

Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 256
Usługa danych niedostępna, 256

Lista preferowanych sieci bezprzewodowych

Lista preferowanych sieci bezprzewodowych — informacje

Dostawca usług bezprzewodowych może mieć umowy z innymi dostawcami usług bezprzewodowych, którzy umożliwiają użytkownikowi korzystanie z ich usług podczas podróży. Lista preferowanych sieci bezprzewodowych umożliwia ustalenie kolejności, w jakiej smartfon BlackBerry® będzie się łączył z innymi sieciami bezprzewodowymi.

Smartfon próbuje się połączyć z sieciami bezprzewodowymi w kolejności ich występowania na liście preferowanych sieci bezprzewodowych. Podczas podróży smartfon w pierwszej kolejności wyszukuje sieci bezprzewodowe znajdujące się na liście. Jeśli żadna sieć bezprzewodowa z listy nie jest dostępna, smartfon automatycznie połączy się z kolejną dostępną siecią bezprzewodową.

Uwaga: W roamingu z reguły naliczane są dodatkowe opłaty. Więcej informacji na temat kosztów związanych z roamingiem można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Dodawanie sieci bezprzewodowej do listy preferowanych sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, smartfon BlackBerry® musi być połączony z siecią GSM® lub UMTS®.

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz > **Lista preferowanych sieci**.
4. Naciśnij klawisz > **Dodaj sieć**.
   - Aby wyszukać sieć bezprzewodową w celu dodania jej do listy, kliknij opcję **Wybierz z dostępnych sieci**. Kliknij sieć bezprzewodową. Kliknij opcję **Wybierz sieć**.
   - Aby wyszukać sieć bezprzewodową, z której smartfon już wcześniej korzystał, kliknij opcję **Wybierz ze znanych sieci**. Kliknij sieć bezprzewodową. Kliknij opcję **Wybierz sieć**.
   - Aby dodać sieć, kliknij opcję **Ręczny wpis**. Ustaw priorytet sieci. Wpisz kod MCC i MNC sieci.
5. Naciśnij klawisz > **Zamknij**.

Informacje pokrewne

Nie mogę się połączyć z siecią GSM lub UMTS, 0

Usuwanie sieci bezprzewodowej z listy preferowanych sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, smartfon BlackBerry® musi być połączony z siecią GSM® lub UMTS®.

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz > **Lista preferowanych sieci**.
4. Zaznacz sieć bezprzewodową.
5. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

6. Naciśnij klawisz > **Zamknij**.

Zmiana kolejności preferowanych sieci

Aby wykonać tę czynność, smartfon BlackBerry® musi być połączony z siecią GSM® lub UMTS®.

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych. Smartfon łączy się z sieciami w kolejności, w jakiej występują one na liście sieci preferowanych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz > **Lista preferowanych sieci**.
4. Zaznacz sieć bezprzewodową.
5. Naciśnij klawisz > **Przenieś**.
6. Kliknij nowe miejsce.
7. Naciśnij klawisz > **Zamknij**.

Zmiana prędkości połączenia w sieci bezprzewodowej

Większa prędkość połączenia wymaga więcej mocy z akumulatora.
Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie umożliwiają dokonywania zmian prędkości połączenia w sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Zmień ustawienie w polu **Tryb sieciowy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zamknij**.

Informacje pokrewne
Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 256

Włączanie powiadamiania za pomocą diody sygnalizacyjnej LED o zasięgu sieci bezprzewodowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dioda sygnalizacyjna zasięgu**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Gdy smartfon BlackBerry® nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda zacznie migać w kolorze zielonym.

Aby wyłączyć powiadamianie o zasięgu sieci bezprzewodowej, usuń zaznaczenie pola wyboru **Dioda sygnalizacyjna zasięgu**.

Wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej

Wskaźniki w prawym górnym rogu ekranu głównego przedstawiają poziom zasięgu sieci bezprzewodowej dla obszaru, w którym aktualnie znajduje się smartfon BlackBerry®. Aby uzyskać więcej informacji na temat obszarów objętych działaniem sieci bezprzewodowej, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług.

Wskaźnik	Opis
	Dostarcza informacje na temat siły sygnału sieci bezprzewodowej. Trzy lub więcej pasków oznacza silny sygnał. Niski poziom sygnału oznaczać może większe zużycie energii przez smartfon, gdyż będzie on próbował nawiązać połączenie za pomocą słabego sygnału.
3G, 4G, H+ EDGE, GPRS, NXTL, MIKE lub NTWK	Jesteś połączony z siecią komórkową i możesz korzystać z funkcji, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail i przeglądanie stron internetowych. Jeśli nie widzisz jednego z wskaźników, możesz znajdować się na obszarze o ograniczonym zasięgu sieci bezprzewodowej, gdzie niektóre funkcje są niedostępne (możliwe może być tylko nawiązywanie połączeń telefonicznych lub wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych).
	Możesz dzwonić tylko na numery alarmowe.
	Znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej.
	Połączenie z siecią komórkową zostało wyłączone.
	Jesteś połączony z siecią Wi-Fi® i możesz korzystać z usług BlackBerry, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz przeglądanie stron internetowych przy użyciu połączenia Wi-Fi.
	Twoje połączenie Wi-Fi jest włączone, ale nie jesteś połączony z siecią Wi-Fi lub jesteś połączony z siecią Wi-Fi, ale nie możesz korzystać z usług BlackBerry, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz przeglądanie stron internetowych przy użyciu połączenia Wi-Fi.
	Połączenie Bluetooth® jest aktywne oraz urządzenie jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
	Połączenie Bluetooth jest aktywne, lecz urządzenie nie jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
	Połączenie NFC jest włączone.

Informacje pokrewne

Połączenia alarmowe i alarmowy tryb oddzwaniania – informacje, 58

Rozwiązywanie problemów z siecią telefonii komórkowej

Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeżeli Twój smartfon BlackBerry® korzysta z karty SIM, sprawdź, czy jest ona poprawnie włożona do smartfonu.
- Jeżeli smartfon zazwyczaj łączy się z siecią CDMA i obsługuje roaming międzynarodowy, sprawdź, czy znajduje się on w trybie globalnego roamingu i czy karta SIM jest do niego poprawnie włożona.
- Sprawdź, czy połączenie z żądaną siecią jest włączone.
- Sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią dostawcy usług bezprzewodowych. W przypadku ręcznej zmiany używanej sieci smartfon pozostanie połączony z nową siecią do czasu ponownego ręcznego wybrania macierzystej sieci swojego dostawcy.
- Jeśli została ustawiona określona szybkość bezprzewodowego połączenia sieciowego, upewnij się, że znajdujesz się w zasięgu sieci, która obsługuje tę szybkość połączenia.

Informacje pokrewne
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Ręczne przełączanie sieci bezprzewodowych, 252
Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 252
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251

Komunikaty o błędach

Usługa danych niedostępna

Opis
Komunikat ten pojawia się, gdy nie masz dostępu do usług danych w smartfonie BlackBerry®.

Możliwe rozwiązania
Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu sieci bezprzewodowej.
- Sprawdź, czy usługa danych w smartfonie jest włączona.
- W trybie roamingu sprawdź, czy możesz korzystać z usługi danych.

Informacje pokrewne
Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 252

Technologia Wi-Fi

W zależności od modelu smartfonu BlackBerry® funkcja Wi-Fi® może nie być obsługiwana.

Informacje: Technologia Wi-Fi

Sprawdzanie, z którymi sieciami bezprzewodowymi łączy się smartfon

W smartfonie BlackBerry® można sprawdzić, z jakimi sieciami bezprzewodowymi może się on łączyć. Można także odwiedzić stronę www.blackberry.com/go/devices, by zapoznać się ze specyfikacjami funkcji danego modelu. Rodzaje sieci na liście nie oznaczają faktycznych połączeń sieciowych, a jedynie zdolność danego modelu do łączenia się z sieciami tego typu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Informacje o wersjach urządzenia**. Rodzaje sieci, z jakimi może się łączyć dany smartfon, są wymienione w nawiasach po modelu smartfonu.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sieci bezprzewodowych, z którymi łączy się smartfon, zapoznaj się z broszurą *„Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu”* broszurą dotyczącą twojego modelu smartfona.

Informacje pokrewne

Nie mogę się połączyć z siecią GSM lub UMTS, 0

Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego

W niektórych miejscach, np. w samolocie lub w szpitalu, należy wyłączyć połączenia sieciowe. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *„Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu”* smartfonu BlackBerry®.

Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.

- Aby włączyć połączenie sieciowe, zaznacz pole wyboru obok typu połączenia.
- Aby wyłączyć połączenie sieciowe, usuń zaznaczenie pola wyboru obok typu połączenia.
- Aby włączyć wcześniejsze połączenia sieciowe, kliknij opcję **Przywróć połączenia**.

Informacje pokrewne

Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, 264
Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej, 256
Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, 264

Sprawdzanie stanu połączeń i usług sieciowych

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij opcję **Stan usług**.

Łączenie z siecią Wi-Fi

Łączenie się z siecią Wi-Fi — informacje

Dzięki technologii Wi-Fi® smartfon BlackBerry® może połączyć się z Internetem, łącząc się z routerem bezprzewodowym lub bezprzewodowym punktem dostępowym zainstalowanym w domu, w pracy albo w punkcie aktywnym. Smartfon wykorzystuje sieć Wi-Fi zamiast sieci telefonii komórkowej między innymi do przeglądania stron

WWW oraz wysyłania i odbierania wiadomości e-mail. Łącząc się z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi możesz uniknąć opłat za przesył danych, które są pobierane podczas korzystania z sieci telefonii komórkowej. Ponadto, w wielu przypadkach, dostępna jest większa prędkość połączenia.

Punkty aktywne są dostępne w wielu miejscach publicznych, takich jak biblioteki, lotniska, hotele i kawiarnie. Niektóre punkty aktywne są darmowe, a za korzystanie z innych jest pobierana opłata. Dostawca usług bezprzewodowych mógł wyposażyć Twój smartfon w aplikację, która umożliwi Ci zalogowanie się do hotspotu. Jeżeli nie masz takiej aplikacji w smartfonie, konieczne może być skonfigurowanie własnego konta online i samodzielne zalogowanie.

Jeżeli masz punkt dostępowy lub router korzystający z funkcji Wi-Fi Protected Setup™, możesz się połączyć z nim za pomocą tej Wi-Fi Protected Setup funkcji.

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi smartfon zapisuje informacje o tym połączeniu. Dzięki temu następnym razem, gdy znajdziesz się w zasięgu tej sieci, smartfon połączy się z nią automatycznie.

Łączenie z siecią Wi-Fi

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi**.
3. Aby połączyć się z publicznym punktem aktywnym lub z siecią Wi-Fi®, która nie wymaga uwierzytelniania, zaznacz pole wyboru **Pokaż tylko sieci otwarte**.
4. Kliknij sieć Wi-Fi, z którą chcesz nawiązać połączenie.
5. Jeśli sieć Wi-Fi wymaga uwierzytelnienia, wpisz hasło dla tej sieci.

Nazwa aktywnej sieci Wi-Fi jest wyświetlana w górnej części ekranu głównego.

Informacje pokrewne
Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, 264

Łączenie z siecią Wi-Fi za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup

Jeśli używany bezprzewodowy router lub bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup™, możesz szybko nawiązać połączenie z siecią Wi-Fi® bez konieczności wprowadzenia długiego hasła.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi** > **Inne sposoby połączenia**.
   - Aby używać przycisku Wi-Fi Protected Setup na routerze lub punkcie dostępowym, kliknij opcję **Naciśnij przycisk na routerze**. Naciśnij przycisk Wi-Fi Protected Setup na routerze lub punkcie dostępowym. W smartfonie BlackBerry® kliknij **Start**.
   - Aby używać kodu PIN, kliknij opcję **Podaj kod PIN routera**. W smartfonie kliknij **Start**. Na ekranie smartfonu zostanie wyświetlony kod PIN. Wprowadź kod PIN na ekranie administracyjnym routera lub punktu dostępowego.

Samodzielne łączenie z siecią Wi-Fi

Jeśli znasz nazwę sieci Wi-Fi®, z którą chcesz się połączyć, możesz nawiązać połączenie ręcznie.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi** > **Inne sposoby połączenia** > **Ręczne połączenie z siecią**.

3. W polu **SSID** wpisz nazwę sieci Wi-Fi.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. W polu **Typ zabezpieczenia** kliknij typ zabezpieczenia sieci Wi-Fi i wpisz wymagane informacje.
6. Kliknij polecenie **Zapisz i połącz**.

Informacje pokrewne
Opcje zapisanych sieci Wi-Fi, 260
Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, 264

Zapisane sieci Wi-Fi

Edycja, przenoszenie lub usunięcie zapisanej sieci Wi-Fi

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi** > **Zapisane sieci Wi-Fi**.
3. Zaznacz zapisaną sieć Wi-Fi®.
4. Naciśnij klawisz .
   - Aby zmienić opcje zapisanej sieci, kliknij polecenie **Edytuj**. Zmień dostępne opcje. Kliknij **Zapisz**.
   - Aby przenieść zapisaną sieć i zmienić kolejność, w jakiej smartfon BlackBerry® próbuje się połączyć z zapisanymi sieciami, kliknij polecenie **Przenieś**. Kliknij nową lokalizację.
   - Aby usunąć zapisaną sieć, kliknij polecenie **Usuń**.

Informacje pokrewne
Opcje zapisanych sieci Wi-Fi, 260

Zapobieganie łączeniu się smartfonu z zapisaną siecią Wi-Fi

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Wi-Fi** > **Zapisane sieci Wi-Fi**.
3. Zaznacz zapisaną sieć Wi-Fi®.
4. Naciśnij klawisz > **Wyłącz**.

Włączanie lub wyłączanie wyświetlania monitu, który pojawia się dla hotspotów

Domyślnie smartfon BlackBerry® wyświetla monit, jeśli znajdzie się w zasięgu zapisanej sieci Wi-Fi®, która jest punktem aktywnym. Jeśli wyłączysz te monity, istnieje możliwość ich ponownego włączenia.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieć Wi-Fi**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby włączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się dla hotspotów, zaznacz pole wyboru **Wyświetl monit, gdy w pobliżu zostanie znaleziony zapisany punkt aktywny**.
   - Aby wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się dla hotspotów, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyświetl monit, gdy w pobliżu zostanie znaleziony zapisany punkt aktywny**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Opcje zapisanych sieci Wi-Fi

Opcje wspólne

Opcja	Opis
Nazwa	Wpisz nazwę wyświetlaną dla sieci Wi-Fi®.
SSID	Wpisz nazwę sieci Wi-Fi.
Typ zabezpieczenia	Określ typ zabezpieczeń obsługiwany przez sieć Wi-Fi.
Typ pasma	Określ typ sieci Wi-Fi. Jeśli nie wiesz, jaki jest typ sieci, nie zmieniaj tego pola.
Rozgłaszanie SSID	Określ, czy sieć Wi-Fi ma rozgłaszać identyfikator SSID.
Dynamicznie uzyskaj adres IP oraz DNS	Określ, czy smartfon BlackBerry® ma otrzymywać adres IP, maskę podsieci, ustawienia DNS i adres bramy z sieci Wi-Fi.
Zezwalaj na przekazywanie punktu dostępowego	Określ, czy smartfon ma pozostać połączony z siecią Wi-Fi, gdy przemieszczasz się pomiędzy obszarami zasięgu różnych bezprzewodowych punktów dostępowych.
Profil VPN	W razie potrzeby określ profil VPN do użycia z zapisaną siecią Wi-Fi.
Adres IP	Wpisz adres IP smartfonu.
Maska podsieci	Wpisz nazwę maski podsieci bezprzewodowego punktu dostępowego, z którym smartfon ma się połączyć.
Główny serwer DNS	Wpisz adres głównego serwera DNS, z którym smartfon ma się połączyć.
Pomocniczy serwer DNS	Wpisz adres pomocniczego serwera DNS, z którym smartfon ma się połączyć.
Domyślny adres bramy	Wpisz domyślny adres IP bramy, z którym smartfon ma się połączyć.
Sufiks domeny	Wpisz nazwę domeny, z której smartfon korzysta przy zmianie nazw hostów na adresy IP.

Opcje WEP

Opcje te pojawiają się po wybraniu zabezpieczeń typu WEP.

Opcja	Opis
Wybierz klucz WEP	Określ typ klucza WEP dla sieci Wi-Fi.

Opcja	Opis
Klucz WEP	Wpisz klucz WEP dla sieci Wi-Fi w formacie szesnastkowym.

Opcje osobiste WPA/WPA2
Opcje te pojawiają się po wybraniu zabezpieczeń osobistych typu WPA/WPA2.

Opcja	Opis
Hasło	W razie potrzeby wpisz hasło WPA™ lub WPA2™-Personal używane do łączenia się z siecią Wi-Fi.

Opcje firmowe WPA/WPA2
Opcje te pojawiają się po wybraniu zabezpieczeń firmowych typu WPA/WPA2.

Opcja	Opis
Podtyp firmowy	W razie potrzeby określ używane w firmie zabezpieczenia sieci Wi-Fi.
Nazwa użytkownika	W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika używaną do łączenia się z siecią Wi-Fi.
Hasło	W razie potrzeby wpisz hasło używane do łączenia się z siecią Wi-Fi.
Certyfikat CA	Określ certyfikat główny, którego smartfon ma używać do sprawdzenia, czy łączy się z właściwą siecią Wi-Fi.
Certyfikat klienta	Określ certyfikat uwierzytelnienia, z którego smartfon ma korzystać podczas łączenia się z siecią Wi-Fi.
Wewnętrzne zabezpieczenie łącza	W razie potrzeby określ protokół zabezpieczeń używany przez daną sieć Wi-Fi jako metoda wewnętrznego uwierzytelnienia.
Token	Określ, czy używasz tokena sprzętowego do łączenia się z siecią Wi-Fi.
Temat serwera	W razie potrzeby wpisz nazwę tematu serwera, z którego smartfon ma korzystać do sprawdzania, czy łączy się z właściwą siecią Wi-Fi.
Serwer SAN	W razie potrzeby wpisz nazwę serwera SAN, z którego smartfon ma korzystać do sprawdzania, czy łączy się z właściwą siecią Wi-Fi.

Instalowanie certyfikatu głównego w smartfonie

Połączenie z niektórymi sieciami Wi-Fi® może nie być możliwe, jeśli w smartfonie BlackBerry® nie jest zainstalowany certyfikat główny. W takim przypadku należy go zainstalować, a następnie za pomocą oprogramowania BlackBerry® Desktop Software dokonać synchronizacji certyfikatu głównego pomiędzy smartfonem a komputerem. Więcej informacji można uzyskać w Pomocy oprogramowania BlackBerry Desktop Software lub kontaktując się ze swoim administratorem.

Raporty diagnostyczne Wi-Fi

Przesyłanie raportu diagnostycznego Wi-Fi

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć Wi-Fi**.
3. Naciśnij klawisz > **Rozwiązywanie problemów** > **Diagnostyka Wi-Fi**.
4. Naciśnij klawisz > **Raport e-mail** lub **Raport PIN**.

Ustawianie opcji dla raportów diagnostycznych Wi-Fi

Podczas ustawiania opcji dla raportów diagnostycznych Wi-Fi®, jeśli określisz domyślnego odbiorcę, to za każdym razem, gdy będziesz wysyłać raport diagnostyczny Wi-Fi, smartfon BlackBerry® wyśle go do tego właśnie odbiorcy. Aby zachować możliwość wybierania odbiorcy osobno dla każdego kolejnego raportu, nie należy wyznaczać adresata domyślnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć Wi-Fi**.
3. Naciśnij klawisz > **Rozwiązywanie problemów** > **Diagnostyka Wi-Fi**.
4. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby umieścić zaawansowane dane w raporcie diagnostycznym Wi-Fi, zmień pole **Tryb wyświetlania** na **Zaawansowane**.
   - Aby ustawić domyślnego odbiorcę raportów diagnostycznych Wi-Fi, wpisz informacje o kontakcie.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uprawnienia aplikacji innych producentów do połączeń

Uprawnienie	Opis
USB	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń fizycznych, takich jak kabel USB czy kabel RS-232, skonfigurowanych w smartfonie BlackBerry®.
Połączenia	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń Bluetooth®.

Uprawnienie	Opis
Telefon	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą nawiązywać połączenia lub mieć dostęp do dzienników połączeń.
Dane lokalizacji	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z informacji lokalizacyjnych GPS.
Sieć firmowa	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do Internetu lub zasobów intranetu firmowego przez sieć firmową.
Internet operatora	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do Internetu poprzez dostawcę usług bezprzewodowych (na przykład za pomocą bezpośredniego połączenia z Internetem lub bramki WAP).
Sieć Wi-Fi (jeśli obsługiwana)	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń Wi-Fi®.
Near Field Communication	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń NFC.

Korzystanie z Wi-Fi przy pomocy VPN i tokenów programowych – informacje

Jeśli Twój smartfon BlackBerry® ma funkcję Wi-Fi®, a firma korzysta z VPN do kontroli dostępu do swojej sieci, możesz zalogować się na VPN i uzyskać dostęp do sieci firmowej poprzez sieć Wi-Fi. Jeśli Twój smartfon ma funkcję Wi-Fi®, do połączenia z siecią firmową za pośrednictwem sieci Wi-Fi może być wymagany token programowy.

Wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej

Wskaźniki w prawym górnym rogu ekranu głównego przedstawiają poziom zasięgu sieci bezprzewodowej dla obszaru, w którym aktualnie znajduje się smartfon BlackBerry®. Aby uzyskać więcej informacji na temat obszarów objętych działaniem sieci bezprzewodowej, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług.

Wskaźnik	Opis
	Dostarcza informacje na temat siły sygnału sieci bezprzewodowej. Trzy lub więcej pasków oznacza silny sygnał. Niski poziom sygnału oznaczać może większe zużycie energii przez smartfon, gdyż będzie on próbował nawiązać połączenie za pomocą słabego sygnału.
3G, 4G, H+, EDGE, GPRS, NXTL, MIKE lub NTWK	Jesteś połączony z siecią komórkową i możesz korzystać z funkcji, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail i przeglądanie stron internetowych. Jeśli nie widzisz jednego z wskaźników, możesz znajdować się na obszarze o ograniczonym zasięgu sieci bezprzewodowej, gdzie niektóre funkcje są niedostępne (możliwe może być tylko nawiązywanie połączeń telefonicznych lub wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych).

Wskaźnik	Opis
	Możesz dzwonić tylko na numery alarmowe.
	Znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej.
	Połączenie z siecią komórkową zostało wyłączone.
	Jesteś połączony z siecią Wi-Fi® i możesz korzystać z usług BlackBerry, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz przeglądanie stron internetowych przy użyciu połączenia Wi-Fi.
	Twoje połączenie Wi-Fi jest włączone, ale nie jesteś połączony z siecią Wi-Fi lub jesteś połączony z siecią Wi-Fi, ale nie możesz korzystać z usług BlackBerry, takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz przeglądanie stron internetowych przy użyciu połączenia Wi-Fi.
	Połączenie Bluetooth® jest aktywne oraz urządzenie jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
	Połączenie Bluetooth jest aktywne, lecz urządzenie nie jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
	Połączenie NFC jest włączone.

Informacje pokrewne

Połączenia alarmowe i alarmowy tryb oddzwaniania – informacje, 58

Rozwiązywanie problemów: Technologia Wi-Fi

Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi

W zależności od modelu smartfonu BlackBerry® funkcja Wi-Fi® może nie być obsługiwana.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy połączenie z siecią Wi-Fi jest włączone.
- Sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu sieci Wi-Fi. Jeśli łączysz się z siecią domową, sprawdź, czy inne urządzenia bezprzewodowe mogą nawiązać połączenie. Jeśli łączysz się z siecią Wi-Fi przedsiębiorstwa lub z punktem aktywnym, zwróć się do administratora lub pracownika punktu aktywnego.
- Upewnij się, że czas w smartfonie jest zsynchronizowany z czasem sieciowym. Niezsynchronizowany czas może uniemożliwić smartfonowi nawiązanie połączenia (na przykład jeśli połączenie z siecią wymaga posiadania certyfikatu w smartfonie, a certyfikat ma datę ważności).
- Jeśli sieć Wi-Fi nie jest wyświetlana w aplikacji konfiguracji Wi-Fi, może ona być ukryta. Spróbuj połączyć się z siecią Wi-Fi ręcznie, jeśli znasz jej nazwę.

- W aplikacji konfiguracji Wi-Fi sprawdź, czy opcje połączenia z siecią Wi-Fi są prawidłowe. Właściwe opcje dotyczące sieci domowej można znaleźć w materiałach informacyjnych dostarczonych wraz z routerem. W przypadku sieci Wi-Fi w przedsiębiorstwach należy zwrócić się do administratora, a w przypadku publicznych punktów aktywnych skorzystać z wszelkich udostępnionych dla nich informacji lub porozmawiać z pracownikami tych punktów, którzy mogą udzielić szczegółowych porad w zakresie połączenia.
- Jeśli sieć Wi-Fi została przełączona ręcznie, przełącz się do innej sieci Wi-Fi lub włącz w smartfonie wyszukiwanie dostępnych sieci Wi-Fi.
- Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, smartfon może uniemożliwiać nawiązanie połączenia z określonymi bezprzewodowymi punktami dostępowymi. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.
- Jeśli używasz metody Push Button Setup, to upewnij się, że punkt dostępu obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup™ i że została ona ustawiona na wysyłanie swojego profilu. Dopilnuj, aby inne urządzenie nie próbowało podłączyć się w tym samym czasie, i aby w tym trybie nie znajdował się więcej niż jeden punkt dostępowy będący w zasięgu. Więcej informacji można znaleźć w materiałach informacyjnych dostarczonych wraz z routerem.
- Jeśli korzystasz z PEAP, EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS lub EAP-SIM, aby połączyć się z siecią Wi-Fi, upewnij się, że został zainstalowany certyfikat główny serwera urzędu certyfikacji, który stworzył certyfikat dla serwera uwierzytelniania. Zanim będzie można połączyć się z siecią, certyfikat ten musi zostać przesłany do smartfonu. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do administratora.
- Jeśli korzystasz z EAP-TLS, aby połączyć się z siecią Wi-Fi, upewnij się, że do smartfonu został dodany certyfikat uwierzytelniania. Zanim będzie można połączyć się z siecią, certyfikat ten musi zostać przesłany do smartfonu. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do administratora.

Informacje pokrewne

Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Łączenie z siecią Wi-Fi, 258
Samodzielne łączenie z siecią Wi-Fi, 258
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251

Technologia Bluetooth

Informacje: Technologia Bluetooth

Bluetooth — informacje

Technologia Bluetooth® umożliwia nawiązywanie połączeń bezprzewodowych pomiędzy smartfonem BlackBerry® a innymi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth, np. samochodowym zestawem głośnomówiącym czy słuchawkami bezprzewodowymi.

Przed podłączeniem smartfonu BlackBerry do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth należy włączyć technologię Bluetooth w obu urządzeniach, a następnie je połączyć. Połączenie urządzeń umożliwia nawiązanie relacji pomiędzy nimi. Z reguły tę czynność wystarczy wykonać jeden raz.

Po połączeniu, urządzenia obsługujące technologię Bluetooth i smartfon BlackBerry mogą się komunikować (typowy zasięg wynosi około 10 metrów). Aby zapewnić najbardziej efektywną komunikację, smartfon BlackBerry i urządzenie obsługujące technologię Bluetooth powinny znajdować się w bliskiej odległości. Na przykład, jeśli smartfon BlackBerry znajduje się po prawej stronie ciała użytkownika, zestaw słuchawkowy obsługujący technologię Bluetooth należy nosić w prawym uchu.

Jeśli technologia Bluetooth została włączona lub smartfon BlackBerry został połączony z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, w górnej części ekranu głównego zostaną wyświetlone wskaźniki stanu Bluetooth.

Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth

Jeśli próbujesz wykonać jakąś czynność przy użyciu technologii Bluetooth®, może zostać wyświetlony monit o włączenie technologii Bluetooth. W niektórych przypadkach, np. podczas korzystania z technologii NFC, smartfon BlackBerry® włącza technologię Bluetooth automatycznie.

Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.

- Aby włączyć technologię Bluetooth, zaznacz pole wyboru Bluetooth.
- Aby wyłączyć technologię Bluetooth, usuń zaznaczenie pola wyboru Bluetooth.

Łączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Przed połączeniem się z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth® należy najpierw sparować z nim swój smartfon BlackBerry®. Więcej informacji na temat przygotowania urządzenia obsługującego technologię Bluetooth do parowania można znaleźć w dokumentacji tego urządzenia.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth** > **Dodaj nowe urządzenie** > **Wyszukaj**.
3. Kliknij urządzenie obsługujące technologię Bluetooth.
4. W razie potrzeby wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth nie ma klawiatury (np. bezprzewodowy zestaw słuchawkowy), w smartfonie BlackBerry wpisz hasło parowania, które znajduje się na urządzeniu Bluetooth lub jest zawarte w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem Bluetooth. Hasło jest najczęściej ciągiem cyfr lub kombinacją liter i cyfr.
- Jeżeli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth ma klawiaturę (np. laptop), wpisz wybrane przez siebie hasło parowania w obu urządzeniach.

Informacje pokrewne
Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266
Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, 40
Nie widać listy sparowanych urządzeń Bluetooth, 274
Nie mogę udostępnić danych kontaktów połączonemu urządzeniu obsługującemu technologię Bluetooth, 275

Łączenie i odłączanie się od połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, musi być włączona obsługa technologii Bluetooth®, a smartfon BlackBerry® musi być sparowany z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

Smartfon BlackBerry może próbować automatycznie połączyć się z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, jeśli włączona jest technologia Bluetooth, a oba urządzenia znajdują się w swoim zasięgu. Smartfon BlackBerry zwykle pozostaje połączony ze sparowanym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, np. zestawem samochodowym lub słuchawkami, do czasu, gdy urządzenia te zostaną rozłączone przez użytkownika.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth.
   - Aby połączyć się z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, naciśnij kolejno  > **Połącz**. Jeśli jest to konieczne, sprawdź, czy w oknach dialogowych obu sparowanych urządzeń wyświetlany jest ten sam numer.
   - Aby odłączyć się od połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth, zaznacz to urządzenie. Naciśnij klawisz  > **Rozłącz**.

Informacje pokrewne
Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266
Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, 40

Przełączanie się w trakcie rozmowy na połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, obsługa technologii Bluetooth® musi być włączona.

Podczas połączenia naciśnij klawisz  > **Aktywacja <urządzenia Bluetooth>**.

Informacje pokrewne
Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266

Udostępnianie kontaktów połączonemu zestawowi samochodowemu obsługującemu technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz zestaw samochodowy obsługujący technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz > **Przesyłanie kontaktów**.

Informacje pokrewne

Nie mogę udostępnić danych kontaktów połączonemu urządzeniu obsługującemu technologię Bluetooth, 275
Tracę połączenie z zestawem samochodowym obsługującym technologię Bluetooth, 275

Odbieranie pliku multimedialnego przy użyciu technologii Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, obsługa technologii Bluetooth® musi być włączona.

Po przesłaniu pliku multimedialnego do smartfona BlackBerry® przy użyciu technologiiBluetooth, na ekranie wyświetlane jest okno dialogowe.

1. W oknie dialogowym **Czy chcesz zaakceptować żądanie połączenia** kliknij **Tak**.
2. W oknie dialogowym **Czy chcesz odebrać nadchodzące dane** kliknij **Tak**.

Każdy otrzymany plik jest przechowywany w smartfonie w folderze, który odpowiada typowi pliku.

Informacje pokrewne

Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266
Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266

Wysyłanie pliku

Sposób wysłania pliku zależy od typu pliku do wysłania, używanego konta e-mail i aplikacji zainstalowanych na smartfonie BlackBerry®. Można wybrać i jednocześnie wysłać wiele zdjęć. Użytkownicy mogą wysyłać tylko te pliki multimedialne, które sami dodali do smartfonu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i zaznacz plik.
3. Naciśnij klawisz > **Wyślij**.
4. Zaznacz żądany typ wiadomości.
5. Jeśli to konieczne, włącz technologię Bluetooth® i wybierz urządzenie lub połącz urządzenia.

Informacje pokrewne

Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej, 112

Wysyłanie i odbieranie karty kontaktu za pomocą technologii Bluetooth

Karty kontaktów można wysyłać i odbierać bezpośrednio w aplikacji Kontakty za pomocą technologii Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Kliknij kontakt.
3. Naciśnij klawisz > **Wyślij kartę kontaktu** > **Wyślij, korzystając z Bluetooth**.

Aby odebrać kartę kontaktu, kliknij **Tak** w oknie dialogowym **Czy chcesz odebrać nadchodzące dane**, które zostanie wyświetlone na ekranie urządzenia odbierającego.

Zmiana nazwy połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz > **Właściwości urządzenia**.
5. W polu **Nazwa urządzenia** zmień nazwę urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usuwanie połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, należy najpierw odłączyć smartfon BlackBerry® od urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz > **Usuń urządzenie**.

Co zrobić, aby smartfon był wykrywalny

Jeżeli smartfon BlackBerry® będzie wykrywalny, inne urządzenia obsługujące technologię Bluetooth® będą w stanie go znaleźć.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Ustaw wartość pola **Do wykrycia** na **2 minuty**.

Po 2 minutach wartość pola **Do wykrycia** zmienia się automatycznie na **Nie**.

Informacje pokrewne
Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, 40

Opcje technologii Bluetooth

Profile Bluetooth

W zależności od modelu smartfonu BlackBerry® i sieci bezprzewodowej niektóre profile mogą nie być obsługiwane.

Opcja	Opis
Profil źródła dźwięku (A2DP)	Profil ten umożliwia przesyłanie dźwięku ze smartfonu BlackBerry do urządzeń Bluetooth®, które obsługują dźwięk stereo, takich jak zestawy słuchawkowe, głośniki i zestawy samochodowe.
Profil pilota zdalnego sterowania A/V (AVRCP)	Profil ten umożliwia wykorzystanie przycisków zestawu słuchawkowego Bluetooth do wykonywania różnych czynności, takich jak regulowanie głośności i odtwarzanie następnego lub poprzedniego pliku multimedialnego w smartfonie BlackBerry.
Przesyłanie danych	Usługa ta umożliwia podłączenie do smartfonu BlackBerry urządzeń Bluetooth, które obsługują przesyłanie danych, takich jak pliki multimedialne.
Łączność z komputerem	Usługa ta umożliwia podłączenie do smartfonu BlackBerry komputera obsługującego technologię Bluetooth, na którym zainstalowane jest oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software umożliwiające synchronizowanie danych organizatora.
Profil telefonicznego połączenia sieciowego (DUN)	Profil ten umożliwia wykorzystanie smartfonu BlackBerry jako modemu, jeśli jest on podłączony do komputera obsługującego technologię Bluetooth.
Profil zestawu głośnomówiącego (HFP)	Profil ten umożliwia podłączenie do smartfonu BlackBerry zestawów głośnomówiących Bluetooth oraz zestawów samochodowych, które obsługują profil zestawu głośnomówiącego.
Profil zestawu słuchawkowego (HSP)	Profil ten umożliwia podłączenie do smartfonu BlackBerry zestawów słuchawkowych Bluetooth, które obsługują profil zestawu słuchawkowego.
Profil dostępu do wiadomości (MAP)	Profil ten umożliwia wykorzystanie zestawu samochodowego obsługującego technologię Bluetooth w połączeniu ze smartfonem BlackBerry w celu powiadamiania użytkownika o nowych wiadomościach. Ułatwia także odczytywanie, usuwanie, przeglądanie, tworzenie i wysyłanie wiadomości.

Opcja	Opis
Profil portu szeregowego	Profil ten umożliwia podłączenie do smartfonu BlackBerry urządzeń Bluetooth, które obsługują łączność z komputerem, obejście bezprzewodowe oraz przesyłanie danych.
Dostęp SIM	Jeżeli Twój smartfon BlackBerry wykorzystuje kartę SIM, profil ten umożliwia wykorzystanie zestawu samochodowego obsługującego technologię Bluetooth do kontrolowania karty SIM smartfonu BlackBerry, by można było wykonywać i odbierać połączenia przy użyciu tego zestawu. Gdy funkcja ta jest wykorzystywana, usługi danych (przeglądarka, wiadomości e-mail, PIN i MMS) nie są dostępne w smartfonie, natomiast usługi telefoniczne dostępne są tylko poprzez zestaw samochodowy. Przed użyciem tej funkcji konieczne może być wprowadzenie 16-cyfrowego kodu alfanumerycznego wygenerowanego przez zestaw samochodowy dla smartfonu BlackBerry.
Obejście bezprzewodowe	Usługa ta umożliwia podłączenie do smartfonu BlackBerry komputera obsługującego technologię Bluetooth, na którym zainstalowane jest oprogramowanie BlackBerry Desktop Software, umożliwiające wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz synchronizowanie danych bez korzystania z sieci bezprzewodowej. Aby móc korzystać z tej usługi, konto e-mail musi wykorzystywać serwer BlackBerry® Enterprise Server.

Wyłączanie profilu Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
4. W sekcji **Usługi** usuń zaznaczenie pola wyboru obok co najmniej jednego profilu Bluetooth®.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Profile Bluetooth, 270

Zapobieganie udostępnianiu kontaktów przez smartfon innym urządzeniom obsługującym technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
4. Zmień ustawienie w polu **Przesyłanie kontaktów**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby smartfon BlackBerry® znów udostępniał kontakty innym urządzeniom obsługującym technologię Bluetooth®, w polu **Przesyłanie kontaktów** wybierz opcję **Wszystkie**.

Ograniczanie połączeń wychodzących

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
4. W polu **Zezwalaj na połączenia wychodzące** wybierz opcję **Nigdy** lub **Przy wyłączonej blokadzie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana nazwy smartfonu BlackBerry używanej podczas łączenia się z innymi urządzeniami

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
4. W polu **Nazwa urządzenia** wpisz nazwę smartfonu BlackBerry®.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie powiadamiania o połączeniu Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Dioda LED sygnalizacji połączenia**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć powiadamianie o połączeniu Bluetooth®, zaznacz pole wyboru **Dioda LED sygnalizacji połączenia**.

Wyłączanie wyświetlania monitu podczas nawiązywania połączeń

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Zaznacz połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz > **Właściwości urządzenia**.
5. W polu **Zaufany** wybierz opcję **Tak**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie monitu, w polu **Zaufany** wybierz opcję **Monituj**.

Ustawianie typów wiadomości, o jakich informuje zestaw samochodowy obsługujący technologię Bluetooth

Aby móc wykonać to zadanie, zestaw samochodowy obsługujący technologię Bluetooth® musi obsługiwać profil dostępu do wiadomości (Message Access Profile – MAP).

Więcej informacji na temat wykorzystywania technologii Bluetooth w samochodzie można znaleźć w dokumentacji pojazdu.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje MAP**.
4. Zaznacz pola wyboru obok żądanych typów wiadomości.

Szyfrowanie danych wysyłanych i odbieranych przy użyciu technologii Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth® musi obsługiwać funkcję szyfrowania danych.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
4. Zaznacz pole wyboru **Szyfrowanie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie automatycznego ponownego łączenia się z urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth

Domyślnie po włączeniu smartfon BlackBerry® próbuje połączyć się z ostatnio używanym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
4. Usuń zaznaczenie pola **Połącz przy włączaniu**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z technologią Bluetooth

Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® może współpracować z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
- Jeśli nie znasz hasła do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth, poszukaj go w dokumentacji urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
- Jeśli smartfon nie wykrywa urządzenia obsługującego technologię Bluetooth, które chcesz sparować, spróbuj na chwilę przełączyć smartfon w tryb „do wykrycia". Większość zestawów samochodowych musi raczej wykryć smartfon niż smartfon zestaw samochodowy. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**. Kliknij **Dodaj nowe urządzenie**. Kliknij **Nasłuchuj**. Urządzenia obsługujące technologię Bluetooth mogą wykrywać twój smartfon przez dwie minuty.
- Wyłącz szyfrowanie połączeń Bluetooth między smartfonem a urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Połączenia Bluetooth**. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth. Naciśnij klawisz > **Właściwości urządzenia**. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Szyfrowanie**. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Co zrobić, aby smartfon był wykrywalny, 269

Nie widać listy sparowanych urządzeń Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że obsługa technologii Bluetooth® jest włączona.
- Upewnij się, że urządzenia obsługujące technologię Bluetooth zostały dodane do listy podłączonych urządzeń obsługujących ten formatBluetoothkomunikacji.

Informacje pokrewne
Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266
Łączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, 266

Nie mogę wpisać hasła w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth

Jeśli nie możesz wpisać hasła w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth®, hasło może już być zdefiniowane.

W smartfonie BlackBerry®, w polu **Wprowadź hasło dla <nazwa urządzenia>** spróbuj wpisać **0000**.

Tracę połączenie z zestawem samochodowym obsługującym technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że zestaw samochodowy korzysta z najnowszej wersji dostępnego oprogramowania. Informacje o wersji oprogramowania zestawu samochodowego obsługującego technologię Bluetooth® można znaleźć w dokumentacji dołączonej do zestawu samochodowego.
- Umieść smartfon BlackBerry® w innym miejscu w samochodzie lub skieruj go w inną stronę. Położenie anteny Bluetooth smartfonu BlackBerry w stosunku do położenia anteny Bluetooth zestawu samochodowego może mieć wpływ na połączenie Bluetooth.

Nie mogę udostępnić danych kontaktów połączonemu urządzeniu obsługującemu technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że obsługa technologii Bluetooth® jest włączona.
- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
- Przejdź do okna opcji technologii Bluetooth i upewnij się, że w polu **Przesyłanie kontaktów** nie jest zaznaczona opcja **Wyłączone**.
- Upewnij się, że urządzenie obsługujące Bluetooth, z którym jest połączony smartfon BlackBerry, obsługuje profil Tryb głośnomówiący lub profil Przesyłanie obiektów. Więcej informacji o obsługiwanych profilach można znaleźć w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.

Informacje pokrewne

Włączanie i wyłączanie technologii Bluetooth, 266
Łączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, 266
Udostępnianie kontaktów połączonemu zestawowi samochodowemu obsługującemu technologię Bluetooth, 268

Technologia NFC

Informacje: Technologia NFC

Technologia NFC — informacje

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być dostępna.

NFC to technologia bezprzewodowa krótkiego zasięgu, która umożliwia szybką wymianę informacji pomiędzy smartfonem BlackBerry® a inteligentnymi akcesoriami, inteligentnymi terminalami płatniczymi, inteligentnymi punktami dostępowymi i inteligentnymi tagami. Za pomocą technologii NFC można również zapisywać, przeglądać, tworzyć i zmieniać plakaty inteligentne.

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych i zainstalowanych aplikacji smartfon można wykorzystać jako bilet okresowy, kartę identyfikacyjną lub kartę kredytową. W tym celu należy przyłożyć czytnik tagów inteligentnych z tyłu smartfonu do inteligentnego punktu dostępowego lub inteligentnego terminala płatniczego. Sposób obsługi jest uzależniony od warunków określonego dostawcy.

Aby móc korzystać z technologii NFC w smartfonie, musi się on znajdować ok. 2,5 cm od inteligentnego terminala płatniczego, inteligentnego akcesorium, inteligentnego punktu dostępowego lub inteligentnego tagu, z którym informacje mają zostać wymienione. W celu korzystania z takich funkcji, jak przeglądanie inteligentnych plakatów lub łączenie się z inteligentnymi akcesoriami, należy włączyć technologię NFC oraz podświetlenie smartfonu. W przypadku płatności można korzystać z technologii NFC nawet jeśli smartfon jest zablokowany, podświetlenie wyłączone, albo smartfon wyłączony. Kiedy spróbujesz dokonać płatności za pośrednictwem technologii NFC, zostanie wyświetlony monit o podanie hasła lub kodu PIN powiązanego z twoją kartą kredytową lub aplikacją do płatności.

Włączanie i wyłączanie technologii NFC

Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.

- Aby włączyć technologię NFC, zaznacz pole wyboru **NFC**.
- Aby wyłączyć technologię NFC, usuń zaznaczenie pola wyboru **NFC**.

Informacje pokrewne

Mój smartfon nie reaguje na technologię NFC, 279

Nawiązywanie i kończenie połączenia z inteligentnym akcesorium

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby podłączyć inteligentne akcesorium, przytknij czytnik tagów inteligentnych swojego smartfonu BlackBerry® do tego akcesorium. Jeśli jest to konieczne, kliknij opcję **Sparuj z urządzeniem Bluetooth**. W razie konieczności podaj hasło smartfona.

- Aby odłączyć inteligentne akcesorium, przytknij czytnik tagów inteligentnych swojego smartfonu BlackBerry® do podłączonego akcesorium.

Inteligentne tagi i inteligentne plakaty

Inteligentne tagi i inteligentne plakaty — informacje

Przedsiębiorstwa mogą dodawać inteligentne tagi do takich elementów, jak plakaty, ulotki czy t-shirty. Kiedy przyłożysz czytnik tagów inteligentnych znajdujący się z tyłu twojego smartfonu BlackBerry® do tagu inteligentnego, smartfon sprawdzi plakat inteligentny tego tagu i zaproponuje jego wyświetlenie lub skasowanie. Inteligentne plakaty mogą zawierać różnorodne informacje, między innymi adresy WWW, kupony, grafiki, pliki multimedialne i szczegóły wydarzeń.

Wyświetlanie, zapisywanie i usuwanie plakatów inteligentnych

Po przyłożeniu czytnika tagów inteligentnych z tyłu smartfonu BlackBerry® do inteligentnego tagu w aplikacji Tagi inteligentne zostaje automatycznie zapisany inteligentny plakat tego tagu, a także data, godzina i miejsce, z którego dany plakat pochodzi.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić i zapisać nowy plakat inteligentny, przesuń czytnik tagów inteligentnych z tyłu smartfonu przed tagiem inteligentnym. Kliknij przycisk **Pokaż**.
- Aby wyświetlić zapisany plakat inteligentny, w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Tagi inteligentne**. Kliknij plakat inteligentny.
- Aby usunąć zapisany plakat inteligentny, w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Tagi inteligentne**. Zaznacz plakat inteligentny. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Tworzenie lub zmiana inteligentnego plakatu

Można utworzyć nowy lub zmienić istniejący inteligentny plakat w smartfonie BlackBerry®. Podczas tworzenia lub zmiany inteligentnego plakatu tworzony lub zmieniany jest obraz, tekst albo adres WWW widoczny na tym plakacie.

W folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Tagi inteligentne**.

- Aby utworzyć nowy plakat inteligentny, naciśnij klawisz > **Utwórz plakat inteligentny**. Dodaj informacje dotyczące tego plakatu inteligentnego. Kliknij **Zapisz**.
- Aby zmienić istniejący plakat inteligentny, kliknij wybrany plakat. Naciśnij klawisz > **Edytuj**. Zmień informacje dotyczące tego plakatu inteligentnego. Kliknij **Zapisz**.

Udostępnianie inteligentnego plakatu

Aby wykonać tę czynność, technologia NFC musi być włączona, a wskaźnik musi być widoczny na ekranie po otwarciu aplikacji Tagi inteligentne.

1. W folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Tagi inteligentne**.
2. Kliknij plakat inteligentny.

3. Przesuń czytnik tagów inteligentnych urządzenia obsługującego technologię NFC przed czytnikiem tagów inteligentnych z tyłu twojego smartfonu BlackBerry®.

Opcje technologii NFC

Odtwarzanie alertu dźwiękowego po nawiązaniu połączenia z wykorzystaniem technologii NFC

Można skonfigurować smartfon BlackBerry® tak, aby odtwarzał alert dźwiękowy po nawiązaniu połączenia z inteligentnym akcesorium z wykorzystaniem technologii NFC, wyświetleniu tagu inteligentnego lub zainicjowaniu wymiany informacji z inteligentnym terminalem płatniczym lub inteligentnym punktem dostępowym.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Near Field Communication**.
3. Zaznacz pole wyboru **Odtwórz alert dźwiękowy po stuknięciu**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie płatności NFC, gdy smartfon jest wyłączony, zablokowany, lub gdy wyłączone jest podświetlenie

Domyślnie można korzystać z technologii NFC w smartfonie BlackBerry® do dokonywania płatności, nawet jeśli smartfon jest wyłączony, zablokowany, lub gdy podświetlenie jest wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Near Field Communication**.
   - Aby wyłączyć płatności NFC, gdy smartfon jest wyłączony, zablokowany, lub gdy podświetlenie jest wyłączone, w sekcji **Zezwalaj na transakcje kartą NFC** usuń zaznaczenie pola wyboru **Gdy zablokowany lub podświetlenie wyłączone**.
   - Aby wyłączyć płatności NFC , gdy smartfon jest wyłączony, w sekcji **Zezwalaj na transakcje kartą NFC** usuń zaznaczenie pola wyboru **Gdy wyłączony**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z technologią NFC

Opcja NFC nie jest wyświetlana na ekranie Zarządzanie połączeniami

Jeżeli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, w zależności od opcji ustawionych przed administratora wykonanie tej czynności może być niemożliwe. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Mój smartfon nie reaguje na technologię NFC

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że obsługa technologii NFC jest włączona.
- Jeżeli podświetlenie smartfonu BlackBerry® jest wyłączone, sprawdź, czy smartfon jest ustawiony tak, aby umożliwiał przeprowadzanie płatności NFC przy wyłączonym podświetleniu.
- Jeżeli smartfon BlackBerry® jest wyłączony, sprawdź, czy jest ustawiony tak, aby umożliwiał przeprowadzanie płatności NFC, gdy jest wyłączony.

Informacje pokrewne

Włączanie i wyłączanie technologii NFC, 276

Inteligentne akcesoria

Aplikacja Inteligentne akcesoria — informacje

Można zmienić sposób zachowania smartfonu BlackBerry® po podłączeniu go do stacji dokującej lub ładowarki, tworząc profil dokowania w aplikacji Inteligentne akcesoria. Na przykład można skonfigurować stację dokującą jako urządzenie przyłóżkowe. W takim przypadku po podłączeniu smartfonu do stacji zostaje wyłączony jego profil dźwięku, a włącza się budzik.

Konfiguracja nowej stacji dokującej

Przy pierwszym podłączeniu smartfonu BlackBerry® do stacji dokującej lub ładowarki użytkownik zostaje poproszony o ustawienie zachowania smartfonu w momencie podłączenia. Jeżeli użytkownik nie ustawi zachowania smartfonu, monit o przeprowadzenie tej czynności pojawi się przy kolejnym podłączeniu urządzenia do stacji dokującej lub ładowarki. Jeśli użytkownik wyjmie smartfon ze stacji dokującej lub ładowarki w czasie, gdy ekran konfiguracyjny jest wyświetlany w smartfonie, ekran ten pozostanie otwarty.

1. W oknie dialogowym **Inteligentna stacja dokująca** kliknij **Konfiguruj**.
2. W polu **Nazwa stacji dokującej** wpisz nazwę profilu dokowania.
   - Aby uruchomić określoną aplikację po podłączeniu smartfonu, wybierz żądany program z listy rozwijanej **Uruchom aplikację**.
   - Aby zmienić profil dźwięku po podłączeniu smartfonu, wybierz żądany profil z listy rozwijanej **Profil dźwiękowy**.
   - Aby włączyć lub wyłączyć obsługę sieci komórkowej po podłączeniu smartfonu, z listy rozwijanej **Sieć telefonii komórkowej** wybierz opcję **Wł.** lub **Wył**.
   - Aby nawiązać lub zakończyć połączenie z siecią Wi-Fi® po podłączeniu smartfonu, z listy rozwijanej **Wi-Fi** wybierz opcję **Wł.** lub **Wył**.
   - Aby włączyć lub wyłączyć obsługę technologii Bluetooth® po podłączeniu smartfonu, z listy rozwijanej **Bluetooth** wybierz opcję **Wł.** lub **Wył**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana profilu dokowania

Aby móc wykonać tę czynność, w smartfonie BlackBerry® muszą zostać zapisane ustawienia profilu dokowania.

Istnieje możliwość zmiany uruchamianej aplikacji, profilu dźwiękowego oraz opcji nawiązywania lub kończenia połączenia z siecią telefonii komórkowej, siecią Wi-Fi® albo z wykorzystaniem technologii Bluetooth® po podłączeniu smartfonu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij **Urządzenie** > **Inteligentne akcesoria**.
3. Kliknij profil dokowania.
4. Zmień ustawienia stacji dokującej.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usuwanie zapisanego profilu dokowania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Inteligentne akcesoria**.
3. Zaznacz profil dokowania.
4. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Zasilanie i akumulator

Informacje: Zasilanie i bateria

Wyłączanie smartfona

W zależności od kompozycji położenie i nazwa ikony Wyłącz całkowicie może się różnić od położenia i nazwy tej ikony podanych w tej procedurze.

- Jeśli w smartfonie BlackBerry® nie skonfigurowano funkcji automatycznego włączania i wyłączania o określonych godzinach, naciśnij i przytrzymaj klawisz .
- Jeżeli smartfon został ustawiony w taki sposób, aby włączał się i wyłączał automatycznie w określonych godzinach, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Wyłącz całkowicie**. Jeżeli chcesz, aby smartfon pozostał wyłączony do momentu, gdy go ponownie włączysz, kliknij **Pełne wyłączenie**. Jeśli smartfon ma być włączany ponownie o określonej godzinie lub w związku z alarmem albo przypomnieniem kalendarza, zaznacz opcję **Wyłącz**.

Konfigurowanie smartfona tak, aby automatycznie włączał się i wyłączał

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Automatyczne włączanie/wyłączanie**.
3. W sekcji **Dzień roboczy** zaznacz pole wyboru **Włączone**.
4. Określ godziny, o których smartfon BlackBerry® ma się włączać i wyłączać w dni robocze.
5. W sekcji **Weekend** zaznacz pole wyboru **Włączone**.
6. Określ godziny, o których smartfon ma się włączać i wyłączać w dni weekendowe.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zresetuj smartfon

Wyjmij i włóż akumulator.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Informacje o urządzeniu i stanie**.

Wskazówki: Wydłużanie czasu pracy baterii

Aby uzyskać pełne instrukcje, kliknij łącza w sekcji **Powiązane informacje** u dołu.

Skonfiguruj w smartfonie BlackBerry® opcje automatycznego włączania i wyłączania. Smartfon można ustawić tak, by wyłączał się, gdy nie korzystasz z niego przez dłuższy czas, np. kiedy śpisz. Dane wysyłane do smartfona, gdy jest on wyłączony, są automatycznie aktualizowane po włączeniu urządzenia.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Autom. włączanie/wyłączanie**.
Ustaw krótszy czas podświetlenia i zmniejsz jego jasność.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
Wyłącz połączenia sieciowe, z których nie korzystasz.	Na ekranie głównym kliknij obszar połączeń w górnej części ekranu lub ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij połączenie sieciowe, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.
Zamykaj aplikacje, z których już nie korzystasz. Gdy przełączasz się między aplikacjami, niektóre z nich, takie jak przeglądarka czy odtwarzacz muzyki, wciąż działają w tle, a więc zużywają energię z akumulatora.	W oknie aplikacji naciśnij klawisz > **Zamknij**.
Zmień powiadomienia wibracyjne na powiadomienia dźwiękowe lub powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, zmniejsz poziom głośności powiadomień dźwiękowych lub wybierz krótszy dzwonek.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**. Kliknij opcję **Zmień dźwięki i alarmy**.
Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi	W otwartym okienku odpowiedzi na wiadomość naciśnij klawisz > **Usuń oryginalny tekst**.
Jeżeli smartfon jest wyposażone w lampę błyskową, należy ją wyłączyć	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**. Klikaj ikonę lampy błyskowej umieszczoną u dołu ekranu, aż pojawi się wskaźnik **lampa błyskowa wyłączona**.
Utrzymuj połączenia akumulatora w czystości. Zadbany akumulator działa dłużej między ładowaniami.	Co kilka miesięcy za pomocą bawełnianego wacika lub suchej szmatki czyść metalowe styki akumulatora i smartfona.

Informacje pokrewne

Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi, 86
Zmiana dzwonka, powiadomień lub przypomnień, 33
Włączenie lub wyłączenie połączenia sieciowego, 251
Ustawianie opcji podświetlenia, 223
Konfigurowanie smartfona tak, aby automatycznie włączał się i wyłączał, 282

Pamięć masowa i karty multimedialne

Informacje: Miejsce w pamięci urządzenia i karty multimedialne

Karty multimedialne — informacje

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® można w nim umieścić kartę multimedialną microSD, aby móc kręcić filmy lub zwiększyć ilość pamięci przeznaczonej do przechowywania plików multimedialnych, takich jak utwory, dzwonki, filmy czy obrazy. Więcej informacji na temat wkładania karty multimedialnej do smartfona można znaleźć w dokumentacji drukowanej dołączonej do niego.

Obsługiwane karty multimedialne

Smartfon BlackBerry® obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.

Wyłączanie obsługi kart multimedialnych

Gdy wyłączysz obsługę karty multimedialnej, smartfon BlackBerry® nie będzie miał dostępu do plików zawartych na karcie. Dzięki tej funkcji Twoje pliki będą zapisywane we wbudowanej pamięci multimediów, a nie na karcie multimedialnej.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Obsługa karty multimedialnej**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Tworzenie kopii zapasowej danych smartfona i zapisanie jej na karcie multimedialnej

Aby wykonać tę czynność, do smartfona BlackBerry® należy włożyć kartę multimedialną, a tryb pamięci masowej musi być wyłączony.

Jeżeli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, w zależności od opcji ustawionych przed administratora wykonanie tej czynności może być niemożliwe. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

UWAGA: Jeśli wykonasz tę czynność, wszelkie dane na karcie zostaną usunięte i zastąpione danymi smartfona.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. W sekcji **Konfiguracja** kliknij kolejno **Zmiana urządzeń** > **Za pomocą karty multimedialnej** > **Zapisz dane**.

- Aby utworzyć kopię zapasową danych smartfona wraz z wiadomościami e-mail, wybierz opcję **Zapisz wiadomości** e-mail.
- Aby utworzyć kopię zapasową danych smartfona bez wiadomości e-mail, wybierz opcję **Nie zapisuj wiadomości** e-mail.

3. Kliknij przycisk **Kontynuuj**.
4. Aby ustawić hasło do danych, wprowadź je w polu **Hasło**.
5. W polu **Potwierdź hasło** ponownie wpisz nowe hasło.
6. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne
Przywracanie danych smartfona z karty multimedialnej, 285

Przywracanie danych smartfona z karty multimedialnej

Aby wykonać tę czynność, należy wyłączyć tryb pamięci masowej.

Jeżeli kopia zapasowa danych smartfona BlackBerry® została zapisana na karcie multimedialnej, przywrócenie w nim danych powinno być możliwe.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Konfiguracja**.
2. W sekcji **Konfiguracja** kliknij kolejno **Zmiana urządzeń** > **Za pomocą karty multimedialnej** > **Prześlij dane** > **Kontynuuj**.
3. W polu **Hasło** wprowadź hasło ustawione podczas wykonywania kopii zapasowej danych smartfona.
4. Kliknij klawisz **Enter**.

Informacje pokrewne
Tworzenie kopii zapasowej danych smartfona i zapisanie jej na karcie multimedialnej, 284

Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w smartfonie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.

Informacje pokrewne
Pamięć smartfona przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się, 289

Sprawdzanie ilości pamięci zajętej przez pliki multimedialne

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz  > **Zużycie pamięci**.

Naprawa plików zapisanych na karcie pamięci lub w smartfonie

UWAGA: Jeżeli w smartfonie BlackBerry® zostanie uruchomiona funkcja naprawy, urządzenie może usunąć pliki z błędami znajdujące się na karcie pamięci lub w smartfonie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.
3. Naciśnij klawisz > **Napraw**.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Jeżeli po uruchomieniu funkcji naprawy karta pamięci nadal nie działa prawidłowo, można spróbować ją sformatować.

Informacje pokrewne
Mój smartfon nie rozpoznaje karty multimedialnej, 289

Formatowanie karty multimedialnej lub wbudowanej pamięci multimediów

Formatowanie wbudowanej pamięci multimediów nie jest możliwe w niektórych modelach smartfonuBlackBerry®.

UWAGA: Jeśli karta multimedialna lub wbudowana pamięć multimediów zostaną sformatowane, wszystkie dane zapisane na karcie multimedialnej lub we wbudowanej pamięci multimediów zostaną usunięte. Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.
3. Naciśnij klawisz > **Formatuj**.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Kompresowanie plików — informacje

Funkcja kompresji pozwala zmniejszyć rozmiar danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry® bez uszczerbku dla ich spójności. Gdy funkcja jest włączona, urządzenie kompresuje wszystkie dane urządzenia, w tym wiadomości, kontakty, wpisy kalendarza, zadania i notatki. Zaleca się, aby funkcja zawsze pozostawała włączona.

Jeśli oprócz funkcji kompresowania działa również funkcja szyfrowania, kompresja następuje przed zaszyfrowaniem danych.

Szyfrowanie plików — informacje

Szyfrowanie plików ma za zadanie chronić pliki zapisane w twoim smartfonie BlackBerry® oraz na karcie multimedialnej, jeśli taka znajduje się w smartfonie. Pliki w smartfonie oraz na karcie multimedialnej można zaszyfrować za pomocą klucza szyfrowania generowanego przez smartfon, hasła smartfona lub obu tych elementów.

Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać tylko wtedy, gdy karta jest włożona do smartfona. Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu hasła smartfona, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można będzie uzyskać za pośrednictwem dowolnego smartfona, do którego zostanie włożona karta, pod warunkiem, że znane będzie jego hasło.

Włączanie szyfrowania

Aby zaszyfrować dane w smartfonie BlackBerry®, należy ustawić hasło dla smartfonu.

W zależności od ilości pamięci dostępnej do przechowywania plików w smartfonie szyfrowanie plików w smartfonie może być niemożliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**.
3. Aby zaszyfrować dane w smartfonie, w sekcji **Pamięć urządzenia** zaznacz pole wyboru **Szyfruj**.
4. Aby zaszyfrować pliki przechowywane na karcie multimedialnej i w smartfonie, zaznacz pole wyboru **Szyfruj** w sekcji **Karta multimedialna** i wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Klucz urządzenia**.
   - Aby szyfrować pliki za pomocą twojego hasła smartfonu, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło urządzenia**.
   - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania i hasła smartfonu, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło i klucz urządzenia**.
5. Aby szyfrować także pliki takie jak zdjęcia, utwory i filmy, zaznacz pole wyboru **Dołącz pliki multimedialne**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby zaprzestać szyfrowania danych w smartfonie, w sekcji **Pamięć urządzenia** usuń zaznaczenie pola **Szyfruj**. Aby zaprzestać szyfrowania plików, w sekcji **Karta multimedialna** usuń zaznaczenie pola wyboru **Szyfruj**.

Podpowiedzi: pamięć masowa i karty multimedialne

Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych

Staraj się, aby w smartfonie BlackBerry® było zawsze co najmniej 400 KB pamięci dostępnej dla aplikacji. Jeżeli procesy w smartfonie będą działać wyjątkowo wolno, zwolnij miejsce, usuwając pliki, których nie potrzebujesz. Zmiana opcji wiadomości e-mail, wpisów kalendarza i plików multimedialnych może pozwolić oszczędzić miejsce.

Sprawdź, ile masz wolnego miejsca.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Pamięć masowa**.
Zamknij wszystkie aplikacje, których nie używasz.	W oknie aplikacji naciśnij klawisz > **Zamknij** lub naciśnij klawisz do momentu pojawienia się ekranu głównego.

Usuń niepotrzebne pliki.	Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Pliki**. Znajdź i zaznacz plik. Naciśnij klawisz > **Usuń**.
Usuń historię wyszukiwania i wyczyść pamięć podręczną.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**. Naciśnij klawisz > **Opcje**. Przejdź do sekcji **Wyczyść dane przeglądania**.
Skróć czas, przez jaki smartfon przechowuje wiadomości e-mail i wpisy kalendarza.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości** lub **Kalendarz**. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
Wyłącz opcję zapisywania wysłanych wiadomości w smartfonie.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Preferencje e-mail**.
Odbieraj tylko początkowe fragmenty długich wiadomości e-mail i decyduj, czy pobierać resztę.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Wyświetlanie wiadomości i działania**.
Zapisuj pliki na karcie pamięci, a nie w smartfonie.	Smartfon BlackBerry obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.
Zmniejsz rozmiar wykonywanych zdjęć.	Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**. Naciśnij klawisz > **Opcje**.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Kopiowanie, przenoszenie, zmiana nazwy i usuwanie pliku, 137
Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 96
Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć, 156
Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w smartfonie, 285
Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w smartfonie, 84
Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych ze smartfona, 95
Kończenie przechowywania w smartfonie wiadomości wysłanych z urządzenia, 95
Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w smartfonie, 190
Pozostawienie aplikacji działającej w tle i przełączenie do innej aplikacji, 239
Pamięć smartfona przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się, 289

Rozwiązywanie problemów: Pamięć masowa i karty multimedialne

Mój smartfon nie rozpoznaje karty multimedialnej

Spróbuj wykonać jedną z poniższych czynności:

- Sprawdź, czy karta multimedialna jest prawidłowo włożona do smartfona BlackBerry®. Więcej informacji na temat wkładania karty multimedialnej do smartfona można znaleźć w dokumentacji drukowanej dołączonej do niego.
- Jeśli w oknie opcji karty multimedialnej wyświetlana jest wiadomość o konieczności sformatowania karty multimedialnej, odłącz smartfon od komputera. Sformatuj kartę multimedialną.
  UWAGA: Sformatowanie karty multimedialnej spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych na niej plików.

Pamięć smartfona przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się

Gdy stan pamięci aplikacji w smartfonie BlackBerry® stanie się niski, wyświetlone zostanie okno dialogowe z listą rzadko używanych aplikacji i języków. Za pomocą tej listy można wykasować wybrane aplikacje i języki.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy zostały usunięte stare wiadomości e-mail i tekstowe, zwłaszcza jeżeli zawierają załączniki.
- Sprawdź, czy zostały usunięte kontakty, które znajdują się już na firmowej liście kontaktów.
- Sprawdź, czy z pamięci smartfona zostały usunięte pliki multimedialne.
- Jeżeli oprogramowanie BlackBerry® Device Software było niedawno aktualizowane za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, sprawdź, czy została usunięta poprzednia wersja oprogramowania BlackBerry Device Software.
- Sprawdź, czy została wyczyszczona pamięć podręczna przeglądarki.

Informacje pokrewne

Wyświetlanie ilości wolnego miejsca w smartfonie, 285
Wskazówki: Zwalnianie i zachowywanie miejsca do przechowywania danych, 29

Wyszukaj

Informacje: Wyszukiwanie

Wyszukiwanie elementu

W smartfonie BlackBerry® można wyszukiwać między innymi tematy pomocy, dokumenty, pliki, notatki, zdjęcia i filmy. Zakres wyszukiwania można zawęzić z poziomu aplikacji. Można także rozszerzyć zakres wyszukiwania o zasoby Internetu.

1. Na ekranie głównym, w prawym górnym rogu, kliknij ikonę **wyszukiwania**.
2. Wpisz wyszukiwany tekst.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij klawisz dwukrotnie.

Informacje pokrewne

Zmiana funkcji, która jest uruchamiana po rozpoczęciu pisania na ekranie głównym, 18

Wyszukiwanie elementu za pomocą wyszukiwania z obsługą głosu

Wyszukiwanie z obsługą głosu może nie być dostępne dla wszystkich języków. Aby wykonać to zadanie, smartfon BlackBerry® musi być połączony z siecią bezprzewodową.

1. Na ekranie głównym, w prawym górnym rogu, kliknij ikonę **wyszukiwania**.
2. Kliknij ikonę **mikrofonu**.
3. Wypowiedz wyszukiwany tekst.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij klawisz dwukrotnie.

Określanie typów elementów uwzględnionych w wynikach wyszukiwania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Wyszukaj**.
3. Określ typy elementów, które mają zostać uwzględnione w wynikach wyszukiwania.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana języka wyszukiwania z obsługą głosu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij kolejno **Pisanie i wprowadzanie** > **Język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Język z obsługą głosu**.

4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyszukiwanie wiadomości

W smartfonie BlackBerry® można wyszukiwać wiadomości. Można także wyszukiwać wiadomości w aplikacji poczty e-mail na komputerze lub innym skojarzonym koncie e-mail, jeśli dane konto e-mail korzysta z usługi BlackBerry® Internet Service lub programu BlackBerry® Enterprise Server, które obsługują tę funkcję.

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

- Aby wyszukać wiadomości w oparciu o temat, zaznacz odpowiednią wiadomość. Naciśnij klawisz > **Wyszukaj wg** > **Temat**.
- Aby wyszukać wiadomości w oparciu o nadawcę, zaznacz odpowiednią wiadomość. Naciśnij klawisz > **Wyszukaj wg** > **Nadawca**.
- Aby rozpocząć wyszukiwanie zaawansowane, naciśnij klawisz > **Wyszukaj wg** > **Zaawansowane**. Określ kryteria wyszukiwania. Aby zapisać kryteria wyszukiwania, naciśnij klawisz > **Zapisz**. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.
- Aby wyszukiwać wiadomości, korzystając z kryteriów ostatniego wyszukiwania zaawansowanego, naciśnij klawisz > **Wyszukaj wg** > **Zaawansowane**. Naciśnij klawisz > **Ostatni**.

Uwaga: W przypadku wyszukiwania wiadomości twój smartfon będzie pomijać załączniki.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij klawisz .

Kryteria wyszukiwania wiadomości

Pole	Opis
Przeszukuj wiadomości	Określ, czy chcesz wyszukiwać wiadomości w smartfonie BlackBerry®, czy wiadomości, które znajdują się w aplikacji do obsługi poczty elektronicznej w komputerze.
Nazwa	Określ jeden lub więcej kontaktów lub adresów e-mail, które smartfon ma wyszukać w wiadomościach. Aby poszerzyć wyniki wyszukiwania, można wpisać część nazwy kontaktu.
Widoczne w	Zmień typ pola adresu, w którym smartfon ma wyszukać nazwę kontaktu lub adres e-mail.
Temat	Wprowadź co najmniej jedno słowo, które smartfon spróbuje znaleźć w temacie wiadomości.
Wiadomość	Wprowadź co najmniej jedno słowo, które smartfon spróbuje znaleźć w treści wiadomości.

Pole	Opis
Dołącz zaszyfrowane wiadomości	Określ, czy smartfon będzie wyszukiwał zaszyfrowane wiadomości, zwykłe wiadomości tekstowe i wiadomości podpisane cyfrowo.
Usługa	Jeśli smartfon jest powiązany z więcej niż jednym adresem e-mail, zmień konto e-mail na takie, w którym smartfon ma wyszukać wiadomości. Nie wszystkie konta e-mail obsługują tę funkcję.
Folder	Zmień folder, w którym smartfon ma wyszukać wiadomości.
Pokaż	Zmień stan wiadomości, które smartfon ma wyszukać.
Typ	Zmień typ wiadomości, które smartfon ma wyszukać.

Lepsze wykorzystanie wyników wyszukiwania wiadomości

1. W wynikach wyszukiwania zaznacz wiadomość.
2. Naciśnij klawisz .
   - Aby wyświetlić więcej dostępnych wyników wyszukiwania, kliknij opcję **Więcej wyników**.
   - Aby dodać zaznaczoną wiadomość do skrzynki odbiorczej wiadomości, kliknij polecenie **Dodaj**.
   - Aby dodać wszystkie wiadomości znajdujące się w wynikach wyszukiwania do skrzynki odbiorczej wiadomości, kliknij polecenie **Dodaj wszystkie**.
   - Aby usunąć wyniki wyszukiwania, kliknij polecenie **Usuń wyniki wyszukiwania**.
   - Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, kliknij polecenie **Wyszukaj wg**.

UWAGA: Jeżeli wiadomość zostanie usunięta z wyników wyszukiwania, zostanie także usunięta ze skrzynki odbiorczej wiadomości lub z aplikacji do obsługi poczty elektronicznej w komputerze.

Wyświetlanie, modyfikacja lub usunięcie zapisanego wyszukiwania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Wyszukaj wg** > **Zaawansowane**.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby wyświetlić listę zapisanych wyników wyszukiwania, kliknij polecenie **Przywróć**.
   - Aby zmienić zapisany wynik wyszukiwania, kliknij polecenie **Przywróć**. Zaznacz wynik wyszukiwania. Naciśnij klawisz > **Edytuj ustawienia wyszukiwania**. Zmień kryteria wyszukiwania. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
   - Aby usunąć zapisany wynik wyszukiwania, kliknij polecenie **Przywróć**. Zaznacz wynik wyszukiwania. Naciśnij klawisz > **Usuń wyniki wyszukiwania**.

Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Na ekranie wiadomości, pliku, załącznika lub na stronie WWW naciśnij klawisz > **Znajdź** lub **Znajdź na stronie**.
2. Wpisz tekst.
3. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz > **Znajdź następne** lub **Znajdź następne na stronie**.

Wyszukiwanie kontaktu

Kontakty możesz wyszukiwać na swojej liście kontaktów lub jeśli Twoje konto korzysta z programuBlackBerry® Enterprise Server, możesz także szukać kontaktów na firmowej liście kontaktów.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
   - Aby wyszukać kontakt na Twojej liście kontaktów, wpisz całą nazwę kontaktu lub jej część.
   - Aby wyszukać kontakt na firmowej liście kontaktów, kliknij opcję **Zdalne wyszukiwanie**. Wpisz całą nazwę kontaktu lub jej część. Kliknij przycisk **OK**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby wyświetlić dane kontaktu, kliknij przycisk **Pokaż**.
   - Aby dodać kontakt z firmowej listy kontaktów do Twojej listy kontaktów, kliknij opcję **Dodaj do kontaktów**.
   - Aby dodać wszystkie kontakty z firmowej listy kontaktów do Twojej listy kontaktów, kliknij opcję **Dodaj wszystkie do kontaktów**.
   - Aby wyświetlić 20 kolejnych wyników wyszukiwania z firmowej listy kontaktów, kliknij opcję **Więcej wyników**.
   - Aby zmniejszyć ilość wyników wyszukiwania według nazwy kontaktu, podświetl nazwę kontaktu. Kliknij opcję **Dołącz**.
   - Aby usunąć wyniki wyszukiwania po przeszukaniu firmowej listy kontaktów, kliknij opcję **Usuń wyniki wyszukiwania**.
   - Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie na firmowej liście kontaktów, kliknij opcję **Wyszukaj**.

Rozwiązywanie problemów: Wyszukiwanie

Nie otrzymuję wyników wyszukiwania z obsługą głosu

Spróbuj wykonać jedną z następujących czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® ma dobre połączenie z siecią bezprzewodową.

- Upewnij się, że ustawiono prawidłowy język dla wyszukiwania z obsługą głosu.

Informacje pokrewne

Sprawdzanie stanu połączeń i usług sieciowych, 251

Karta SIM

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej twój smartfon BlackBerry® może nie korzystać z karty SIM.

Informacje: Karta SIM

Dodawanie kontaktu do pamięci na karcie SIM

1. W oknie listy kontaktów naciśnij klawisz > **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
2. Naciśnij klawisz > **Nowy**.
3. Wpisz informacje o kontakcie.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Kopiowanie kontaktów z karty SIM do listy kontaktów

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. W oknie listy kontaktów naciśnij klawisz > **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
2. Naciśnij klawisz > **Kopiuj wszystko do listy kontaktów**.

Uwaga: Kontakt z karty SIM o numerze telefonu, który jest taki sam, jak numer telefonu kontaktu znajdujący się na liście kontaktów, nie zostanie skopiowany z karty SIM do smartfona BlackBerry®.

Informacje pokrewne

Dodawanie kontaktów, 194

Kopiowanie kontaktu z listy kontaktów na kartę SIM

1. Kliknij kontakt na liście kontaktów.
2. Zaznacz numer telefonu.
3. Naciśnij klawisz > **Kopiuj do książki telefonicznej na karcie SIM**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Przechowywanie kontaktów z karty SIM na serwerze kopii zapasowych kontaktów dostawcy usług bezprzewodowych

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz posiadanego planu taryfowego usług bezprzewodowych może istnieć możliwość przechowywania kontaktów na serwerze kopii zapasowych kontaktów dostawcy usług bezprzewodowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Zastępowanie lub łączenie kontaktów na serwerze kopii zapasowych kontaktów dostawcy usług bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, musisz zasubskrybować u swojego dostawcy usług bezprzewodowych usługę kopii zapasowej kontaktów i wcześniej skopiować książkę telefoniczną z karty SIM na serwer kopii zapasowych kontaktów tego dostawcy. Po włożeniu nowej karty SIM do smartfona BlackBerry® możesz zdecydować się na zastąpienie książki telefonicznej tej karty kontaktami, których kopia zapasowa została utworzona na serwerze kopii zapasowych kontaktów u Twojego dostawcy usług bezprzewodowych, lub na jej połączenie z tymi kontaktami.

1. Włóż do smartfona nową kartę SIM lub przełącz kartę SIM.
2. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
3. Po wyświetleniu monitu o zasubskrybowanie usługi kopii zapasowej kontaktów wybierz opcję **Tak**.
   - Aby zastąpić książkę telefoniczną karty SIM kontaktami z kopii zapasowej umieszczonej na serwerze kopii zapasowych kontaktów dostawcy usług bezprzewodowych, kliknij opcję **Usuń**.
   - Aby połączyć książkę telefoniczną karty SIM z kontaktami z kopii zapasowej umieszczonej na serwerze kopii zapasowych kontaktów dostawcy usług bezprzewodowych, kliknij opcję **Nie usuwaj**.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.

Edycja lub usunięcie kontaktów zapisanych na karcie SIM

1. W oknie listy kontaktów naciśnij klawisz > **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
2. Zaznacz kontakt.
   - Aby zmienić kontakt zapisany na karcie SIM, naciśnij klawisz > **Edytuj**. Zmień dane kontaktu. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
   - Aby usunąć kontakt zapisany na karcie SIM, naciśnij klawisz > **Usuń**.

Przechowywanie wiadomości tekstowych na karcie SIM

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.
Jeżeli twój smartfon BlackBerry® korzysta z karty SIM ustawionej do przechowywania wiadomości tekstowych, wiadomości te będą się nadal pojawiać w aplikacji wiadomości.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby nie zapisywać wiadomości tekstowych na karcie SIM, usuń zaznaczenie pola **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM**. Jeżeli usuniesz zaznaczenie tego pola, wiadomości tekstowe zostaną usunięte z karty SIM.

Zmiana nazwy wyświetlanej numeru telefonu

Jeśli karta SIM obsługuje kilka numerów telefonów, dla każdego numeru możesz określić inną nazwę wyświetlaną.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Karta SIM**.
3. Zaznacz numer telefonu.
4. Naciśnij klawisz > **Edytuj numer telefonu na karcie SIM**.
5. Nadaj nazwę wyświetlaną temu numerowi.
6. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Zabezpieczenia karty SIM — informacje

Kartę SIM można zabezpieczyć kodem PIN, aby wzmocnić poziom zabezpieczeń smartfona BlackBerry®. Jeśli karta SIM zostanie zabezpieczona kodem PIN, inne osoby nie będą mogły użyć swojej karty w Twoim smartfonie. Aby używać karty SIM w innym urządzeniu, należy wpisać kod PIN.

Ochrona karty SIM za pomocą kodu PIN

Aby uzyskać kod PIN karty SIM, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Uwaga: Trzykrotne wprowadzenie niepoprawnego kodu PIN karty powoduje jej zablokowanie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Karta SIM**.
3. Naciśnij klawisz > **Włącz zabezpieczenia**.
4. Wpisz kod PIN karty SIM.
5. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Zmiana kodu PIN karty SIM

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Karta SIM**.
3. Naciśnij klawisz > **Zmień kod PIN2**.

Zabezpieczenia

Wskazówki: zabezpieczenia

Podstawowe informacje o zabezpieczeniach

Informacje o haśle do smartfona

Jeśli ustawisz hasło smartfona BlackBerry®, trzeba będzie wprowadzać to hasło w celu odblokowania urządzenia.

Jeżeli zapomnisz hasła, nie będzie można go odzyskać. Jeśli dojdzie do przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej liczby prób wpisania hasła, ze względów bezpieczeństwa ze smartfona zostaną wymazane wszystkie informacje i będzie trzeba ustawić nowe hasło. Jeśli smartfon wykorzystuje program BlackBerry® Enterprise Server, to — zależnie od reguł IT ustawionych przez administratora — mogą również zostać usunięte dane na karcie multimedialnej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Ustawienie hasła smartfona, 298
Zapomniałem hasła do smartfona, 38
Gdy wpisuję hasło, otrzymuję monit o wybranie numeru alarmowego, 331

Ustawienie hasła smartfona

Jeżeli zapomnisz hasła do swojego smartfona BlackBerry®, nie będzie można go odzyskać. Nie znając bieżącego hasła, można je zresetować, usuwając wszystkie dane smartfona.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. Kliknij polecenie **Ustaw hasło**.
4. Wpisz hasło.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby wyłączyć hasło smartfona BlackBerry®, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz**.

Informacje pokrewne

Blokowanie i odblokowywanie smartfona, 23
Tworzenie kopii zapasowych danych smartfona i ich przywracanie — informacje, 184
Informacje o haśle do smartfona, 298
Zapomniałem hasła do smartfona, 38
Usuwanie danych smartfona, aplikacji innych producentów lub plików na karcie multimedialnej, 300

Zmiana hasła smartfona

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło** > **Zmień hasło**.

Blokowanie i odblokowywanie smartfona

Można zablokować klawiaturę i ekran, by uniknąć ich przypadkowego naciśnięcia lub przypadkowego nawiązania połączenia. Jeśli ustawiono hasło smartfona BlackBerry®, można również zablokować smartfon przy użyciu hasła.

W zależności od tego, jak użytkownik lub administrator ustawił opcje hasła, jeśli smartfon nie jest używany przez pewien czas, może on automatycznie blokować się przy użyciu hasła.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zablokować klawiaturę i ekran, naciśnij klawisz znajdujący się na górze smartfona.
- Aby odblokować klawiaturę i ekran, naciśnij klawisz .
- Aby zablokować smartfon przy użyciu hasła, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę znajdującą się na pasku stanu.
- Aby odblokować smartfon, wprowadź hasło. Naciśnij klawisz na klawiaturze.

Informacje pokrewne

Ustawienie hasła smartfona, 298

Blokowanie smartfona po włożeniu go do etui

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. Zaznacz pole wyboru **Zablokuj urządzenie po umieszczeniu w etui**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana okresu czasu przed zablokowaniem smartfona

W zależności od opcji ustawionych przez administratora, wykonanie tego zadania może nie być możliwe. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Jeśli ustawisz hasło smartfona BlackBerry®, możesz wybrać, czy po upływie określonego czasu urządzenie powinno się automatycznie zablokować.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. Zmień ustawienie w polu **Zablokuj po**.

Ustanawianie limitu prób podania hasła dostępu do smartfona

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. Zmień wartość w polu **Liczba prób podania hasła**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usuwanie danych smartfona, aplikacji innych producentów lub plików na karcie multimedialnej

Zanim usuniesz dane smartfona BlackBerry® albo pliki z karty multimedialnej, rozważ utworzenie kopii zapasowej tych elementów na komputerze.

UWAGA: Jeśli jest włączone szyfrowanie, proces usuwania wszystkich danych smartfona może potrwać nawet godzinę. Po rozpoczęciu procesu usuwania nie da się go przerwać. W przypadku zresetowania smartfona proces zostanie wznowiony po jego ponownym uruchomieniu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Bezpieczne czyszczenie**.
   - Aby usunąć dane z aplikacji wiadomości, aplikacji kontaktów i innych aplikacji, zaznacz pole wyboru **Wiadomości e-mail, kontakty itp**.
   - Aby usunąć wszystkie aplikacje innych producentów, które zostały dodane, zaznacz pole wyboru **Aplikacje zainstalowane przez użytkownika**.
   - Aby usunąć wszystkie pliki z karty multimediów, zaznacz pole wyboru **Karta multimediów**.
3. Wpisz **blackberry**.
4. Kliknij opcję **Czyszczenie danych**.

W przypadku przygotowania smartfona do odsprzedaży i posiadania konta e-mail używającego usługi BlackBerry® Internet Service należy skontaktować się z dostawcą usług bezprzewodowych, aby usunąć przypisanie konta do smartfona w celu zablokowania wysyłania do niego wiadomości z tego konta.

Ochrona haseł

Ochrona haseł — informacje

Funkcja ochrony haseł umożliwia przechowywanie wszystkich haseł w jednym miejscu. Dostęp do składowanych haseł jest chroniony osobnym hasłem. Gdy użytkownik wpisze to hasło, hasła zostają odszyfrowane.

Funkcja ochrony haseł może również służyć do generowania haseł losowych zawierających cyfry, litery i symbole.

Dodawanie, zmiana i usuwanie hasła w programie Ochrona haseł

Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.

- Aby dodać hasło, naciśnij klawisz > **Nowe**. Wpisz informacje dotyczące hasła. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

- Aby zmienić hasło, zaznacz je. Naciśnij klawisz > **Otwórz**. Zmień informacje dotyczące hasła. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
- Aby usunąć hasło, zaznacz je. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Zmiana hasła funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz > **Zmień hasło**.

Ustawianie liczby prób wprowadzenia hasła w oknie funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Zmień liczbę w polu **Próby wprowadzenia hasła**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Kopiowanie hasła

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Zaznacz hasło.
3. Naciśnij klawisz > **Kopiuj nazwę użytkownika** lub **Kopiuj hasło**.

Aby wyczyścić schowek, naciśnij klawisz > **Wyczyść schowek**.
Uwaga: Hasła znajdujące się w schowku nie są szyfrowane.

Zapobieganie kopiowaniu haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. W sekcji **Wpisy haseł** usuń zaznaczenie z pola wyboru **Zezwalaj na kopiowanie do schowka**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Ukrywanie i wyświetlanie haseł w funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby ukryć hasła w funkcji ochrony haseł, usuń zaznaczenie pola **Pokaż hasło**.
   - Aby znów pokazywać hasła w funkcji ochrony haseł, zaznacz pole wyboru **Pokaż hasło**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Generowanie hasła losowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz > **Nowy**.

3. Naciśnij klawisz > **Hasło losowe**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Określanie kryteriów generowania haseł losowych

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
3. Ustaw żądane wartości w polach generowania haseł losowych.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Szyfrowanie

Szyfrowanie danych w smartfonie – informacje

Jeśli szyfrowanie danych w smartfonie BlackBerry® jest włączone, dane są szyfrowane za pomocą przechowywanego w nim klucza prywatnego. Dotyczy to również danych napływających w czasie, gdy smartfon jest zablokowany. Gdy użytkownik próbuje uzyskać dostęp do danych, następuje ich odszyfrowanie.

Szyfrowanie może obejmować nazwy kontaktów. Jeśli przy włączonej opcji szyfrowania i blokadzie smartfona zostanie odebrane połączenie, nazwa rozmówcy nie będzie widoczna na ekranie.

W przypadku uwierzytelniania za pomocą jednego z certyfikatów karty inteligentnej możliwe może być także (w zależności od typu karty inteligentnej) użycie tego certyfikatu w celu zapewnienia dwuelementowego szyfrowania. Aby uzyskać dostęp do zaszyfrowanej zawartości, należy podać hasło smartfona, a także podłączyć smartfon do czytnika kart inteligentnych.

Po zablokowaniu smartfona na górze ekranu pojawi się ikona otwartej kłódki. Oznacza to, że trwa proces zabezpieczania danych, który obejmuje usunięcie kopi klucza prywatnego z pamięci tymczasowej smartfona. Po usunięciu klucza u góry ekranu pojawi się ikona kłódki.

Szyfrowanie plików — informacje

Szyfrowanie plików ma za zadanie chronić pliki zapisane w twoim smartfonie BlackBerry® oraz na karcie multimedialnej, jeśli taka znajduje się w smartfonie. Pliki w smartfonie oraz na karcie multimedialnej można zaszyfrować za pomocą klucza szyfrowania generowanego przez smartfon, hasła smartfona lub obu tych elementów.

Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać tylko wtedy, gdy karta jest włożona do smartfona. Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu hasła smartfona, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można będzie uzyskać za pośrednictwem dowolnego smartfona, do którego zostanie włożona karta, pod warunkiem, że znane będzie jego hasło.

Włączanie szyfrowania

Aby zaszyfrować dane w smartfonie BlackBerry®, należy ustawić hasło dla smartfonu.

W zależności od ilości pamięci dostępnej do przechowywania plików w smartfonie szyfrowanie plików w smartfonie może być niemożliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**.
3. Aby zaszyfrować dane w smartfonie, w sekcji **Pamięć urządzenia** zaznacz pole wyboru **Szyfruj**.
4. Aby zaszyfrować pliki przechowywane na karcie multimedialnej i w smartfonie, zaznacz pole wyboru **Szyfruj** w sekcji **Karta multimedialna** i wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez smartfon, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Klucz urządzenia**.
   - Aby szyfrować pliki za pomocą twojego hasła smartfonu, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło urządzenia**.
   - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania i hasła smartfonu, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło i klucz urządzenia**.
5. Aby szyfrować także pliki takie jak zdjęcia, utwory i filmy, zaznacz pole wyboru **Dołącz pliki multimedialne**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby zaprzestać szyfrowania danych w smartfonie, w sekcji **Pamięć urządzenia** usuń zaznaczenie pola **Szyfruj**. Aby zaprzestać szyfrowania plików, w sekcji **Karta multimedialna** usuń zaznaczenie pola wyboru **Szyfruj**.

Ustawianie poziomu szyfrowania

W przypadku włączonego szyfrowania danych w pamięci smartfona BlackBerry® można określić poziom szyfrowania używany przez smartfon do ochrony danych odbieranych, gdy]jest on zablokowany.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**.
3. Zmień ustawienia w polu **Poziom**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Korzystanie z certyfikatu w celu szyfrowania kluczy ochrony zawartości smartfona

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

W przypadku włączonego szyfrowania danych w pamięci smartfona BlackBerry, gdy czytnik kart inteligentnych obsługuje tę funkcję, istnieje możliwość użycia certyfikatu z karty inteligentnej w celu szyfrowania kluczy szyfrowania znajdujących się w smartfonie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Szyfrowanie**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ochrona dwuelementowa**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Klucze szyfrowania — informacje

Jeśli twój smartfon BlackBerry® jest skojarzony z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Serverlub BlackBerry® Desktop Redirector,używa on klucza szyfrowania w celu ochrony danych wysyłanych pomiędzy programem BlackBerry Enterprise Server, programem BlackBerry Desktop Redirector i smartfonem.

Co 2 tygodnie należy generować nowy klucz szyfrowania.

Generowanie klucza szyfrowania

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Informacje o statusie zabezpieczeń**.
3. Zaznacz usługę.
4. Naciśnij klawisz .
5. Kliknij polecenie **Ponownie wygeneruj klucz szyfrowania**.

Czyszczenie pamięci

Czyszczenie pamięci — informacje

Czyszczenie pamięci służy do usuwania danych newralgicznych z tymczasowej pamięci smartfona BlackBerry®. Dane newralgiczne to na przykład dane z pamięci podręcznej przeglądarki magazynu kluczy, niezaszyfrowane dane z wiadomości e-mail, hasła uwierzytelniania LDAP oraz dane pochodzące z wyszukiwania certyfikatów i kluczy.

Gdy czyszczenie pamięci jest włączone, aplikacja czyszczenia pamięci automatycznie usuwa dane newralgiczne w następujących przypadkach:

- Po włożeniu smartfona do etui
- Gdy smartfon nie jest używany przez pewien czas
- Podczas synchronizacji smartfona z komputerem
- Po zmianie godziny lub strefy czasowej w smartfonie
- W przypadku zablokowania smartfona

Włączanie czyszczenia pamięci

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Czyszczenie pamięci**.
3. Zaznacz pole wyboru **Włącz**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana warunków usuwania przez smartfon danych newralgicznych z tymczasowej pamięci smartfona

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Czyszczenie pamięci**.
   - Aby uniemożliwić smartfonowi BlackBerry® usuwanie danych newralgicznych po włożeniu go do etui, zaznacz pole wyboru **Wyczyść po umieszczeniu w etui**.
   - Aby uniemożliwić smartfonowi usuwanie danych newralgicznych, kiedy urządzenie nie jest używane przez określony czas, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wyczyść w czasie bezczynności**.
   - Aby zmienić długość okresu bezczynności smartfona, po którym usuwa on dane newralgiczne, zmień ustawienie w polu **Limit czasu bezczynności**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usuwanie danych newralgicznych z tymczasowej pamięci smartfona

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Czyszczenie pamięci**.
3. Aby usunąć dane newralgiczne dla wszystkich aplikacji, kliknij opcję **Wyczyść** w sekcji **Pamięć do wyczyszczenia**.

Wyświetlanie na ekranie głównym ikony aplikacji czyszczenia pamięci

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Czyszczenie pamięci**.
3. Zaznacz pole wyboru **Umieść skrót do funkcji czyszczenia pamięci na ekranie głównym**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Certyfikaty

Certyfikaty — informacje

Certyfikat jest cyfrowym dokumentem, który łączy tożsamość oraz klucz publiczny podmiotu certyfikatu. Jeśli twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz pobierać certyfikaty za pośrednictwem sieci bezprzewodowej z profilu urzędu certyfikacji dostarczonego przez administratora. Urząd certyfikacji podpisuje certyfikat, aby potwierdzić, że jest on zaufany.

W zależności od organizacji, pobranie pewnych certyfikatów może być konieczne, a w niektórych przypadkach może następować automatycznie.

Podstawowe informacje o certyfikatach

Pobieranie certyfikatu z serwera obsługującego LDAP lub z serwera obsługującego DSML

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz > **Pobierz certyfikaty**.
4. Określ kryteria wyszukiwania.
5. Naciśnij klawisz > **Wyszukaj**.
6. Kliknij certyfikat.
7. Kliknij polecenie **Dodaj certyfikat do magazynu kluczy**.

Informacje pokrewne

Nie mogę pobrać certyfikatu, 332

Rejestracja certyfikatu — informacje

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz pobierać certyfikaty za pośrednictwem sieci bezprzewodowej z profilu urzędu certyfikacji dostarczonego przez administratora. W zależności od organizacji, pobranie pewnych certyfikatów może być konieczne, a w niektórych przypadkach może następować automatycznie.

Rejestracja w profilu urzędu certyfikacji łączy się z pobraniem najnowszego certyfikatu do smartfona BlackBerry i dodaniem go do listy certyfikatów. Profil urzędu certyfikacji pokazuje stan danego certyfikatu. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięciu, możesz ponownie zarejestrować się w profilu urzędu certyfikacji i pobrać aktualny certyfikat.

Pobieranie certyfikatu z urzędu certyfikacji

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Jeśli administrator udostępnił profil urzędu certyfikacji, możesz zarejestrować się w profilu, by pobrać certyfikat do smartfona BlackBerry. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięciu, możesz ponownie zarejestrować się w profilu i pobrać aktualny certyfikat.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Rejestracja certyfikatu** > **Zarejestruj** lub **Zarejestruj ponownie**.
3. W razie potrzeby wprowadź dane używane do łączenia z siecią firmową.

Aby ukryć ekran profilu urzędu certyfikacji, gdy żądanie jest przetwarzane, naciśnij klawisz > **Ukryj**. Aby powrócić do tego ekranu, na ekranie głównym kliknij ikonę **Profil urzędu certyfikacji**.

Informacje pokrewne

Nie mogę pobrać certyfikatu, 332

Importowanie certyfikatu lub klucza PGP zapisanego w smartfonie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i podświetl certyfikat lub przycisk PGP®.
3. Naciśnij klawisz > **Importuj certyfikat** lub **Importuj klucz PGP**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP, naciśnij klawisz > **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

Importowanie certyfikatu lub klucza PGP z karty multimedialnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty** lub **PGP**.
3. Naciśnij klawisz > **Pokaż certyfikaty na karcie multimedialnej** lub **Pokaż klucze PGP na karcie multimedialnej**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP®, naciśnij klawisz > **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

Instalowanie certyfikatu głównego w smartfonie

Połączenie z niektórymi sieciami Wi-Fi® może nie być możliwe, jeśli w smartfonie BlackBerry® nie jest zainstalowany certyfikat główny. W takim przypadku należy go zainstalować, a następnie za pomocą oprogramowania BlackBerry® Desktop Software dokonać synchronizacji certyfikatu głównego pomiędzy smartfonem a komputerem. Więcej informacji można uzyskać w Pomocy oprogramowania BlackBerry Desktop Software lub kontaktując się ze swoim administratorem.

Wyświetlanie właściwości certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Kliknij certyfikat.

Właściwości certyfikatu

Właściwość	Opis
Stan odwołania	W tym polu wyświetlany jest stan odwołania certyfikatu o określonej godzinie określonego dnia.
Stan zaufania	W tym polu wyświetlany jest stan zaufania łańcucha certyfikatów. Certyfikat może być zaufany jawnie (certyfikat sam w sobie jest zaufany), zaufany niejawnie (certyfikat główny w łańcuchu certyfikatów jest zaufany w smartfonie BlackBerry®) lub niezaufany (certyfikat nie

Właściwość	Opis
	jest jawnie zaufany oraz certyfikat główny w łańcuchu certyfikatów nie jest zaufany lub nie znajduje się w smartfonie).
Data ważności	W tym polu jest wyświetlana data ważności certyfikatu wyznaczona przez jego wystawcę.
Typ certyfikatu	W tym polu jest wyświetlany format certyfikatu. Smartfon obsługuje format certyfikatu X.509 oraz format WTLS.
Typ klucza publicznego	W tym polu jest wyświetlany standard, z którym zgodny jest klucz publiczny. Smartfon obsługuje klucze RSA®, DSA, Diffie-Hellman i ECC.
Temat	W tym polu są wyświetlane informacje o podmiocie certyfikatu.
Wystawca	W tym polu są wyświetlane informacje o wystawcy certyfikatu.
Numer seryjny	W tym polu jest wyświetlany numer seryjny certyfikatu w formacie szesnastkowym.
Zastosowanie klucza	W tym polu są wyświetlane zatwierdzone zastosowania klucza publicznego.
Nazwa alternatywna obiektu	W tym polu jest wyświetlany dodatkowy adres e-mail podmiotu certyfikatu, jeśli taki adres jest dostępny.
Algorytm podpisu	W tym polu jest wyświetlany algorytm, który został użyty przez wystawcę certyfikatu do wygenerowania cyfrowego podpisu.
Miniatura SHA1	W tym polu jest wyświetlany cyfrowy odcisk palca SHA-1 dla certyfikatu.
Miniatura MD5	W tym polu jest wyświetlany cyfrowy odcisk palca MD5 dla certyfikatu.

Wyświetlanie jednego typu certyfikatów na liście certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz .
4. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
   - **Pokaż certyfikaty osobiste**

- **Pokaż certyfikaty innych**
- **Pokaż certyfikaty CA**
- **Pokaż certyfikaty główne**

Aby wyświetlić wszystkie certyfikaty w smartfonie BlackBerry®, naciśnij przycisk > **Pokaż wszystkie certyfikaty**.

Wysyłanie certyfikatu

Podczas wysyłania certyfikatu smartfon BlackBerry® wysyła klucz publiczny, ale nie wysyła odpowiedniego klucza prywatnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz > **Wyślij w wiadomości e-mail** lub **Wyślij przez PIN**.

Usuwanie certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Wyświetlanie łańcucha certyfikatów dla certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz > **Pokaż łańcuch**.

Stan certyfikatu

Wskaźniki stanów certyfikatów i profili urzędów certyfikacji

Wskaźniki stanu certyfikatów

Wskaźnik	Opis
	Certyfikat posiada odpowiedni klucz prywatny, który jest przechowywany w smartfonie BlackBerry® lub na karcie inteligentnej.
✓	Łańcuch certyfikatów jest zaufany i ważny, a stan odwołania łańcucha certyfikatów jest dobry.

Wskaźnik	Opis
?	Stan odwołania łańcucha certyfikatów jest nieznany lub klucz publiczny dla certyfikatu w łańcuchu certyfikatów jest słaby.
✖	Certyfikat jest certyfikatem niezaufanym lub został odwołany bądź certyfikat w łańcuchu certyfikatów jest niezaufany, nieważny, został odwołany, wygasł, lub nie można go zweryfikować.

Wskaźniki stanu profili urzędów certyfikacji

Wskaźnik	Opis
	Ważny certyfikat jest powiązany z profilem urzędu certyfikacji.
	Pobierany jest nowy certyfikat, ponieważ bieżący certyfikat niebawem straci ważność.
	Żądanie rejestracji oczekuje na zaakceptowanie przez urząd certyfikacji.
!	Trwa oczekiwanie na rejestrację w urzędzie certyfikacji, ponieważ wymagane jest działanie użytkownika lub rejestracja powinna nastąpić w późniejszym terminie.
	Rejestracja w urzędzie certyfikacji jest wymagana i nastąpi automatycznie.

Sprawdzanie stanu odwołania certyfikatu lub łańcucha certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Pobierz informacje o stanie** lub **Pobierz informacje o stanie łańcucha**.

Zmiana stanu zaufania certyfikatu

W zależności od typu certyfikatów zezwalanych przez administratora być może nie będzie można ustawić pewnych typów certyfikatów jako zaufane.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz  > **Ufaj** lub **Nie ufaj**.
5. Jeżeli chcesz ustawić certyfikat jako zaufany, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zaufać zaznaczonemu certyfikatowi, kliknij opcję **Wybrany certyfikat**.
   - Aby zaufać zaznaczonemu certyfikatowi i wszystkim innym certyfikatom w łańcuchu, kliknij opcję **Cały łańcuch**.

Odwołanie certyfikatu

Jeśli odwołasz certyfikat, zostanie on odwołany tylko z magazynu kluczy w smartfonie BlackBerry®. Smartfon nie aktualizuje stanu odwołania w urzędzie certyfikacji ani na serwerze CRL.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz > **Odwołaj** > **Tak**.
5. Zmień ustawienia w polu **Powód**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Aby anulować wstrzymanie certyfikatu, zaznacz ten certyfikat. Naciśnij klawisz > **Anuluj wstrzymanie**.

Powody odwołania certyfikatu

Powód	Opis
Nieznane	Powód odwołania jest inny niż wcześniej zdefiniowane powody.
Złamanie klucza	Możliwe, że osoba, która nie jest podmiotem klucza, odkryła wartość klucza prywatnego.
Złamanie urzędu certyfikacji	Możliwe, że ktoś odkrył klucz prywatny wydawcy certyfikatu.
Zmiana przynależności	Podmiot certyfikatu nie pracuje już dla danej firmy.
Zastąpiono	Nowy certyfikat zastąpił dotychczasowy certyfikat.
Przerwanie operacji	Podmiotu certyfikatu już nie potrzebuje certyfikatu.
Wstrzymanie certyfikatu	Tymczasowe odwołanie certyfikatu.

Opcje certyfikatów

Zmiana wyświetlanej nazwy dla certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz > **Zmień etykietę**.
5. Wpisz nazwę wyświetlaną dla certyfikatu.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Dodawanie adresu e-mail do certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz > **Powiąż adresy**.
5. Naciśnij klawisz > **Dodaj adres**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Kliknij kontakt.
   - Kliknij polecenie **Użyj raz**. Wpisz adres e-mail. Naciśnij klawisz na klawiaturze.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie monitu o nazwę wyświetlaną, który pojawia się po dodaniu certyfikatu do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz > **Pobierz certyfikaty**.
4. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
5. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Monituj o etykietę**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Po dodaniu certyfikatu smartfon BlackBerry® używa podmiotu certyfikatu jako nazwy dla dodanego certyfikatu.

Wyłączanie monitu o pobranie informacji o stanie, który pojawia się po dodaniu certyfikatu do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz > **Pobierz certyfikaty**.
4. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby pobrać stan odwołania certyfikatu po dodaniu go do magazynu kluczy, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Tak**.
   - Aby dodać certyfikat do magazynu kluczy i nie pobierać jego stanu odwołania, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Nie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana częstotliwości sprawdzania stanu certyfikatu przez profil urzędu certyfikacji

W zależności od organizacji może być możliwa zmiana częstotliwości sprawdzania stanu certyfikatu przez profil urzędu certyfikacji. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięciu, możesz ponownie zarejestrować się w profilu urzędu certyfikacji i pobrać aktualny certyfikat.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Rejestracja certyfikatu**.
3. Zmień ustawienie w polu **Interwał sprawdzania odwołania certyfikatu**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Klucze PGP

Klucze PGP – informacje

Jeśli twoje służbowe konto e-mail korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz pobierać klucze PGP® za pośrednictwem sieci bezprzewodowej z serwera certyfikatów udostępnionego przez administratora. W zależności od organizacji, pobranie pewnych certyfikatów może być konieczne, a w niektórych przypadkach może następować automatycznie.

Klucze PGP umożliwiają wysyłanie i odbieranie wiadomości PGP za pomocą smartfona BlackBerry, jeśli wiadomości PGP są już wysyłane i odbierane na komputerze.

PGP Podstawowe informacje o kluczach PGP

Pobieranie klucza PGP z serwera usługi LDAP

Jeżeli korzystasz z PGP® Universal Server, możesz mieć problem z pobraniem kluczy PGP z serwera usługi LDAP.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Klucze PGP**.
3. Naciśnij klawisz > **Pobierz klucze PGP**.
4. Określ kryteria wyszukiwania.
5. Naciśnij klawisz > **Wyszukaj**.
6. Kliknij klucz PGP.
7. Kliknij polecenie **Dodaj klucz PGP do magazynu kluczy**.

Informacje pokrewne

Nie mogę pobrać klucza PGP z serwera certyfikatów LDAP, 332

Pobieranie osobistego klucza PGP z serwera PGP Universal Server

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Naciśnij klawisz > **Pobierz klucze**.

Pobieranie zaktualizowanego klucza PGP z serwera usługi LDAP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz > **Pobierz zaktualizowany klucz PGP**.

Importowanie certyfikatu lub klucza PGP zapisanego w smartfonie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Znajdź i podświetl certyfikat lub przycisk PGP®.
3. Naciśnij klawisz > **Importuj certyfikat** lub **Importuj klucz PGP**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP, naciśnij klawisz > **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

Importowanie certyfikatu lub klucza PGP z karty multimedialnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty** lub **PGP**.
3. Naciśnij klawisz > **Pokaż certyfikaty na karcie multimedialnej** lub **Pokaż klucze PGP na karcie multimedialnej**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP®, naciśnij klawisz > **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

Wyświetlanie właściwości klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Kliknij klucz PGP®.
4. Kliknij polecenie **Wyświetl podklucz**.

Właściwości klucza PGP

Właściwość	Opis
Stan odwołania	W tym polu wyświetlany jest stan odwołania klucza PGP® o określonej godzinie określonego dnia.
Stan zaufania	W tym polu wyświetlany jest stan zaufania klucza PGP. Stan zaufania klucza PGP może być wyraźny (zaufanie dotyczy samego klucza PGP), domyślny (klucz PGP jest skojarzony z kluczem prywatnym w urządzeniu BlackBerry®) lub też klucz

Właściwość	Opis
	może być niezaufany (stan zaufania klucza PGP nie jest jednoznaczny ani też klucz ten nie jest skojarzony z żadnym zaufanym kluczem PGP w urządzeniu i nie istnieje łańcuch podpisów cyfrowych dla tego klucza).
Data utworzenia	W tym polu wyświetlana jest data utworzenia na serwerze PGP® Universal Server danego klucza PGP.
Data ważności	W tym polu widoczna jest określona przez serwer PGP Universal Server data wygaśnięcia klucza PGP.
Adres e-mail	To pole zawiera adres e-mail przypisany do danego klucza PGP. Mogą pojawiać się pola wieloadresowe.
Typ klucza publicznego	W tym polu jest wyświetlany standard, z którym zgodny jest klucz publiczny. Smartfon obsługuje klucze RSA®, DSA oraz Diffie-Hellman.
Zastosowanie klucza	W tym polu są wyświetlane zatwierdzone zastosowania klucza PGP.
Odcisk palca	W tym polu jest wyświetlany tzw. odcisk palca, czyli skrót danych klucza PGP w formacie szesnastkowym.

Wysyłanie klucza PGP

Podczas wysyłania klucza PGP® smartfon BlackBerry® wysyła klucz publiczny, ale nie wysyła odpowiedniego klucza prywatnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Klucze PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP.
4. Naciśnij klawisz > **Wyślij w wiadomości e-mail** lub **Wyślij przez PIN**.

Usuwanie klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Oczyszczanie pamięci podręcznej danych PGP

Pamięć podręczna danych PGP® zawiera klucze publiczne PGP oraz zasadę serwera PGP® Universal Server, którą twój smartfon BlackBerry® pobiera z serwera PGP Universal Server.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.

3. Naciśnij klawisz > **Wyczyść uniwersalną pamięć podręczną**.

Przy następnym wysyłaniu wiadomości chronionej PGP twój smartfon pobierze uaktualnioną zasadę z serwera PGP Universal Server wraz z nowymi kluczami publicznymi PGP z serwera PGP Universal Server.

PGP stan klucza

Wskaźniki stanu klucza PGP

Wskaźnik	Opis
	Klucz PGP® ma odpowiadający mu klucz prywatny zapisany w urządzeniu BlackBerry®.
	Klucz PGP jest zaufany i ważny, a stan odwołania klucza PGP jest dobry.
	Stan odwołania klucza PGP jest nieznany lub klucz zapewnia słabe szyfrowanie.
	Klucz PGP jest niezaufany, został odwołany, wygasł, jeszcze nie jest ważny lub nie można go zweryfikować.

Sprawdzanie stanu odwołania klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz > **Pobierz informacje o stanie**.

Zmiana statusu zaufania klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz > **Ufaj** lub **Nie ufaj**.

Odwołanie klucza PGP

Jeśli odwołasz klucz PGP®, klucz PGP zostanie odwołany tylko z magazynu kluczy w smartfonie BlackBerry®. Smartfon nie aktualizuje stanu odwołania na serwerze PGP® Universal Server.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Klucze PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP.
4. Naciśnij klawisz > **Odwołaj** > **Tak**.
5. Zmień ustawienia w polu **Powód**.

6. Kliknij przycisk **OK**.

Powody odwołania klucza PGP

Powód	Opis
Nieznane	Powód odwołania jest inny niż wcześniej zdefiniowane powody.
Zastąpiono	Nowy klucz PGP® zastępuje dotychczasowy klucz PGP.
Złamanie klucza	Możliwe, że osoba, która nie jest podmiotem klucza, odkryła wartość klucza prywatnego.
Klucz przestarzały	Dany klucz PGP nie jest już używany.
Nieprawidłowy identyfikator użytkownika	Informacje o użytkowniku klucza PGP są nieprawidłowe.

PGP Klucz PGP — opcje

Zmiana nazwy wyświetlanej dla klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP®.
4. Naciśnij klawisz > **Zmień etykietę**.
5. Wpisz nazwę wyświetlaną dla klucza PGP.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Wyłączanie monitu o nazwę wyświetlaną, który pojawia się po dodaniu klucza PGP do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Klucze PGP**.
3. Naciśnij klawisz > **Pobierz klucze PGP**.
4. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
5. W polu **Monituj o etykietę** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Po dodaniu klucza PGP® smartfon BlackBerry® używa nazwy nadanej kluczowi przez serwer PGP® Universal Server w momencie utworzenia klucza.

Wyłączanie monitu o pobranie informacji o stanie, który pojawia się po dodaniu klucza PGP do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **PGP**.
3. Naciśnij klawisz > **Pobierz klucze PGP**.
4. Naciśnij klawisz > **Opcje**.
   - Aby pobrać stan odwołania klucza PGP® po dodaniu go do magazynu kluczy, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Tak**.
   - Aby dodać klucz PGP do magazynu kluczy i nie pobierać jego stanu odwołania, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Nie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Serwery certyfikatów

Dodawanie serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Serwery certyfikatów**.
3. Naciśnij klawisz > **Nowy serwer**.
4. Określ informacje dotyczące serwera certyfikatów.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Serwery certyfikatów**.
3. Zaznacz serwer certyfikatów.
4. Naciśnij klawisz > **Edytuj**.
5. Zmień informacje o połączeniu dla serwera certyfikatów.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Opcje połączenia serwerów OCSP i CRL

Opcja	Opis
Przyjazna nazwa	Wpisz nazwę wyświetlaną dla serwera certyfikatów.
Adres URL serwera	Wpisz adres WWW serwera certyfikatów.

Opcje połączenia dla serwerów obsługujących LDAP i serwerów obsługujących DSML

Opcja	Opis
Przyjazna nazwa	Wpisz nazwę wyświetlaną dla serwera.
Nazwa serwera	Wpisz adres sieciowy serwera.
Żądanie podstawowe	Wpisz informacje dotyczące żądania podstawowego dla serwera używając składni certyfikatu X.509 (np. o=test.rim.net).
Port	Wpisz numer portu sieci firmowej. Domyślny numer portu to 389.
Typ uwierzytelniania	Określ, czy wymagane jest logowanie się do serwera.
Typ połączenia	Określ, czy smartfon BlackBerry® korzysta z bezpiecznego połączenia SSL lub TLS, aby połączyć się z serwerem.

Wysyłanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Serwery certyfikatów**.
3. Zaznacz serwer certyfikatów.
4. Naciśnij klawisz > **Serwer poczty e-mail** lub **Serwer kodów PIN**.

Usuwanie serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Serwery certyfikatów**.
3. Zaznacz serwer certyfikatów.
4. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Magazyn kluczy

Magazyn kluczy — informacje

W magazynie kluczy w smartfonie mogą się znajdować następujące elementy:

- certyfikaty osobiste (pary składające się z certyfikatów i kluczy prywatnych)
- Certyfikaty pobierane przy użyciu oprogramowania BlackBerry® Desktop Software
- certyfikaty pobrane z serwera obsługującego LDAP lub z serwera obsługującego DSML
- Certyfikaty pobierane z profilu urzędu certyfikacji
- certyfikaty, które są importowane ze smartfona lub karty multimedialnej
- certyfikaty, które są dodawane z wiadomości
- Certyfikaty główne, które są zawarte w oprogramowaniu BlackBerry Desktop Software

- klucze osobiste PGP® (pary składające się z kluczy publicznych i osobistych)
- klucze publiczne PGP, które są pobierane z serwera certyfikatów LDAP
- klucze publiczne PGP, które są importowane ze smartfona lub karty multimedialnej
- klucze publiczne PGP, które są dodawane z wiadomości

Aby uzyskać dostęp do elementów w magazynie kluczy, należy podać hasło magazynu kluczy. Jeżeli liczba dozwolonych prób podania hasła zostanie przekroczona, wszystkie dane smartfonu BlackBerry zostaną usunięte.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Zmiana hasła magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Naciśnij klawisz > **Zmiana hasła magazynu kluczy**.

Synchronizacja hasła magazynu kluczy z hasłem smartfona

Jeśli zsynchronizujesz hasło magazynu kluczy z hasłem smartfona BlackBerry®, to przy zmianie hasła smartfona zmieni się również hasło magazynu kluczy, by automatycznie się do niego dostosować.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Zmień ustawienie pola **Użyj hasła urządzenia jako hasła magazynu kluczy** na **Tak**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana po usunięciu hasła magazynu kluczy przez smartfon

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Zmień ustawienie w polu **Przekroczono limit czasu oczekiwania na hasło magazynu kluczy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby uzyskać dostęp do kluczy prywatnych po usunięciu hasła magazynu kluczy przez smartfon BlackBerry®, należy wpisać hasło magazynu kluczy.

Automatyczne dodawanie kontaktów do aplikacji Kontakty podczas dodawania elementów do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Zaznacz pole wyboru **Dodaj adres e-mail certyfikatu do kontaktów**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana usługi, za pomocą której smartfon pobiera certyfikaty

W zależności od przedsiębiorstwa może nie być możliwa zmiana usługi, z której smartfon BlackBerry® korzysta, aby pobrać certyfikaty. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Zmień ustawienie w polu **Usługa certyfikatów**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Wyłączanie automatycznego tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych w magazynie kluczy

Domyślnie tworzone są kopie zapasowe elementów w magazynie kluczy w smartfonie BlackBerry® lub są one przywracane, gdy tworzone są kopie zapasowe lub przywracane są dane smartfona. Ze względów bezpieczeństwa, jeśli nie chcesz tworzyć kopii zapasowej klucza prywatnego w komputerze ani przywracać go z komputera, wyłącz automatycznie tworzenie kopii i przywracanie danych magazynu kluczy.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Zezwalaj na tworzenie kopii zapasowej/przywracanie magazynu kluczy**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby włączyć automatyczne tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych magazynu kluczy, zaznacz pole wyboru **Zezwalaj na tworzenie kopii zapasowej/przywracanie magazynu kluczy**.

Zmiana częstości odświeżania list certyfikatów odwołanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. W sekcji **Stan certyfikatu** zmień ustawienia pola **Wygasa po**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Smartfon BlackBerry® automatycznie pobiera nowy stan odwołania, jeśli korzysta z elementu magazynu kluczy, którego stan przekroczył ustawiony limit czasowy.

Odrzucanie list odwołanych certyfikatów z niezweryfikowanych serwerów CRL

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Magazyny kluczy**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Akceptuj niezweryfikowane CRL**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Smartfon BlackBerry® odrzuca listy odwołanych certyfikatów pochodzące z serwerów CRL, których usługa BlackBerry® MDS Connection Service nie można sprawdzić.

Karty inteligentne

Korzystanie z karty inteligentnej w smartfonie — informacje

Na kartach inteligentnych przechowywane są certyfikaty i klucze prywatne. Można wykorzystać czytnik kart inteligentnych, aby importować certyfikaty z karty inteligentnej do magazynu kluczy w smartfonie BlackBerry®, ale nie można importować kluczy prywatnych. Dlatego operacje na kluczach prywatnych, takie jak podpisywanie i deszyfrowanie, wykorzystują kartę inteligentną, a operacje na kluczach publicznych, takie jak weryfikacja i szyfrowanie, wykorzystują certyfikaty publiczne w smartfonie.

Jeśli smartfon jest uwierzytelniany za pomocą certyfikatu karty inteligentnej, po podłączeniu do niego czytnika kart inteligentnych będzie on wymagał uwierzytelniania za pomocą karty inteligentnej przy każdym odblokowywaniu.

W smartfonie można zainstalować więcej sterowników kart inteligentnych, w tym sterowniki do kart microSD, jednak uwierzytelnianie odbywać się będzie przy użyciu tylko jednej karty. Jeśli używasz metody uwierzytelniania za pomocą karty inteligentnej microSD i chcesz przesłać pliki multimedialne z karty do komputera w trybie pamięci masowej, musisz na ten czas wyłączyć dwuelementowe uwierzytelnianie lub wybrać inną opcję uwierzytelniania.

Jeśli w smartfonie jest zainstalowany S/MIME Support Package dla urządzeń BlackBerry®, można wykorzystać certyfikaty karty inteligentnej, aby wysyłać wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME.

Włączanie uwierzytelniania dwuelementowego

Aby wykonać to zadanie, należy ustawić hasło dla smartfonu BlackBerry® i dysponować hasłem karty inteligentnej otrzymanym wraz z tą kartą.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
   - Aby skorzystać z karty inteligentnej oraz hasła smartfona w celu odblokowania smartfona, ustaw pole **Typ uwierzytelniania** na opcję **Karta inteligentna**.
   - Aby skorzystać z podłączonego czytnika kart inteligentnych (nawet jeśli karta inteligentna nie jest włożona) i hasła smartfona do odblokowania smartfona, ustaw wartość pola **Typ uwierzytelniania** na **Bliskość**. Zaznacz pole wyboru **Monituj o hasło urządzenia**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Importowanie certyfikatu z karty inteligentnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Certyfikaty**.
3. Naciśnij klawisz > **Importuj certyfikaty karty inteligentnej**.
4. Wpisz hasło karty inteligentnej.
5. Zaznacz pole wyboru obok certyfikatu.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Wprowadź hasło magazynu kluczy.
8. Kliknij przycisk **OK**.

Blokowanie smartfona po wyjęciu karty inteligentnej z czytnika kart inteligentnych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. Zaznacz pole wyboru **Blokuj po wyjęciu karty**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Nie mogę odblokować smartfona przy użyciu karty inteligentnej, 331

Inteligentne wpisywanie haseł – informacje

Jeśli jest stosowane zaawansowane uwierzytelnianie, a hasło smartfona BlackBerry® lub karty inteligentnej jest numeryczne, w niektórych polach hasła można używać funkcji inteligentnego wpisywania haseł. Gdy funkcja jest włączona, smartfon zapamiętuje format wpisywanego hasła. Przy ponownym wpisywaniu hasła następuje aktywacja inteligentnego filtru haseł. Jeśli hasło ma charakter numeryczny, obok pola hasła pojawia się ikona z liczbą 123. Można wtedy wpisywać cyfry hasła bez konieczności naciskania klawisza Alt. Jeśli hasło jest w postaci alfanumerycznej, obok pola hasła widać ikonę z podpisem ABC.

Aby używać funkcji inteligentnego wpisywania haseł, zaawansowane uwierzytelnianie musi być włączone, a w smartfonie musi być zainstalowany odpowiedni sterownik kart inteligentnych oraz czytnik kart inteligentnych.

Wyłączanie inteligentnego wpisywania haseł

Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania smartfona BlackBerry®.

Można wyłączyć inteligentne wpisywanie hasła, aby zmniejszyć ryzyko, że ktoś odgadnie hasło smartfona lub hasło karty inteligentnej na podstawie filtru hasła inteligentnego używanego w polach haseł.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wpis hasła inteligentnego**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć wpisywanie hasła inteligentnego, zaznacz pole wyboru **Wpis hasła inteligentnego**.

Wyłączanie powiadamiania o połączeniach z kartami inteligentnymi

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Karta inteligentna**.
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Wskaźnik diodowy sesji**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby włączyć powiadamianie o połączeniach z kartami inteligentnymi, zaznacz pole wyboru **Wskaźnik diodowy sesji**.

Zmiana inteligentnych filtrów hasła

W pustym polu hasła naciśnij klawisz .

Obok pola hasła pojawi się wskaźnik nowego inteligentnego filtra hasła.

Wymagania dotyczące korzystania z certyfikatów uwierzytelniania

- W smartfonie BlackBerry® musi być zainstalowany odpowiedni sterownik kart inteligentnych oraz sterownik czytnika kart inteligentnych.
- Z karty inteligentnej musi być zaimportowany certyfikat, którego można użyć do podpisywania i weryfikacji plików.
- Musisz włączyć zaawansowane uwierzytelnianie.
- Musisz ustawić hasło smartfona.
- Musisz znać hasło dostępu do karty inteligentnej, które było dołączone do karty przy zakupie.

Uwierzytelnianie karty inteligentnej za pomocą certyfikatu

Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania smartfona BlackBerry®.

Jeśli karta inteligentna ma być uwierzytelniana za pomocą certyfikatu, będzie on używany przy każdej próbie odblokowania smartfona za pomocą karty.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. Zmień wartość w polu **Certyfikat uwierzytelnienia**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby zrezygnować z uwierzytelniania karty inteligentnej za pomocą certyfikatu, w polu **Certyfikat uwierzytelnienia** zmień opcję na **Brak**.

Automatyczne sprawdzanie stanu certyfikatu uwierzytelniającego

Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania smartfona BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. Zmień ustawienie w polu **Sprawdzanie stanu certyfikatu**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Jeśli smartfon sprawdzi stan certyfikatu uwierzytelniającego i okaże się, że został on odwołany lub wygasł, zostanie zablokowany.

Przechowywanie hasła do karty inteligentnej w smartfonie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Karta inteligentna**.
3. Zaznacz pole wyboru **Buforowanie numerów PIN**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Smartfon BlackBerry® przechowuje to hasło przez tyle samo czasu, co hasło magazynu kluczy.

Ustawienia VPN

W zależności od opcji ustawionych przez administratora funkcja ta może nie być obsługiwana.

Profile VPN — informacje

Profil VPN zawiera informacje niezbędne do zalogowania się do sieci firmowej przy użyciu sieci VPN. W zależności od przedsiębiorstwa w smartfonie BlackBerry® może istnieć kilka profilów VPN. Więcej informacji na temat profilów VPN można uzyskać od administratora.

Logowanie do sieci VPN

- Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.
- Jeżeli do logowania do VPN korzystasz z tokena oprogramowania, token musi znajdować się w smartfonie, a informacja o nim, która pojawia się w profilu VPN, musi być prawidłowa.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **VPN**.
3. Aby połączyć się z siecią firmową, kliknij polecenie **Zaloguj**.

Zmiana nazwy użytkownika i hasła profilu VPN

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **VPN**.
3. Zaznacz profil VPN
4. Naciśnij klawisz > **Edytuj**.
5. W polu **Nazwa użytkownika** wpisz nową nazwę użytkownika.
6. W polu **Hasło** wpisz nowe hasło.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Token programowy — informacje

Do logowania się do sieci VPN może być konieczny token programowy. Token programowy zawiera kod PIN oraz kod tokena, który jest co pewien czas ponownie generowany przez smartfon. Więcej informacji na temat tokenów programowych można uzyskać u administratora.

Zmiana tokena programowego dla profilu VPN

Aby można było wykonać tę czynność, token programowy, którego chcesz użyć, musi być zainstalowany w smartfonie BlackBerry®. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **VPN**.
3. Zaznacz profil VPN
4. Naciśnij klawisz > **Edytuj**.
5. Zmień wartość w polu **Numer seryjny tokena**.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana kodu PIN tokena oprogramowania w smartfonie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zaawansowane ustawienia zabezpieczeń** > **Tokeny programowe**.
3. Kliknij token programowy > **Określ PIN**.

Ręczne sprawdzanie programu zabezpieczającego

Program do automatycznej diagnostyki zabezpieczeń sprawdza, czy oprogramowanie zabezpieczające zostało poprawnie zainstalowane w smartfonie BlackBerry®. Test powinien zostać uruchomiony automatyczne po ponownym uruchomieniu smartfona. Istnieje także możliwość ręcznego sprawdzenia programu zabezpieczającego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Informacje o statusie zabezpieczeń**.
3. Naciśnij klawisz > **Sprawdź program zabezpieczający**.

Kontrolowanie aplikacji innych producentów

Uprawnienia dla aplikacji innych producentów — informacje

W smartfonie BlackBerry® użytkownik lub administrator może skonfigurować uprawnienia decydujące o zasadach komunikowania się aplikacji innych producentów z pozostałymi aplikacjami zainstalowanymi w urządzeniu. Można na przykład wskazać, czy zewnętrzne aplikacje będą miały dostęp do danych i Internetu, możliwość wykonywania połączeń albo korzystania z połączeń Bluetooth®.

Jeśli w smartfonie zainstalowano aplikacje innych producentów, urządzenie uniemożliwia im wysyłanie i odbieranie danych bez wiedzy użytkownika. Zanim aplikacja wyśle lub odbierze dane, może zostać wyświetlony monit o zaakceptowanie lub odrzucenie żądania połączenia. W przypadku wybranych aplikacji istnieje możliwość zmiany tego monitu dla określonych lokalizacji lub zasobów.

Ustawianie uprawnień dla aplikacji innych producentów

Uwaga: Zmiana uprawnień dla aplikacji innych producentów może mieć bardzo poważny wpływ na działanie aplikacji w smartfonie BlackBerry®. Więcej informacji o tym, jak zmiana tych uprawnień może wpłynąć na działanie aplikacji w smartfonie, można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.
   - Aby ustawić uprawnienia dla określonej aplikacji innych producentów, zaznacz aplikację. Naciśnij klawisz > **Edytuj uprawnienia**.
   - Aby ustawić uprawnienia dla wszystkich aplikacji innych producentów, naciśnij klawisz > **Edytuj domyślne uprawnienia**.
3. Rozwiń opcję **Połączenia**, **Interakcje** lub **Dane użytkownika**.
4. Zmień ustawienia w polach uprawnień.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Uprawnienia aplikacji innych producentów do interakcji, 328
Uprawnienia do danych dla aplikacji innych producentów, 329

Resetowanie uprawnień połączeń przyznanych aplikacjom innych producentów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.
3. Naciśnij klawisz > **Edytuj domyślne uprawnienia**.
4. Naciśnij klawisz > **Zresetuj wszystkie monity zapory**.
5. Naciśnij klawisz > **Zastosuj ustawienia domyślne dla wszystkich**.

Bezpośrednie połączenia internetowe dla aplikacji innych producentów - informacje

Niektóre aplikacje innych producentów zainstalowane w smartfonie BlackBerry® mogą wymagać bezpośredniego połączenia TCP lub HTTP z Internetem. Na przykład aplikacja giełdowa może wymagać połączenia z Internetem, aby pobierać aktualne notowania giełdowe. Może być konieczne ustawienie APN, z którego będzie korzystać aplikacja innego producenta do tego połączenia.

Konfigurowanie bezpośredniego połączenia internetowego dla aplikacji innego producenta

Aby uzyskać nazwę użytkownika i hasło potrzebne do korzystania z punktu dostępowego, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **TCP IP**.
3. Wpisz dane punktu dostępowego.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Włączanie trybu bezpiecznego

Podczas uruchamiania smartfona BlackBerry® można włączyć tryb bezpieczny, aby uniemożliwić automatyczne uruchamianie się aplikacji innych producentów. Ten tryb bezpieczny umożliwia rozwiązywanie problemów i usuwanie wszelkich niepożądanych aplikacji.

1. Wyjmij i włóż akumulator.
2. Gdy czerwona dioa LED zgaśnie, naciśnij i przytrzymaj klawisz w czasie, gdy system smartfona będzie się ładować.
3. Kiedy zostanie wyświetlone okno dialogowe, kliknij przycisk **OK**.

Gdy włączony jest tryb bezpieczny, w górnej części ekranu głównego pojawia się wskaźnik trybu bezpiecznego.

Aby wyłączyć tryb bezpieczny, powtórz krok 1.

Wyłączanie monitu dotyczącego połączenia z aplikacjami innych producentów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zarządzanie aplikacjami**.
3. Zaznacz aplikację innego producenta.
4. Naciśnij klawisz > **Edytuj uprawnienia** >**Wyjątki powiadamiania**.
   - Aby zezwolić na łączenie się aplikacji z określoną lokalizacją lub zasobem bez wyświetlania monitu, kliknij opcję **Dodaj zezwolenie**. Określ protokół i w razie potrzeby domenę.
   - Aby nie zezwolić na łączenie się aplikacji z określoną lokalizacją lub zasobem bez wyświetlania monitu, kliknij opcję **Dodaj odrzucenie**. Określ protokół i w razie potrzeby domenę.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Uprawnienia aplikacji innych producentów do interakcji

Uprawnienie	Opis
Komunikacja międzyprocesowa	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą się komunikować z innymi aplikacjami w smartfonie BlackBerry® i dzielić z nimi dane.
Ustawienia urządzenia	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą włączać i wyłączać smartfon lub zmieniać jego opcje, takie jak opcje wyświetlania.
Multimedia	Określ, czy aplikacje innych producentów mają dostęp do plików multimedialnych w smartfonie.

Uprawnienie	Opis
Zarządzanie aplikacjami	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą dodawać i usuwać moduły aplikacji lub mieć dostęp do informacji dotyczących modułów, takich jak nazwa aplikacji lub jej wersja.
Dane kompozycji	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą być używane przez smartfon jako źródło niestandardowych kompozycji.
Wprowadzanie naciśnięć klawiszy	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą wykonywać symulacje działań, takich jak naciśnięcie klawisza smartfona.
Filtry przeglądarki	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą rejestrować filtry w przeglądarce smartfona, aby dodawać, zmieniać lub usuwać dane ze stron WWW, zanim pojawią się one w przeglądarce.
Nagrywanie	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą wykonywać zrzuty ekranu smartfona oraz używać innych aplikacji zainstalowanych w smartfonie do robienia zdjęć i nagrywania filmów.
Resetowanie licznika zabezpieczeń	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą resetować ilość czasu, przez który smartfon pozostaje odblokowany, gdy jest bezczynny.

Informacje pokrewne

Ustawianie uprawnień dla aplikacji innych producentów, 327

Uprawnienia do danych dla aplikacji innych producentów

Uprawnienie	Opis
E-mail	Określ, czy w smartfonie BlackBerry® aplikacje innych producentów będą miały dostęp do wiadomości e-mail, wiadomości SMS lub PIN.
PIM	Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do danych organizatora, takich jak kontakty, wpisy kalendarza, zadania czy notatki.
Pliki	Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do plików zapisanych w smartfonie. Można na przykład ustawić opcje dostępu aplikacji innych producentów do plików przesyłanych do smartfonu przy użyciu technologii Bluetooth® lub za pomocą programu BlackBerry® Desktop Software.
Dane ochrony	Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do certyfikatów i kluczy zawartych w magazynie kluczy przechowywanym w smartfonie.

Uprawnienie	Opis
Bezpieczny element	Ustaw, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do wiadomości poufnych, takich jak numery kart kredytowych, kupony, karty lojalnościowe czy bilety okresowe komunikacji publicznej, które zapisane są w bezpiecznym elemencie smartfonu. W zależności od modelu smartfona i dostawcy usług bezprzewodowych smartfon może nie korzystać z elementu bezpiecznego.

Informacje pokrewne

Ustawianie uprawnień dla aplikacji innych producentów, 327

Uprawnienia aplikacji innych producentów do połączeń

Uprawnienie	Opis
USB	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń fizycznych, takich jak kabel USB czy kabel RS-232, skonfigurowanych w smartfonie BlackBerry®.
Połączenia	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń Bluetooth®.
Telefon	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą nawiązywać połączenia lub mieć dostęp do dzienników połączeń.
Dane lokalizacji	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z informacji lokalizacyjnych GPS.
Sieć firmowa	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do Internetu lub zasobów intranetu firmowego przez sieć firmową.
Internet operatora	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do Internetu poprzez dostawcę usług bezprzewodowych (na przykład za pomocą bezpośredniego połączenia z Internetem lub bramki WAP).
Sieć Wi-Fi (jeśli obsługiwana)	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń Wi-Fi®.
Near Field Communication	Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń NFC.

Rozwiązywanie problemów z bezpieczeństwem

Zapomniałem hasła do smartfona

Jeżeli zapomnisz hasła do swojego smartfona BlackBerry®, nie będzie można go odzyskać. Jeśli smartfon korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server, administrator może być w stanie zresetować hasło bez utraty zapisanych w nim danych. Innym sposobem na zresetowanie hasła bez podawania go jest usunięcie wszystkich danych zapisanych w smartfonie. Odbywa się to poprzez wpisanie nieprawidłowego hasła więcej razy niż jest to dozwolone.

Jeśli twoje konto e-mail korzysta z programu BlackBerry Enterprise Server, podczas usuwania danych ze smartfona może dojść również do usunięcia danych z karty multimedialnej, w zależności od ustawień skonfigurowanych przez administratora. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Gdy wpisuję hasło, otrzymuję monit o wybranie numeru alarmowego

Jeśli hasło smartfona BlackBerry®zawiera kombinację liter odpowiadających pewnemu numerowi alarmowemu, w trakcie wpisywania hasła może się pojawić monit o wykonanie połączenia pod ten numer.

Aby kontynuować wpisywanie hasła smartfona, naciśnij klawisz  .

Informacje pokrewne
Zmiana hasła smartfona, 299

Nie mogę odblokować smartfona przy użyciu karty inteligentnej

Spróbuj wykonać następujące czynności:
- Upewnij się, że do czytnika kart inteligentnych jest włożona odpowiednia karta.
- Upewnij się, że karta inteligentna jest poprawnie włożona do czytnika.
- Upewnij się, że hasło dostępu do karty inteligentnej zostało poprawnie wpisane. Hasło powinno być dołączone do karty przy zakupie.
- Jeśli karta inteligentna ma być uwierzytelniana przy pomocy certyfikatu, upewnij się, że certyfikat nie został odwołany lub nie wygasł.

Nie mogę pobrać certyfikatu

Jeśli został zmieniony typ połączenia, za pomocą którego twój smartfon BlackBerry® łączy się z serwerem certyfikatów LDAP lub DSML, spróbuj włączyć domyślny typ połączenia.

Nie mogę pobrać klucza PGP z serwera certyfikatów LDAP

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy twoja firma dopuszcza pobieranie kluczy PGP® z serwera certyfikatów LDAP. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.
- Jeśli został zmieniony typ połączenia, za pomocą którego smartfon BlackBerry® łączy się z serwerem certyfikatów LDAP, spróbuj włączyć domyślny typ połączenia.

Rejestry usług i raporty diagnostyczne

Akceptowanie, usuwanie i przywracanie rejestru usług

Korzystając z sieci bezprzewodowej, dostawca usług bezprzewodowych lub administrator może wysłać rejestr usług do smartfona BlackBerry®, aby dodać do niego dodatkową usługę lub aplikację.
Jeśli twoje służbowe konto poczty elektronicznej korzysta z programu BlackBerry® Enterprise Server, to możesz również otrzymywać rejestry usług, korzystając z programu BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Urządzenie** > **Zaawansowane ustawienia systemu** > **Rejestr usług**.
3. Zaznacz żądany rejestr usług.
4. Naciśnij klawisz .
   - Aby zaakceptować rejestr usług, kliknij przycisk **Akceptuj**.
   - Aby usunąć rejestr usług, kliknij przycisk **Usuń**.
   - Aby przywrócić rejestr usług, kliknij przycisk **Cofnij usunięcie**.

Wykonywanie raportu diagnostycznego

Jeśli nie można nawiązać połączenia z siecią bezprzewodową lub uzyskać dostępu do usług takich jak poczta e-mail, dostawca usług bezprzewodowych lub administrator może poprosić o wygenerowanie i przesłanie raportu diagnostycznego. Raport posłuży dostawcy usług bezprzewodowych lub administratorowi do zidentyfikowania problemu i jego rozwiązania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz > **Test diagnostyczny**.
4. Naciśnij klawisz > **Uruchom**.

Informacje pokrewne
Nie mogę przeprowadzić diagnostyki lub wysłać raportu diagnostycznego, 334

Wyświetlanie, wysyłanie i usuwanie raportu diagnostycznego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz > **Test diagnostyczny**.
4. Zaznacz raport.
5. Naciśnij klawisz .

- Aby wyświetlić raport diagnostyczny, kliknij polecenie **Wyświetl raport**.
- Aby wysłać raport diagnostyczny, kliknij polecenie **Raport e-mail** lub **Raport PIN**.
- Aby usunąć raport diagnostyczny, kliknij polecenie **Usuń**.
- Aby usunąć wszystkie raporty diagnostyczne, kliknij polecenie **Usuń wszystkie**.

Informacje pokrewne
Nie mogę przeprowadzić diagnostyki lub wysłać raportu diagnostycznego, 334

Ustawianie domyślnego adresata raportów diagnostycznych

W przypadku określenia domyślnego adresata każdy raport diagnostyczny wysyłany ze smartfona BlackBerry® będzie kierowany właśnie do tej osoby. Aby zachować możliwość wybierania odbiorcy osobno dla każdego kolejnego raportu, nie należy wyznaczać adresata domyślnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Sieci i połączenia** > **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz > **Test diagnostyczny**.
4. Naciśnij klawisz > **Opcje**..
5. Wpisz informacje o kontakcie.
6. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Nie mogę przeprowadzić diagnostyki lub wysłać raportu diagnostycznego

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Spróbuj ponownie przeprowadzić diagnostykę. W raporcie diagnostycznym naciśnij klawisz > **Powtórz wszystkie kroki**.
- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Jeśli nie możesz wysłać raportu diagnostycznego na adres e-mail, spróbuj go wysłać na numer PIN. Analogicznie, jeśli nie możesz wysłać raportu diagnostycznego na numer PIN, spróbuj go wysłać na adres e-mail.

Informacje pokrewne
Wykonywanie raportu diagnostycznego, 333
Wyświetlanie, wysyłanie i usuwanie raportu diagnostycznego, 333

Jak znaleźć numer modelu posiadanego smartfonu oraz wersję oprogramowania BlackBerry Device Software

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij **Urządzenie** > **Informacje o wersjach urządzenia**.
- Jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez język wprowadzania, w wiadomości lub notatce wpisz **mojawer**, a następnie spację.

Synchronizacja

Wskazówki: synchronizacja

Informacje o synchronizacji i resynchronizacji

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między smartfonem BlackBerry® a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między smartfonem a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane w smartfonie będą również zapisywane lub usuwane z aplikacji poczty elektronicznej w komputerze. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w smartfonie.

W rzadkich przypadkach, jeśli smartfon nie rozpozna pól w kontakcie, wpisie kalendarza lub koncie e-mail, synchronizacja lub resynchronizacja niektórych danych lub wiadomości e-mail będzie niemożliwa.

Jeżeli w smartfonie nie jest dostępna lub została wyłączona funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych, do synchronizacji danych organizatora można użyć BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Synchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Dla każdego adresu e-mail powiązanego ze smartfonem BlackBerry® można ustawić opcję Resynchronizacja bezprzewodowa, która umożliwia synchronizowanie wiadomości e-mail za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zaznacz pole wyboru **Resynchronizacja bezprzewodowa**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usuwanie wiadomości e-mail w smartfonie i w aplikacji e-mail na komputerze

Możesz skonfigurować opcję Usuń z dla każdego adresu e-mail powiązanego ze smartfonem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Zmień ustawienie w polu **Usuń z** na **Skrzynka pocztowa i urządzenie**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Usunięcie wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową nie zajmuje dużo czasu.

Informacje pokrewne

Usuwanie wiadomości, 82

Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

1. W aplikacji Kontakty, Kalendarz, Zadania lub MemoPad naciśnij klawisz > **Opcje**.
2. Jeśli jest to konieczne, kliknij kalendarz lub listę kontaktów.
3. Zaznacz pole wyboru **Synchronizacja bezprzewodowa**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć BlackBerry® Desktop Software, aby zsynchronizować dane kalendarza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Informacje pokrewne

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 90

Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora zostaną zmienione w smartfonie BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w smartfonie możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w smartfonie, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w smartfonie.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane, 192
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 185

Zarządzanie konfliktami resynchronizacji wiadomości e-mail

Dla każdego konta e-mail skojarzonego ze smartfonem BlackBerry® skonfiguruj opcję Konflikty.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Ustaw odpowiednią opcję w polu **Konflikty**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych

Można zmienić sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Tworzenie kopii zapasowych danych smartfona i ich przywracanie — informacje

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry Desktop Software umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w smartfonie BlackBerry, w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyszukiwań i zakładek przeglądarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Jeśli na karcie multimedialnej nie zapisano niczego, za jej pomocą można utworzyć kopię zapasową pozwalającą przywrócić większość danych smartfona.

Jeśli smartfon jest skojarzony z kontem e-mail wykorzystującym program BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Opróżnianie folderu elementów usuniętych na komputerze za pomocą smartfona

Aby wykonać tę czynność, twoje firmowe konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Resynchronizacja poczty e-mail**.
3. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
4. Naciśnij klawisz > **Wyczyść folder Elementy usunięte**.

Rozwiązywanie problemów z synchronizacją

Nie można zresynchronizować wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest włączona.
- Ręcznie zresynchronizuj wiadomości e-mail.

Dane organizatora nie synchronizują się przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że smartfon BlackBerry® jest połączony z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych jest włączona w aplikacjach Kontakty, Kalendarz, Zadania i MemoPad.
- Jeżeli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz synchronizować dane kalendarza za pomocą BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji znajduje się w pomocy programu BlackBerry Desktop Software.

Na moim komputerze nie jest wyświetlana zawartość pól listy kontaktów

Zawartość niestandardowych pól listy kontaktów można synchronizować wyłącznie z zawartością pól tekstowych aplikacji poczty e-mail zainstalowanej w komputerze. Na przykład w niestandardowym polu listy kontaktów w smartfonie BlackBerry® nie można wpisać daty urodzenia osoby kontaktowej i następnie zsynchronizować tej informacji z zapisami w aplikacji poczty e-mail na komputerze, ponieważ w aplikacji pole daty urodzenia jest standardowym polem danych.

Informacje pokrewne

Tworzenie niestandardowego pola kontaktu, 194

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane

Jeśli w smartfonie BlackBerry® zaplanujesz terminy lub spotkania zawierające znaki specjalne lub akcenty, może się okazać, że komputer nie rozpoznaje tych znaków.

Na komputerze sprawdź, czy jest używana właściwa domyślna strona kodowa oraz czy jest zainstalowana odpowiednia czcionka. Więcej informacji znajdziesz w dokumentacji systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

Firma Research In Motion zaleca regularne tworzenie i zapisywanie w komputerze kopii zapasowej danych, zwłaszcza przed dokonaniem aktualizacji jakiegokolwiek oprogramowania. Przechowywanie w komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia smartfona.

Informacje pokrewne

Konflikty podczas synchronizacji — informacje, 90
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 185

Opcje dostępności

Informacje: Dostępność

Opcje ułatwień dostępu dla ekranu

Wyświetlanie napisów w filmach

Można włączyć wyświetlanie napisów, dzięki któremu w plikach wideo obsługujących napisy podczas odtwarzania na ekranie będzie widoczny tekst.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz > **Opcje multimediów**.
3. Zaznacz pole wyboru **Wyświetlaj napisy**.
4. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia pól **Wygląd**, **Pozycja** i **Skala czcionki**.
5. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana czcionki ekranu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wyświetl** > **Ekran**.
3. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Informacje pokrewne

Użycie na ekranie skali szarości lub odwróconego kontrastu, 226
Ekran, 223

Użycie na ekranie skali szarości lub odwróconego kontrastu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
   - Aby na ekranie użyć skali szarości, w polu **Kontrast koloru** zmień ustawienie na **Skala szarości**.
   - Aby na ekranie użyć odwróconego kontrastu, w polu **Kontrast koloru** zmień ustawienie na **Kontrast odwrócony**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Opcje ułatwień dostępu dla dźwięku i telefonu

Włączanie i wyłączanie dźwięków wydarzeń

Dźwięki wydarzeń powiadamiają o włączeniu lub wyłączeniu smartfona BlackBerry®, naładowaniu lub niskim poziomie baterii oraz o podłączeniu lub odłączeniu kabla lub akcesoriów USB.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Dostępność**.
3. Zmień ustawienie pola **Dźwięki wydarzeń**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Zmiana sposobu odbierania połączeń za pośrednictwem zestawu słuchawkowego

Jeśli smartfon BlackBerry® jest połączony z zestawem słuchawkowym obsługującym technologię Bluetooth® lub zestaw słuchawkowy jest podłączony do smartfona, można tak ustawić smartfon, aby automatycznie odbierał połączenia po 5 sekundach.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Ustawienia połączeń**.
   - Aby automatycznie obierać połączenia po 5 sekundach, w polu **Autom. odbieranie połączeń** wybierz opcję **Po 5 s (tylko Bluetooth/zest. słuch.)**.
   - Aby przestać automatycznie odbierać połączenia po 5 sekundach, w polu **Autom. odbieranie połączeń** wybierz opcję **Nigdy**.
3. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Dodawanie lub usuwanie alarmu kontaktu

Możesz utworzyć alarmy kontaktów, które umożliwią dostosowanie dzwonków i alarmów o połączeniach i wiadomościach od określonych kontaktów lub grup kontaktów. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu smartfon BlackBerry® używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli zostanie wybrany profil Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadamiało cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz wybrać profil Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Profile dźwięków i alarmów**.
2. Kliknij polecenie **Zmień dźwięki i alarmy** > **Dźwięki kontaktów** > **Dodaj alarm do kontaktu**.
3. W polu **Nazwa** wpisz nazwę alarmu kontaktu.
4. W polu **Kontakty** wpisz nazwę kontaktu.
5. Kliknij kontakt.
6. Zmień informacje dotyczące dzwonka lub alarmu dla połączeń i wiadomości.
7. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Aby usunąć alarm o kontakcie, zaznacz alarm o kontakcie, który chcesz usunąć. Naciśnij klawisz > **Usuń**.

Tryb aparatu słuchowego

W zależności od modelu smartfona BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana.

Tryb aparatu słuchowego — informacje

W trybie zgodności z aparatem słuchowym sygnał magnetyczny smartfona BlackBerry® jest modyfikowany do odpowiedniego poziomu i charakterystyki częstotliwościowej, aby umożliwić jego odbieranie przez aparaty słuchowe wyposażone w cewki indukcyjne.

Włączanie trybu aparatu słuchowego

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **Tryb aparatu słuchowego**.
3. Zmień zawartość pola **Włączony tryb** na **Cewka indukcyjna**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

W górnej części ekranu głównego pojawi się wskaźnik cewki indukcyjnej H-T.

Informacje pokrewne

Tryb aparatu słuchowego — informacje, 70

Obsługa TTY

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być obsługiwana.

Obsługa funkcji TTY — informacje

Po włączeniu obsługi funkcji TTY i nawiązaniu łączności między smartfonem BlackBerry® a urządzeniem TTY, które pracuje z częstotliwością 45,45 bitów na sekundę, urządzenia mogą komunikować się między sobą w obu kierunkach. Treść połączeń wychodzących ze smartfona jest przekształcana na tekst, który można odczytać w urządzeniu TTY.

Jeżeli urządzenie TTY korzysta z gniazda słuchawkowego o średnicy 2,5 mm, smartfon i urządzenie TTY należy połączyć za pomocą adaptera. Jeśli chcesz zakupić adapter zatwierdzony przez firmę Research In Motion® do użytku z danym smartfonem, odwiedź witrynę www.shopblackberry.com.

Włączanie lub wyłączanie obsługi TTY

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz .
2. Naciśnij klawisz > **Opcje** > **TTY**.
3. Zmień ustawienia w polu **TTY**.
4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

W obszarze połączeń w górnej części ekranu głównego pojawi się wskaźnik TTY.

Informacje pokrewne
Obsługa funkcji TTY — informacje, 71
Opcje telefonu, 68

Wybieranie głosowe

Wykonywanie czynności za pomocą polecenia głosowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Wybieranie głosowe**.
2. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego wypowiedz polecenie głosowe.

Informacje pokrewne
Nie można nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych, 74

Dostępne polecenia głosowe

Polecenie głosowe	Opis
„Zadzwoń <*nazwa kontaktu lub numer telefonu*>”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie. Aby wykonać tę czynność przy użyciu urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, np. samochodowego zestawu głośnomówiącego lub słuchawek bezprzewodowych, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth musi obsługiwać tę funkcję, a technologia Bluetooth musi być włączona. Przy użyciu poleceń głosowych nie można wykonywać połączeń alarmowych.
„Zadzwoń <*nazwisko osoby kontaktowej*> <*typ numeru telefonu*>”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie z konkretnym numerem telefonu kontaktu znajdującego się na twojej liście kontaktów. Przykładowo, jeżeli kontakt ma służbowy numer telefonu oraz numer telefonu komórkowego, możesz powiedzieć „Zadzwoń <*nazwisko osoby kontaktowej*> praca”, aby nawiązać połączenie ze służbowym numerem telefonu.
„Zadzwoń wewnętrzny <*numer wewnętrzny*>”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby wybrać numer wewnętrzny. Aby wykonać tę czynność, musisz ustawić opcje dla numerów wewnętrznych. Numery wewnętrzne można wybierać tylko wewnątrz firmy.
„Sprawdź mój numer telefonu”	Jeżeli ze smartfonem BlackBerry® powiązanych jest kilka numerów telefonów, wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić aktywny numer telefonu.
„Sprawdź siła sygnału”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić siłę sygnału sieci bezprzewodowej.

Polecenie głosowe	Opis
„Sprawdź sieć”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić, do jakiej sieci bezprzewodowej jest podłączony smartfon.
„Sprawdź bateria”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić poziom naładowania baterii.
„Powtórz”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby powtórzyć ostatnią podpowiedź głosową.
„Skasuj”	Wypowiedz to polecenie głosowe, aby zamknąć aplikację wybierania głosowego.

Informacje pokrewne
Ustawianie opcji dla numerów wewnętrznych, 64

Opcje ułatwień wpisywania

Zmiana lub usunięcie wpisu opcji Podstawianie wyrazów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Pisanie i wprowadzanie** > **Podstawianie wyrazów**.
3. Zaznacz wpis opcji Podstawianie wyrazów.
4. Naciśnij klawisz .
   - Aby zmienić wpis opcji Podstawianie wyrazów, kliknij **Edytuj**. Zmień wybraną pozycję. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.
   - Aby usunąć wpis opcji Podstawianie wyrazów, kliknij **Usuń**.

Wpisywanie tekstu z użyciem metody inteligentnego wprowadzania tekstu

Podczas wpisywania tekstu wykonaj jedną z następujących czynności:
- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i rozpocząć wpisywanie kolejnego słowa, naciśnij klawisz. na klawiaturze.
- Aby wybrać podświetloną sugestię i kontynuować pisanie, kliknij słowo.
- Aby zignorować sugestię, pisz dalej.

Zmiana stylu wpisywania tekstu

Można zmienić sposób rozpoznawania wpisywanego tekstu przez smartfon BlackBerry®, wybierając styl wpisywania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pisanie i język** > **Pisanie**.
3. W przypadku klawiatury wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wyłączyć wszystkie funkcje wspomagające pisanie, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Bezpośredni**.

- Aby włączyć funkcję sugerowania słów w trakcie pisania, wybierz w polu **Styl** ustawienie **Zgadywanie**.

4. Naciśnij klawisz > **Zapisz**.

Kalkulator

Korzystanie z kalkulatora

Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kalkulator**.

- Aby nacisnąć klawisz kalkulatora, naciśnij wybrany klawisz lub odpowiadający mu klawisz na klawiaturze smartfona BlackBerry®.

Przeliczanie jednostek miary

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kalkulator**.
2. Wpisz liczbę.
3. Naciśnij klawisz .
   - Aby zamienić wartość wyrażoną w angielskim systemie miar na wartość metryczną, kliknij przycisk **Na wartości metryczne**.
   - Aby zamienić wartość metryczną na wartość wyrażoną w angielskim systemie miar, kliknij przycisk **Z wartości metrycznych**.
4. Kliknij odpowiedni rodzaj konwersji.

Słownik pojęć

ADN
Numer skrócony (Abbreviated Dialing Number — ADN) to krótki numer telefoniczny taki, jak 911 lub 112 używany do połączeń z instytucjami użyteczności publicznej.

APN
Access Point Name (nazwa punktu dostępowego)

BCC
blind carbon copy (ukryta kopia do wiadomości)

BlackBerry MDS
BlackBerry® Mobile Data System (System danych mobilnych)

DW
Carbon Copy (kopia do wiadomości)

CDMA
Code Division Multiple Access (technika wielodostępu do kanału fizycznego)

certyfikat
Certyfikat jest cyfrowym dokumentem, który łączy tożsamość oraz klucz publiczny podmiotu certyfikatu. Każdy certyfikat posiada odpowiedni klucz prywatny, który jest osobno przechowywany. Urząd certyfikacji podpisuje certyfikat, aby wskazać, że jest on autentyczny i zaufany.

CMIME
Compressed Multipurpose Internet Mail Extensions (protokół skompresowanego przesyłania poczty e-mail za pośrednictwem Internetu)

CRL
certificate revocation list (lista odwołanych certyfikatów)

serwer CRL
Smartfon BlackBerry używa serwera CRL do sprawdzania najnowszego stanu odwołania certyfikatu. Urzędy certyfikacji publikują listy odwołanych certyfikatów na serwerach CRL.

DNS
Domain Name System (system nazewnictwa domen)

DSA
Digital Signature Algorithm (algorytm podpisu cyfrowego)

DSML
Directory Service Markup Language (język znaczników usługi katalogowej)

serwer certyfikatów DSML
Przy wyszukiwaniu i pobieraniu certyfikatów smartfon BlackBerry korzysta z serwera obsługującego certyfikaty DSML.

EAP-FAST
Extensible Authentication Protocol Flexible Authentication via Secure Tunneling (rozszerzalny protokół uwierzytelniania - uwierzytelnianie dynamiczne poprzez bezpieczny tunel)

EAP-SIM
Extensible Authentication Protocol Subscriber Identity Module (rozszerzalny protokół uwierzytelniania - moduł identyfikacji użytkownika)

EAP-TLS
Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security (rozszerzalny protokół uwierzytelniania - zabezpieczenia warstwy transportowej)

EAP-TTLS
Extensible Authentication Protocol Tunneled Transport Layer Security (rozszerzalny protokół uwierzytelniania - tunelowe zabezpieczenia warstwy transportowej)

ECC
Elliptic Curve Cryptography (kryptografia krzywych eliptycznych)

FDN
Fixed dialing number (wybieranie tylko określonych numerów)

FIPS
Federal Information Processing Standards (federalne standardy przetwarzania informacji)

GAN
Generic Access Network (sieć ogólnego dostępu)

GPS
Global Positioning System (globalny system nawigacji satelitarnej)

GSM
Global System for Mobile communications® (globalny system sieci telefonii komórkowych GSM)

HTTP
Hypertext Transfer Protocol (protokół przesyłania hipertekstu)

IMSI
International Mobile Subscriber Identity (międzynarodowy numer identyfikacyjny użytkownika sieci telefonii komórkowej)

IP

Internet Protocol (protokół internetowy)

zasady administracyjne
Na zasady administracyjne składają się różne reguły, które zarządzają funkcjami zabezpieczeń i pracą urządzeń BlackBerry, tabletów BlackBerry® PlayBook™ oraz oprogramowaniem BlackBerry® Desktop i BlackBerry® Web Desktop Manager.

LDAP
Lightweight Directory Access Protocol (słaby protokół dostępu do katalogów)

LDAP-enabled server (serwer certyfikatów LDAP)
Smartfon BlackBerry używa serwera certyfikatów LDAP do wyszukiwania oraz pobierania certyfikatów i kluczy PGP®.

LED
Light-Emitting Diode (dioda emitująca światło)

tryb pamięci masowej
Tryb pamięci masowej umożliwia użytkownikom przesyłanie plików pomiędzy kartą multimedialną a komputerem, gdy smartfon BlackBerry zostanie podłączone do komputera.

MCC
Mobile Country Code (kod kraju, w którym działa sieć telefonii komórkowej)

MMS
Multimedia Messaging Service (usługa wiadomości multimedialnych)

MNC
Mobile Network Code (kod sieci telefonii komórkowej)

MTP
Media Transfer Protocol (protokół transferu danych)

NFC
Near Field Communication

OCSP
Online Certificate Status Protocol (protokół umożliwiający sprawdzenie stanu ważności certyfikatu w czasie rzeczywistym)

PEAP
Protected Extensible Authentication Protocol (chroniony rozszerzalny protokół uwierzytelniania)

certyfikat osobisty
Certyfikat osobisty to certyfikat, który jest przyznawany danemu użytkownikowi przez urząd certyfikacji.

osobisty klucz PGP
Klucz osobisty PGP® składa się z klucza publicznego PGP oraz klucza prywatnego PGP danego użytkownika.

PIN
Personal Identification Number (osobisty numer identyfikacyjny)

klucz prywatny
Klucz prywatny jest kluczem, którego może używać jedynie podmiot certyfikatu. Informacje o kluczu prywatnym nie są rozpowszechniane publicznie. Smartfony BlackBerry używają kluczy prywatnych do podpisywania wiadomości email i PIN wysyłanych przez użytkowników oraz do odszyfrowywania odbieranych przez użytkowników wiadomości email.

klucz publiczny
Klucz publiczny jest kluczem, którego mogą używać użytkownicy, którzy nie są podmiotami certyfikatu. Smartfony BlackBerry używają kluczy publicznych do szyfrowania wiadomości email i PIN wysyłanych przez użytkowników do podmiotów certyfikatu oraz do weryfikowania podpisu wiadomości email i PIN odbieranych przez użytkowników od pomiotów certyfikatu.

certyfikat główny
Certyfikat główny jest samopodpisującym się certyfikatem, który zazwyczaj należy do urzędu certyfikacji.

RTSP
Real Time Streaming Protocol (protokół przesyłania danych w czasie rzeczywistym)

R-UIM
Removable User Identity Module (wymienny moduł identyfikacji użytkownika)

SAN
Subject Alternative Name (Alternatywna nazwa podmiotu)

SDN
Numer telefoniczny usługi (SDN) to numer fabrycznie zapisany w pamięci karty SIM przez dostawcę usług bezprzewodowych, którego możesz użyć, aby uzyskać dostęp do informacji o usłudze smartfona BlackBerry, takiej jak na przykład bieżący stan przekazywania połączeń.

SHA
Secure Hash Algorithm (Bezpieczny algorytm mieszania)

SIM
Subscriber Identity Module (moduł identyfikacji użytkownika)

S/MIME
Secure Multipurpose Internet Mail Extensions (protokół bezpiecznego przesyłania wiadomości poczty elektronicznej za pośrednictwem Internetu)

SMS

Short Message Service (krótkie wiadomości tekstowe)

SMSC
Short Message Service Center (centrum obsługujące wiadomości SMS)

SSID
Service Set Identifier (identyfikator sieci)

SSL
Secure Sockets Layer (warstwa bezpiecznych gniazd)

TCP
Transmission Control Protocol (protokół kontroli transmisji)

TLS
Transport Layer Security (zabezpieczenia warstwy transportowej)

Triple DES
Triple Data Encryption Standard (standard potrójnego szyfrowania danych)

TTY
Teletype (dalekopis)

VPN
Virtual Private Network (Wirtualna sieć prywatna)

WAN
Wide Area Network (sieć rozległa)

WAP
Wireless Application Protocol (Protokół obsługi aplikacji bezprzewodowych)

WEP
Wired Equivalent Privacy (szyfrowanie WEP)

WML
Wireless Markup Language (język znaczników dla urządzeń bezprzewodowych)

WPA
Wi-Fi Protected Access (Zabezpieczenie dostępu do sieci bezprzewodowej)

WTLS
Wireless Transport Layer Security (zabezpieczenia warstwy transportowej w połączeniach bezprzewodowych)

Informacje prawne

©2011 Research In Motion Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® oraz pokrewne znaki towarowe, nazwy i logotypy stanowią własność firmy Research In Motion Limited i są zastrzeżone i/lub wykorzystywane jako znaki towarowe w Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie.

iTunes jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG. DataViz, Documents To Go, Sheet to Go, Slideshow to Go i Word to Go są znakami towarowymi firmy DataViz Inc. UMTS jest znakiem towarowym Europejskiego Instytutu Norm Telekomunikacyjnych. Gears i Google Mail są znakami towarowymi firmy Google, Inc. GSM i Global System for Mobile Communications są znakami towarowymi GSM MOU Association. IBM, Domino, Lotus, Lotus iNotes i Lotus Notes są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation. JavaScript jest znakiem towarowym firmy Oracle America, Inc. Microsoft, Hotmail, Outlook, Windows Live i Windows Media są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Novell i GroupWise są znakami towarowymi firmy Novell, Inc. PGP, PGP Desktop Professional i PGP Universal Server są znakami towarowymi firmy PGP Corporation. RSA jest znakiem towarowym firmy RSA Security. vCard jest znakiem towarowym firmy Internet Mail Consortium. Wi-Fi, Wi-Fi Protected Access, Wi-Fi Protected Setup i WPA są znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance. Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

Handwriting Recognition Engine (c) 1998-2010 stworzony przez firmę HanWang Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Właściciele materiałów korzystają z technologii zarządzania prawami cyfrowymi Windows Media (WMDRM), aby chronić ich prawa własności intelektualnej, w tym prawa autorskie. To urządzenie korzysta z oprogramowania WMDRM w celu uzyskania dostępu do materiałów chronionych przez WMDRM. Jeśli oprogramowanie WMDRM nie będzie w stanie ochronić materiałów, ich właściciele mogą poprosić firmę Microsoft o cofnięcie możliwości odtwarzania lub kopiowania przez WMDRM materiałów chronionych. Odwołanie nie dotyczy materiałów, które nie są chronione. Pobierając licencje materiałów chronionych użytkownik przyjmuje do wiadomości, że firma Microsoft może wraz z licencjami przekazać listę odwołań. Właściciele materiałów mogą zażądać aktualizacji oprogramowania WMDRM w celu uzyskania dostępu do ich materiałów. Jeśli użytkownik odmówi aktualizacji, nie uzyska dostępu do tych materiałów.

Niektóre składniki oprogramowania BlackBerry® Device Software są objęte prawami autorskimi ©2007-2008 firmy FreeType Project (www.freetype.org). Wszelkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza dokumentacja, obejmująca wszelką dokumentację załączoną jako odnośnik, np. udostępnioną pod adresem www.blackberry.com/go/docs, jest dostępna „TAK, JAK JEST” i „W MIARĘ DOSTĘPNOŚCI”, bez żadnych warunków, aprobaty, gwarancji ani poręczenia żadnego rodzaju ze strony firmy Research In Motion Limited i firm z nią stowarzyszonych („RIM”). Firma RIM nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za nieścisłości, błędy lub ominięcia typograficzne, techniczne bądź inne, zawarte w tej dokumentacji. W celu ochrony praw oraz poufnych informacji i/lub tajemnic handlowych firmy RIM niektóre aspekty technologii firmy RIM mogą być opisane w niniejszej dokumentacji w sposób ogólnikowy. Firma RIM zastrzega sobie prawo do okresowej zmiany informacji zawartych w niniejszej dokumentacji, nie zobowiązując się jednak do regularnego wprowadzania takich zmian, aktualizacji, optymalizacji lub innych uzupełnień. Zmiany takie mogą także nie być wprowadzane w ogóle.

Niniejsza dokumentacja może zawierać odwołania do źródeł informacji, sprzętu, oprogramowania, produktów i usług obejmujących składniki i treść innych podmiotów, np. do treści chronionych przez prawo autorskie, a także do stron internetowych innych podmiotów (zbiorczo określanych mianem „Produktów i usług innych podmiotów”). Firma RIM

nie kontroluje ani nie jest odpowiedzialna za jakiekolwiek informacje innych podmiotów, obejmujące bez ograniczeń treść, dokładność, przestrzeganie praw autorskich, wydajność, zgodność, niezawodność, legalność, dobre obyczaje, odnośniki i inne aspekty takich informacji. Dołączenie do niniejszej dokumentacji odwołań do produktów i usług innych podmiotów nie oznacza jakiejkolwiek aprobaty ze strony firmy RIM dla tych produktów i usług.

Z WYJĄTKIEM ZAKRESU WYRAŹNIE ZAKAZANEGO PRZEZ REGULACJE PRAWNE OBOWIĄZUJĄCE W DANEJ JURYSDYKCJI, WSZELKIE WARUNKI, APROBATY, GWARANCJE LUB RĘKOJMIE JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, OBEJMUJĄCE BEZ OGRANICZEŃ WSZELKIE WARUNKI, APROBATY, GWARANCJE LUB RĘKOJMIE TRWAŁOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB WYKORZYSTANIA, SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, NIENARUSZANIA PRAW, SATYSFAKCJONUJĄCEJ JAKOŚCI, LUB TYTUŁU, LUB WYNIKAJĄCE ZE STATUTÓW, ZWYCZAJÓW LUB PRAKTYKI OBSŁUGI, WYKORZYSTYWANIA, LUB POWIĄZANE Z DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, LUB ZWIĄZANE Z DZIAŁANIEM BĄDŹ NIEDZIAŁANIEM DOWOLNEGO OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUGI LUB WSZELKICH PRODUKTÓW BĄDŹ USŁUG INNYCH PODMIOTÓW WYMIENIONYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM ODRZUCONE. UŻYTKOWNIK MOŻE RÓWNIEŻ DYSPONOWAĆ INNYMI PRAWAMI, W ZALEŻNOŚCI OD KRAJU LUB REGIONU. NIEKTÓRE JURYSDYKCJE MOGĄ NIE ZEZWALAĆ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI I WARUNKÓW. W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE LUB WARUNKI ODNOSZĄCE SIĘ DO DOKUMENTACJI W TAKIM ZAKRESIE, W KTÓRYM NIE MOGĄ ZOSTAĆ ODRZUCONE W SPOSÓB OPISANY POWYŻEJ, ALE MOGĄ ZOSTAĆ OGRANICZONE, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM OGRANICZONE DO DZIEWIĘĆDZIESIĘCIU (90) DNI OD MOMENTU PIERWSZEGO UZYSKANIA DOKUMENTACJI LUB PRZEDMIOTU STANOWIĄCEGO OBIEKT ROSZCZENIA.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI, W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA RIM NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY ZWIĄZANE Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, DZIAŁANIEM LUB NIEDZIAŁANIEM JAKIEGOKOLWIEK OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUG LUB PRODUKTÓR I USŁUG INNYCH PODMIOTÓW WYMIENIONYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO, ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY: BEZPOŚREDNIE, WYNIKOWE, PRZYKŁADOWE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, MORALNE LUB ZBIORCZE; ZA SZKODY WYNIKAJĄCE Z UTRATY ZYSKU LUB PRZYCHODÓW, Z NIEPOWODZENIA W REALIZACJI SPODZIEWANYCH OSZCZĘDNOŚCI, Z PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, Z UTRATY INFORMACJI GOSPODARCZYCH, UTRATY OKAZJI GOSPODARCZEJ, USZKODZENIA BĄDŹ UTRATY DANYCH, NIEPOWODZENIA W PRZEKAZANIU LUB ODEBRANIU JAKICHKOLWIEK DANYCH, Z PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z APLIKACJAMI UŻYWANYMI WRAZ Z PRODUKTAMI LUB USŁUGAMI FIRMY RIM, Z KOSZTAMI PRZESTOJÓW, Z BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY RIM LUB JAKIEJKOLWIEK ICH CZĘŚCI LUB USŁUG BEZPRZEWODOWYCH, Z KOSZTÓW DÓBR ZASTĘPCZYCH, KOSZTÓW POKRYCIA, URZĄDZEŃ DODATKOWYCH LUB USŁUG, Z KOSZTÓW KAPITAŁOWYCH LUB INNYCH PODOBNYCH STRAT FINANSOWYCH, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY SZKODY TAKIE DAWAŁY SIĘ PRZEWIDZIEĆ CZY NIE, NAWET JEŚLI FIRMA RIM ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI FIRMA RIM NIE BĘDZIE PONOSIĆ ŻADNYCH ZOBOWIĄZAŃ, ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI OBOWIĄZKÓW W RAMACH UMOWY, DELIKTU LUB INNYCH, WŁĄCZAJĄC W TO WSZELKĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEDOPATRZENIA LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIĄ.

NINIEJSZE OGRANICZENIA, WYŁĄCZENIA I ZRZECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI MAJĄ ZASTOSOWANIE: (A) NIEZALEŻNIE OD NATURY PRZYCZYNY DZIAŁANIA LUB ŻĄDANIA, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC DO, ZŁAMANIE UMOWY, ZANIEDBANIE, DELIKT, ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIĄ LUB INNE PRAWNE TEORIE, I PRZETRWAJĄ ZASADNICZE ZŁAMANIE UMOWY LUB NIEPOWODZENIE PODSTAWOWEGO CELU NINIEJSZEJ UMOWY LUB DOWOLEGO ZAWARTEGO W NIEJ ZADOŚĆUCZYNIENIA; I MAJĄ ZASTOSOWANIE (B) DO FIRMY RIM I ZRZESZONYCH Z NIĄ PRZEDSIĘBIORSTW, ICH NASTĘPCÓW, PRZEDSTAWICIELI, AGENTÓW, DOSTAWCÓW (W TYM DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH), AUTORYZOWANYCH DYSTRYBUTORÓW FIRMY RIM (W TYM RÓWNIEŻ DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH) I ICH SZEFOSTWO, PRACOWNIKÓW I NIEZALEŻNYCH PODWYKONAWCÓW.

W DODATKU DO OGRANICZEŃ I WYŁĄCZEŃ OKREŚLONYCH POWYŻEJ, W ŻADNYM WYPADKU NIKT Z SZEFOSTWA, PRACOWNIKÓW, AGENTÓW, DYSTRYBUTORÓW, DOSTAWCÓW, NIEZALEŻNYCH PODWYKONAWCÓW FIRMY RIM LUB FIRM Z NIĄ ZRZESZONYCH NIE BĘDZIE PONOSIĆ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI WYNIKAJĄCEJ LUB ZWIĄZANEJ Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ.

Przed zasubskrybowaniem, instalacją lub użyciem dowolnych usług i produktów innych podmiotów użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy dostawca usług bezprzewodowych wyraził zgodę na wsparcie dla wszystkich oferowanych przez nie funkcji. Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych mogą nie oferować możliwości przeglądania Internetu w ramach subskrypcji usługi BlackBerry® Internet Service. W sprawie dostępności, roamingu, planów taryfowych i funkcji skontaktuj się z usługodawcą. Instalacja i użycie produktów oraz usług innych podmiotów z produktami i usługami firmy RIM może wymagać posiadania co najmniej jednego patentu, znaku towarowego, prawa autorskiego lub innych licencji, w celu uniknięcia naruszenia lub pogwałcenia praw innych podmiotów. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wykorzystanie produktów i usług innych podmiotów, i za określenie, czy w tym celu wymagane są jakiekolwiek licencje innych podmiotów. Jeżeli są wymagane, użytkownik jest odpowiedzialny za ich zdobycie. Nie należy instalować ani używać produktów i usług innych podmiotów do momentu uzyskania wszystkich niezbędnych licencji. Wszelkie produkty i usługi stron trzecich dostarczane z produktami i usługami firmy RIM są dostarczane jako udogodnienie dla użytkownika i są dostarczane „TAK, JAK SĄ”, bez wyraźnych lub dorozumianych warunków, gwarancji, zapewnień lub poręczeń jakiegokolwiek rodzaju ze strony firmy RIM. Firma RIM nie przyjmuje wynikającej stąd żadnej odpowiedzialności. Wykorzystanie produktów i usług innych podmiotów oparte jest i podlega wyrażeniu zgody przez użytkownika na warunki zawarte w mających zastosowanie oddzielnych licencjach i innych umowach z innymi podmiotami, z wyjątkiem zakresu wyraźnie określonego w licencji lub innej umowie z firmą RIM.

Niektóre funkcje wymienione w niniejszej dokumentacji wymagają minimalnej wersji aplikacji BlackBerry® Enterprise Server, BlackBerry® Desktop Software i/lub BlackBerry® Device Software.

Warunki wykorzystania jakichkolwiek produktów i usług firmy RIM są określone w mającej zastosowanie oddzielnej licencji bądź umowie z firmą RIM. ŻADEN ZAPIS W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NIE ZASTĘPUJE ŻADNYCH WYRAŹNYCH, PISEMNYCH UMÓW BĄDŹ GWARANCJI DOSTARCZONYCH PRZEZ FIRMĘ RIM W ODNIESIENIU DO CZĘŚCI PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY RIM INNYCH NIŻ NINIEJSZA DOKUMENTACJA.

Licencja QUALCOMM Incorporated przyznana na mocy co najmniej jednego z patentów obowiązujących w Stanach Zjednoczonych i/lub ich odpowiedników w innych krajach:

5 490 165	5 504 773	5 506 865	5 511 073
5 228 054	5 535 239	5 267 261	5 544 196

5 568 483	5 337 338	5 600 754	5 414 796
5 657 420	5 416 797	5 659 569	5 710 784
5 778 338			

Copyright (c) 1999–2006, Rada Naukowa uniwersytetu stanowego Illinois

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Test wydajności Iperf

Mark Gates

Ajay Tirumala

Jim Ferguson

Jon Dugan

Feng Qin

Kevin Gibbs

John Estabrook

National Laboratory for Applied Network Research

National Center for Supercomputing Applications

University of Illinois at Urbana-Champaign

www.ncsa.uiuc.edu

Niniejszym bezpłatnie zezwala się osobom uzyskującym kopię tego oprogramowania (Iperf) wraz z powiązanymi z nim plikami dokumentacji (zwane dalej „Oprogramowaniem”) na nieograniczony obrót Oprogramowaniem, w tym na jego nieograniczone użycie, kopiowanie, modyfikację, łączenie, publikowanie, rozprowadzanie, sublicencjonowanie, i/lub sprzedaż jego kopii, a także na udzielenie takiego samego zezwolenia osobom nabywającym Oprogramowanie, z zachowaniem następujących warunków:

- Redystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- W przypadku redystrybucji w postaci binarnej dokumentacja i/lub inne materiały dostarczane wraz z nią muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- Bez uprzedniego uzyskania wyraźnego zezwolenia w formie pisemnej nie wolno wykorzystywać nazwy Uniwersytetu Illinois, nazwy NCSA ani nazwisk twórców do sygnowania bądź promowania produktów, które powstały w oparciu o Oprogramowanie.

OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE „TAK, JAK JEST” BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, BEZPOŚREDNIEJ ANI DOROZUMIANEJ, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZALNOŚCI PRAW OSÓB TRZECICH. TWÓRCY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH DO OPROGRAMOWANIA W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDĄ

ODPOWIEDZIALNI ZA ZASPOKOJENIE ROSZCZEŃ I SZKODY, ANI TEŻ NIE BĘDĄ PONOSIĆ INNEGO RODZAJU ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z UMOWĄ, DELIKTEM LUB INNEJ, WYNIKAJĄCEJ LUB ZWIĄZANEJ Z OPROGRAMOWANIEM, JEGO UŻYCIEM LUB POSŁUGIWANIEM SIĘ NIM W INNY SPOSÓB.

PCRE to biblioteka funkcji obsługujących wyrażenia regularne, których składnia i semantyka jest w maksymalnym stopniu zbliżona do analogicznych własności w języku Perl 5.

To jest wariant JavaScriptCore biblioteki PCRE. Biblioteka ta z początku była kopią PCRE, ale z biegiem czasu wiele spośród funkcji PCRE zostało usuniętych.

Copyright (c) 1997-2005 Uniwersytet Cambridge. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Redystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, są dozwolone pod warunkiem zachowania następujących warunków:

- Redystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- W przypadku redystrybucji w postaci binarnej dokumentacja i/lub inne materiały dostarczane wraz z nią muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- Bez uprzedniego uzyskania wyraźnego zezwolenia w formie pisemnej nie wolno wykorzystywać nazwy Uniwersytetu Cambridge, nazwy firmy Apple Inc. ani nazwisk twórców do sygnowania bądź promowania produktów, które powstały w oparciu o Oprogramowanie.

WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH I TWÓRCY DOSTARCZAJĄ NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE „TAK, JAK JEST” I WYKLUCZONE ZOSTAJĄ WSZELKIE GWARANCJE BEZPOŚREDNIE I DOROZUMIANE, W TYM MIEDZY INNYMI DOROZUMIANE GWARANCJE SPRZEDAWALNOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. TWÓRCY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH DO OPROGRAMOWANIA W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDĄ ODPOWIEDZIALNI ZA BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SPECJALNE, PRZYKŁADOWE ANI WYNIKOWE SZKODY (W TYM MIĘDZY INNYMI ZAOPATRZENIE W TOWARY LUB USŁUGI ZASTĘPCZE, BRAK MOŻLIWOŚCI UŻYCIA, UTRATĘ DANYCH, UTRATĘ ZYSKÓW LUB PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI FIRMY) BEZ WZGLĘDU NA SPOSÓB ICH POWSTANIA I TEORIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI, NA KTÓREJ SĄ OPARTE, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, ODPOWIEDZIALNOŚCI BEZPOŚREDNIEJ LUB DELIKTU (W TYM ZANIEDBANIE I INNE), POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB W ZWIĄZKU Z UŻYCIEM TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI ZOSTALI ONI POWIADOMIENI O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD.

Smartfon BlackBerry® Bold™ 9930, numer modelu RDU71CW lub RDU72CW

CE0168 ⓘ Jest to urządzenie z funkcją nawiązywania połączeń Wi-Fi® i jego użytkowanie podlega ograniczeniom w niektórych państwach członkowskich Wspólnoty Europejskiej.

Smartfon BlackBerry® Bold™ 9900, numer modelu: RDE71UW, RDE72UW, RDV71UW, RDV72UW, RDY71UW, lub RDY72UW

CE0168 Jest to urządzenie z funkcją nawiązywania połączeń Wi-Fi® i jego użytkowanie podlega ograniczeniom w niektórych państwach członkowskich Wspólnoty Europejskiej.

Research In Motion Limited
295 Phillip Street
Waterloo, ON N2L 3W8
Kanada

Research In Motion UK Limited
Centrum House
36 Station Road
Egham, Surrey TW20 9LF
Wielka Brytania

Opublikowano w Kanadzie