PORSCHE DESIGN

P'9982 SMARTPHONE

Podręcznik użytkownika

Wersja: 10.3.2



BlackBerry®

Opublikowano: 2015-06-22
SWD-20150622131148424

Spis treści

Konfiguracja i podstawowe funkcje..... 5
Nowości w tym wydaniu..... 5
Rzut oka na urządzenie..... 7
Czym różni się urządzenie BlackBerry 10 OS? 9
Ikony powiadomień..... 14
Ikony menu..... 15
Konfigurowanie urządzenia..... 16
Korzystanie z gestów..... 20
Zaawansowane interakcje..... 26
Personalizowanie urządzenia..... 28
Zmiana urządzeń..... 29
Technologia BlackBerry ID — informacje..... 39

Telefon i połączenia głosowe..... 43
Telefon..... 43
Powiadomienia i dzwonki..... 51
Poczta głosowa..... 57

BlackBerry Hub oraz e-mail..... 61
BlackBerry Hub oraz e-mail..... 61
joyn na urządzenia BlackBerry 10 89

Multimedia..... 93
Zmiana głośności multimediów..... 93
Obsługiwane rozszerzenia nazw plików audio i wideo, formaty i kodeki..... 93
Rozwiązywanie problemów: multimedia..... 94
Aparat..... 95
Zdjęcia..... 104
Muzyka..... 111
Filmy wideo..... 115
BlackBerry Story Maker 120
Udostępnianie multimediów..... 123

Ustawienia..... 125
Dostosowywanie ustawień urządzenia..... 125
Aktualizacja oprogramowania urządzenia..... 129
Bateria i zasilanie..... 131
Połączenia..... 139

Klawiatura BlackBerry i wpisywanie tekstu..... 167
Język..... 173
Metody wprowadzania na klawiaturze..... 175
Ekran wyświetlania..... 180
Dostępność..... 182
Karty multimedialne i pamięć masowa..... 203
Korzystanie z urządzenia z programem BlackBerry Link 208

Aplikacje i funkcje..... 219
Organizowanie aplikacji..... 219
BlackBerry Assistant — informacje..... 221
Kalendarz..... 226
Kontakty..... 236
Zegar..... 242
Aplikacje Android..... 246
Mapy i GPS..... 248
Przeglądarka..... 255
Tagi inteligentne 261
Menedżer plików 265
Kalkulator..... 268

Wydajność i praca..... 271
BlackBerry Balance i przestrzeń robocza — informacje 271
Pamiętaj..... 277

Zabezpieczenia i kopie zapasowe..... 283
Hasła i blokowanie..... 283
Co zrobić w przypadku utraty lub kradzieży urządzenia..... 290
BlackBerry Protect 290
Czyszczenie danych z urządzenia..... 292
Ustawienia zabezpieczeń..... 293
Ochrona haseł 295

Informacje prawne..... 301

Konfiguracja i podstawowe funkcje

Nowości w tym wydaniu

Wprowadzenie do systemu BlackBerry 10 OS w wersji 10.3.2

System BlackBerry 10 OS w wersji 10.3.2 oferuje nowe funkcje i ulepszenia, które jeszcze bardziej poprawiają zabezpieczenia i wydajność urządzenia BlackBerry.

BlackBerry Hub

Na liście załączników można otwierać wiadomości e-mail powiązane z załącznikami, co ułatwia odpowiadanie na wiadomości.

Można wyczyścić listę najnowszych kontaktów, aby uniemożliwić wyświetlanie ich jako podpowiedzi podczas redagowania wiadomości.

- ***Otwieranie powiązanej wiadomości e-mail w celu pobrania załącznika***
- ***Czyszczenie najnowszych podpowiedzi kontaktów***

Kalendarz

Funkcja Tryb spotkania została ulepszona. Możesz wybrać kalendarze oraz rodzaj i czas trwania wydarzeń kalendarza, na które wpływa funkcja Tryb spotkania.

Po zaplanowaniu spotkania można teraz sprawdzić, o której godzinie jest termin spotkania w innych strefach czasowych.

Możesz ustawić kalendarz, tak aby wyświetlał rosnące liczby wskazujące natężenie terminów w danym dniu. Liczba określa tylko, jak bardzo użytkownik jest zajęty w czasie godzin pracy.

- ***Konfigurowanie trybu spotkania***
- ***Wyświetlanie stref czasowych w wydarzeniu***
- ***Zmiana sposobu wyświetlania kalendarza***

Aparat

W aplikacji Aparat wprowadzono ulepszenia, które pozwolą uzyskać lepsze efekty przy słabym oświetleniu.

Funkcja Wykrywanie twarzy jest domyślnie włączona i została ulepszona, aby zapewnić większą ostrość twarzy.

Wyłączanie opcji Wykrywanie twarzy

BlackBerry Assistant

Za pomocą aplikacji BlackBerry Assistant można ustawiać, wstrzymywać, wznawiać i zatrzymywać licznik czasu.

Możliwości, które oferuje aplikacja BlackBerry Assistant

Gest wyświetlania podglądu

Gdy przesuniesz palcem do góry od dołu ekranu, a następnie przytrzymasz palec, u góry ekranu pojawi się data.

Transfery plików

Do systemu BlackBerry 10 OS dodano obsługę protokołu MTP, który umożliwia szybsze przesyłanie plików multimedialnych przez połączenie USB między komputerem i urządzeniem.

Przenoszenie plików między komputerem i urządzeniem przy użyciu połączenia USB

Przeglądarka BlackBerry

Do systemu Przeglądarka BlackBerry dodano pomoc głosową. Funkcja ta umożliwia odsłuchiwanie zawartości stron internetowych.

System Przeglądarka BlackBerry został zaktualizowany i zawiera więcej mechanizmów ochrony przed znanym oprogramowaniem malware i wyłudzaniem danych.

Aby uzyskać dostęp do funkcji przeglądania prywatnego, można dotknąć ikony w lewym dolnym rogu ekranu. Jeśli otwarte są inne karty, w trakcie sesji przeglądania prywatnego możesz przełączać się między nimi.

- ***Włączanie pomocy głosowej w trybie czytnika***
- ***Włączanie trybu przeglądania prywatnego***

Zabezpieczenia

Usługa BlackBerry Protect zawiera funkcję antykradzieżową, która zapewnia dodatkową ochronę danych w urządzeniu przez silniejsze powiązanie go z identyfikatorem BlackBerry ID.

Jeśli skonfigurujesz urządzenie przy użyciu aplikacji Konfiguracja i wprowadzisz lub utworzysz identyfikator BlackBerry ID, funkcja BlackBerry Protect zostanie automatycznie włączona. Jeśli wyłączysz usługę BlackBerry Protect, możesz później włączyć tę funkcję na ekranie Ustawienia BlackBerry Protect.

Jeśli w urządzeniu zaktualizujesz system BlackBerry 10 OS do wersji BlackBerry 10 OS 10.3.2, a funkcja BlackBerry Protect nie jest włączona, zostanie wyświetlone powiadomienie z informacjami o sposobie włączenia funkcji BlackBerry Protect.

Gdy funkcja antykradzieżowa BlackBerry Protect jest włączona, w celu bezpiecznego usunięcia danych należy wprowadzić identyfikator BlackBerry ID. W przypadku usunięcia danych z urządzenia (na przykład z myślą o zmianie urządzenia lub przekazaniu go innej osobie) funkcja antykradzieżowa zostanie wyłączona.

Jeżeli urządzenie zostanie utracone lub skradzione, można zalogować się w witrynie BlackBerry Protect pod adresem ***protect.blackberry.com***. W witrynie BlackBerry Protect można wyświetlić lokalizację urządzenia na mapie, zablokować je lub usunąć z niego dane.

- ***Znajdowanie i ochrona utraconego urządzenia***
- ***Konfigurowanie programu BlackBerry Protect w urządzeniu***



Bezpieczne wiadomości

Jeśli Twoje konto e-mail jest obsługiwane przez usługę Microsoft Exchange ActiveSync, możesz używać protokołu S/MIME na tym koncie. Jeżeli w organizacji używany jest protokół LDAP, można skonfigurować ustawienia, tak aby certyfikaty S/MIME dla użytkowników w katalogu LDAP były dostępne dla Ciebie.

Konfigurowanie ustawień serwera LDAP

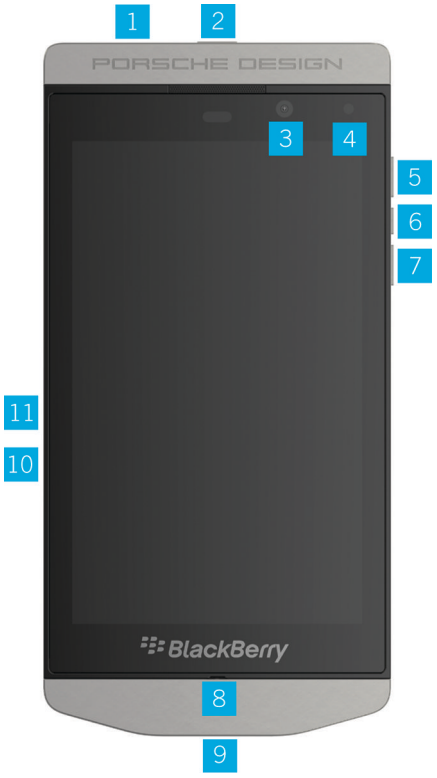


Telefon

Jeśli organizacja umożliwia korzystanie z wielu linii telefonicznych, można wykonywać połączenia i wysyłać wiadomości tekstowe przy użyciu różnych numerów telefonów. Oddzielne linie telefoniczne pozwalają łatwo odróżnić robocze i prywatne cele korzystania z urządzenia.

Przełączanie się między roboczą linią telefoniczną i osobistą linią telefoniczną

Rzut oka na urządzenie



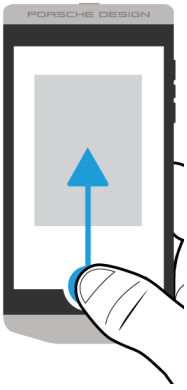
1. Gniazdo słuchawkowe
2. Blokowanie ekranu (Naciśnij); Włączanie i wyłączanie zasilania (naciśnij i przytrzymaj); Resetowanie (naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund)
3. Przednia kamera
4. Dioda LED powiadamiania
5. Głośniej
6. Wyciszanie (Naciśnij); BlackBerry Assistant (Naciśnij i przytrzymaj)
7. Ciszej
8. Mikrofon
9. Głośnik
10. Port USB
11. Port HDMI

Czym różni się urządzenie BlackBerry 10 OS?

Jeśli nie znasz jeszcze nowego urządzenia BlackBerry 10, możesz dowiedzieć się, czym różni się od innych urządzeń BlackBerry. Znajdź informacje na temat ekranu głównego, ustawień, wiadomości i aplikacji. Dowiedz się, gdzie zapisany jest Twój numer telefonu i PIN i jak je odszukać.

Jak powrócić do ekranu głównego?

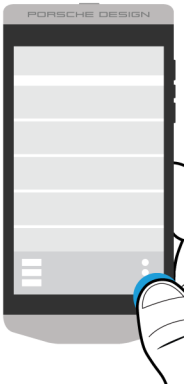
Aby powrócić na ekran główny w dowolnym momencie, przesuń palcem w górę z dołu ekranu.



W jaki sposób można uzyskać dostęp do menu?

Klawisza Menu ( ) nie ma w urządzeniu BlackBerry 10. Więcej funkcji i opcji można znaleźć w menu.

Aby wyświetlić dodatkowe czynności możliwe do wykonania w aplikacji, dotknij ikony ⋮ lub ☰.

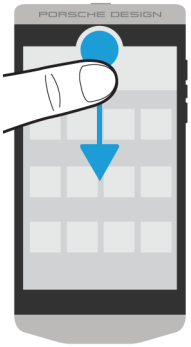


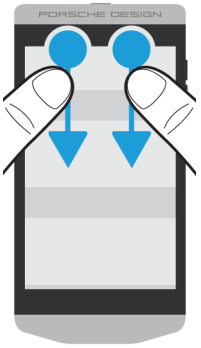
W jaki sposób można zmienić ustawienia i opcje?

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby znaleźć ustawienia i tematy pomocy do aplikacji, przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
- Aby znaleźć ustawienia dla urządzenia, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z góry ekranu. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia**.

  Notatka: Aby w aplikacji znaleźć ustawienia urządzenia, przesuń dwoma palcami w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia**.



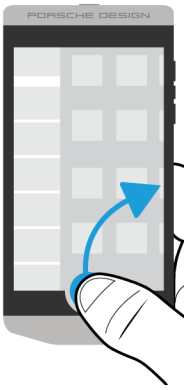


Gdzie są moje wiadomości e-mail lub inne wiadomości?

Wszystkie wiadomości e-mail, wiadomości tekstowe, powiadomienia z portali społecznościowych, połączenia nieodebrane i wiadomości poczty głosowej można znaleźć w aplikacji BlackBerry Hub. Aplikacja BlackBerry Hub różni się od innych aplikacji w urządzeniu BlackBerry. Jest ona podstawowym

elementem technologii BlackBerry 10 i zawsze działa w tle, dzięki czemu zapewnia stałą łączność niezależnie od czynności wykonywanych w urządzeniu.

Opcję BlackBerry Hub można podejrzeć lub otworzyć z każdego miejsca w urządzeniu. Przesuń palcem z dołu ekranu w górę i w prawą stronę.



Gdzie są klawisze telefonu i moje ustawienia powiadomień?

Klawisze dzwonienia

Aby odebrać połączenie, dotknij kółka na dole ekranu, a następnie przesuń palcem w lewo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .

Aby odrzucić połączenie, dotknij kółka na dole ekranu, a następnie przesuń palec w prawo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .



Aby zadzwonić, dotknij w aplikacji Telefon ikony . Wpisz numer. Dotknij opcji **Połącz**.

Ustawienia powiadomień

Aby zmienić to ustawienie powiadomień, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**. Możesz indywidualnie dostosować profil, ustawić niestandardowy dzwonek lub powiadomienie dla kontaktu albo utworzyć nowy profil.

Wskazówka: Aby szybko włączyć tryb **Wszystkie alarmy wyłączone**, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części. Dotknij ikony .

Gdzie są moje aplikacje?

Niektóre aplikacje, które były używane w starym urządzeniu BlackBerry, mogą być nieodstępne w nowym urządzeniu BlackBerry 10. Na ekranie sklepu BlackBerry World można sprawdzić, czy stare aplikacje są dostępne do pobrania w sklepie **World**. Można też znaleźć nowe aplikacje.

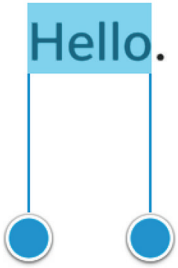
Jak edytować lub przenosić tekst?

Twoje urządzenie BlackBerry 10 nie ma trackpada ani manipulatora kulkowego. Możesz skorzystać z ekranu dotykowego, aby wybierać, wycinać, kopiować i wklejać tekst lub przesuwać kursor.

Zaznaczanie tekstu

Dotknij i przytrzymaj znak lub słowo.

- Aby anulować zaznaczenie, dotknij dowolnego miejsca na ekranie.
- Aby zmienić zaznaczenie tekstu, przeciągnij uchwyty.



Przenoszenie tekstu

1. Naciśnij i przytrzymaj palec na słowie lub w obrębie pola tekstowego.
2. Unieś palec z ekranu.
3. Dotknij opcji.

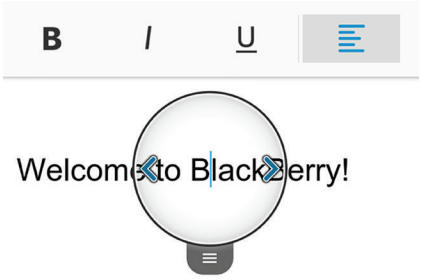
Wskazówka: Jeśli nie masz pewności, co oznacza dana ikona menu, naciśnij i przytrzymaj ikonę w celu sprawdzenia jej przeznaczenia. Unieś palec z ikony, aby uniknąć jej wybrania.



Przesuwanie kursora

1. Dotknij słowa lub pola tekstowego, aby wyświetlić kursor.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby przenieść kursor w inne miejsce, przeciągnij kółko.
   - Aby przenieść kursor o jeden znak, dotknij górnej, dolnej, lewej lub prawej części kółka.

Wskazówka: Umieść palec na zewnętrznej części kółka, aby kursor był ciągle widoczny.



Gdzie można znaleźć zadania, notatki i notatki głosowe?

- Jeśli do przeniesienia plików ze starego urządzenia BlackBerry Link do nowego urządzenia użyto programu BlackBerry, zadania, notatki i notatki głosowe powinny być dostępne w aplikacji BlackBerry Remember.
- Jeśli zadania były poprzednio używane w BBM Groups, nadal będą dostępne w aplikacji BBM.

Gdzie można znaleźć pliki?

Pliki można wyszukiwać za pomocą aplikacji Menedżer plików. Jeśli do urządzenia BlackBerry dodano konto służbowe, a administrator włączył funkcję BlackBerry Balance, dane urządzenia, aplikacje i dostęp sieciowy zostały podzielone pomiędzy przestrzeń osobistą i służbową. Oddzielne przestrzenie uniemożliwiają przypadkowe skopiowanie danych służbowych do aplikacji osobistej lub wyświetlenie poufnych danych służbowych w trakcie czatu BBM Video. Aby przełączyć się między przestrzenią roboczą a prywatną, przeciągnij palcem w dół na środku ekranu głównego, po czym wskaż opcję **Osobista** lub **Robocza**.

Gdzie można znaleźć informacje na temat urządzenia i hasła?

Gdzie można znaleźć kod PIN?

W BBM dotknij zdjęcia profilu. Numer PIN jest wyświetlany na stronie profilu pod kodem kreskowym. W wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej można wpisać polecenie **`mypin`** , aby wyświetlić własny kod PIN.

Jak znaleźć swój numer telefonu?

Na ekranie głównym dotknij ikony . Na środku ekranu widoku **Telefony** lub **Kontakt** przesuń palcem w dół; numer telefonu jest wyświetlany u góry ekranu. W wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej można wpisać polecenie **`mynumber`** , aby wyświetlić własny numer telefonu.

Gdzie można znaleźć informacje na temat wersji oprogramowania i sprzętu urządzenia?

Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Informacje**. Aby zmienić typ wyświetlanych informacji, dotknij opcji na liście rozwijanej.

We wiadomości, notatce lub w zadaniu możesz wpisać **`myver`** i wstawić spację, aby wyświetlić numer modelu i wersję BlackBerry 10 OS. Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych językach klawiatury.

W jaki sposób można wyszukiwać?

Aby wyszukać element w urządzeniu BlackBerry, na przykład wiadomość, utwór muzyczny lub aplikację, albo rozpocząć wyszukiwanie w Internecie, wypowiedz lub wpisz hasło do wyszukania w aplikacji BlackBerry Assistant. Aby otworzyć aplikację BlackBerry Assistant, dotknij ikony na ekranie głównym.

BlackBerry Link — co to jest?

BlackBerry Link to program, który można zainstalować na komputerze w celu łączenia danych, plików multimedialnych i aplikacji znajdujących się w urządzeniu BlackBerry z komputerem.

BlackBerry Link to najnowsza wersja programu BlackBerry Desktop Software i można jej używać z urządzeniem BlackBerry 10.

Aby pobrać program BlackBerry Link, korzystając z przeglądarki w komputerze, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink*** i wybierz opcję Windows lub Mac.

Ikony powiadomień

Ikony powiadomień informują o nowych lub nieotwartych elementach na kontach w aplikacji BlackBerry Hub. Po pojawieniu się nowego elementu na ikonie powiadomienia pojawi się wskaźnik .
Na powiadomienia można zerknąć, przesuwając palcem w górę z dowolnego miejsca u dołu ekranu urządzenia BlackBerry.

Ikona	Opis
	Wiadomość e-mail
	Wiadomość tekstowa

Ikona	Opis
	Wiadomość BBM
	Wiadomość Facebook
	Wiadomość Twitter
	Wiadomość LinkedIn
	Połączenie telefoniczne
	Wiadomość poczty głosowej
	Wiadomości powiadomień z takich aplikacji i serwisów jak BlackBerry World

Ikony menu

Wskazówka: Jeśli nie masz pewności, co oznacza dana ikona menu, naciśnij i przytrzymaj ikonę w celu sprawdzenia jej przeznaczenia. Unieś palec z ikony, aby uniknąć jej wybrania.

Poniżej przedstawiono opis najważniejszych ikon menu:

Ikona	Opis
	Otwieranie menu akcji
	Otwieranie listy metod wyświetlania lub filtrowania informacji
	Tworzenie wiadomości
	Wyświetlanie załączników
	Udostępnianie komuś pozycji, jak np. obraz
	Odpowiadanie na wiadomość e-mail
	Odpowiadanie wszystkim odbiorcom wiadomości e-mail
	Przesłanie dalej wiadomości e-mail
	Nagrywanie notatki głosowej

Ikona	Opis
+	Dodawanie nowego wpisu w aplikacji Remember i aplikacji Kalendarz

Konfigurowanie urządzenia

Aby skonfigurować urządzenie, BlackBerry 10, potrzebujesz karty micro SIM. Jeżeli nie masz karty SIM lub masz niewłaściwy typ karty SIM, skontaktuj się z dostawcą usług.

Jeżeli chcesz mieć więcej miejsca na zdjęcia, filmy wideo, muzykę i dokumenty, wprowadź kartę multimedialną (microSD).

W dowolnym momencie otwórz aplikację konfiguracyjną. Aplikacja ta pomaga przenieść zawartość ze starego urządzenia i dodać konta poczty e-mail, BBM, komunikatora i serwisów społecznościowych.

Wkładanie karty SIM

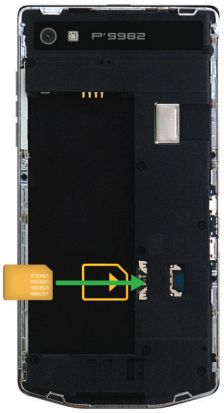
OSTRZEŻENIE: Urządzenie BlackBerry jest przeznaczone do obsługi karty micro-SIM. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, nie należy wkładać do niego adaptera karty SIM.

W zależności od usługodawcy lub miejsca zakupu urządzenia BlackBerry karta SIM może być już włożona.

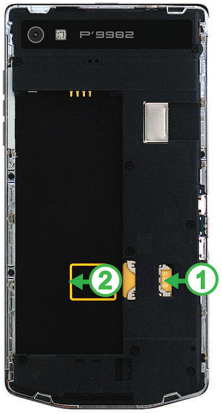
1. Aby zdjąć tylną pokrywę, pociągnij za jej dolną część.



   OSTRZEŻENIE: Aby nie uszkodzić powłoki pokrywy, nie należy jej zbyt mocno wyginać.
2. Kierując metalowe styki od siebie, włóż kartę micro-SIM do dolnego gniazda w sposób pokazany na rysunku.



Aby wyjąć kartę SIM, najpierw wyjmij baterię. Palcem wskazującym popchnij kartę SIM do otworu na baterię. Wysuń całkiem kartę SIM, używając palca wskazującego i kciuka lub naciskając kartę kciukiem z góry.



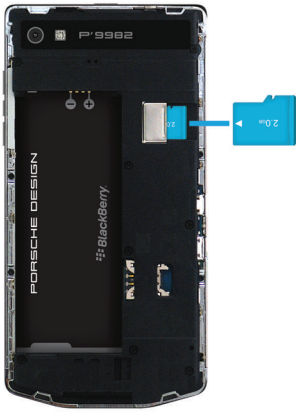
Wkładanie karty multimedialnej

1. Aby zdjąć tylną pokrywę, pociągnij za jej dolną część.



OSTRZEŻENIE: Aby nie uszkodzić powłoki pokrywy, nie należy jej zbyt mocno wyginać.

2. Kierując metalowe styki od siebie, włóż kartę multimedialną do górnego gniazda.



Wkładanie lub wyjmowanie baterii

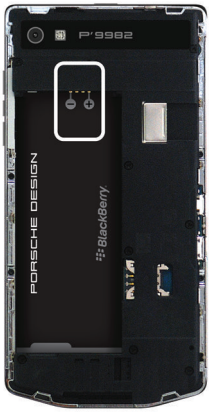
Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia BlackBerry należy naładować baterię. Bateria, która została dostarczona razem z urządzeniem, nie jest całkowicie naładowana.

1. Aby zdjąć tylną pokrywę, pociągnij za jej dolną część.



OSTRZEŻENIE: Aby nie uszkodzić powłoki pokrywy, nie należy jej zbyt mocno wyginać.

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby włożyć baterię, wyrównaj jej styki.



   - Aby wyjąć baterię, unieś ją i wyciągnij od strony przeciwnej do położenia styków.

Konfigurowanie urządzenia za pomocą aplikacji Konfiguracja

Wskazówka: Niektóre funkcje w aplikacji Konfiguracja wymagają połączenia sieciowego.

Korzystając z aplikacji Konfiguracja, można:

- Dowiedzieć się o nowych funkcjach i obejrzeć samouczki, aby zapoznać się z gestami i klawiszami
- Dodanie konta e-mail, BBM, wiadomości błyskawicznych i serwisów społecznościowych
- Przenoszenie zawartości ze starego urządzenia na nowe
- Dostosować dźwięki i powiadomienia

- Ustawić hasło dla urządzenia
- Ustawić opcje płatności dla zakupów w sklepie BlackBerry World
- Dostosowywanie ustawień urządzenia

W aplikacji Konfiguracja wyświetlony zostaje monit o wpisanie istniejącego identyfikatora BlackBerry ID lub stworzenie nowego. Jeśli nie wiesz, czy masz już identyfikator BlackBerry ID, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/blackberryid***.

Aby otworzyć aplikację Konfiguracja, na ekranie głównym dotknij ikony .

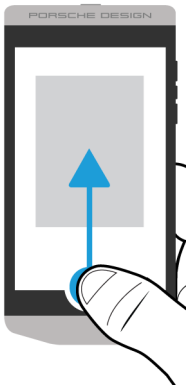
Korzystanie z gestów

Zapoznaj się ze sposobem nawigowania po urządzeniu BlackBerry za pomocą gestów używanych na ekranie dotykowym.

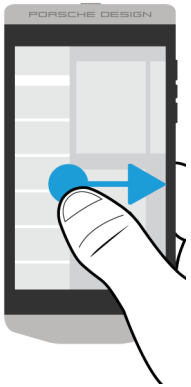
Poruszanie się po ekranie głównym

Aby zapoznać się z ekranem głównym, wypróbuj niżej opisane gesty.

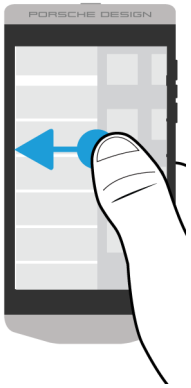
1. Aby powrócić na ekran główny w dowolnym momencie, przesuń palcem w górę z dołu ekranu.



2. Aby wyświetlić wiadomości w programie BlackBerry Hub, przesuń palcem od lewej do prawej.



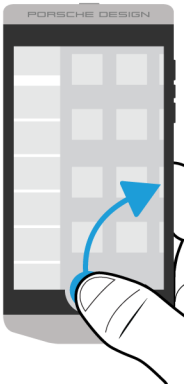
3. Aby zobaczyć, które aplikacje są otwarte, przesuń palcem od prawej do lewej. Aby zobaczyć wszystkie aplikacje, przesuwaj palcem dalej od prawej do lewej.



Zerkanie na opcję BlackBerry Hub

Aby podejrzeć swoje wiadomości, można zerknąć na opcję BlackBerry Hub lub otworzyć go z każdego miejsca w urządzeniu BlackBerry.

Przesuń palcem z dołu ekranu w górę i w prawą stronę.



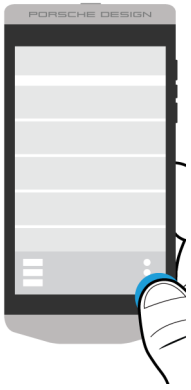
Wskazówka: Przytrzymaj palec na ekranie podczas zerkania na program BlackBerry Hub. Aby powrócić do wcześniej wykonywanych czynności, przesuń palcem w dół.

Wyświetlanie menu

W menu można znaleźć funkcje, opcje i tematy pomocy.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

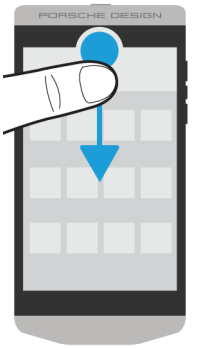
- Aby wyświetlić dodatkowe czynności możliwe do wykonania w aplikacji, dotknij ikony ⋮ lub ☰.

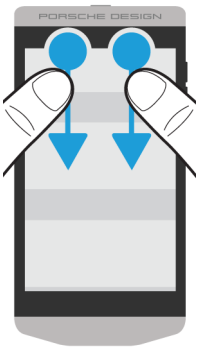


- Aby wyświetlić czynności dotyczące określonego elementu, np. utworu lub obrazu, dotknij elementu i przytrzymaj go.

  Wskazówka: W celu wyświetlenia nazwy ikony widocznej z prawej strony ekranu dotknij ikony i ją przytrzymaj. Unieś palec nad ikonę, aby uniknąć jej wybrania.
- Aby znaleźć ustawienia i tematy pomocy do aplikacji, przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
- Aby znaleźć ustawienia dla urządzenia, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z góry ekranu.

Notatka: Aby w aplikacji znaleźć ustawienia urządzenia, przesuń dwoma palcami w dół z górnej części ekranu.



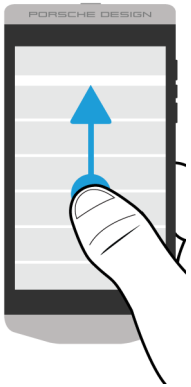


Przewijanie i poruszanie się między elementami

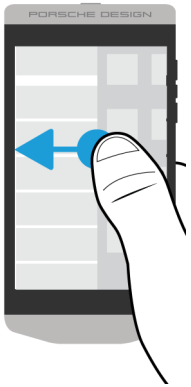
Przesuń palcem, aby przewijać listę, przesuwać strony WWW lub przeglądać zdjęcia.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby przewinąć, przesuń palec w górę i w dół.



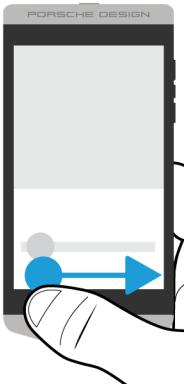
- Aby przełączać się pomiędzy programem BlackBerry Hub a aplikacjami, przesuń palcem w lewo i w prawo.



Używanie suwaka

Jeśli suwak pojawi się na ekranie, można go użyć do przewijania pliku, np. utworu lub filmu, a także przewijania wielu stron, np. kartek książki elektronicznej.

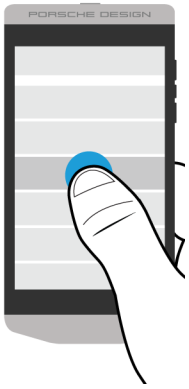
Przesuń uchwyt suwaka na pasku.



Zaznaczanie elementów

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zaznaczyć element, dotknij go. Jeśli element można otworzyć, zostanie on otwarty.
- Aby podświetlić element bez otwierania go, dotknij i przytrzymaj element.
- Aby podświetlić wiele elementów, np. zdjęć lub utworów, które mają być udostępnione, dotknij i przytrzymaj jeden element. Dotknij ikony i wskaż więcej elementów. Aby skasować element, dotknij go ponownie.

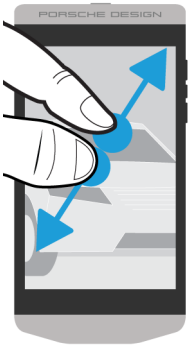


Powiększanie i zmniejszanie ekranu

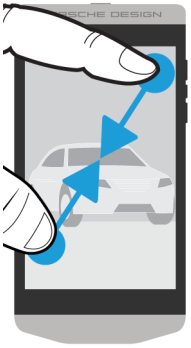
Aby przyjrzeć się obrazowi dokładniej lub odczytać zbyt małe litery, można powiększyć ekran. Aby zobaczyć większą część ekranu, pomniejsz go.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby powiększyć widok, rozsuń palce na ekranie.



- Aby pomniejszyć widok, zsuń palce na ekranie.



Zaawansowane interakcje

Jeżeli szukasz sposobów na szybsze wykonywanie zadań, weź pod uwagę korzystanie z następujących gestów:

- Funkcja Podnieś, by obudzić
- Funkcja Obróć, by wyciszyć
- Funkcja Obróć, by oszczędzać energię
- Funkcja Przytrzymaj, aby nie usypiać

Funkcja Podnieś, by obudzić

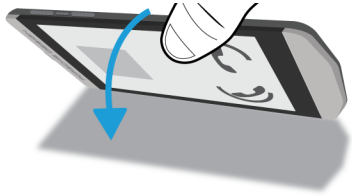
Jeżeli włączysz tę funkcję i podniesiesz urządzenie BlackBerry z płaskiej powierzchni, urządzenie automatycznie się obudzi. Nie musisz naciskać klawisza opcji **Zasilanie/Blokada**lub przesuwać palcem w górę z dołu ekranu, by zacząć korzystać z urządzenia .



Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Zaawansowana interakcja**. Włącz przełączanie opcji **Podnieś, by obudzić**.

Funkcja Obróć, by wyciszyć

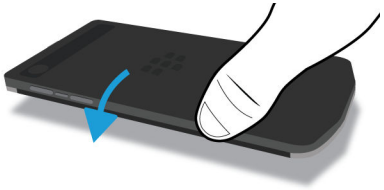
Jeżeli ta funkcja została włączona i otrzymasz połączenie, ale nie jest to dogodny czas na rozmowę, możesz odwrócić urządzenie wyświetlaczem do dołu, aby wyciszyć dzwonek lub wibrację. Nadal otrzymasz powiadomienie o nieodebranym połączeniu.



Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Zaawansowana interakcja**. Dotknij przełączanie opcji **Obróć, by wyciszyć**.

Funkcja Obróć, by oszczędzać energię

Gdy ta funkcja jest włączona, jeżeli umieścisz urządzenie wyświetlaczem w dół na płaskiej powierzchni, przejdzie ono w tryb czuwania, aby wydłużyć żywotność baterii. Nadal będziesz otrzymywać powiadomienia dotyczące przychodzących połączeń, wiadomości i alarmów.



Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Zaawansowana interakcja**. Dotknij przełączanie opcji **Obróć, by oszczędzać energię**.

Funkcja Przytrzymaj, aby nie usypiać

Jeżeli ta funkcja jest włączona, kiedy trzymasz urządzenie w ręce, ekran wygasza się po dłuższym czasie niż standardowo. To ustawienie zmienia wartość ustawioną w opcjach ⚙ **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Limit czasu ekranu**.

Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Zaawansowana interakcja**. Dotknij przełączania opcji **Przytrzymaj, aby nie usypiać**.

Personalizowanie urządzenia

Dowiedz się, w jaki sposób spersonalizować urządzenie i dostosować go do własnych potrzeb. Na przykład możesz zmienić ustawienia, pobrać aplikacje, zmienić dzwonek i ustawić tapetę.

- ***Dostosowywanie ustawień urządzenia***
- ***Konfiguracja szybkich ustawień***
- ***Pobieranie i instalowanie aplikacji Android ze sklepu Sklep Amazon Appstore***
- ***Przesuwanie lub otwieranie aplikacji na ekranie głównym***
- ***Zmiana dzwonka***
- ***Zmiana rozmiaru czcionki***
- ***Ustawianie tapety***
- ***Ustawianie alarmu***
- ***Dodawanie ulubionej strony do zakładek***
- ***Dodawanie podpisu do konta e-mail***
- ***Dodawanie kontaktu lub numeru do listy szybkiego wybierania***

Zmiana urządzeń

Przygotowanie do zmiany urządzenia

Przed rozpoczęciem zmiany na nowe urządzenie BlackBerry 10 sprawdź wykonanie wszystkich poniższych czynności:

- Wykonaj wszystkie instrukcje w aplikacji Konfiguracja, która uruchomi się, gdy po raz pierwszy uruchomisz urządzenie BlackBerry 10 po włożeniu baterii. Ikonę Konfiguracja można znaleźć na ekranie głównym urządzenia.
- Jeżeli na kracie SIM znajdują się informacje takie jak dane kontaktowe, zapisz je w pamięci swojego poprzedniego urządzenia lub na karcie multimedialnej, zanim zmienisz urządzenie.
- Jeżeli na poprzednim urządzeniu zapisane są nazwy użytkownika lub hasła, takie jak identyfikator BlackBerry ID, zanotuj te informacje, aby były pod ręką, gdy będziesz dodawać konta w nowym urządzeniu.

Aktualizacja BBM

Jeśli zmieniasz urządzenie BlackBerry z systemem BlackBerry OS (w wersji od 5.0 do 7.1), przed zmianą należy przeprowadzić aktualizację do najnowszej dostępnej wersji aplikacji BBM i powiązać BBM z identyfikatorem BlackBerry ID.

1. Aby sprawdzić wersję aplikacji BBM używaną w poprzednim urządzeniu, znajdź **BlackBerry Messenger** na liście zainstalowanych aplikacji.
2. Aby pobrać aplikację BBM 7.0 lub nowszą na poprzednie urządzenie, przejdź do sklepu BlackBerry World lub witryny ***www.bbm.com***.

Jeśli nie możesz zaktualizować wersji aplikacji BBM, w urządzeniu BBM naciśnij klawisz > **Opcje** > **W górę**. Wybierz opcję kopii zapasowej.

Sprawdzanie, która wersja oprogramowania została zainstalowana w poprzednim urządzeniu

W przypadku zmiany urządzenia BlackBerry można wyświetlić wersję oprogramowania zainstalowanego w poprzednim urządzeniu, wykonując na ekranie głównym poprzedniego urządzenia jedną z poniższych czynności:

- Kliknij pozycje **Opcje** > **Informacje**.
- Kliknij pozycje **Opcje** > **Urządzenie** > **Informacje o wersjach urządzenia**.

Karty SIM — informacje

W urządzeniach BlackBerry 10 stosuje się karty Micro SIM lub Nano SIM. Aby uzyskać kartę SIM odpowiednią do używanego urządzenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

Korzystanie z identyfikatora BlackBerry ID do zmiany urządzeń

Po zmianie urządzenia BlackBerry podczas konfiguracji zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie nazwy użytkownika BlackBerry IDi hasła. Warto pamiętać, aby użyć takiego samego identyfikatora BlackBerry ID jak w poprzednim urządzeniu, ponieważ z identyfikatorem BlackBerry ID jest powiązanych wiele aplikacji i ustawień.

Jeśli na przykład w nowym urządzeniu ustawiono taki sam identyfikator BlackBerry ID, możliwe będzie zainstalowanie na nowym urządzaniu aplikacji pobranych ze sklepu BlackBerry World na poprzednie urządzenie, jeśli jest dostępna wersja aplikacji na nowe urządzenie.

Odszukiwanie identyfikatora BlackBerry ID na starym urządzeniu

Jeśli identyfikator BlackBerry ID utworzono na poprzednim urządzeniu BlackBerry, ważne jest zalogowanie się na nowym urządzeniu przy użyciu istniejącego identyfikatora BlackBerry ID, gdyż jest z nim związanych wiele aplikacji i ustawień.

1. Na ekranie głównym poprzedniego urządzenia kliknij pozycję **Opcje** lub **Ustawienia**.
2. W zależności od urządzenia wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Kliknij opcję **Aplikacje innych producentów** > **BlackBerry ID**.
   - Kliknij opcję **Urządzenie** > **BlackBerry ID**.
   - Wybierz opcję **BlackBerry ID**.

Zmiana na urządzenie działające na oprogramowaniu w wersji BlackBerry Device Software5 lub BlackBerry 6

Jeżeli zmieniasz urządzenie działające na oprogramowaniu BlackBerry Device Software w wersji 5 lub BlackBerry 6, dostępnych jest kilka metod przesyłania danych:

Metoda przesyłu	Przesyłane dane
Aplikacja Zmiana urządzeń (przy użyciu sieci Wi-Fi lub karty multimedialnej)	Dane zapisane w pamięci poprzedniego urządzenia, zawierające następujące elementy: • Kontakty • Wpisy do kalendarza • Zdjęcia • Filmy wideo (nie w technologii DRM) • Muzyka (nie w technologii DRM) • Dokumenty • Zadania i notatki

Metoda przesyłu	Przesyłane dane
	• Informacje o kontach e-mail (należy wprowadzić hasła do kont)
BlackBerry Link	Dane zapisane w pamięci poprzedniego urządzenia, zawierające następujące elementy: • Kontakty • Wpisy do kalendarza • Zdjęcia • Filmy wideo • Muzyka • Zadania i notatki • Ustawienia • Historia telefonu • Czcionki • Kontakty programu • Zakładki i foldery przeglądarki • Ustawienia alarmu i zegara • Wiadomości tekstowe (SMS i MMS) • Rekordy Ochrona haseł

Zmiana na urządzenie działające na oprogramowaniu BlackBerry 7

Jeżeli zmieniasz urządzenie BlackBerry działające na oprogramowaniu BlackBerry 7, dostępnych jest kilka metod przesyłania danych:

Metoda przesyłu	Przesyłane dane
Aplikacja Device Switch (przy użyciu sieci Wi-Fi lub karty multimedialnej)	Dane zapisane w pamięci poprzedniego urządzenia, zawierające następujące elementy: • Kontakty • Wpisy do kalendarza • Zdjęcia • Filmy wideo (nie w technologii DRM) • Muzyka (nie w technologii DRM)

Metoda przesyłu	Przesyłane dane
	• Dokumenty • Zadania i notatki • Informacje o kontach e-mail (należy wprowadzić hasła do kont)
Karta multimedialna	Dane zapisane w pamięci i na karcie multimedialnej poprzedniego urządzenia, w tym następujące elementy: • Zdjęcia • Filmy wideo • Muzyka • Ustawienia alarmu • Kontakty programu • Zakładki i foldery przeglądarki • Wiadomości tekstowe (SMS i MMS) • Historia telefonu • Profil połączenia bezprzewodowego
BlackBerry Link	Dane zapisane w pamięci poprzedniego urządzenia, zawierające następujące elementy: • Kontakty • Wpisy do kalendarza • Zdjęcia • Filmy wideo • Muzyka • Zadania i notatki • Ustawienia • Ustawienia alarmu i zegara • Kontakty programu • Zakładki i foldery przeglądarki • Wiadomości tekstowe (SMS i MMS) • Historia telefonu • Czcionki • Rekordy Ochrona haseł

Zmiana z urządzenia BlackBerry 10

Jeżeli zmieniasz urządzenie BlackBerry 10 na nowe urządzenie BlackBerry 10, dostępne są następujące metody przesyłania danych:

Metoda przesyłu	Przesyłane dane
Aplikacja Device Switch (przy użyciu sieci Wi-Fi lub karty multimedialnej)	Dane zapisane w pamięci poprzedniego urządzenia, zawierające następujące elementy: • Kontakty • Wpisy do kalendarza • Zdjęcia • Filmy wideo (nie w technologii DRM) • Muzyka (nie w technologii DRM) • Dokumenty • Zadania i notatki z aplikacji BlackBerry Remember • Wiadomości tekstowe (SMS)
BlackBerry Link	Dane zapisane w pamięci poprzedniego urządzenia, zawierające następujące elementy: • Kontakty • Wpisy do kalendarza • Zdjęcia • Filmy wideo • Muzyka • Zadania i notatki z aplikacji BlackBerry Remember • Wiadomości tekstowe (SMS i MMS) • Ustawienia • Historia telefonu • Czcionki • Kontakty programu • Zakładki i foldery przeglądarki • Ustawienia alarmu i zegara • Rekordy Ochrona haseł
Karta SIM (poprzednie urządzenie musi używać karty SIM takiego samego rozmiaru, jak karta w nowym urządzeniu)	• Kontakty zapisane na karcie SIM

Zmiana z urządzenia iPhone lub Android

Jeśli zmieniasz urządzenie iPhone lub Android na urządzenie BlackBerry 10, możesz przenieść swoje dane za pomocą aplikacji do zmiany urządzeń. Można przenieść kontakty, wpisy do kalendarza, zdjęcia, muzykę i filmy. Po zakończeniu konfiguracji urządzenia BlackBerry można dodać konta e-mail i zsynchronizować z nowym urządzeniem dane kontaktowe oraz zdarzenia z kalendarza.

Przesyłanie danych za pomocą sieci Wi-Fi i aplikacji Zmiana urządzeń

Z aplikacji Zmiana urządzeń można skorzystać, aby przenieść dane z urządzenia działającego w systemie operacyjnym BlackBerry OS wersja 5.0 do 7.1, urządzenia działającego w systemie BlackBerry 10 OS, urządzenia działającego w systemie iOS 6 i nowszych wersjach, urządzenia działającego w systemie Android 2.3 i nowszych wersjach do nowego urządzenia BlackBerry 10.

Aby użyć aplikacji Zmiana urządzeń, oba urządzenia należy podłączyć do tej samej sieci Wi-Fi, a najlepiej domowej sieci Wi-Fi, ponieważ niektóre firmowe i publiczne sieci Wi-Fi blokują działanie aplikacji Zmiana urządzeń.

1. Na nowym urządzeniu BlackBerry 10 pobierz aplikację Device Switch. Aby znaleźć aplikację Zmiana urządzeń, na urządzeniu odwiedź sklep BlackBerry World lub witrynę ***www.deviceswitch.com***.
2. Podłącz oba urządzenia do tej samej sieci Wi-Fi.
3. Aby przesłać dane, postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Notatka: Przesyłane są tylko dane zapisane w pamięci masowej urządzenia. Do nowego urządzenia nie są przesyłane dane kopii zapasowych zapisanych bezprzewodowo ani dane synchronizowane z kontem online. Aby przesłać dane zsynchronizowane z kontem online, dodaj to konto do urządzenia. Informacje zapisane na karcie multimedialnej nie są przesyłane przy użyciu aplikacji Zmiana urządzeń, ale kartę można włożyć do nowego urządzenia.

Przesyłanie danych za pomocą karty multimedialnej i aplikacji Zmiana urządzeń

Ta metoda przesyłania danych jest dostępna w przypadku zmiany urządzenia BlackBerry z systemem operacyjnym BlackBerry OS (w wersji od 5.0 do 7.1) lub BlackBerry 10 OS.

Przesyłane są tylko dane zapisane w pamięci masowej poprzedniego urządzenia lub na karcie multimedialnej. Do nowego urządzenia nie są przesyłane dane kopii zapasowych zapisanych bezprzewodowo ani dane synchronizowane z kontem online. Metoda ta przenosi dane jedynie z przestrzeni osobistej, nie z przestrzeni roboczej.

1. Na nowym urządzeniu BlackBerry 10 pobierz aplikację Device Switch. Aby znaleźć aplikację Zmiana urządzeń, na urządzeniu odwiedź sklep BlackBerry World lub witrynę ***www.deviceswitch.com***.
2. Na poprzednim urządzeniu pobierz aplikację Device Switch.
3. Na poprzednim urządzeniu otwórz aplikację Device Switch.
4. Na poprzednim urządzeniu dotknij opcji **Dalej** > **Transfer przez kartę multimedialną** > **Utwórz kopię zapasową na karcie multimedialnej**.

5. Po utworzeniu kopii zapasowej wyjmij kartę multimedialną z poprzedniego urządzenia i włóż ją do nowego urządzenia.
6. W aplikacji Zmiana urządzeń na nowym urządzeniu dotknij opcji **Dalej** > **Transfer przez kartę multimedialną** > **Przywróć z karty multimedialnej**.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przenoszenie danych za pomocą karty multimedialnej

Ta metoda przenoszenia danych jest dostępna tylko w przypadku zmiany z urządzenia BlackBerry z systemem BlackBerry 7.

Metoda ta przenosi dane jedynie z przestrzeni osobistej, nie z przestrzeni roboczej.

Przesyłane są tylko dane zapisane w pamięci masowej poprzedniego urządzenia. Do nowego urządzenia nie są przesyłane dane kopii zapasowych zapisanych bezprzewodowo ani dane synchronizowane z kontem online.

1. Na poprzednim urządzeniu kliknij opcję **Konfiguracja** > **Zmiana urządzeń**.
2. Kliknij opcje **Za pomocą karty multimedialnej** > **Zapisz dane**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po utworzeniu kopii zapasowej wyjmij kartę multimedialną z poprzedniego urządzenia i włóż ją do nowego urządzenia BlackBerry 10.
5. Na ekranie głównym urządzenia BlackBerry 10 dotknij ikony > .
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przesyłanie danych przy użyciu programu BlackBerry Link na komputerze

Ta metoda przesyłania danych jest dostępna w przypadku zmiany urządzenia BlackBerry z systemem operacyjnym BlackBerry OS (w wersji od 5.0 do 7.1) lub BlackBerry 10 OS. Programu BlackBerry Link można użyć do przeniesienia na nowe urządzenie BlackBerry 10 danych i ustawień, takich jak historia połączeń, pliki multimedialne i zakładki przeglądarki.Program BlackBerry Link przenosi dane jedynie z przestrzeni osobistej, nie z przestrzeni roboczej.

Przesyłane są tylko dane zapisane w pamięci masowej poprzedniego urządzenia. Do nowego urządzenia nie są przesyłane dane kopii zapasowych zapisanych bezprzewodowo ani dane synchronizowane z kontem online.

1. Pobierz program BlackBerry Link z witryny ***www.blackberry.com/BlackBerryLink*** i zainstaluj go w komputerze.
2. Otwórz program BlackBerry Link.
3. Podłącz bieżące urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Po wyświetleniu monitu podłącz nowe urządzenie BlackBerry 10 za pomocą kabla USB.

6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Tworzenie kopii zapasowej danych urządzenia

Korzystanie z komputera i aplikacji BlackBerry Link umożliwia utworzenie kopii zapasowej większości danych na urządzeniu BlackBerry. Można utworzyć kopię zapasową ustawień, historii połączeń, czcionek, zapisanych wyszukiwań, wiadomości, danych organizera, zakładek przeglądarki i plików multimedialnych.

Zaleca się regularne tworzenie i zapisywanie na komputerze kopii zapasowej, zwłaszcza przed aktualizacją oprogramowania. Przechowywanie na komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

Notatka: Jeżeli Twoje urządzenie jest aktywowane w usłudze Enterprise Mobility Management firmy BlackBerry, skontaktuj się z Administratorem, aby sprawdzić, czy możesz tworzyć kopie zapasowe danych urządzenia i przywracać dane.

Przesyłanie danych kontaktowych, używając karty SIM

W urządzeniach BlackBerry 10 stosuje się karty Micro SIM lub Nano SIM. Z tej metody można skorzystać, zmieniając inne urządzenie BlackBerry 10 z kartą SIM takiego samego rozmiaru.

1. W poprzednim urządzeniu dotknij opcji **Kontakty**.
2. Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Dotknij ikony ⚙.
4. W punkcie **Karta SIM** dotknij opcji **Kopiuj kontakty z urządzenia na kartę SIM**.
5. Po skopiowaniu kontaktów na kartę SIM usuń ją i wprowadź do nowego urządzenia.
6. W nowym urządzeniu dotknij opcji **Kontakty**.
7. Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
8. Dotknij ikony ⚙.
9. W punkcie **Karta SIM** dotknij opcji **Importuj kontakty z karty SIM**.

Notatka: Jeśli aplikacja BlackBerry Balance jest zainstalowana na urządzeniu, dane kontaktowe zapisane w przestrzeni roboczej mogą nie zostać skopiowane na kartę SIM.

Po zmianie urządzeń

Po zakończeniu procedury przejścia na nowe urządzenie BlackBerry 10 należy przenieść do niego kartę multimedialną, jeśli była używana w poprzednim urządzeniu. Inne czynności, które można wykonać po zmianie urządzeń:

- Usunięcie danych z poprzedniego urządzenia przy użyciu funkcji bezpiecznego czyszczenia.
- Pobranie aplikacji ze sklepu BlackBerry World lub z witryny Sklep Amazon Appstore.
- Zapoznaj się z aplikacją Pomoc w nowym urządzeniu, aby odkryć porady i podpowiedzi na jego temat.

Więcej informacji na temat zwrotu poprzedniego urządzenia BlackBerry w celu recyklingu i bezpiecznej utylizacji znajduje się na stronie ***www.blackberry.com/recycling***. Program recyklingu i wymiany produktów jest dostępny jedynie w niektórych regionach.

Dodawanie kont e-mail i kont sieci społecznościowych do nowego urządzenia

Dane kalendarzy i kontaktów powiązane z kontem e-mail lub kontem sieci społecznościowej można dodać podczas dodawania konta do urządzenia BlackBerry 10. Jeśli użyto aplikacji Device Switch do zmiany urządzenia BlackBerry z systemem operacyjnym BlackBerry OS (w wersji od 5.0 do 7.1), konta e-mail mogły już zostać skonfigurowane w nowym urządzeniu BlackBerry 10.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Konta**.
3. W razie potrzeby dotknij ikony .
4. Dotknij typu konta.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeśli dodajesz konto e-mail, wprowadź adres e-mail. Dotknij opcji **Dalej**. Wprowadź hasło do konta. Dotknij opcji **Dalej**. W razie konieczności zmień dodatkowe opcje synchronizowania.
   - Jeśli dodajesz konto sieci społecznościowej, wprowadź informacje o koncie. W razie potrzeby zmień ustawienia synchronizacji lub przypomnień.
6. Dotknij opcji **Gotowe**.

Usuwanie danych z urządzenia BlackBerry

Po przesłaniu danych do nowego urządzenia BlackBerry 10 weź pod uwagę usunięcie wszystkich danych z poprzedniego urządzenia BlackBerry. Bezpieczne czyszczenie służy do trwałego usunięcia danych tak, aby nie można było ich odzyskać. Dotyczy to kont poczty elektronicznej, pobierania aplikacji, plików multimedialnych, dokumentów, zakładek przeglądarki i ustawień.

Po ukończeniu bezpiecznego czyszczenia urządzenie zostanie automatycznie wyłączone. Aby włączyć urządzenie, naciśnij klawisz opcji Zasilanie/Blokada.

Czyszczenie danych z urządzeń z systemem BlackBerry OS (w wersji 5.0–7.1)

1. Na ekranie głównym urządzenia, dotknij aplikacji **Opcje**.
2. Dotknij opcji **Zabezpieczenia** lub **Opcje zabezpieczeń**.
3. Dotknij opcji **Bezpieczne czyszczenie**.
4. Zaznacz elementy, które chcesz usunąć.
5. Wpisz `blackberry`.
6. Dotknij opcji **Czyszczenie danych** lub **Wyczyść**.

Czyszczenie danych na urządzeniach z systemem BlackBerry 10 OS

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikony **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Bezpieczne czyszczenie**.
4. Wpisz `blackberry`.
5. Dotknij opcji **Usuń dane**.

Jeśli planujesz pozbyć się urządzenia lub oddać je do recyklingu, pamiętaj, aby usunąć akcesoria takie jak karta SIM i karta multimedialna.

Pobieranie aplikacji ze sklepu BlackBerry World

Zakupione aplikacje i gry można wielokrotnie instalować na tym samym urządzeniu BlackBerry, a także na maksymalnie cztery dodatkowe urządzenia bez ponoszenia dodatkowej opłaty.

1. Na urządzeniu BlackBerry 10 dotknij ikony **BlackBerry World**.
2. Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź nazwę użytkownika i hasło do konta BlackBerry ID.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij opcji **My World** > **Moje aplikacje i gry**.
5. Dotknij opcji **Dostępny**.
   - Aby ponownie zainstalować aplikację lub grę, dotknij ikony znajdującej się obok aplikacji lub gry, które chcesz zainstalować.
   - Aby ponownie zainstalować wiele aplikacji i gier, na dole ekranu dotknij ikony > . Dotknij aplikacji, które mają być ponownie zainstalowane. Dotknij ikony .

Rozwiązywanie problemów: zmiana urządzeń

Poprzednie urządzenie nie wykrywa nowego urządzenia BlackBerry 10

Gdy korzystasz z sieci Wi-Fi i aplikacji Device Switch podczas zmiany urządzeń, połączenie się z nimi w firmowej, uczelnianej lub publicznej sieci Wi-Fi może być niemożliwe. Podczas zmiany urządzeń spróbuj użyć sieci domowej, która zezwala na połączenia.

Jeśli do łączenia urządzeń używasz sieci domowej i nadal nie możesz się połączyć, wypróbuj następujące sposoby:

1. Odłącz router od zasilania i ponownie uruchom oba urządzenia.
2. Zaczekaj 30 sekund.
3. Podłącz router do zasilania i upewnij się, że jest włączony.
4. Zaczekaj 2 minuty.
5. Umieść oba urządzenia w odległości ok. 1,83 m od routera.
6. Włącz oba urządzenia.

7. Spróbuj ponownie uruchomić aplikację Device Switch.

Aplikacja Device Switch jest obsługiwana przez firmę Media Mushroom. Odpowiedzi na pytania i dodatkowe informacje można uzyskać od firmy Media Mushroom na stronie ***www.deviceswitch.com*** lub pod adresem e-mail ***contact@mediamushroom.com***.

Nie można przenieść karty SIM do nowego urządzenia BlackBerry 10

W urządzeniach BlackBerry 10 stosuje się karty Micro SIM lub Nano SIM. Aby uzyskać kartę SIM odpowiednią do używanego urządzenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

Niektórych danych z poprzedniego urządzenia nie ma w nowym urządzeniu

Typ urządzenia, z którego zostały przeniesione dane, oraz wersja oprogramowania w poprzednim urządzeniu określają, które dane można przenieść na nowe urządzenie. Lista typów przenoszonych danych jest dostępna pod adresem ***www.blackberry.com/deviceswitch***.

Spróbuj wykonać dowolną z następujących czynności:

- Sprawdź, czy zostały skonfigurowane osobiste konta e-mail. Konta e-mail nie są przenoszone i należy je skonfigurować w aplikacji BlackBerry Hub w urządzeniu.
- Sprawdź, czy zostały skonfigurowane służbowe konta e-mail. Skontaktuj się z administratorem, aby uzyskać informacje wymagane do aktywacji konta.
- Wyszukaj notatki i zadania w aplikacji BlackBerry Remember.
- Przenieś aplikacje, pobierając je ze sklepu BlackBerry World.

Nie można przenieść elementów za pomocą karty multimedialnej

Spróbuj wykonać dowolną z następujących czynności:

- Utwórz kopię zapasową elementów z karty multimedialnej w innym źródle, jak np. wbudowana pamięć multimediów urządzenia BlackBerry lub komputer. Sformatuj posiadaną kartę multimedialną lub kup nową. Zapisz na karcie multimedialnej elementy z kopii zapasowej, a następnie spróbuj je przesłać ponownie.
- Użyj programu BlackBerry Link do przesyłania informacji z jednego urządzenia do drugiego. Aby pobrać program BlackBerry Link, korzystając z przeglądarki w komputerze, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink*** i wybierz opcję Windows lub Mac.

Technologia BlackBerry ID — informacje

Identyfikator BlackBerry ID zapewnia łatwy dostęp do licznych produktów i usług BlackBerry. Po utworzeniu identyfikatora BlackBerry ID za pomocą adresu e-mail i hasła można logować się do dowolnego produktu BlackBerry obsługującego identyfikatorBlackBerry ID. Korzystając z identyfikatora BlackBerry ID, można zarządzać aplikacjami pobranymi ze sklepu BlackBerry World i ponownie pobierać je po zmianie urządzenia. Ten sam identyfikator BlackBerry ID powinien być używany do logowania się we wszystkich posiadanych urządzeniach BlackBerry.

Jeśli wcześniej utworzono identyfikator BlackBerry ID, należy go użyć podczas konfigurowania nowego urządzenia (zamiast tworzenia nowego identyfikatora BlackBerry ID). Korzystając z tego samego identyfikatora BlackBerry ID, można zalogować się zarówno w tablecie, jak i smartfonie.

Ustawianie nowego identyfikatora BlackBerry ID

Wskazówka: Warto pamiętać, aby wybrać łatwe do zapamiętania hasło. Jako nazwę użytkownika BlackBerry ID należy ustawić regularnie używany adres e-mail. W wypadku utraty hasła BlackBerry ID na adres e-mail używany jako nazwa użytkownika BlackBerry ID wysłane mogą zostać informacje niezbędne do odzyskania hasła. Adres e-mail stosowany jako nazwa użytkownika BlackBerry ID nie musi być powiązany z urządzeniem BlackBerry.

1. Aby utworzyć nowy BlackBerry ID po skonfigurowaniu urządzenia BlackBerry, na ekranie **BlackBerry ID** dotknij opcji **Utwórz nową**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Potwierdź swoją nazwę użytkownika BlackBerry ID

W trakcie tworzenia identyfikatora BlackBerry ID, otrzymasz wiadomość e-mail, która pozwoli Ci na potwierdzenie adresu, który jest widoczny jako Twój identyfikator BlackBerry ID. Jeżeli zapomnisz hasła BlackBerry ID, możesz je łatwo zresetować, jeżeli potwierdzisz adres e-mail, który używasz jako swojej nazwy użytkownika BlackBerry ID.

Jeżeli nie potwierdzisz adresu e-mail, którego używasz jako swojej nazwy użytkownika BlackBerry ID podczas tworzenia identyfikatora BlackBerry ID, możesz otrzymać nową wiadomość potwierdzającą adres e-mail.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **BlackBerry ID**.
3. Dotknij opcji **Potwierdź**. Wiadomość e-mail zostanie przesłana na adres e-mail używany jako identyfikator BlackBerry ID.
4. Otwórz wiadomość e-mail i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana hasła BlackBerry ID

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **BlackBerry ID**.
3. Dotknij opcji **Zmień hasło**.

Zmiana informacji dotyczących identyfikatora BlackBerry ID

Można zmienić nazwę użytkownika, nazwę ekranu, imię lub nazwisko.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **BlackBerry ID**.

3. Kliknij ikonę .

Korzystanie z identyfikatora BlackBerry ID do zmiany urządzeń

Używanie identyfikatora BlackBerry ID w nowym urządzeniu

Po zmianie urządzenia BlackBerry podczas konfiguracji zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła BlackBerry ID. Warto pamiętać, aby użyć takiego samego identyfikatora BlackBerry ID jak w poprzednim urządzeniu, ponieważ wiele aplikacji i ustawień została powiązana z identyfikatorem BlackBerry ID.

Przykładowo jeśli w nowym urządzeniu ustawiono taki sam identyfikator BlackBerry ID, możliwe będzie zainstalowanie na nowym urządzaniu aplikacji pobranych ze sklepu BlackBerry World na poprzednie urządzenie, jeśli jest dostępna wersja aplikacji na nowe urządzenie.

Odszukiwanie identyfikatora BlackBerry ID na starym urządzeniu

Jeśli masz poprzednio utworzony identyfikator BlackBerry ID, a teraz zmieniasz urządzenie BlackBerry na nowe, ważne jest zalogowanie się przy użyciu istniejącego identyfikatora BlackBerry ID, gdyż jest z nim związanych wiele aplikacji i ustawień.

1. Na ekranie głównym starego urządzenia kliknij opcję **Opcje**.
2. W zależności od urządzenia wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Kliknij opcję **Aplikacje innych producentów** > **BlackBerry ID**.
   - Kliknij opcję **Urządzenie** > **BlackBerry ID**.
   - Kliknij opcję **BlackBerry ID**.

Jak zresetować utracone lub zapomniane hasło BlackBerry ID?

Instrukcje resetowania hasła BlackBerry ID mogą zostać wysłane na adres e-mail podany jako nazwa użytkownika BlackBerry ID. Ze względów bezpieczeństwa hasło BlackBerry ID nie może zostać zresetowane w Twoim imieniu.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zresetować hasło na komputerze, odwiedź stronę ***www.blackberry.com/blackberryid***. Kliknij opcję **Zresetuj hasło**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Aby zresetować hasło w urządzeniu BlackBerry, po wyświetleniu monitu o zalogowanie się przy użyciu identyfikatora BlackBerry ID dotknij opcji **Nie pamiętasz hasła?**. Odpowiedz na pytanie zabezpieczające i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po wykonaniu powyższych czynności otrzymasz wiadomość e-mail umożliwiającą zresetowanie hasła. Podczas resetowania hasła przez komputer wiadomość z informacjami o odzyskiwaniu hasła będzie mogła zostać przeczytana jedynie w komputerze i nie zostanie dostarczona do urządzenia. Jeśli hasło będzie resetowane w urządzeniu, wiadomość z informacjami o resetowaniu hasła zostanie dostarczona

do urządzenia. Aby zresetować hasło BlackBerry ID, postępuj zgodnie z instrukcjami w wiadomości e-mail.

Telefon i połączenia głosowe

Telefon

Ikony Telefon

Połączenia przychodzące

Ikona	Opis
	Aby odebrać połączenie, dotknij kółka i przytrzymaj je, a następnie przesuń palcem w lewo.
	Aby odrzucić połączenie, dotknij kółka i przytrzymaj je, a następnie przesuń palcem w prawo.
	Wysyłanie wiadomości za pomocą funkcji Odpowiedz teraz.
	Wyciszanie dzwonka.

Podczas połączenia

Ikona	Opis
	Włączanie trybu głośnomówiącego
	Wyciszanie połączenia
	Wykonywanie notatek w trakcie połączenia
	Rozpoczynanie połączenia konferencyjnego
	Wyświetlanie klawiatury
	Scalanie połączeń, aby rozpocząć połączenie konferencyjne
	Rozdzielanie połączeń konferencyjnych na wiele połączeń
	Przenoszenie połączenia do opcji BBM Video

Wykonywanie i odbieranie połączeń

Nawiązywanie połączenia telefonicznego

1. W aplikacji Telefon dotknij ikony .
2. Wybierz numer.
3. Dotknij opcji **Połącz**.

Łączenie z ostatnio wybieranym numerem lub kontaktem z listy szybkiego wybierania

1. W aplikacji Telefon dotknij .
2. Dotknij nazwy, numeru lub kontaktu z listy szybkiego wybierania.

Wskazówka: Aby wysłać wiadomość tekstową do ostatniego numeru, obok numeru dotknij ikony > .

Aby nawiązać połączenie telefoniczne z kontaktem z listy szybkiego wybierania na klawiaturze, w aplikacji Telefon kliknij ikonę . Naciśnij i przytrzymaj klawisz powiązany z kontaktem.

Łączenie z kontaktem z listy

1. W aplikacji Telefon dotknij ikony .
2. Dotknij nazwy kontaktu.
3. Jeśli do kontaktu przypisano kilka numerów telefonów, dotknij żądanego numeru. Na przykład dotknij ikony **Domowy** lub **Komórkowy**.

Odbieranie lub odrzucanie połączenia

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby odebrać połączenie, dotknij kółka pośrodku ekranu i przytrzymaj je, a następnie przesuń palec w lewo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .
- Aby odrzucić połączenie, dotknij kółka na środku ekranu i przytrzymaj je, a następnie przesuń palec w prawo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .

Korzystanie z funkcji Odpowiedz teraz w celu wysłania wiadomości do rozmówcy

Nie musisz już wychodzić ze spotkania, ani przerywać rozmowy, aby odebrać telefon. Dzięki funkcji Odpowiedz teraz po odrzuceniu połączenia przychodzącego można wysłać do rozmówcy krótką wiadomość. Domyślnie, jeżeli rozmówca jest kontaktem BBM, wiadomość z funkcji Odpowiedz teraz jest wysyłana jako wiadomość BBM. Jeżeli rozmówca nie jest kontaktem BBM, wiadomość z funkcji Odpowiedz teraz jest wysyłana jako wiadomość tekstowa. W zależności od odbiorcy wiadomości Odpowiedz teraz, mogą być naliczane dodatkowe opłaty za wysyłanie wiadomości tekstowych.

1. Po otrzymaniu połączenia przychodzącego dotknij ikony lub .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysłać jedną z domyślnych wiadomości z funkcji Odpowiedz teraz, dotknij wiadomości.

- Aby utworzyć nową wiadomość, dotknij opcji **Własna wiadomość**. Wpisz wiadomość i dotknij ikony .

Wyciszanie dzwonka przy połączeniu przychodzącym

Jeśli otrzymasz połączenie, gdy powiadomienia dźwiękowe lub wibracyjne są włączone, możesz szybko wyciszyć dzwonek i wyłączyć wibrację. Po wyciszeniu dzwonka ciągle możliwe jest odebranie lub odrzucenie połączenia.

Po otrzymaniu połączenia przychodzącego dotknij ikony .

Zawieszanie połączenia

W trakcie bieżącego połączenia naciśnij i przytrzymaj ikonę aż do wyświetlenia opcji **Połączenie zawieszone** na ekranie.

Wykonywanie notatek w trakcie połączenia

W trakcie połączenia możesz wykonywać notatki, które są zapisywane jako wpisy w aplikacji BlackBerry Remember.

Wskazówka: Przed rozpoczęciem notowania można włączyć głośnik i swobodnie korzystać z klawiatury.

1. W trakcie rozmowy dotknij ikony .
2. Wpisz notatki i dołącz takie dane, jak tytuł, termin realizacji i tagi.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Automatyczne odbieranie połączeń

W urządzeniu BlackBerry można ustawić opcję automatycznego odbierania połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetoothlub poprzez wyjęcie urządzenia z pokrowca lub etui.

Automatyczne odbieranie lub zakończenie połączenia poprzez zdejmowanie lub zakładanie pokrowca lub etui

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony > **W etui**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Włącz przełączanie opcji **Odbierz połączenie, wyjmując urządzenie z etui**.
   - Włącz przełączanie opcji **Zakończ połączenie, wkładając urządzenie do etui**.

Automatyczne odbieranie połączeń z podłączonym zestawem słuchawkowym Bluetooth

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony > **Bluetooth**.
3. Włącz przełączanie opcji **Automatycznie odbieraj, gdy podłączony jest zestaw słuchawkowy**.

Jeśli po włączeniu funkcji do urządzenia Bluetooth podłączony jest zestaw słuchawkowy BlackBerry, połączenia będą automatycznie odbierane po 5 sekundach.

Przenoszenie połączenia z zestawu słuchawkowego do urządzenia

Jeżeli do urządzenia BlackBerry podłączony jest zestaw słuchawkowy, połączenia przychodzące będą automatycznie odbierane za pomocą zestawu słuchawkowego. Połączenie można ręcznie przenieść z powrotem do urządzenia.

W trakcie rozmowy dotknij opcji **Dźwięk** > **Urządzenie**.

Aby przenieść połączenie z powrotem do zestawu słuchawkowego, dotknij opcji **Dźwięk** > **Zestaw słuchawkowy**.

Przenoszenie połączenia do trybu BBM Video

Zobacz swojego rozmówcę, przenosząc połączenie do trybu BBM Video. Aby przeniesienie połączenia telefonicznego do trybu BBM Video było możliwe, osoba, z którą prowadzisz rozmowę, również musi mieć dostęp do trybu BBM Video. W wypadku organizowania czatu BBM Video z osobą spoza listy kontaktów BBM przed rozpoczęciem czatu BBM zostanie wyświetlony monit o dodanie osoby do kontaktów BBM Video.

W trakcie rozmowy dotknij ikony .

Przełączanie się między roboczą linią telefoniczną i osobistą linią telefoniczną

Niektóre firmy i organizacje obsługują dwie linie telefoniczne — jedną do użytku osobistego i jedną do użytku służbowego. Możesz wykonywać połączenia z różnych numerów telefonów, co pozwala łatwo odróżnić robocze i prywatne cele korzystania z urządzenia. Możliwe jest także wyświetlenie listy ostatnich połączeń dla każdej linii telefonicznej oraz sprawdzenie, na której linii oczekuje połączenie przychodzące.

1. W aplikacji Telefon dotknij ikony .
2. Dotknij opcji **Zmień linię telefoniczną**.
3. Dotknij linii telefonicznej.
4. Dotknij opcji **Wybierz**.

Rozpoczynanie połączenia 3-stronnego

1. W trakcie rozmowy wykonaj lub odbierz kolejne połączenie.
2. Aby scalić połączenia, dotknij ikony .

Odbieranie drugiego połączenia w trakcie rozmowy

1. Jeśli korzystasz z funkcji połączenia oczekującego, przy połączeniu przychodzącym podczas prowadzenia innej rozmowy można wykonać jedną z następujących czynności:

- Aby zawiesić pierwszą rozmowę i odebrać drugą, dotknij opcji **Zawieś bieżącą rozmowę**. Dotknij i przytrzymaj kółka po środku ekranu, a następnie przesuń palcem w lewo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .
- Aby zakończyć pierwszą rozmowę i odebrać drugą, dotknij opcji **Zakończ bieżącą rozmowę**. Dotknij i przytrzymaj kółka po środku ekranu, a następnie przesuń palcem w lewo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .

2. Aby zawiesić pierwsze połączenie, scalić oba połączenia i rozpocząć połączenie konferencyjne dotknij ikony .

Aby dodać więcej uczestników do połączenia konferencyjnego, powtórz czynności od 1 do 2.

Wykonywanie kolejnego połączenia w trakcie rozmowy telefonicznej

Podczas wykonywania kolejnego połączenia w trakcie rozmowy telefonicznej pierwsze połączenie jest przełączone automatycznie na tryb oczekiwania.

1. W trakcie rozmowy dotknij ikony .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij nazwy, numeru lub kontaktu z listy szybkiego wybierania.
   - Dotknij ikony . Dotknij nazwy kontaktu.
   - Kliknij ikonę . Wybierz numer.
3. Aby połączyć obydwie rozmowy i uruchomić połączenie 3-stronne, dotknij ikony .

Aby dodać więcej uczestników do połączenia 3-stronnego, powtórz czynności od 1 do 3.

Usuwanie uczestników z połączenia 3-stronnego

1. Aby wyświetlić uczestników połączenia konferencyjnego, dotknij ikony > .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby usunąć osobę z połączenia 3-stronnego i zakończyć połączenie, dotknij ikony .
   - Aby usunąć uczestnika z połączenia 3-stronnego i zachować osobne połączenie z tym uczestnikiem, dotknij ikony .

Dodawanie kontaktu lub numeru do listy szybkiego wybierania

Są dwie różne listy szybkiego wybierania, do których można dodawać kontakty lub numery. Do listy szybkiego wybierania znajdującej się na ekranie Telefony można dodać łącznie dziewięć kontaktów lub numerów. Do listy szybkiego wybierania na klawiaturze można także dodać numery lub kontakty. Potem wystarczy nacisnąć i przytrzymać pojedynczy klawisz w celu wybrania numeru. Na liście szybkiego wybierania jest domyślnie ujęty numer dostępu do poczty głosowej.

1. W aplikacji Telefon dotknij ikony lub .
2. Dotknij kontaktu lub numeru telefonu i przytrzymaj.

3. Dotknij opcji ★.

Dodawanie kontaktu do listy szybkiego wybierania z klawiatury

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikon ⚙ **Ustawienia** > **Skróty i szybkie wybieranie**.
3. Na ekranie dotknij klawisz, który ma być powiązany z kontaktem.
4. Dotknij ikony **Szybkie wybieranie**.
5. Dotknij pozycji zawierającej kontakt, który zostanie powiązany z danym klawiszem.

Aby nawiązać połączenie telefoniczne z kontaktem z listy szybkiego wybierania na klawiaturze, w aplikacji Telefon kliknij ikonę ⠿. Naciśnij i przytrzymaj klawisz powiązany z kontaktem.

Usuwanie kontaktu lub numeru z listy szybkiego wybierania na ekranie Telefony

1. W aplikacji Telefon dotknij ↯.
2. Na liście szybkiego wybierania dotknij pozycji zawierającej kontakt lub numer i przytrzymaj.
3. Dotknij ikony 🗑.

Usuwanie kontaktu z listy szybkiego wybierania na klawiaturze

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikon ⚙ **Ustawienia** > **Skróty i szybkie wybieranie**.
3. Dotknij kontakt z listy szybkiego wybierania i przytrzymaj go.
4. Dotknij ikony 🗑.

Ukrywanie listy szybkiego wybierania na Ekranie połączeń

1. W aplikacji Telefon dotknij ↯.
2. Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Kliknij ikonę ★.

Połączenia oczekujące, przekazywanie i blokowanie połączeń

Blokowanie połączeń

Jeżeli używana jest funkcja blokowania połączeń, można zablokować wszystkie połączenia przychodzące lub wszystkie połączenia wychodzące oraz wszystkie połączenia przychodzące lub wszystkie połączenia wychodzące w roamingu. Skontaktuj się z dostawcą usług sieci komórkowej, aby uzyskać więcej informacji na temat blokowania wybranych numerów telefonów. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ > **Blokowanie połączeń**.

3. Włącz dowolne przełączanie opcji.

Przy pierwszym włączeniu blokady połączeń zostanie wyświetlony monit o utworzenie hasła w celu zabezpieczenia blokowania połączeń. Aby zmienić hasło blokowania połączeń, wykonaj czynności z kroku 1 i 2, a następnie dotknij ikony .

Włączanie i wyłączanie połączeń oczekujących

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

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon > **Połączenia oczekujące**.
3. Włączanie i wyłączanie opcji **Połączenia oczekujące**.

Konfigurowanie przekazywania połączeń

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być dostępna.

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon > **Przekazywanie połączeń**.
3. Włącz dowolne przełączanie opcji.
4. Aby zmienić numer, na który przekazywane są połączenia, dotknij listy rozwijanej pod przełącznikiem i wprowadź numer.

Opcje telefonu

Zmiana domyślnych wiadomości funkcji Odpowiedz teraz

Zamiast odbierać połączenie przychodzące, można wybrać jedną z trzech domyślnych wiadomości funkcji Odpowiedz teraz w celu wysłania do rozmówcy. Możesz zmienić wiadomości domyślne lub utworzyć nową wiadomość funkcji Odpowiedz teraz.

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony > **Odpowiedz teraz**.
3. Dotknij wiadomości, którą chcesz zmienić.
4. Wpisz nową wiadomość funkcji Odpowiedz teraz.

Aby zapobiec wyświetlaniu ikony Odpowiedz teraz podczas odbierania połączenia przychodzącego, wyłącz przełączanie opcji **Odpowiedz teraz**.

Pokazywanie lub ukrywanie numeru podczas wykonywania połączeń wychodzących

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

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon > **Pokaż mój numer**.

3. Ustaw przełączanie opcji **Pozwól, by mój numer wyświetlał się podczas połączenia**.

Ustawiane tonów niskich i wysokich dla połączeń

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ > **Dźwięk połączenia**.

Ustawienie domyślnego numery kierunkowego strefy lub kraju

Dzięki funkcji inteligentnego wybierania można ustawić domyślny numer kierunkowy kraju i numer kierunkowy strefy dla numerów telefonów. W ten sposób nie będzie konieczne wpisywanie tych numerów za każdym razem, gdy nawiązywane jest połączenie w granicach kraju lub strefy numeru kierunkowego.

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ > **Inteligentne wybieranie**.
   - Aby zmienić domyślny numer kierunkowy kraju, dotknij opcji **Nr kierunkowy kraju**. Dotknij nazwy kraju.
   - Aby zmienić domyślny numer kierunkowy strefy, wpisz numer kierunkowy strefy w polu **Nr kierunkowy strefy**.

Dotknij jednej z list rozwijanych, aby zmienić inne opcje inteligentnego wybierania.

Ograniczenie numerów telefonów, pod które można dzwonić

Po skonfigurowaniu i uaktywnieniu funkcji wybierania ustalonego będzie można nawiązywać połączenia i wysyłać wiadomości tekstowe tylko do numerów z listy wybierania ustalonego. Na przykład po przekazaniu własnego urządzenia BlackBerry dziecku można ograniczyć numery telefonów, pod które może ono dzwonić. Aby korzystać z funkcji wybierania ustalonego, dostawca usług musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ > **Wybieranie ustalone**.
3. Włącz przełączanie opcji **Wybieranie ustalone**.
4. Wprowadź kod zabezpieczający karty SIM dostarczony przez dostawcę usług.
5. Dotknij opcji **OK**.
6. Dotknij opcji **Edytuj listę**.
7. Wpisz nazwę i numer telefonu.

Wyświetlanie podsumowania połączeń

Jeśli chcesz kontrolować czas wykonywanych połączeń, możesz użyć funkcji monitorowania na ekranie Podsumowanie połączeń.

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ > **Podsumowanie połączeń**.

Aby zresetować czasy połączeń na ekranie Podsumowanie połączeń, dotknij ikony .

Wskazówka: Aby zobaczyć szczegóły danego połączenia w aplikacji Telefon, dotknij ikony . Obok nazwy kontaktu lub numeru telefonu dotknij ikony ⌄ > ⓘ.

Wyszukiwanie własnego numeru telefonu

1. W aplikacji Telefon dotknij .
2. Dotknij dowolnej części ekranu i przesuń palcem w dół. Twój numer telefonu pojawi się u góry ekranu.

Wskazówka: Aby dołączyć własny numer w wysyłanej wiadomości — e-mail, wiadomości BBM lub tekstowej — wpisz `mynumber` i naciśnij spację.

Rozwiązywanie problemów: telefon

Brak możliwości zawieszenia rozmowy w celu odebrania połączenia przychodzącego

Odebranie połączenia przychodzącego podczas trwającej rozmowy w innej aplikacji może wymagać nie zawieszenia, ale rozłączenia. Na przykład odebranie połączenia przychodzącego BBM Voicespowoduje zakończenie trwającej rozmowy telefonicznej.

Na ekranie urządzenia pojawia się komunikat o tym informujący.

Powiadomienia i dzwonki

Powiadomienia — informacje

Profile powiadamiania

Profile powiadamiania na urządzeniu BlackBerry mogą być używane do kontrolowania sposobów powiadamiania o nowych wiadomościach lub połączeniach telefonicznych. W urządzeniu ustawiono siedem profili domyślnych: Normalny, Tylko telefon, Wibracja, Cichy, Nie przeszkadzać, Spotkanie i Tryb nocny. Każdy profil ma ustawienia domyślne, ale można je dostosować do swoich potrzeb, zmieniając na przykład poziom głośności lub dzwonek. Można także dodawać własne profile powiadamiania i modyfikować ustawienia.

Niestandardowe powiadomienia aplikacji

Można skonfigurować niestandardowe ustawienia powiadomień dla aplikacji w obrębie danego profilu. Niestandardowe ustawienia na poziomie aplikacji działają w obrębie danego profilu, co oznacza, że można skonfigurować różne ustawienia powiadamiania dla tej samej aplikacji. Niestandardowe ustawienia aplikacji zastępują ustawienia dla profili powiadamiania.

Powiadomienia dostosowane do kontaktów

Można ustawić powiadomienia dostosowane do kontaktów, które zastąpią ustawienia powiadomień dla profili i aplikacji w zależności od tego, jak zostały skonfigurowane ustawienia powiadomień. Niestandardowe ustawienia kontaktów mogą zostać skonfigurowane w ten sposób, by zastępowały ustawienia dla profili powiadamiania oraz niestandardowe ustawienia powiadomień aplikacji albo na odwrót — powiadomienia związane z kontaktami mogą odzwierciedlać te ustawienia.

Alarmy poziomu 1

Można też ustawić alarmy poziomu 1 dla określonego typu wiadomości i otrzymywać niestandardowe powiadomienia o tych wiadomościach, które zastąpią wszystkie dotychczasowe ustawienia powiadomień.

Edycja profili powiadamiania

Wskazówka: Opisy domyślnych ustawień dla każdego profilu powiadamiania można przeglądać na ekranie **Powiadomienia** pod opcją **Profile**.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Pod opcją **Profile** dotknij profilu, który chcesz zmienić.
4. W razie potrzeby, aby zmienić opis profilu, dotknij ikony . Wprowadź krótki opis profilu.
5. Zmień ustawienia **Dźwięk**, **Wibracja**, **Powiadamiaj w trakcie połączeń**, **Natychmiastowy podgląd** lub **LED**.
6. Aby w razie potrzeby ustawić niestandardowe powiadomienia, które zastąpią ustawienia profilu powiadamiania dla określonych aplikacji, dotknij opcji **Dostosuj powiadomienia aplikacji**.

Dodawanie profili powiadamiania do urządzenia

Poza modyfikowaniem domyślnych profili powiadamiania na urządzeniu BlackBerry można także dodawać własne profile.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Dotknij ikony .
4. W polu **Nowy profil** wprowadź nazwę profilu.
5. Dotknij opcji **Utwórz**.
6. Zmień ustawienia **Dźwięk**, **Wibracja**, **Powiadamiaj w trakcie połączeń**, **Natychmiastowy podgląd** lub **LED**.
7. W razie potrzeby, aby ustawić niestandardowe powiadomienia aplikacji, które zastąpią ustawienia dla profilu powiadamiania, dotknij opcji **Dostosuj powiadomienia aplikacji**.

Dodawanie profilu powiadomień do szybkich ustawień.

Do szybkich ustawień na urządzeniu BlackBerry można dodawać profile powiadamiania tak, by można było szybko zmienić profile z ekranu głównego.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Dotknij ikony ★.
4. Dotknij ikony, aby wybrać profile powiadamiania, które mają zostać dodane do szybkich ustawień.
5. Aby zmienić kolejność profili na liście, dotknij ikony . Dotknij i przytrzymaj ikonę profilu powiadamiania, po czym przeciągnij ją w żądane miejsce na liście. Dotknij ikony .

Aby wybrać profil powiadamiania, w szybkich ustawieniach wybierz ikonę . Przewiń listę profili powiadamiania i dotknij ikony żądanego profilu.

Zmiana dzwonka

Bez względu na to, jaki profil powiadamiania jest ustawiony na urządzeniu BlackBerry, można zmienić dzwonek na jeden z wybranych dzwonków domyślnych lub inny, pobrany przez użytkownika.

Wskazówka: Dzwonki, które były dostępne tylko w urządzeniach z systemem BlackBerry 7.1lub wcześniejszym, teraz są dostępne dla urządzenia BlackBerry 10.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na liście rozwijanej **Dzwonek** dotknij wybrany dzwonek.
   Aby użyć utworu jako dzwonka, dotknij opcji **Przeglądaj muzykę**.

Zmiana głośności powiadomień

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Aby dostosować głośność powiadomień, przesuń suwak w przód lub w tył.

Metody wyłączania wszystkich dźwięków i dzwonków z wyjątkiem połączeń

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na liście rozwijanej **Aktywny profil** dotknij opcji **Tylko telefon**.

Wskazówka: Możesz dostosować ustawienia powiadomień do trybu nocnego. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**. Dotknij opcji **Tryb nocny**.

Dostosowywanie powiadomień dla kontaktu

Powiadomienia dostosowane do kontaktów zastępują ustawienia powiadamiania dla profili i aplikacji. Jeśli na przykład włączysz dźwięk dla powiadomień telefonu, ale dźwięk jest wyłączony dla telefonu, dzwonek zadzwoni po nadejściu połączenia od tego kontaktu.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na dole ekranu **Powiadomienia** dotknij opcji **Powiadomienia kontaktu**.
4. Dotknij ikony +.
5. Dotknij nazwy kontaktu.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij opcji **Połączenia telefoniczne**.
   - Dotknij opcji **Wiadomości e-mail**.
   - Dotknij opcji **BBM**.
   - Dotknij opcji **Wiadomości tekstowe**.
   - Dotknij opcji **Wysyłanie innych wiadomości**, która obejmuje aplikacje takie jak Facebook, Twitter, LinkedIn i inne.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Wyłącz przełączanie opcji **Wszystkie powiadomienia**.
   - Zmień ustawienia **Dźwięk**, **Dzwonek**, **Wibracja**, **LED** lub **Natychmiastowy podgląd**.

   Notatka: Jeżeli skonfigurujesz którąkolwiek z pozycji na liście rozwijanej do ustawień **Ustawienie profilu**, dźwięk, ton, wibracja lub LED będą takie jak ustawione w aktywnym profilu. Jeżeli dokonasz jakichkolwiek zmian w pozycjach list rozwijanych, zmiany te zastąpią ustawienia w aktywnym profilu.

Kontakty, dla których ustawione zostały powiadomienia niestandardowe, są wyświetlane na ekranie Powiadomienia kontaktu.

Dostosowywanie powiadomień dla aplikacji

Niestandardowe powiadomienie dla aplikacji można ustawić w ten sposób, że stanie się ono ustawieniem domyślnym dla tej aplikacji w obrębie wszystkich profilów. Niestandardowe powiadomienia dla aplikacji zastępują ustawienia powiadamiania dla profilów, ale nie zastępują indywidualnych powiadomień dla kontaktów.

Notatka: Profil**Cichy** zastępuje wszystkie pozostałe ustawienia i urządzenie BlackBerry pozostaje ciche nawet w przypadku ustawienia niestandardowych ustawień dla aplikacji.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Dotknij profil.

4. Dotknij opcji **Dostosuj powiadomienia aplikacji**.
5. Dotknij aplikacji.
6. Zmień ustawienia **Dźwięk**, **Dzwonek**, **Zastąp głośność profilu**, **Wibracja**, **LED**, **Kolor podświetlenia LED** lub **Powiadomienia Hub**.
7. Aby zaktualizowane ustawienia stały się domyślnymi ustawieniami powiadomień dla aplikacji w obrębie wszystkich profilów powiadomień, dotknij ikony .

   Notatka: Jeśli w profilu wyłączone są Dźwięk, Wibracja lub LED, ustawienia te nie zostaną zmienione przez wprowadzone przez użytkownika jako domyślne ustawienia powiadomień.

Aby przywrócić ustawienia powiadomień dla aplikacji do aktualnych ustawień profilu, dotknij ikony .

Wyłączenie wszystkich alarmów

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na liście rozwijanej **Aktywny profil** dotknij opcji **Nie przeszkadzać**.

Zmiana ustawień powiadomień dla alarmów poziomu 1

Można też ustawić niestandardowe powiadomienia dla ważnych wiadomości. Powiadomienia poziomu 1 zastępują ustawienia powiadomień dla wszystkich profili.

Notatka: Aby zmienić ustawienia powiadomień dla alarmów poziomu 1, w ustawieniach BlackBerry Priority Hub należy najpierw dodać zasadę. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony > . Dotknij ikony **Priority Hub** > . Wprowadź szczegóły zasady i zaznacz pole wyboru **Włącz alarm poziomu 1**.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na dole ekranu dotknij opcji **Ustawienia poziomu 1**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Włącz przełączanie opcji **Dźwięk**, **LED** lub **Natychmiastowy podgląd**.
   - Zmień ustawienia opcji **Dźwięk** lub **Wibracja**.

Wyświetlanie wiadomości za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd i odpowiadanie na nie

Funkcja Natychmiastowy podgląd służy do wyświetlania podglądu odebranych wiadomości e-mail, wiadomości pochodzących z programu BBM, wiadomości tekstowych (SMS i MMS) i innych na urządzeniu BlackBerry.

Po wyświetleniu podglądu na górze ekranu wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby wyświetlić wiadomość w programie BlackBerry Hub, dotknij podglądu.

- Aby odrzucić podgląd, dotknij opcji ×.
- Aby zignorować podgląd, odczekaj kilka chwil, aż zniknie.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość pochodzącą z programu BBM lub wiadomość tekstową bez zamykania obecnie używanej aplikacji, dotknij ikony ←.

Wyłączanie funkcji Natychmiastowy podgląd

Dla niektórych profili powiadamiania funkcja Natychmiastowy podgląd jest domyślnie włączona.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Dotknij profil powiadamiania.
4. Wyłącz przełączanie opcji **Natychmiastowy podgląd**.

Pisanie odpowiedzi bezpośrednio w funkcji Natychmiastowy podgląd

Za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd można odpowiadać na wiadomości pochodzące z programu BBM oraz wiadomości tekstowe (SMS i MMS) bez konieczności zamykania obecnie używanej aplikacji.

W trakcie pisania odpowiedzi na wiadomość w podglądzie odbierane wiadomości nienależące do danej rozmowy nie są wyświetlane jako powiadomienia za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd.

1. Aby odpowiedzieć na powiadomienie Natychmiastowy podgląd, dotknij ikony ←.
2. Wpisz wiadomość.
3. Dotknij opcji **Wyślij**.

Powiadomienia na ekranie blokady — informacje

Za pomocą funkcji Powiadomienia na ekranie blokady można wyświetlić podgląd pierwszych kilku wierszy najnowszych wiadomości e-mail, wiadomości tekstowych i pochodzących z programu BBM oraz z innych aplikacji bez konieczności odblokowywania urządzenia BlackBerry.

Wyłączanie funkcji Powiadomienia na ekranie blokady

Domyślnie powiadomienia na ekranie blokady są włączone.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokowanie ekranu**.
3. Wyłącz przełączanie opcji **Powiadomienia na ekranie blokady**.

Ustawianie ekranu na włączanie się przy nowych powiadomieniach

Możesz ustawić urządzenie BlackBerry, aby włączało się, gdy pojawią się powiadomienia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokowanie ekranu**.

3. Włącz przełączanie opcji **Włącz ekran, gdy pojawi się nowe powiadomienie**.

Ustawianie opcji Powiadomienia na ekranie blokady, tak aby wyświetlać tylko dane nadawcy

Możesz ustawić urządzenie BlackBerry, tak aby wyświetlać tylko dane nadawcy w opcji Powiadomienia na ekranie blokady i ukryć temat i treść wiadomości.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokowanie ekranu**.
3. Włącz przełączanie opcji **Pokaż tylko nadawcę**.

Wskazówka: Aby zamknąć widok funkcji Powiadomienia na ekranie blokady i pozostawić tylko ikony powiadomień, przesuń palcem w lewo lub dotknij ikony.

Rozwiązywanie problemów: powiadomienia i dzwonki

Jeśli powiadomienia i dzwonki w urządzeniu BlackBerry nie działają w oczekiwany sposób, poniżej przedstawiono kilka tematów dotyczących rozwiązywania problemów.

Moje urządzenie nie dzwoni ani nie wibruje, gdy nadchodzi połączenie albo wiadomość

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części. Sprawdź, czy profil **Nie przeszkadzać** nie jest profilem aktywnym.
- W przypadku utworzenia niestandardowego powiadomienia dla kontaktu sprawdź, czy ustawienia **Dźwięk** i **Wibracja** są dla tego kontaktu włączone.
- W przypadku utworzenia powiadomień z konkretnych aplikacji w ustawieniach aplikacji w aktywnym profilu sprawdź, czy ustawienia **Dźwięk** i **Wibracja** są włączone.

W urządzeniu nie są wyświetlane wiadomości za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd

Jeśli w urządzeniu BlackBerry ustawiono program BlackBerry Balance, wiadomości wysyłane na konta powiązane z przestrzenią roboczą nie będą wyświetlane za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd.

W urządzeniu nie są wyświetlane wiadomości za pomocą funkcji Powiadomienia na ekranie blokady

Jeśli w urządzeniu BlackBerry ustawiono program BlackBerry Balance, wiadomości wysyłane na konta powiązane z przestrzenią roboczą nie będą wyświetlane za pomocą funkcji Powiadomienia na ekranie blokady.

Poczta głosowa

W zależności od dostawcy usług w urządzeniu BlackBerry mogą być dostępne dwa rodzaje poczty głosowej: standardowa poczta głosowa lub wizualna poczta głosowa.

W przypadku standardowej poczty głosowej można skonfigurować numer dostępowy poczty głosowej i hasło, aby szybko dzwonić na pocztę głosową poprzez ekran Połączenia w aplikacji Telefon.

W przypadku subskrypcji wizualnej poczty głosowej można wyświetlić listę wiadomości poczty głosowej, odtwarzać wiadomości i zmieniać różne ustawienia poczty głosowej w urządzeniu BlackBerry bez konieczności dzwonienia na pocztę głosową. W zależności od funkcji obsługiwanych przez dostawcę usług istnieje możliwość automatycznego pobierania wiadomości głosowych na urządzenie oraz zatrzymywania ich i przewijania podczas odsłuchiwania. Można również przesłać dalej wiadomość głosową, odpowiedzieć nadawcy lub ją usunąć bezpośrednio z poziomu aplikacji Telefon lub programu BlackBerry Hub.

Dostawca usług może automatycznie usuwać wiadomości po upływie określonego czasu. Dlatego też aby uniknąć automatycznego usunięcia wiadomości, można ją zapisać w urządzeniu.

W zależności od kraju lub regionu usługa wizualnej poczty głosowej może być niedostępna. Należy wykupić abonament na tę usługę, aby mieć dostęp do funkcji. Skontaktuj się z usługodawcą w celu wykupienia abonamentu.

Konfigurowanie poczty głosowej

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

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ > **Poczta głosowa**.
3. Wpisz numer i hasło dostępu do poczty głosowej.

Po skonfigurowaniu poczty głosowej można dzwonić na pocztę głosową na ekranie Połączenia w aplikacji Telefon.

Wskazówka: Jeśli nie znasz swojego numeru dostępu do poczty głosowej lub hasła, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Użycie usługi wizualnej poczty głosowej

Odsłuchiwanie wiadomości wizualnej poczty głosowej

1. W programie BlackBerry Hub lub w aplikacji Telefon dotknij wiadomości poczty głosowej.
2. Dotknij ikony ▶.

Przesyłanie dalej wiadomości wizualnej poczty głosowej

1. W programie BlackBerry Hub lub w aplikacji Telefon dotknij wiadomości poczty głosowej i przytrzymaj ją.
2. Dotknij ikony ⋎.

Zapisywanie wiadomości wizualnej poczty głosowej

W systemie poczty głosowej dostawcy usług wiadomości mogą być automatycznie usuwane po upływie określonego czasu. Dlatego też aby uniknąć automatycznego usunięcia wiadomości, można ją zapisać w urządzeniu.

1. W programie BlackBerry Hub lub w aplikacji Telefon dotknij wiadomości poczty głosowej i ją przytrzymaj.
2. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana powitania w wizualnej poczcie głosowej

Powitanie poczty głosowej to wychodząca wiadomość, jaką słyszy rozmówca przed zostawieniem wiadomości poczty głosowej. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙.
3. Dotknij opcji ∞ > **Zmień powitanie poczty głosowej**.
4. Na liście rozwijanej **Powitanie** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby jako powitanie poczty głosowej ustawić odtwarzanie numeru telefonu, dotknij opcji **Numer telefonu**.
   - Aby jako powitanie poczty głosowej ustawić odtwarzanie imienia lub nazwiska, dotknij opcji **Imię i nazwisko**.
   - Aby ustawić niestandardowe powitanie poczty głosowej, dotknij opcji **Wiadomość prywatna**.

Zmiana hasła wizualnej poczty głosowej

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

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ > ∞.
3. Dotknij opcji **Zmień hasło**.

Uniemożliwienie pobierania wiadomości wizualnej poczty głosowej podczas korzystania z roamingu

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

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ > ∞.
3. Usuń zaznaczenie w polu wyboru **Roaming międzynarodowy**.

Wyłączanie wizualnej poczty głosowej w urządzeniu

Po wyłączeniu wizualnej poczty głosowej w urządzeniu BlackBerry skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych w celu jej ponownego włączenia. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙.
3. Dotknij ikon ➿ > **Wyłącz**.

BlackBerry Hub oraz e-mail

BlackBerry Hub oraz e-mail

Utrzymywanie stałego połączenia z programem BlackBerry Hub

E-mail

Do urządzenia można dodać praktycznie każde istniejące konto e-mail — zarówno konto służbowe, jak i konto obsługiwane przez przeglądarkę.

Wiadomości tekstowe (SMS/MMS)

Jeśli obsługa wiadomości jest uwzględniona w planie taryfowym usług bezprzewodowych, w programie BlackBerry Hub można znaleźć wszystkie wiadomości tekstowe i udzielić na nie odpowiedzi.

Sieć społecznościowa

Jeśli do urządzenia zostanie dodane konto Facebook, w programie Facebook będzie można odbierać powiadomienia o wiadomościach oraz odpowiadać na nie, a także aktualizować stan i przesyłać wiadomości BlackBerry Hub. Po dodaniu konta Twitter można tworzyć tweety, na bieżąco otrzymywać aktualne informacje i wysyłać wiadomości bezpośrednie. Natomiast po dodaniu konta LinkedIn można akceptować zaproszenia od kontaktów biznesowych, wysyłać wiadomości do kontaktów i aktualizować status w serwisie LinkedIn.

Komunikator BBM i wysyłanie wiadomości błyskawicznych

Po dodaniu konta wiadomości błyskawicznych do urządzenia można mieć dostęp do czatów za pośrednictwem programu BlackBerry Hub.

Połączenia telefoniczne i poczta głosowa

Za pomocą programu BlackBerry Hub można nawiązywać bezpośrednio połączenia. W programie BlackBerry Hub widoczne są połączenia przychodzące i wychodzące, w tym wszystkie połączenia nieodebrane oraz wiadomości poczty głosowej.

Nadchodzące zdarzenia

Bez zamykania programu BlackBerry Hub można zerknąć na nadchodzące spotkania, zdarzenia oraz — jeżeli dodano konto Facebook — sprawdzać urodziny znajomych.

Powiadomienia

Program BlackBerry Hub gromadzi powiadomienia o nowych kodach PIN, zmianach strefy czasowej, aktualizacjach oprogramowania, aplikacjach innych firm itd. Usługodawca może wysyłać powiadomienia SIM Toolkit, które są wyświetlane w aplikacji BlackBerry Hub. Dotknięcie tych powiadomień spowoduje uruchomienie aplikacji SIM Toolkit.

Konfigurowanie kont i zarządzanie nimi

Do urządzenia można dodać konta e-mail, konta portali społecznościowych (np. Facebook, Twitter i LinkedIn), a nawet konto w serwisie Evernote.

Konfigurowanie poczty e-mail lub innych typów kont na urządzeniu

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ **Ustawienia** > **Konta**.
3. Jeśli konto zostało już dodane do urządzenia, możesz dodać kolejne konto, dotykając ikony @+.

Dodawanie konta e-mail

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij opcji **Poczta elektr., kalend. i kont.**
2. Wpisz adres e-mail.
3. Dotknij opcji **Dalej**.
4. Wprowadź hasło do konta.
5. Dotknij opcji **Dalej**.
6. Zmiana dodatkowych ustawień (na przykład rodzaju treści do synchronizowania z urządzeniem).
7. Dotknij opcji **Gotowe**.

Dodawanie konta sieci społecznościowej lub serwisu Evernote

Można dodać konto Facebook, Twitter, LinkedIn lub Evernote do urządzenia. Po dodaniu konta Evernote do urządzenia notatniki Evernote są dostępne w programie BlackBerry Remember.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij opcji **Facebook**, **Twitter**, **LinkedIn** lub **Evernote**.
2. Podaj informacje dotyczące konta.
   - W razie konieczności zmień dodatkowe opcje synchronizowania.
   - Aby podczas dodawania konta zmienić czas przypominania o urodzinach znajomych z serwisu Facebook, na liście rozwijanej **Przypomnienia o urodzinach** dotknij opcji przypomnienia.
3. Dotknij opcji **Gotowe**. W razie potrzeby dotknij opcji **Autoryzuj**.

Konfigurowanie kont służbowych
Dodawanie konta służbowego obsługiwanego przez rozwiązanie EMM od firmy BlackBerry

Jeśli w firmie używane jest rozwiązanie EMM firmy BlackBerry, można dodać konto służbowe do urządzenia i korzystać z takich funkcji jak BlackBerry Balance. Jeśli w firmie nie przeprowadzono aktualizacji do wersji BlackBerry Enterprise Service 10, natomiast używany jest serwer BlackBerry Enterprise Server w wersji 5 lub wcześniejszej, wciąż można dodać konto służbowe i korzystać z programu Microsoft Exchange ActiveSync. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Niezbędne jest uzyskanie od administratora następujących informacji:

- Twoja nazwa użytkownika
- Firmowe hasło aktywacyjne
- Nazwa serwera

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikon ⋮ > **Konto służbowe**.

2. Wpisz nazwę użytkownika, hasło aktywacyjne oraz adres serwera do konta.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.

Po dodaniu konta służbowego zostaną wyświetlone komunikaty z prośbą o podanie hasła przestrzeni służbowej do użycia w funkcji BlackBerry Balance oraz wprowadzenia hasła firmowego.

Dodawanie konta e-mail obsługiwanego w programie Microsoft Exchange ActiveSync

Niezbędne jest uzyskanie od administratora lub dostawcy usług poczty elektronicznej następujących informacji:

- Twoja nazwa użytkownika i hasło do sieci służbowej
- Adres serwera

Po dodaniu konta e-mail obsługiwanego w programie Microsoft Exchange ActiveSync wiadomości, zdarzenia z kalendarza, kontakty, zadania i notatki powiązane z kontem są synchronizowane z urządzeniem BlackBerry.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikony > **Microsoft Exchange ActiveSync**.
2. Wpisz nazwę użytkownika, adres e-mail, hasło oraz adres serwera do konta.
   - Aby wyłączyć tryb push, wyłącz przełączanie opcji **Push**. Aby ustawić częstotliwość sprawdzania nowych wiadomości, na liście **Interwał synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
   - W celu skorzystania z firmowej sieci VPN włącz przełączanie opcji **Użyj VPN**.
   - Aby zmienić okres synchronizowania wiadomości w urządzeniu, na liście **Ramy czasowe synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
   - Aby zmienić okres synchronizowania wydarzeń kalendarza w urządzeniu, na liście rozwijanej **Ramy czasowe synchronizacji kalendarza** dotknij odpowiedniej opcji.
3. Dotknij opcji **Dalej**.

Wskazówka: Wiadomości e-mail oflagowane na koncie Microsoft Exchange ActiveSync zostają również oflagowane w aplikacji Remember.

Dodawanie konta e-mail obsługiwanego w programie IBM Notes Traveler

Niezbędne jest uzyskanie od administratora lub dostawcy usług poczty elektronicznej następujących informacji:

- Twoja nazwa użytkownika i hasło do sieci służbowej
- Adres serwera

Po dodaniu konta e-mail obsługiwanego w programie IBM Notes Traveler wiadomości, zdarzenia z kalendarza, kontakty, zadania i notatki powiązane z kontem są synchronizowane w urządzeniu BlackBerry.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikony > **IBM Notes Traveler**.
2. Wpisz nazwę użytkownika, adres e-mail, hasło oraz adres serwera do konta.

- Aby wyłączyć tryb push, wyłącz przełączanie opcji **Push**. Aby ustawić częstotliwość sprawdzania nowych wiadomości, na liście **Interwał synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
- W celu skorzystania z firmowej sieci VPN włącz przełączanie opcji **Użyj VPN**.
- Aby zmienić okres synchronizowania wiadomości w urządzeniu, na liście **Ramy czasowe synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
- Aby zmienić okres synchronizowania wydarzeń kalendarza w urządzeniu, na liście rozwijanej **Ramy czasowe synchronizacji kalendarza** dotknij odpowiedniej opcji.

3. Dotknij opcji **Dalej**.

Dodawanie konta e-mail IMAP lub POP

Niezbędne jest uzyskanie od administratora lub dostawcy usług poczty elektronicznej następujących informacji:

- Typ serwera komunikacyjnego (POP lub IMAP)
- Adres serwera wiadomości wychodzących i przychodzących
- Numery portów serwera wiadomości wychodzących i przychodzących
- Ustawienia protokołu SSL na serwerze wiadomości wychodzących i przychodzących

Notatka: Aby zwiększyć szybkość aktywacji kont e-mail IMAP, zalecane jest podanie informacji w polu **Prefiks ścieżki IMAP**. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikony > **IMAP** lub **POP**.
2. Wpisz dane konta.
   - Aby ustawić częstotliwość sprawdzania nowych wiadomości w urządzeniu BlackBerry (o ile nie jest obsługiwana funkcja push), na liście rozwijanej **Interwał synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
   - Aby zmienić czas, przez jaki wiadomości będą dostępne z urządzenia, na liście rozwijanej **Ramy czasowe synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.

Dodawanie konta CalDAV lub CardDAV

Niezbędne jest uzyskanie następujących informacji:

- Nazwa użytkownika i hasło
- Adres e-mail powiązany z kontem
- Adres serwera do konta

Można dodać konto CalDAV lub CardDAV w celu synchronizowania zdarzeń z kalendarza lub kontaktów.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikony > **CalDAV** lub **CardDAV**.
2. Wpisz dane konta.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.

Zmiana ustawień konta

W wypadku zmiany hasła do konta, jego wyświetlanej nazwy lub zastosowania innych ustawień synchronizacji konieczna może być edycja ustawień konta.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij konta.
4. Wprowadź zmiany.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie konta z urządzenia

Usunięcie konta z urządzenia BlackBerry spowoduje, że nie będą odbierane wiadomości i komunikaty z tego konta oraz nie będą synchronizowane powiązane z nim dane kontaktowe i kalendarz.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij konta.
4. Dotknij ikony .

Rozwiązywanie problemów: Konfigurowanie kont

Nie można dodać konta e-mail

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź poprawność swojego adresu e-mail i hasła.
- Sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią komórkową lub Wi-Fi.
- Dodaj konto e-mail z użyciem zaawansowanych ustawień. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.Dotknij ikon **Ustawienia** > **Konta** > > . Dotknij pozycji zawierającej typ konta, które ma być dodane. Konieczne może być uzyskanie dodatkowych informacji na temat konta od administratora lub dostawcy usług poczty elektronicznej.
- Do dodawania konta służbowego obsługiwanego przez rozwiązanie EMM firmy BlackBerry potrzebne jest hasło aktywacyjne, które można uzyskać od administratora.
- W wypadku dodawania konta służbowego obsługiwanego w programie Microsoft Exchange ActiveSync skontaktuj się z administratorem lub usługodawcą, aby sprawdzić, czy konieczne są zmiany w ustawieniach konta.

Nie mogę dodać drugiego konta portalu społecznościowego

Można dodać tylko jedno konto Facebook, jedno konto Twitter oraz jedno konto LinkedIn do urządzenia BlackBerry.

Ikony listy wiadomości w programie BlackBerry Hub

Ikona	Opis
	Wiadomość e-mail nieprzeczytana
	Wiadomość e-mail przeczytana
	Zaproszenie na spotkanie lub wydarzenie
	Nowe powiadomienie Facebook
	Wiadomość e-mail z załącznikiem
	Kopia robocza wiadomości
	Wiadomości e-mail grupowane według tematu w wątku rozmowy
	Nieprzeczytana wiadomość tekstowa (SMS)
	Wiadomość tekstowa przeczytana
	Wiadomość tekstowa z załącznikiem (MMS)
	Kopia robocza wiadomości tekstowej
	Nowe powiadomienie systemowe
	Wiadomość jeszcze nie została wysłana
	Wiadomość jest wysyłana
	Wiadomość została wysłana
	Nie można wysłać wiadomości

Wyświetlanie i wyszukiwanie wiadomości

Możesz wyświetlić wszystkie wiadomości i powiadomienia w widoku Hub w programie BlackBerry Hub. Możesz też wyświetlić wiadomości według konta lub typu wiadomości. Możesz także wyszukać określoną wiadomość lub dostosować widok, aby wyświetlić tylko ważne wiadomości i powiadomienia.

Nawigacja na liście wiadomości i powiadomień

W aplikacji BlackBerry Hub dotknij pasek daty i przytrzymaj go.

- Aby przejść do wiadomości i powiadomień w następnym dniu, dotknij opcji >.
- Aby przejść do wiadomości i powiadomień w poprzednim dniu, dotknij opcji <.

- Aby przejść na początek listy wiadomości i powiadomień, dotknij ikony .
- Aby przejść na koniec listy wiadomości i powiadomień, dotknij ikony .

Wyświetlanie wiadomości według konta lub typu wiadomości

Jeśli mają tam być wyświetlane wiadomości tylko z określonego konta (np. osobistego konta e-mail) lub określonego typu (np. wiadomości tekstowe), można je odfiltrować.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Wybierz typ wiadomości, które chcesz zobaczyć.

Aby ponownie wyświetlić wszystkie wiadomości, dotknij ikony > **Hub**.

Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości e-mail

1. W programie BlackBerry Hub dotknij listy rozwijanej w górnej części ekranu.
2. Dotknij folderu.

Wyszukiwanie wiadomości

1. W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Wpisz wyszukiwany termin.

Aby filtrować wyniki wyszukiwania według nadawcy, daty, tematu bądź w inny sposób, dotknij ikony .

Filtrowanie wyszukiwania w aplikacji BlackBerry Hub

1. W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Nie wypełniaj pola Wyszukaj. Dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Priorytet**, **Nieprzeczytane**, **Oznaczone flagą**, **Odebrane** lub **Załącznik**.
4. Ponownie dotknij ikony .

Aby ponownie wyświetlić wszystkie wiadomości, dotknij opcji **Anuluj** w górnej części ekranu.

Wskazówka: Wiadomości oznaczone flagą można również wyszukać w aplikacji BlackBerry Remember, na liście zadań Wiadomości oflagowane.

Wyświetlanie ważnych wiadomości w programie BlackBerry Priority Hub

Funkcja BlackBerry Priority Hub umożliwia wyróżnianie ważnych wiadomości, co ułatwia ich znalezienie w programie BlackBerry Hub.

Aby znaleźć wiadomości priorytetowe, urządzenie BlackBerry sprawdza, czy wiadomość jest oznaczona jako ważna, czy nadawca często się z Tobą kontaktuje oraz inne kryteria.

Możesz ułatwić urządzeniu określenie, które wiadomości są ważne, zmieniając ich priorytet. Jeżeli na przykład wiadomość jest ważna, ale nie znajduje się w programie BlackBerry Priority Hub, możesz ją dodać.

Wyświetlanie tylko priorytetowych wiadomości

W programie BlackBerry Hub wykonaj jedną z następujących czynności:

- Dotknij ikon ☰ > **Priority Hub**.
- Jeśli opcja Zsuń kryteria filtrowania ustawiona jest na Wiadomości z priorytetem, zsunięcie palców na ekranie powiększy wiadomości z priorytetem.

Wskazówka: Można określić rodzaj wiadomości wyświetlanych podczas powiększania. W programie BlackBerry Hub dotknij ikon ⋮ > ⚙ > **Wyświetlanie i czynności**. Na liście rozwijanej **Zsuń kryteria filtrowania** wybierz opcję **Wiadomości z priorytetem**, **Wiadomości nieprzeczytane**, **Wiadomości oflagowane**, **Kopia robocza wiadomości**, **Zaproszenia na spotkania**, **Wiadomości wysłane** lub **Wiadomości poziomu 1**.

Dodawanie lub usuwanie wiadomości w programie BlackBerry Priority Hub

Dodawanie i usuwanie wiadomości w programie BlackBerry Priority Hub ułatwia urządzeniu BlackBerry określenie, które wiadomości mają być w przyszłości wyróżniane jako priorytetowe.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości i przytrzymaj go.
   - Aby dodać wiadomość do programu BlackBerry Priority Hub, dotknij ikony ↑.
   - Aby usunąć wiadomość z programu BlackBerry Priority Hub, dotknij ikony ↓.
2. W oknie dialogowym wybierz powód, z jakiego wiadomość nie jest ważna.
3. Dotknij opcji **OK**.

Zmiana typu wiadomości oznaczonych jako priorytetowe

Domyślnie, jeżeli rozpoczynasz rozmowę, jeżeli nadawca wiadomości ma takie samo nazwisko jak Ty lub jeżeli wiadomość jest oznaczona jako bardzo ważna, wiadomości te są dodawane do programu BlackBerry Priority Hub. Każde z tych ustawień można wyłączyć.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Priority Hub**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Nadawca ma to samo nazwisko, co ja**, **Wiadomość wysłana z wysokim priorytetem** lub **Rozpocząłem rozmowę**.

Tworzenie zasady priorytetu

Istnieje możliwość utworzenia zasady, aby wiadomości wysłane z określonych kont, mające określony temat lub spełniające inne kryteria były przesyłane do programu BlackBerry Priority Hub. Można także ustawić alarm poziomu 1 dla określonych wiadomości, aby otrzymywać niestandardowe powiadomienie po otrzymaniu takich wiadomości.

1. Dotknij ikon ⋮ > ⚙ > **Priority Hub**.
2. Dotknij ikony 👤+.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby dodać nazwę dla zasady, wprowadź ją w polu **Nazwa filtra**.

- Aby dodać konto, do którego ta zasada ma mieć zastosowanie, wybierz konto z listy rozwijanej **Konto**.
- Aby wiadomości z określonego adresu e-mail oznaczyć flagą jako priorytetowe, wprowadź adres e-mail w polu **Od**.
- Aby wiadomości z określonego adresu e-mail oznaczyć flagą jako priorytetowe, wprowadź adres e-mail w polu **Wysłane do**.
- Aby wiadomości o określonym temacie oznaczyć flagą jako priorytetowe, wprowadź temat w polu **Temat**.
- Aby wiadomości wysłane bezpośrednio do Ciebie lub z Twoim adresem w polu DW oznaczyć flagą jako priorytetowe, zaznacz pole wyboru **Wyślij bezpośrednio do mnie** lub **DW: do mnie**.
- Aby wiadomości o szczególnym znaczeniu oznaczyć flagą jako priorytetowe, na liście rozwijanej **Ważność** wybierz opcję.
- Aby ustawić alarm poziomu 1 dla zasady, zaznacz pole wyboru **Włącz alarm poziomu 1**.

4. Dotknij opcji **Utwórz**.

Notatka: Alarmy poziomu 1 zastępują istniejące ustawienia powiadomień. Po ustawieniu alarmów poziomu 1 użytkownik będzie otrzymywać powiadomienia o wiadomościach poziomu 1 za pomocą niestandardowego dzwonka. Program BlackBerry Hub wyświetla wiadomości poziomu 1 w kolorze czerwonym. Aby zmienić ustawienia powiadomień alarmów poziomu 1, dotknij opcji **Ustawienia powiadomień alarmów poziomu 1**.

Wyłączanie programu BlackBerry Priority Hub

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Priority Hub**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Priority Hub**.

Wyświetlanie otrzymanych załączników

Wysłane pliki można szybko znaleźć i wyświetlić bez przeszukiwania wiadomości.

W programie BlackBerry Hub wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zobaczyć wszystkie pliki otrzymane jako załączniki, dotknij ikony 📎.
- Aby wyświetlić załączniki do wiadomości, dotknij danej wiadomości. Dotknij załącznika.
- Aby wyświetlić załączniki dla konkretnego konta, dotknij ikony ☰. Dotknij pozycji oznaczającej konto. Dotknij ikony 📎.

Pobieranie załączników w wiadomości

Możesz pobrać jeden plik lub wiele plików, które otrzymasz jako załącznik do wiadomości e-mail.

- W wiadomości z jednym załącznikiem lub żeby pobrać jeden załącznik, dotknij załącznik.
- Aby pobrać wszystkie załączniki w wiadomości, dotknij ikony 📥.

Dotknij załącznika, aby wyświetlić, udostępnić lub zapisać pobrany plik.

Sortowanie załączników

Załączniki można sortować wg daty, nadawcy, nazwy, typu (np. wg zdjęć i dokumentów) lub konta.

1. W widoku listy w programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Dotknij ikony > .
3. Na liście rozwijanej **Sortuj** dotknij opcji sortowania.

Udostępnianie lub zapisywanie załączników

1. W widoku listy w programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Dotknij załącznika i przytrzymaj go.
3. Dotknij ikony .
4. Po zakończeniu pobierania dotknij załącznika i go przytrzymaj.
   - Aby udostępnić załącznik, dotknij ikony .
   - Aby zapisać załącznik, dotknij ikony .

Wskazówka: Aby udostępnić lub zapisać kilka załączników, dotknij ikony > . Zaznacz kilka załączników. Dotknij ikony lub .

Otwieranie powiązanej wiadomości e-mail w celu pobrania załącznika

1. W widoku listy w programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Dotknij załącznika i przytrzymaj go.
3. Dotknij ikony .

Wysyłanie wiadomości e-mail i tekstowych z programu BlackBerry Hub

Za pomocą programu BlackBerry Hub można wysyłać wiadomości e-mail i tekstowe oraz wiadomości z serwisów Facebook, bezpośrednie wiadomości Twitter, wiadomości LinkedIn i BBM lub inne typy wiadomości czatu w zależności od planu usług bezprzewodowych oraz kont dodanych do urządzenia BlackBerry. Po dotknięciu opcji **Utwórz** aplikacja BlackBerry Hub sugeruje typy wiadomości na podstawie najczęściej tworzonych przez użytkownika wiadomości.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Dotknij typu wiadomości.
3. Dodaj lub wybierz odbiorcę wiadomości:
   - W przypadku wiadomości e-mail w polu **Do** należy wpisać nazwę kontaktu lub adres e-mail. Dotknięcie podpowiedzi kontaktów wyświetlanych poniżej pola **Do** umożliwia szybkie dodanie ich do wiadomości.
   - W przypadku wiadomości programu Facebook, Twitter lub LinkedIn w polu **Do** należy wpisać nazwę kontaktu.

- W przypadku wiadomości tekstowych należy wpisać nazwę kontaktu lub numer telefonu.
- W przypadku komunikatów BBM i innych wiadomości czatu należy wybrać kontakt z listy.

4. Wpisz wiadomość.
5. Dotknij opcji **Wyślij** lub klawisza **Enter**.

Odpowiadanie na wiadomości e-mail lub ich przesyłanie innym odbiorcom

W wypadku wiadomości e-mail należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, dotknij ikony ←.
- Aby odpowiedzieć wszystkim odbiorcom wiadomości e-mail, dotknij ikony «←.
- Aby przesłać wiadomość dalej, dotknij ikony →.

Wskazówka: Podczas odpowiadania na wiadomość e-mail można usunąć treść oryginalnej wiadomości. Dotknij ikony ⋮ > ✉.

Dołączanie pliku do wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej

Jeśli plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje wiadomości MMS, do wiadomości tekstowej można dodać załącznik.

1. Podczas tworzenia wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej dotknij ikony 📎.
2. Znajdź plik.
3. Dotknij pliku.

Wskazówka: Podczas wysyłania wiadomości e-mail z załącznikami z obrazami, można zmniejszyć wielkość wiadomości przez zredukowanie rozmiaru załączników. Na ekranie **Rozmiar obrazu** wskaż rozmiar. Dotknij opcji **Wyślij**.

Dodawanie odbiorcy kopii ukrytej (UDW) do wiadomości e-mail

1. Podczas tworzenia wiadomości dotknij ikon ⋮ > ✍+.
2. Wpisz nazwę kontaktu lub adres e-mail.

Wysyłanie wiadomości e-mail lub zaproszenia na spotkanie podczas tworzenia innej wiadomości

Gdy tworzysz wiadomość e-mail, możesz również wysłać zaproszenie na spotkanie do odbiorcy lub wysłać inną wiadomość e-mail.

1. Podczas tworzenia wiadomości, dotknij i przytrzymaj nazwę w polu **Do**, **DW** lub **UDW**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysłać odbiorcy osobną wiadomość e-mail , kiedy odpowiadasz na wiadomość, dotknij ikony ✉.
   - Aby wysłać zaproszenie na spotkanie do odbiorcy, dotknij ikony 31+.
   - Aby dodać odbiorcę do Kontaktów, dotknij ikony 👤+.

Tworzenie wiadomości e-mail w formacie zwykłego tekstu

Przełączając się z formatu HTML na format zwykłego tekstu, można zmniejszyć rozmiar wiadomości e-mail lub wątków wiadomości e-mail.

1. W wiadomości e-mail dotknij ikony ⋮.
2. Dotknij ikony a.

Zmiana formatowania tekstu w wiadomości e-mail

Tekst można pogrubić, pisać kursywą lub podkreślić. Można tworzyć listy numerowane i wypunktowane, a także zmienić wielkość i kolor czcionki.

1. Podczas tworzenia wiadomości dotknij ikony .
2. Aby zastosować formatowanie tekstu, należy użyć paska narzędzi formatowania.

Przesyłanie wiadomości tekstowej innym odbiorcom

1. W programie BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony →.

Przekazywanie wiadomości PIN za pośrednictwem wiadomości e-mail

Informację wysyłaną lub otrzymywaną w wiadomości PIN można zarchiwizować. Możesz przekazać taką wiadomość jako e-mail na swoje lub czyjeś konto.

1. W aplikacji BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości PIN i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .

Zarządzanie wiadomościami

Uporządkuj wiadomości, zarządzając nimi w programie BlackBerry Hub. Możesz zapisywać wiadomości do pliku, oznaczać ważne wiadomości flagą lub zapisać kopie robocze wiadomości, aby wykorzystać je później.

Usuwanie wiadomości

W programie BlackBerry Hub wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby usunąć pojedynczą wiadomość, dotknij ją i przytrzymaj. Dotknij ikony .
- Aby usunąć więcej wiadomości, dotknij jedną z pozycji i przytrzymaj. Dotknij ikony . Dotknij pozostałych pozycji, które mają zostać usunięte. Dotknij ikony ⋮ > .
- Aby usunąć wszystkie wiadomości sprzed określonej daty, dotknij paska daty i przytrzymaj go. Zostaną wyróżnione wiadomości wysłane lub odebrane przed tą datą. Dotknij ikony .
- Aby usunąć wiadomości tylko z urządzenia, ale zachować je na serwerze wiadomości, dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Wyświetlanie i czynności**. Na liście rozwijanej **Usuń z** wybierz opcję **Tylko Hub**.

Katalogowanie wiadomości e-mail

W niektórych kontach e-mail katalogowanie wiadomości e-mail lub tworzenie folderów wiadomości e-mail jest niemożliwe.

Archiwizowanie wiadomości e-mail

Wysłane i otrzymane wiadomości e-mail można archiwizować.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij wiadomości e-mail i przytrzymaj ją.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij folderu.

Dodawanie, zmiana nazwy lub usuwanie folderu poczty elektronicznej

W aplikacji BlackBerry Hub dotknij listy rozwijanej w górnej części ekranu.

- Aby dodać folder, dotknij folderu, który ma być folderem nadrzędnym, i przytrzymaj go. Dotknij ikony . Wpisz nazwę folderu. Dotknij opcji **OK**.
- Aby zmienić nazwę folderu, dotknij i przytrzymaj go. Dotknij ikony . Wpisz nową nazwę folderu. Dotknij opcji **OK**.
- Aby usunąć folder, dotknij go i przytrzymaj. Dotknij ikony .

Przechowywanie całej poczty z folderu w urządzeniu

Jeśli używasz komputerowej aplikacji pocztowej, takiej jak Microsoft Outlook, do umieszczania wiadomości e-mail w folderach, urządzenie BlackBerry nie pobiera automatycznie kopii tych wiadomości. Pocztę z takich folderów można pobrać do urządzenia, synchronizując folder poczty e-mail.

1. W aplikacji BlackBerry Hub dotknij paska w górnej części ekranu.
2. Dotknij folderu i przytrzymaj go.
3. Dotknij ikony .

Oznaczanie wiadomości flagą

Wiadomości z flagą są wyświetlane w aplikacji BlackBerry Remember, w której można dodać do nich terminy, tagi, notatki głosowe i inne pliki.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .

Zarządzanie wiadomościami za pomocą BlackBerry Hub Natychmiastowe działania

Aplikacja BlackBerry Hub Natychmiastowe działania pozwala na szybkie sortowanie wiadomości, konwersacji i zdarzeń w opcji BlackBerry Hub. W widoku listy możesz zaznaczyć wiadomości jako przeczytane lub nieprzeczytane oraz archiwizować, oflagowywać i usuwać wiadomości. Możesz również akceptować lub odrzucać zaproszenia na spotkania bez konieczności otwierania ich. Jeżeli popełnisz błąd podczas zarządzania wiadomościami, możesz dotknąć opcję **Cofnij**, aby anulować ostatnią zmianę.

Użyj opcji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania

W zależności od typu wiadomości i ustawień opcji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania dostępne są następujące działania:

- **Zaproszenie z kalendarza**: Możesz zaakceptować lub odrzucić zaproszenie z kalendarza.
- **BBM lub wiadomości tekstowe (SMS i MMS)**: Możesz odpowiedzieć na lub usunąć wiadomość BBM lub wiadomość tekstową.
- **Wiadomość e-mail**: Możesz archiwizować, usuwać lub oflagowywać wiadomości e-mail.

1. W aplikacji BlackBerry Hub, w prawym górnym rogu ekranu, dotknij ikony .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby usunąć wiadomość, dotknij ikony .
   - Aby zarchiwizować wiadomość, dotknij ikony i wybierz folder.
   - Aby oflagować wiadomość, dotknij ikony .
   - Aby zaznaczyć wiadomość jako przeczytaną, dotknij ikony .
   - Aby odpowiedzieć na wiadomość tekstową lub wiadomość BBM, dotknij ikony .

Dostosowanie aplikacji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania do wiadomości e-mail

Za pomocą aplikacji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania możesz domyślnie archiwizować i usuwać wiadomości e-mail. Możesz zmieniać ustawienia działań, które pojawiają się w widoku listy.

1. W aplikacjiBlackBerry Hub dotknij ikony > > **Wyświetlanie i czynności**.
2. W opcji **Natychmiastowe działania w Hubie**wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Na liście rozwijanej **Działanie e-mail 1** dotknij opcji **Archiwizuj** lub **Oflaguj**.
   - Na liście rozwijanej **Działanie e-mail 2** dotknij opcji**Archiwizuj**, **Oflaguj**, lub **Usuń**.

Zaznaczanie wiadomości jako przeczytanej lub nieprzeczytanej

W programie BlackBerry Hub wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby oznaczyć wiadomość jako przeczytaną, dotknij jej i przytrzymaj. Dotknij ikony .
- Aby oznaczyć wiadomość jako nieprzeczytaną, dotknij jej i przytrzymaj. Dotknij ikony .
- Aby oznaczyć wiadomości sprzed określonej daty jako przeczytane, dotknij paska daty i przytrzymaj go. Dotknij ikony .

Pobieranie lub udostępnianie obrazu z wiadomości e-mail

Dotknij osadzonego w wiadomości obrazu i przytrzymaj go.

- Aby zapisać obraz, dotknij ikony .
- Aby udostępnić zdjęcie, dotknij ikony .
- Aby ustawić zdjęcie jako zdjęcie kontaktu, dotknij ikony .

Zapisywanie kopii roboczej wiadomości e-mail

1. Podczas pisania wiadomości e-mail dotknij opcji **Anuluj**.
2. W oknie dialogowym dotknij opcji **Zapisz**.

Zabezpieczenie wiadomości e-mail

W przypadku korzystania ze służbowego konta e-mail, które obsługuje wiadomości z zabezpieczeniem S/MIME lub wiadomości chronione za pomocą protokołu PGP lub szyfrowanie IBM Notes wiadomości e-mail na urządzeniu BlackBerry, można cyfrowo podpisywać lub szyfrować wiadomości. Stosowanie podpisu cyfrowego i szyfrowania wiadomości zwiększa bezpieczeństwo wiadomości e-mail wysyłanych z urządzenia.

Podpis cyfrowy pomaga odbiorcom wiadomości w potwierdzeniu autentyczności i źródła wiadomości, które wysyłasz. W przypadku wiadomości z zabezpieczeniem S/MIME cyfrowe podpisanie wiadomości za pomocą klucza prywatnego powoduje, że odbiorca, używając Twojego klucza publicznego, sprawdza, czy dana wiadomość istotnie pochodzi od Ciebie i czy nie została zmieniona.

Szyfrowanie służy do zachowania poufności wiadomości. W przypadku wiadomości z zabezpieczeniem S/MIME do szyfrowania wiadomości urządzenie stosuje klucz publiczny odbiorcy. Z kolei do jej odszyfrowania odbiorca używa swojego klucza prywatnego.

Nawet jeśli konto e-mail nie jest obsługiwane przez rozwiązanie EMM firmy BlackBerry, to jeżeli jest obsługiwane przez usługę Microsoft Exchange ActiveSync, a organizacja korzysta z katalogu LDAP, można szyfrować wiadomości za pomocą protokołu S/MIME.

W przypadku korzystania ze służbowego konta e-mail, które obsługuje wiadomości chronione za pomocą protokołu PGP, można cyfrowo podpisywać lub szyfrować wiadomości, używając ochrony PGP. Aby przesyłać zaszyfrowane wiadomości e-mail, należy mieć zapisany na urządzeniu BlackBerry klucz publiczny odbiorcy. Aby przesyłać podpisane cyfrowo wiadomości e-mail, należy mieć zapisany na urządzeniu swój klucz prywatny.

Jeżeli urządzenie jest powiązane z serwerem CRL lub OCSP, gdy dodajesz uczestników do zaszyfrowanej wiadomości, urządzenie stara się pobrać status certyfikatu dla każdego odbiorcy. Nie można wysłać wiadomości, dopóki statusy certyfikatów nie zostaną pobrane dla wszystkich odbiorców. Jeśli certyfikatów nie można znaleźć lub są nieważne, nazwy odbiorców wyświetlają się na czerwono.

Konfigurowanie wiadomości z zabezpieczeniami S/MIME

Aby wysyłać podpisane cyfrowo lub szyfrowane wiadomości e-mail, korzystając z protokołu S/MIME zabezpieczania wiadomości, na urządzeniu BlackBerry należy zapisać klucz prywatny i certyfikat. Klucz i certyfikat można zapisać, importując pliki ze służbowej wiadomości e-mail lub z karty multimedialnej.

Jeśli masz służbowe konto e-mail obsługiwane przez rozwiązanie EMM firmy BlackBerry oraz osobiste konto Microsoft Exchange ActiveSync, podczas importowania certyfikatu z przestrzeni osobistej na urządzeniu można zapisać go w magazynie kluczy w przestrzeni roboczej lub osobistej.

Urządzenie BlackBerry obsługuje klucze i certyfikaty w następujących formatach plików i rozszerzeń nazw plików:

- PEM (.pem, .cer)
- DER (.der, .cer)
- PFX (.pfx, .p12)

1. Otwórz służbową wiadomość e-mail z dołączonym certyfikatem.
2. Dotknij ikony .
3. W razie potrzeby wprowadź hasło.
4. Dotknij opcji **Importuj** lub **Zaimportuj wszystkie**.
5. Dotknij ikony .
6. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony > > **Konta e-mail**.
7. Dotknij pozycji oznaczającej konto.
8. Dotknij opcji **Ustawienia bezpiecznej poczty elektronicznej**.
9. W razie potrzeby dotknij karty **S/MIME**.
10. Włącz przełączanie opcji **S/MIME**.
11. Na liście rozwijanej w opcji **Certyfikat podpisywania** dotknij zaimportowanego certyfikatu.
12. Na liście rozwijanej w opcji **Certyfikat szyfrowania** dotknij zaimportowanego certyfikatu.

Ustawianie protokołu PGP zabezpieczania wiadomości

W przypadku korzystania ze służbowego konta e-mail, które obsługuje wiadomości chronione za pomocą protokołu PGP, można cyfrowo podpisywać lub szyfrować wiadomości, używając ochrony PGP. Aby przesyłać zaszyfrowane wiadomości e-mail, należy mieć zapisany na urządzeniu BlackBerry klucz publiczny odbiorcy. Aby przesyłać podpisane cyfrowo wiadomości e-mail, należy mieć zapisany na urządzeniu swój klucz prywatny.

Urządzenie obsługuje klucze w następujących formatach i rozszerzeniach nazw plików:

- PEM (.pem, .cer)
- ASC (.asc)

1. Otwórz służbową wiadomość e-mail z kluczem PGP.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Importuj** lub **Zaimportuj wszystkie**.
4. W razie potrzeby wprowadź hasło.
5. Dotknij ikony .
6. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony > > **Konta e-mail**.
7. Dotknij pozycji oznaczającej konto.
8. Dotknij opcji **Ustawienia bezpiecznej poczty elektronicznej**.

9. W razie potrzeby dotknij karty **PGP**.
10. Włącz przełączanie opcji **PGP**.
11. Na liście rozwijanej w opcji **Klucz podpisywania PGP** dotknij zaimportowanego klucza.
12. Na liście rozwijanej w opcji **Klucz szyfrowania PGP** dotknij zaimportowanego klucza.

Włączanie opcji szyfrowania wiadomości e-mail IBM Notes

Należy dodać do urządzenia konto służbowe, które obsługuje szyfrowanie wiadomości e-mail IBM Notes.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Konta e-mail**.
2. Dotknij pozycji oznaczającej konto.
3. Dotknij opcji **Ustawienia bezpiecznej poczty elektronicznej**.
4. W razie potrzeby dotknij karty **NNE**.
5. Włącz przełączanie opcji **NNE**.

Podpisywanie lub szyfrowanie wiadomości

Musisz użyć konta służbowego, które obsługuje szyfrowanie IBM Notes wiadomości e-mail , aby wysłać szyfrowaną wiadomość e-mail, lub konta służbowego, które obsługuje wiadomości z zabezpieczeniem S/MIME lub wiadomości chronione za pomocą protokołu PGP, aby wysłać podpisaną lub szyfrowaną wiadomość e-mail.

1. Po wpisaniu wiadomości przesuń palcem w dół po ekranie.
2. Z listy rozwijanej wybierz opcję podpisywania lub szyfrowania.

Notatka: Jeżeli urządzenie BlackBerry jest powiązane z serwerem CRL lub OCSP, gdy dodajesz uczestników do zaszyfrowanej wiadomości, urządzenie stara się pobrać status certyfikatu dla każdego uczestnika. Nie można wysłać wiadomości, dopóki statusy certyfikatów nie zostaną pobrane dla wszystkich odbiorców. Jeśli certyfikatów nie można znaleźć lub są nieważne, nazwy odbiorców wyświetlają się na czerwono.

Aktualizowanie ustawień bezpiecznego adresu e-mail

W zależności od uprawnień można zmienić zabezpieczenie wiadomości e-mail używane podczas ich wysyłania. Jeżeli na przykład do zabezpieczania wiadomości używany jest protokół S/MIME, można wysłać wiadomości z przezroczystym podpisem, które mogą zostać otwarte w dowolnej aplikacji e-mail, lub wiadomości z nieprzezroczystym podpisem, które mogą zostać otwarte tylko w aplikacjach e-mail obsługujących szyfrowanie.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Konta e-mail**.
2. Dotknij pozycji oznaczającej konto.
3. Dotknij opcji **Ustawienia bezpiecznej poczty elektronicznej**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby włączyć protokół S/MIME zabezpieczania wiadomości, dotknij karty **S/MIME**. Włącz przełączanie opcji **S/MIME**.
- Aby włączyć protokół zabezpieczania wiadomości NNE, w razie potrzeby dotknij karty **NNE**. Włącz przełączanie opcji **NNE**.
- Aby zmienić metodę kodowania wysyłanych wiadomości, wybierz opcję na liście rozwijanej **Kodowanie domyślne**.
- Aby wybrać preferowaną metodę kodowania odpowiedzi lub wiadomości przesyłanych dalej, wybierz opcję na liście rozwijanej **Kodowanie wiadomości wychodzącej**.
- Aby wysłać wiadomości z przezroczystym podpisem, dotknij karty **S/MIME**. Włącz przełączanie opcji **Wyślij podpisane wiadomości zwykłym tekstem**.
- Aby otrzymywać wiadomości ostrzegawcze, jeśli wystąpi problem z certyfikatem, dotknij karty **S/MIME**. Włącz przełączanie opcji **Informuj o problemach z certyfikatami**.
- Aby włączyć protokół zabezpieczania wiadomości PGP, dotknij karty**PGP**. Włącz przełączanie opcji **PGP**.
- Aby wybrać parę klawiszy do podpisywania wysyłanych wiadomości, wybierz opcję z listy rozwijanej **Klucz podpisywania PGP**.
- Aby wybrać parę klawiszy do szyfrowania wysyłanych wiadomości, wybierz opcję z listy rozwijanej **Klucz szyfrowania PGP**.
- Aby wyświetlić szczegóły kluczy PGP dla pary kluczy PGP w protokole zapisanych na urządzeniu BlackBerry, pod listami rozwijanymi **Klucz podpisywania PGP** lub **Klucz szyfrowania PGP** dotknij opcji **Pokaż klucz PGP**.
- Aby otrzymywać wiadomości ostrzegawcze, jeśli wystąpi problem z kluczem PGP, dotknij zakładki **PGP**. Włącz przełączanie opcji **Informuj o problemach z kluczami PGP**.

Konfigurowanie ustawień serwera LDAP

Jeśli Twoje konto e-mail jest obsługiwane przez Microsoft Exchange ActiveSync, a w organizacji używany jest protokół LDAP, można skonfigurować ustawienia, tak aby certyfikaty S/MIME dla użytkowników w katalogu LDAP były dostępne dla Ciebie.

Upewnij się, że znasz nazwę serwera.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność**.
3. Dotknij opcji **Serwer LDAP**.
4. W polu **Adres serwera** wprowadź adres serwera LDAP, z którym jest powiązane Twoje konto.
   - Aby określić, w którym miejscu serwer LDAP ma rozpoczynać wyszukiwanie danych certyfikatów S/MIME, wprowadź wyróżniającą nazwę bazy w polu **Przeszukaj bazę**.
   - Aby określić zakres wyszukiwania serwera LDAP, dotknij odpowiedniej opcji na liście rozwijanej **Przeszukaj zakres**.
   - Aby włączyć typ uwierzytelniania, dotknij odpowiedniej opcji na liście rozwijanej **Typ uwierzytelniania**.

- Jeśli włączasz uwierzytelnianie proste, wprowadź nazwę użytkownika i hasło w polach **Identyfikator użytkownika LDAP** i **Hasło LDAP**.
- Aby włączyć protokół TLS (Transport Layer Security), włącz opcję **Używaj bezpiecznego połączenia**.
- Aby wybrać okres oczekiwania na reakcję serwera LDAP, dotknij odpowiedniej opcji na liście rozwijanej **Limit czasu**.

Ikony zabezpieczonych wiadomości e-mail

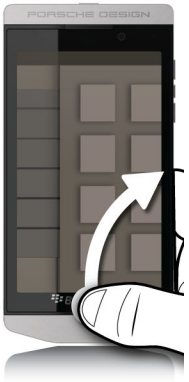
Ikona	Opis
	Wiadomość e-mail została podpisana cyfrowo.
	Wiadomość e-mail została zaszyfrowana.
	W folderze znajduje się wiadomość podpisana cyfrowo.
	W folderze znajduje się wiadomość zaszyfrowana.
	Podpis cyfrowy został pomyślnie zweryfikowany.
	Nie ma wystarczających informacji, aby zweryfikować podpis cyfrowy.
	Weryfikacja podpisu cyfrowego nie powiodła się.
	Do wiadomości e-mail dołączono certyfikat.
	Do wiadomości e-mail dołączono wiele certyfikatów.
	Do wiadomości e-mail dołączono klucz PGP.
	Łańcuch certyfikatów jest zaufany lub stan certyfikatu jest dobry.
	Wystąpił błąd z łańcuchem certyfikatów lub stanem certyfikatu.
	Trwa określanie stanu certyfikatu.
	Łańcuch certyfikatów wygasł.
	Łańcuch certyfikatów został odwołany.

Nawigacja w programie BlackBerry Hub

Zerknięcie na wiadomości w programie BlackBerry Hub z dowolnego miejsca

Można zerknąć na ekran programu BlackBerry Hub lub go otworzyć z dowolnego miejsca w urządzeniu, czy to podczas korzystania z ekranu głównego, czy z ekranu aplikacji.

1. Przesuń palcem nieco w górę z dołu ekranu. Bieżący widok zostanie zmniejszony, tak aby widoczne były powiadomienia.
2. Przesuń palcem w prawo, aby zerknąć na program BlackBerry Hub.
   - Aby otworzyć program BlackBerry Hub w trybie pełnoekranowym, przesuwaj palcem dalej w prawo.
   - Aby powrócić do wcześniej wykonywanych czynności, przesuń placem w lewo w dół.



Podgląd wiadomości i powiadomień podczas tworzenia lub wyświetlania wiadomości

W obszarze wiadomości powoli przesuń palcem od lewej krawędzi do prawej. Kontynuuj ruch, aby wyświetlić listę wiadomości i powiadomień.



Przejście do następnej lub poprzedniej wiadomości

1. W wiadomości przesuń powoli palcem od lewej krawędzi do prawej, aby zerknąć na listę wiadomości.
2. Przytrzymując otwartą wiadomość, przesuń palcem w górę lub w dół, aby podświetlić następną lub poprzednią wiadomość na liście.
3. Aby otworzyć podświetloną wiadomość, podnieś palec.

Sprawdzanie nadchodzących zdarzeń w programie BlackBerry Hub

Można zawsze sprawdzić plan zajęć w aplikacji Kalendarz BlackBerry, ale jeśli program BlackBerry Hub jest otwarty, należy skorzystać z jego funkcji.

Od góry listy wiadomości i powiadomień, w miejscu, w którym widoczna jest data, powoli przeciągnij kursor w dół. Zaczną pojawiać się nadchodzące zdarzenia. Im dalej kursor zostanie przeciągnięty, tym więcej widać informacji.



Tworzenie spotkania na podstawie wiadomości e-mail

Podczas tworzenia spotkania lub zdarzenia na podstawie wiadomości e-mail w urządzeniu BlackBerry zaproszenie jest automatycznie uzupełniane o temat z wiadomości, a odbiorcy stają się uczestnikami.

1. W wiadomości e-mail dotknij ikony ⋮ > 31+.
2. Wprowadź dodatkowe informacje dotyczące spotkania.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie kontaktu z programu BlackBerry Hub

1. W programie BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .
   - Aby dodać kontakt do istniejącego wpisu kontaktu (na przykład nowy adres e-mail), dotknij pozycji kontaktu na liście.
   - Aby dodać kontakt jako nowy, dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Odświeżanie listy pobranych plików

Jeśli dodano konto e-mail, które nie obsługuje przesyłania wiadomości push, w celu sprawdzenia nowych wiadomości należy odświeżyć widok programu BlackBerry Hub.

W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikon > .

Dostosowanie ustawień BlackBerry Hub

Możesz zmodyfikować wiele ustawień w BlackBerry Hub. Możesz przykładowo zmienić domyślny adres e-mail, kalendarz lub kolejność wyświetlania kont. Możesz też skonfigurować odpowiedź „Poza biurem” ze swojego urządzenia BlackBerry.

Ustawianie odpowiedzi „Poza biurem”

Niektóre konta e-mail mogą nie obsługiwać odpowiedzi „Poza biurem”.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony > > **Konta e-mail**.
2. Dotknij konta e-mail.
3. Włącz przełączanie opcji **Wyślij odpowiedzi automatyczne**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysyłać w firmie odpowiedzi „Poza biurem”, wpisz wiadomość w polu **Odpowiedź**.
   - Aby ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia wysyłania odpowiedzi „Poza biurem”, włącz przełączanie opcji **Wysyłaj odpowiedzi automatyczne tylko w określonym czasie**.
   - Aby wysyłać odpowiedzi „Poza biurem” do odbiorców spoza firmy, włącz przełączanie opcji **Wysyłaj odpowiedzi automatyczne poza moją organizację**. Jeśli odpowiedzi wysyłane poza firmę mają mieć inną formę niż wewnętrzne odpowiedzi „Poza biurem”, wpisz wiadomość w polu **Odpowiedź**.

Dodawanie podpisu do konta e-mail

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony > > **Konta e-mail**.
2. Dotknij konta e-mail.
3. Włącz przełączanie opcji **Podpis automatyczny**.
4. W polu wpisz podpis.

Zmiana domyślnego adresu e-mail lub kalendarza

W wypadku udostępniania treści (np. obrazu lub witryny WWW) za pomocą wiadomości e-mail lub podczas tworzenia wiadomości e-mail jest ona automatycznie wysyłana z domyślnego adresu e-mail użytkownika za pomocą urządzenia BlackBerry. Po dodaniu zdarzenia do kalendarza lub wysłaniu zaproszenia na spotkanie zdarzenie zostanie dodane do domyślnego kalendarza.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij ikony .
   - Aby zmienić domyślne konto, z którego mają być wysłane wiadomości e-mail, wybierz konto na liście rozwijanej **Adres e-mail**.
   - Aby zmienić domyślny kalendarz, do którego będą dodawane zdarzenia i z którego będą wysyłane zaproszenia na spotkania, na liście rozwijanej dotknij pozycji **Kalendarz**.

Pobieranie tylko części tekstu w wiadomości e-mail

Jeśli często przemieszczasz się między obszarem zasięgu sieci Wi-Fi a obszarem zasięgu sieci komórkowej lub jeśli korzystasz z roamingu, możesz kontrolować ilość treści pobieranych w wiadomościach e-mail odbieranych w danym obszarze zasięgu. Na przykład gdy urządzenie działa w roamingu, można ustawić opcję pobierania tylko tematu wiadomości. Przebywając w zasięgu sieci Wi-Fi, można ustawić opcję pobierania pełnych wiadomości.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij pozycji oznaczającej konto.
4. Dotknij ikony > .
5. Z list rozwijanych **Kontrola danych w roamingu**, **Kontrola danych w sieci komórkowej** lub **Kontrola danych w sieci Wi-Fi** wybierz odpowiednią opcję.

Przebywając w zasięgu sieci z ograniczeniem pobierania, można ustawić opcję pobierania pełnej wiadomości e-mail, dotykając opcji **Wiadomość skrócona, pobierz więcej**. Mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

Zmiana sposobu wyświetlania wiadomości w programie BlackBerry Hub

Można ustawić, czy aplikacja BlackBerry Hub ma wyświetlać wysłane lub zarchiwizowane wiadomości, sposób pokazywania wątków wiadomości, a także sposób wyświetlania daty na początku listy wiadomości i powiadomień. Można też zmienić sposób, w jaki mają być wyświetlane nazwiska nadawców, czy obrazy mają być automatycznie pobierane i wiele innych.

1. W aplikacjiBlackBerry Hub dotknij ikony > > **Wyświetlanie i czynności**.
2. Zmień ustawienia. Na przykład zmień jedno z następujących ustawień:

- Aby wyświetlić wiadomości jako wątki rozmowy zamiast pojedynczych wiadomości, z listy rozwijanej **Styl wyświetlania** wybierz opcję **Rozmowa**.
- Aby zatrzymać wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości, które zostały już odczytane, wyłącz przełączanie opcji **Pokaż wiadomości oznaczone jako przeczytane**.
- Aby wysłane wiadomości nie były dalej wyświetlane, wyłącz przełączanie opcji **Pokaż wysłane wiadomości e-mail**.
- Aby otrzymywać powiadomienia po przeniesieniu wiadomości do folderu, który nie jest zsynchronizowany z urządzeniem, włącz przełączanie opcji **Powiadom, jeśli folder nie jest synchronizowany**.
- Aby w aplikacji BlackBerry Hub pozostawić ostatni widok na czas, kiedy urządzenie jest nieaktywne, wyłącz przełączanie opcji **Wróć do widoku domyślnego w trybie bezczynności** .

Wskazówka: Po zmianie stylu wyświetlania na Rozmowa, wiersz tekstu podglądu będzie pojawiał się w każdej wiadomości e-mail w widoku listy, dzięki czemu można szybko zorientować się, które wiadomości trzeba przeczytać w danej rozmowie.

Oznaczanie kont kolorami

Aby ułatwić rozróżnienie różnych typów kont w programie BlackBerry Hub, dla każdego konta można wybrać kolor. Kolor jest widoczny po lewej stronie listy wiadomości.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikon ⋮ > ⚙ > **Zarządzanie Hub**.
2. Dotknij konta.
3. Na liście rozwijanej **Kolor konta** dotknij koloru.

Ogranicz kontakty w aplikacji BlackBerry Hub

Jeśli nie chcesz otrzymywać wiadomości przesyłanych z określonych kont e-mail lub od określonych kontaktów, możesz ograniczyć pojawianie się wiadomości w programie BlackBerry Hub.

1. W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Zarządzanie najnowszymi kontaktami**.
2. Dotknij nazwy kontaktu, aby dodać go do listy kontaktów ograniczonych.

Aby usunąć kontakt z listy kontaktów ograniczonych, na ekranie **Zarządzanie najnowszymi kontaktami** dotknij ikony 🚫 i wskaż nazwę kontaktu.

Czyszczenie najnowszych podpowiedzi kontaktów

Aplikacja BlackBerry Hub z założenia zapamiętuje kontakty, do których często wysyłasz wiadomości, i podpowiada je przy tworzeniu nowych wiadomości. Aby nie wyświetlać podpowiedzi kontaktów podczas tworzenia wiadomości, można wyczyścić listę ostatnich kontaktów. Wyczyszczenie tych podpowiedzi nie powoduje usunięcia kontaktów z urządzenia.

1. W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Zarządzanie najnowszymi kontaktami**.
2. Dotknij opcji **Usuń najnowsze kontakty**.

Zmiana kolejności kont w programie BlackBerry Hub

Istnieje możliwość zmiany kolejności, w jakiej program BlackBerry Hub wyświetla konta na karcie Konta. Przykładowo, możesz przenieść na górę listy ulubione konta lub konta, z których korzystasz najczęściej.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikon ⋮ > ⚙ > **Zarządzanie Hub**.
2. Dotknij ikony ↓≡.
3. Dotknij konta i je przytrzymaj, a następnie przesuń palcem w górę lub w dół, aby zmienić pozycję konta na liście kont na karcie Konta.
4. Aby zapisać zmiany, dotknij ikony ✓.

Zmiana wiadomości widocznych w programie BlackBerry Hub

Można ukryć wiadomości z niektórych kont, aby nie były wyświetlane na karcie Hub w programie BlackBerry Hub. Te ustawienia nie mają wpływu na synchronizowanie kalendarza i kontaktów.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikon ⋮ > ⚙ > **Zarządzanie Hub**.
2. Dotknij konta.
3. Na liście **Pokaż w** dotknij opcji **Pokaż tylko w Hub**, **Pokaż tylko w osobnym koncie** lub **Pokaż w obu**.

Synchronizacja folderów kontaktów programu Microsoft Exchange

W przypadku korzystania z konta e-mail obsługiwanego w programie Microsoft Exchange ActiveSync, można wybrać, które z folderów kontaktów mają być zsynchronizowane z urządzeniem BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij pozycji Microsoft Exchange konto.
4. Włącz przełączanie opcji **Synchronizuj kontakty**.
5. Dotknij opcji **Edytuj ustawienia folderu kontaktów**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zsynchronizować wszystkie foldery kontaktów, włącz przełączanie opcji **Synchronizuj wszystkie foldery kontaktów**.
   - Aby zsynchronizować jeden lub więcej folderów kontaktów, wyłącz przełączanie opcji **Synchronizuj wszystkie foldery kontaktów**. Dotknij folderów, które mają być zsynchronizowane z urządzeniem.
7. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana opcji wiadomości tekstowych

W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikon ⋮ > ⚙ > **Wiadomości tekstowe**.

- Aby otrzymywać powiadomienia o dostarczeniu lub przeczytaniu wysłanych wiadomości tekstowych, w części **SMS** lub **MMS**, włącz przełączanie opcji **Potwierdź dostarczenie** lub **Potwierdź przeczytanie**.
- Aby umożliwić innym urządzeniom otrzymywanie potwierdzeń odebrania lub przeczytania przez Ciebie wiadomości tekstowej z załącznikiem, w części **MMS**, włącz przełączanie opcji **Zezwól na potwierdzenie doręczenia** lub **Zezwól na potwierdzenie przeczytania**.
- Aby blokować niechciane wiadomości MMS, w części **MMS** włącz przełączanie opcji **Odrzucaj wiadomości anonimowe** lub **Odrzucaj reklamy**.
- Aby nie otrzymywać wiadomości MMS w roamingu, w części **MMS** na liście rozwijanej **Tryb automatycznego pobierania** dotknij opcji **Tylko sieć przypisana**.
- Aby zatrzymać zastępowanie słów, wyłącz przełączanie opcji **Włącz zastępowanie słów**.
- Aby umożliwić wysyłanie wiadomości tekstowych tylko po dotknięciu ikony Wyślij, wyłącz przełączanie opcji **Naciśnij klawisz Enter, aby wysłać**.
- Aby zmienić tło rozmów za pośrednictwem wiadomości tekstowych, włącz lub wyłącz przełączanie opcji **Ciemne tło**.

Zmiana ustawień zaawansowanych wiadomości tekstowych

Zaawansowane ustawienia wiadomości SMS i MMS umożliwiają zezwolenie na znaki specjalne, zmianę preferencji przesyłania i wykonanie wielu innych czynności.

1. W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikon ⋮ > ⚙ > **Wiadomości tekstowe** > ⚙.
2. Wprowadź zmiany.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wyłączanie transmisji informacji sieciowych

Usługodawca może przesyłać użytkownikom informacje sieciowe w wypadku korzystania z urządzenia BlackBerry w określonych regionach geograficznych (na przykład informacje o lokalnych warunkach pogodowych). Z odbiorem tych informacji nie są związane żadne opłaty, mimo to ich odbiór można wyłączyć w razie potrzeby.

W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Transmisja informacji sieciowych**.

- Aby wyłączyć transmisję informacji sieciowych, wyłącz przełączanie opcji **Włącz transmisję informacji sieciowych**.
- Aby wyłączyć przesyłanie informacji z określonego kanału, obok pozycji oznaczającej dany kanał dotknij opcji **Usuń**.

Uaktualnianie stanu w serwisie Facebook, Twitter lub LinkedIn z poziomu aplikacji BlackBerry Hub

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony ☰.
2. Dotknij pozycji **Facebook**, **Twitter** lub **LinkedIn**.

3. Dotknij ikony .
4. Wpisz stan.
5. Dotknij opcji **Opublikuj**, **Tweet** lub **Wyślij**.

Nawiązywanie połączenia za pomocą aplikacji BlackBerry Hub

1. Dotknij ikony > **Telefony**.
2. Dotknij ikony .

Publiczne wiadomości ostrzegawcze

Publiczne systemy ostrzegawcze służą do wysyłania wiadomości alarmowych użytkownikom z włączonymi urządzeniami przenośnymi. Publiczne wiadomości ostrzegawcze to wiadomości tekstowe informujące odbiorców o zagrożeniach bezpieczeństwa, jakie mogą wystąpić w ich regionie. Mogą to być wiadomości o trudnych warunkach pogodowych, alarmy o zaginięciu dzieci i inne informacje o sytuacjach zagrożenia.

Część dostawców usług bezprzewodowych nie wlicza publicznych wiadomości ostrzegawczych do zużycia danych w ramach planu taryfowego. W zależności od regionu, dostawcy usług oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług lub administratora.

Anulowanie subskrypcji publicznych wiadomości ostrzegawczych

Usunięcie subskrypcji części publicznych wiadomości ostrzegawczych może być niemożliwe w zależności od regionu i sieci bezprzewodowej.

1. W aplikacji BlackBerry Hub dotknij ikon > > **Alarmy bezpieczeństwa**.
2. Wyłącz przełączanie opcji obok rodzaju publicznego ostrzegania.

Rozwiązywanie problemów: aplikacja BlackBerry Hub

Nie można odbierać wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli niedawno zmieniono hasło do konta, upewnij się, że zostało ono zaktualizowane w ustawieniach konta w urządzeniu BlackBerry. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony > **Konta**. Dotknij konta. Wprowadź zmiany. Dotknij opcji **Zapisz**.
- W ustawieniach połączenia sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do sieci komórkowej lub Wi-Fi. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości zostaną odebrane po ponownym połączeniu z siecią.
- Jeżeli nawiązano połączenie z siecią komórkową, sprawdź, czy usługi danych są włączone. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**. Upewnij się, że przełączanie opcji **Usługi danych** jest włączone.

Widoczne są jedynie wiadomości z ostatnich 30 dni

W przypadku niektórych rodzajów kont e-mail domyślna początkowa synchronizacja poczty w urządzeniu BlackBerry obejmuje ostatnie 30 dni. Aby zmienić to ustawienie, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części. Dotknij ikony > **Konta**. Dotknij konta e-mail. Dotknij ikony . Na liście **Ramy czasowe synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji. Dotknij opcji **Zapisz**.

Nie mogę znaleźć służbowej poczty elektronicznej w programie BlackBerry Hub

W wypadku dodania konta służbowego na urządzeniu BlackBerry administrator mógł włączyć zasadę, dzięki której w programie BlackBerry Hub widok służbowy zawierający wiadomości i powiadomienia związane wyłącznie z kontem służbowym zostaje oddzielony od widoku prywatnego obejmującego wiadomości i powiadomienia z kont osobistych.

Aby wyświetlić widok służbowy, w programie BlackBerry Hub dotknij ikony > **Zmień na tryb służbowy**.

Nie widać odbiorców wiadomości

Aby wyświetlić innych odbiorców wiadomości oraz konto, z którego odebrano wiadomość, dotknij strzałki w prawym górnym rogu wiadomości.

Nie można wysłać lub przesłać dalej wiadomości tekstowej

Przesyłanie dalej wiadomości SMS lub MMS może być niemożliwe, jeśli treść wiadomości zawiera informacje chronione prawami autorskimi.

W przypadku korzystania z konta służbowego obsługiwanego przez rozwiązanie EMM firmy BlackBerry administrator może nie zezwolić na wysyłanie wiadomości tekstowych, natomiast nadal może być możliwe ich odbieranie.

Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej

Plik jest zbyt duży lub plan taryfowy usług bezprzewodowych może nie obsługiwać wiadomości MMS, co jest wymagane w celu dołączania plików do wiadomości tekstowych. Więcej informacji można uzyskać u usługodawcy.

Nie mogę znaleźć ikony BlackBerry Hublub ikony Wiadomości tekstowe

Być może ikony zostały usunięte z ekranu głównego. Spróbuj wykonać dowolną z następujących czynności:

- Nawet jeśli ikony nie są wyświetlane na ekranie głównym, możesz uzyskać bezpośredni dostęp do swoich wiadomości z aplikacji BlackBerry Hub. Na ekranie głównym przesuń palcem w prawo, aby otworzyć aplikację BlackBerry Hub. Aby wyświetlić tylko wiadomości tekstowe, dotknij ikony > **Wiadomości tekstowe**.
- Ikony można pobrać ze sklepu BlackBerry World. W sklepie BlackBerry Worldwyszukaj `Text Messaging Icon` lub `BlackBerry Hub Icon` i pobierz ikony.

joyn na urządzenia BlackBerry 10

joyn — informacje

Czy masz kontakty i znajomych, którzy nie korzystają jeszcze z urządzenia BlackBerry 10? Jeśli tak, możesz czatować z tymi kontaktami, nawiązywać połączenia, wysyłać obrazy i udostępniać im filmy przy użyciu usługi joyn. Jeśli dostawca usług bezprzewodowych obsługuje usługę joyn, w aplikacji Kontakty lub Telefon wyświetlana jest ikona obok kontaktów, które korzystają z usługi joyn, dzięki czemu można w prosty sposób znaleźć innych użytkowników.

Usługa joyn dla systemu BlackBerry 10 może nie być dostępna w urządzeniu w zależności do dostawcy usług bezprzewodowych.

Aby uzyskać informacje dotyczące opłat lub warunków, które mogą mieć zastosowanie podczas korzystania z tej aplikacji, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Rozpoczynanie czatu joyn

1. W aplikacji Kontakty lub w widoku szczegółów kontaktu dotknij ikony obok nazwy kontaktu.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Wpisz wiadomość.
   - Dotknij emotikonu.
   - Aby dołączyć obraz lub plik, dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Wyślij**.

Wskazówka: Czaty joyn można również znajdować i rozpoczynać oraz odpowiadać na nie w programie BlackBerry Hub.

Zaproszenie innych kontaktów joyn do czatu

Chcesz omówić coś ważnego z grupą? Możesz czatować z więcej niż jedną osobą, aby szybciej podejmować decyzje i zapewnić informacje dla wszystkich.

1. W dolnej części czatu joyn dotknij ikony > **Utwórz grupę**.
2. Dotknij znaku **+**, aby dodać kolejny kontakt. Potwórz ten krok dla każdego kontaktu, który chcesz dodać.
3. W razie potrzeby wpisz temat czatu.
4. Wpisz wiadomość.
5. Dotknij opcji **Wyślij**.

Usuwanie czatu joyn

Na ekranie czatu dotknij ikony > .

Nawiązywanie połączenia z kontaktem joyn

1. Na ekranie aplikacji Telefon dotknij ikony .
2. Dotknij ikony obok kontaktu, z którym chcesz się połączyć.
3. Jeśli do kontaktu joyn przypisano kilka numerów telefonów, dotknij żądanego numeru.

Wskazówka: Podczas połączenia dotknij ikony w celu rozpoczęcia czatu lub udostępniania wideo bądź udostępnienia pliku.

Rozpoczynanie udostępniania wideo joyn

Zanim będzie możliwe udostępnianie wideo lub rozpoczęcie czatu wideo, należy nawiązać połączenie z kontaktem joyn. Kontakt musi mieć urządzenie obsługujące wideo.

Podczas połączenia dotknij ikony w aplikacji Telefon.

Wskazówka: Podczas udostępniania wideo dotknij ikony w celu rozpoczęcia czatu lub udostępnienia pliku.

Wysyłanie pliku do kontaktu joyn

Do kontaktów joyn można przesyłać różne typy plików, na przykład obrazy, filmy i dokumentu.

1. Podczas czatu joyn lub połączenia telefonicznego z jedną osobą dotknij ikony i wybierz obraz lub plik.
2. Dotknij opcji **Wyślij**.

Blokowanie kontaktu joyn

Jeśli zablokujesz kontakt joyn, nie będziesz otrzymywać żadnych wiadomości od tego kontaktu, a transfery plików będą odrzucane automatycznie. Wiadomości będą filtrowane do folderu Zablokowane wiadomości w aplikacji joyn, a powiadomienia o przeczytaniu zostaną wyłączone.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony > .
2. Dotknij opcji **joyn**.
3. Dotknij opcji **Zablokowani użytkownicy**.
4. Wpisz numer telefonu lub nazwę kontaktu joyn, który chcesz zablokować.

Aby odblokować kontakt, dotknij opcji **Odblokuj** obok nazwy kontaktu.

Włączanie usługi joyn podczas roamingu

Aby sprawdzić opłaty, które mogą mieć zastosowanie podczas korzystania z roamingu, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

W czasie podróżowania możesz kontynuować korzystanie z usługi joyn poprzez roaming.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙.
2. Dotknij opcji **joyn**.
3. Ustaw przełącznik **Włącz joyn podczas roamingu** w pozycji **Wł**.

Multimedia

Zmiana głośności multimediów

Podczas odtwarzania muzyki wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **Głośniej** po prawej stronie urządzenia BlackBerry.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **Ciszej** po prawej stronie urządzenia.
- Aby wyciszyć dźwięki, naciśnij klawisz **Wycisz** po prawej stronie urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.
- Aby wybrać typ głośnika w celu odtwarzania muzyki, dotknij ikony ⋮ > **Dźwięk**.

Notatka: Głośność multimediów ustawia się niezależnie od głośności powiadomień. Zmiana głośności podczas słuchania muzyki nie spowoduje zmiany głośności powiadomień.

Obsługiwane rozszerzenia nazw plików audio i wideo, formaty i kodeki

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry i sieci bezprzewodowej, niektóre rozszerzenia plików, formaty i kodeki mogą być nieobsługiwane.

Rozszerzenie nazwy pliku	Obsługiwane kodeki wideo	Obsługiwane kodeki audio
3GP	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, AMR
3G2	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, AMR , QCELP
ASF	WMV 9	WMA
AVI	MJPEG, MPEG-4	MPEG-3
F4V	V6	Sorenson Spark
ISMV (MP4 z fragmentacją)	H.264, WMV9	AAC, WMA
M4V	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, MPEG-3, PCM
MKV	H.264, MPEG-4	AAC, MPEG-3, PCM
MOV	H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4	AAC, AMR, QCELP
MP4	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, AMR

Rozszerzenie nazwy pliku	Obsługiwane kodeki wideo	Obsługiwane kodeki audio
MPEG	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, MPEG-3, PCM
WMV	WMV 9	WMA
AAC	—	AAC
AMR	—	AMR
FLAC	—	FLAC, Vorbis
M4A	—	AAC
MIDI	—	MIDI
MKA	—	AAC, MP3, PCM
MP3	—	MPEG-3
OGG	—	FLAC, Vorbis
QCP	—	QCELP
SPMID	—	SP-MIDI
WAV	—	PCM, GSM
WMA	—	WMA 9, WMA 10

Informacje na temat rozszerzeń plików i kodeków obsługiwanych przez urządzenie można znaleźć w części ***Obsługiwane pliki multimedialne***.

Rozwiązywanie problemów: multimedia

Nie można otworzyć pliku multimedialnego

Upewnij się, że plik zapisano w formacie obsługiwanym przez urządzenie BlackBerry.

Aparat

Notatka: Aplikacja Aparat może nie być dostępna w zależności od modelu urządzenia BlackBerry.

Korzystając z aplikacji Aparat na urządzeniu można robić wysokiej jakości zdjęcia, aby zawsze uchwycić tę najważniejszą chwilę, nawet w niesprzyjających warunkach. Tryb Time Shift ułatwia robienie zdjęć grupowych, na których każdy wygląda najlepiej. Można również robić zdjęcia panoramiczne, aby ująć w kadrze cały krajobraz. Urządzenie analizuje oświetlenie i sugeruje najodpowiedniejszy tryb i ustawienie aparatu, dzięki czemu możesz skupić się na uchwyceniu momentu.

Ikony Aparat

Ikona	Opis
	Przełączanie pomiędzy aparatem z przodu i z tyłu urządzenia.
	Robienie zdjęć.
	Nagrywanie filmów.
	Włączanie lampy błyskowej podczas nagrywania filmu wideo.
	Zatrzymywanie nagrywania filmu wideo.
	Dotknij i przytrzymaj gdziekolwiek, aby na stałe zablokować ostrość w tym obszarze ekranu. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie, aby odblokować ostrość.
	Uzyskiwanie dostępu do większej liczby opcji, takich jak lampa błyskowa, tryby robienia zdjęć, ustawienia i wiele więcej.

Robienie zdjęć

Wskazówka: Aby szybko zrobić zdjęcie, w aplikacji Aparat naciśnij klawisz **Głośniej** lub **Ciszej**. Tych skrótów można również używać do robienia zdjęć podczas nagrywania filmów wideo.

Zrobienie zdjęcia

Urządzenie BlackBerry analizuje aktualne oświetlenie i sugeruje najodpowiedniejszą do niego scenę lub tryb. Dotknij sugestii wyświetlanej w górnej części ekranu, aby ją zaakceptować.

Wskazówka: Aby mieć pewność, że robione zdjęcie będzie dobrze wyglądać podczas wyświetlania go w innym urządzeniu niż BlackBerry, jak np. komputer, przed przystąpieniem do fotografowania ustaw aparat w położeniu poziomym.

1. Otwórz aplikację Aparat. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, rozsuń palce lub zsuń je na ekranie.

   Notatka: Funkcja skalowania dostępna jest jedynie w następujących trybach fotografowania: Normalne i Stabilizacja.
2. Dotknij obszaru na ekranie, na którym chcesz ustawić ostrość. Ostrość można ustawić w każdej części obrazu na ekranie, nie tylko na środku.
3. Kiedy ramka ostrości zmieni kolor na zielony, wykonaj jedną z następujących czynności:

   - Aby zrobić jedno zdjęcie, dotknij ikony .
   - Aby robić zdjęcia w trybie ciągłym przy włączonym trybie Seria, dotknij ikony i przytrzymaj ją. Liczba zdjęć zrobionych w trybie Seria jest widoczna w lewym dolnym rogu ekranu. Aparat zakończy robienie zdjęć po oderwaniu palca od ekranu.

Wskazówka: Można włączyć linie siatki, ułatwiające wyśrodkowanie przedmiotów w kadrze i wykonywanie prostych zdjęć. Aby włączyć linie siatki, w aplikacji Aparat dotknij ikony > **Ustawienia**. Włącz przełączanie opcji **Wyświetl linie siatki**.

Włączanie blokady autofokusa

Funkcja blokady autofokusu w urządzeniu BlackBerry umożliwia zarejestrowanie kilku zdjęć i filmów bez oczekiwania na ustawienie ostrości między ujęciami. Gdy zablokujesz ostrość, wybrany obszar ekranu pozostanie w obszarze ostrości, nawet gdy przesuniesz urządzenie lub zmieni się zdjęcie w wizjerze.

Dotknij i przytrzymaj obszar na ekranie, an którym chcesz zablokować ostrość. Ikona pojawia się w ramce ostrości, gdy ostrość jest zablokowana.

Dotknij dowolnego miejsca na ekranie, aby odblokować funkcję blokowania autofokusu.

Wyłączanie opcji Wykrywanie twarzy

Domyślnie funkcja Wykrywanie twarzy jest włączona w urządzeniu BlackBerry. Gdy robisz zdjęcie i aparat wykryje twarze, twarze są automatycznie wyostrzane.

1. Aby wyłączyć funkcję Wykrywania twarzy, w aplikacji Aparat dotknij ikon >**Ustawienia**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Wykrywanie twarzy**.

Ustawianie licznika czasu do zrobienia zdjęcia

W trybach Normalny i Time Shift możesz użyć licznika czasu w swoim urządzeniu BlackBerry, aby opóźnić zrobienie zdjęcia o 3 do 10 sekund. Opóźnienie czasowe pozwala na przygotowanie się do zdjęcia i nawet na zrobienie zdjęcia również sobie.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony .

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby ustawić licznik czasu na 3 sekundy, dotknij ikony ③.
   - Aby ustawić licznik czasu na 10 sekund, dotknij ikony ⑩.
3. Dotknij ikony .

Aby wyłączyć licznik czasu, w lewym górnym rogu ekranu dotknij ikony ③ lub ⑩.

Robienie zdjęć panoramicznych

Funkcja panoramiczna w urządzeniu BlackBerry umożliwia robienie wielu zdjęć i płynne połączenie ich w jedno zdjęcie. Ten tryb jest przeznaczony do robienia zdjęć zapierających dech w piersiach widoków lub większej grupy osób.

Notatka: Trybu Panorama nie można używać z trybem Seria lub Time Shift.

1. Aby włączyć tryb Panorama, w aplikacji Aparat dotknij ikony ⋮ > .
2. Aby zrobić zdjęcie panoramiczne, dotknij ikony i obróć się w kierunku, w którym chcesz zrobić zdjęcie.
3. Powoli obracaj urządzenie aż do momentu, gdy podświetlenie na ekranie wypełni kontur.
4. Przesuwaj urządzenie, aż uchwycisz całość żądanego obrazu.
5. Dotknij ikony ✓.

Ważne: Podczas robienia zdjęć panoramicznych nie przesuwaj urządzenia zbyt szybko, gdy się obracasz, i trzymaj urządzenie w stabilnej pozycji. Zbyt dużo ruchu spowoduje obniżenie jakości zdjęcia panoramicznego.

Zerkanie na ostatnio zrobione zdjęcie lub nagrany film

Możesz zerknąć na ostatnio zrobione zdjęcie lub nagrany film i zobaczyć, czy efekty są zgodne z oczekiwaniami.

1. Dotknij miniaturki u dołu ekranu i przytrzymaj ją.
2. Przesuń palcem do góry, aby powiększyć miniaturkę.
   - Aby powrócić do aplikacji Aparat, unieś palec nad ekran.
   - Aby usunąć zdjęcie lub film, przesuń palcem w prawo na ikonę . Po dotarciu do ikony podnieś palec i dotknij opcji **Anuluj** lub **Usuń**.
   - Aby udostępnić zdjęcie lub film, przesuń palcem w prawo na ikonę . Po dotarciu do ikony podnieś palec i dotknij opcji **Anuluj** lub wybierz metodę udostępniania.

Nagrywanie filmów wideo

Wskazówka: Aby mieć pewność, że nagrywany film będzie dobrej jakości podczas odtwarzania go na urządzeniu innym niż BlackBerry (na przykład na komputerze), przed przystąpieniem do nagrywania ustaw aparat w orientacji poziomej.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony ■◂.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, zsuń palce lub rozsuń je na ekranie.
   - Aby włączyć lampę błyskową, dotknij ikony 💡.
   - Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij ikony 📷.

Aby zakończyć nagrywanie, dotknij ikony ■.

Ustawianie rozmiaru filmu wideo

Możesz ustawić rozmiar filmu wideo dla kamery skierowanej do tyłu w swoim urządzeniu BlackBerry, co pozwala na nagrywanie filmów wideo w różnych warunkach. Na przykład można ustawić kamerę do nagrywania 720p, 60 kl./s, aby zarejestrować szybko poruszające się obiekty.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikon ⋮ > **Ustawienia**.
2. Dotknij listy rozwijanej **Rozmiar pliku wideo (kamera tylna)**.
3. Dotknij opcji.

Robienie zdjęć podczas nagrywania filmów wideo

Korzystając z Aparatu na urządzeniu BlackBerry można zrobić zdjęcie jednocześnie z nagrywaniem filmu wideo. Możesz zrobić dowolną liczbę zdjęć bez konieczności przerywania nagrywania filmu wideo. Teraz możesz uchwycić to samo zdarzenie na dwa sposoby!

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony ■◂.
2. Podczas nagrywania filmu wideo dotknij ikony 📷.

Korzystanie z trybu Time Shift

Tryb Time Shift pozwala wykonać wiele zdjęć jednocześnie i wybrać najlepsze ujęcie z całej serii. Czy podczas robienia zdjęcia ktoś mrugnął lub zakasłał? Skoryguj to, zmieniając wyraz twarzy poszczególnych osób aż do uzyskania idealnego zdjęcia. Zdjęcia zrobione w trybie Time Shift można również zapisać, aby edytować je później.

Wybór najlepszego zdjęcia za pomocą trybu Time Shift

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony ⋮ > 📷.
2. Aby zrobić zdjęcie, dotknij ikony 📷. Trzymaj aparat nieruchomo aż do momentu wyświetlenia zdjęcia.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przesuwaj w przód i w tył suwak w dolnej części ekranu, aby znaleźć najlepsze zdjęcie. Dotknij ikony ✔.
- Aby edytować zdjęcie później, dotknij ikony .
- Aby usunąć zdjęcie, dotknij ikony .

Wybór najlepszego zdjęcia za pomocą trybu Time Shift

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony ⋮ > .
2. Aby zrobić zdjęcie, dotknij ikony . Trzymaj aparat nieruchomo aż do momentu wyświetlenia zdjęcia.
3. Przeciągnij w przód i w tył suwak w dolnej części ekranu, aby znaleźć najlepsze zdjęcie.
4. Dotknij rozpoznanej twarzy.
5. Użyj tarczy, aby przejrzeć dostępne wyrazy twarzy.
6. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie.
7. Dotknij ikony ✔.

Późniejsze edytowanie zdjęć Time Shift

Gdy robisz zdjęcie za pomocą trybu Time Shift, możesz je zapisać, aby je później edytować.

Wskazówka: Ikona Time Shift () pojawia się na miniaturce zdjęcia zrobionego za pomocą trybu Time Shift , który zapisano, aby edytować zdjęcie później.

1. W aplikacji Zdjęcia lub po wyświetleniu zdjęć w aplikacji Aparat dotknij zdjęcia Time Shift.
2. Dotknij ikony .
3. Przeciągnij w przód i w tył suwak w dolnej części ekranu, aby znaleźć najlepsze zdjęcie.
4. Dotknij rozpoznanej twarzy.
5. Użyj tarczy, aby przejrzeć dostępne wyrazy twarzy.
6. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie.
7. Dotknij ikony ✔.

Zmiana ustawień fotografowania

Można zmienić tryb sceny, tryb robienia zdjęć, wybrać opcje lampy błyskowej lub przełączać między kamerami z przodu i z tyłu, zmienić współczynnik proporcji i wykonać wiele innych czynności.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony ⋮.
2. Dotknij ustawień, które mają być zmienione.

Tryby robienia zdjęć

Tryby robienia zdjęć pozwalają na zmianę sposobu fotografowania oraz nagrywania filmów. Tryb serii na przykład umożliwia szybkie wykonanie wielu zdjęć.

Ikona	Opis
	Normalny Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i kamery wideo. Tryb normalny imituje działanie tradycyjnego aparatu lub kamery wideo, tzn. wykonywane są pojedyncze zdjęcia i nagrywane pojedyncze filmy.
	Time Shift Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu.W trybie Time Shift można wykonać wiele zdjęć jednocześnie i wybrać najlepsze ujęcie z całej serii.
	Seria Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu. Tryb serii umożliwia szybkie wykonanie wielu zdjęć. Użyj tego trybu do wykonywania zdjęć szybko poruszających się obiektów lub dynamicznych scen.
	Panorama Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu. Tryb Panorama pozwala robić zdjęcia krajobrazów, płynnie łącząc kilka zdjęć w jedno.
, 3, 10	**Licznik czasu** Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu. Licznik czasu dodaje 3- lub 10-sekundowe opóźnienie przed wykonaniem zdjęcia.
	HDR Tryb HDR (High Dynamic Range) jest dostępny w wypadku używania aparatu. W trybie HDR wiele zdjęć zostaje połączonych ze sobą i jest możliwe uchwycenie kontrastu między jasnymi oraz ciemnymi obszarami obrazu.
1:1, 4:3, 16:9	**Współczynnik**

Ikona	Opis
	Zmiana szerokości i wysokości zdjęć przy użyciu współczynników proporcji 1:1, 4:3, i 16:9.
, ,	**Lampa błysk.** Możesz ustawić lampę błyskową, tak aby włączała się automatycznie podczas robienia zdjęć przy słabym oświetleniu. Można również zmienić ustawienia aparatu, tak aby nigdy nie używać lampy błyskowej.

Tryby widoku

Zastosowanie trybów scen ma za zadanie zwiększenie jakości zdjęć i filmów poprzez zmianę ustawień, takich jak kontrast, jasność itd.

Ikona	Opis
A	**Automatyczny** Ten najczęściej używany tryb jest dostępny w przypadku używania aparatu i kamery wideo oraz trybu Time Shift. Trybu automatycznego można użyć do rejestrowania różnorodnych scen z życia codziennego.
	Czynność Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i trybu Time Shift. Tryb ruchomy ułatwia wykonywanie zdjęć szybko poruszających się obiektów. Ten tryb nadaje się najlepiej do wykonywania zdjęć wydarzeń sportowych lub dzieci.
	Biała tablica Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i trybu Time Shift. Tryb białej tablicy ułatwia robienie zdjęć białych planszy poprzez zwiększenie kontrastu pomiędzy planszą a treścią umieszczoną na niej.
	Noc

Ikona	Opis
	Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i kamery wideo oraz trybu Time Shift. Tryb nocny jest użyteczny w przypadku wykonywania zdjęć i nagrywania filmów przy słabym oświetleniu.
	Plaża lub śnieg Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i kamery wideo oraz trybu Time Shift. Tryb Plaża i śnieg ułatwia zrekompensowanie nadmiernego naświetlenia jasnego piasku lub śniegu na zdjęciu lub filmie.

Wyłączanie funkcji Automatyczna sugestia

Funkcja Automatyczna sugestia w urządzeniu BlackBerry analizuje warunki obecne podczas robienia zdjęcia i sugeruje scenę lub tryb najlepiej pasujące do tych warunków. Funkcja Automatyczna sugestia umożliwia wybór odpowiedniej sceny lub trybu, aby robić wspaniałe zdjęcia. Domyślnie funkcja Automatyczna sugestia jest włączona, ale żeby zablokować otrzymywanie sugestii, możesz ją wyłączyć.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikon ⋮ > **Ustawienia**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Automatyczna sugestia**.

Zmiana ustawień aparatu

Można zmienić ustawienia aparatu, na przykład włączanie linii siatki, miejsce zapisywania zdjęć i filmów i inne.

Zapisywanie plików multimedialnych we wbudowanej pamięci multimediów

Domyślnie urządzenie BlackBerry jest ustawione do zapisywania plików multimedialnych na karcie multimedialnej (jeśli została ona zainstalowana). Można zmienić ustawienia zapisywania plików multimedialnych we wbudowanej w urządzeniu pamięci multimediów.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikon ⋮ > **Ustawienia**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Zapisz na karcie pamięci**.

Zapisywanie oryginalnego zdjęcia razem z wersją HDR

Podczas robienia zdjęć w trybie HDR wiele zdjęć jest łączonych w jedno, aby przechwycić kontrast pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami danej sceny.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikon ⋮ > **Ustawienia**.
2. Włącz przełączanie opcji **Zapisz oryginał**.

Wyłączanie opcji Stabilizacja filmu

Opcja Stabilizacja filmu służy do zmniejszenia efektu poruszania kamery podczas nagrywania filmów wideo na urządzeniu BlackBerry. Domyślnie funkcja ta jest włączona.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikon ⋮ > **Ustawienia**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Stabilizacja filmu**.

Oznaczanie geograficzne zdjęć

Podczas oznaczania geograficznego zdjęć robionych za pomocą urządzenia BlackBerry dodajesz lokalizację GPS do swoich zdjęć. Dodanie tej informacji pozwala urządzeniu na generowanie automatycznych historii grupowanych według lokalizacji, w której zrobiono zdjęcia.

Notatka: Informacje GPS wykorzystywane do generowania automatycznych historii nie są nikomu udostępniane.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikon ⋮ > **Ustawienia**.
2. Włącz przełączanie opcji **Oznaczenie geograficzne zdjęć**.

Rozwiązywanie problemów: aparat

Po napotkaniu problemów z aparatem w urządzeniu BlackBerry można zapoznać się z zamieszczonymi poniżej tematami dotyczącymi rozwiązywania problemów.

Nie można włączyć lampy błyskowej lub używać oświetlenia wideo

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Poziom naładowania akumulatora może być zbyt niski, aby umożliwić wyzwolenie lampy błyskowej lub oświetlenia wideo. Naładuj urządzenie BlackBerry i spróbuj ponownie później.
- Lampa błyskowa może w dalszym ciągu się ładować. Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że jest używana tylna kamera.
- Upewnij się, że nie używasz trybów Time Shift HDR, Panorama lub Seria. W tych trybach lampa błyskowa nie jest używana.

Nie można zrobić zdjęcia ani nagrać filmu wideo

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Usuń stare pliki multimedialne, aby zwolnić część miejsca, i spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że aparat lub kamera nie są używane w innej aplikacji. Zamknij wszystkie aplikacje, w których mogą być używane aparat lub kamera, i spróbuj ponownie.

Nie mogę zapisać zdjęć ani filmów na karcie multimedialnej

Spróbuj wykonać jedną z następujących czynności:

- Usuń stare pliki multimedialne, aby zwolnić część miejsca, i spróbuj ponownie.

- Włóż inną kartę multimedialną.
- W aplikacji Menedżer plików przejdź do karty multimedialnej. Upewnij się, że folder Aparat istnieje i jest dostępny. W razie potrzeby utwórz nowy folder o nazwie `Camera`.
- W aplikacji Menedżer plików przejdź do karty multimedialnej. Sprawdź, czy na karcie znajdują się inne pliki o nazwie Aparat. Usuń wszystkie pliki o nazwie `Camera` lub przenieś je do innego folderu.

Nie udaje mi się zrobić ostrego zdjęcia panoramicznego

Spróbuj wykonać dowolną z następujących czynności:

- Jeżeli zdjęcia panoramiczne są nieostre, postaraj się zwolnić podczas obracania urządzenia BlackBerry z jednej na drugą stronę. Nie ruszaj urządzeniem, gdy ramki na ekranie pokrywają się.
- Tryb panoramiczny nadaje się najlepiej do robienia zdjęć scenerii z wieloma szczegółami w tle. Tryb panoramiczny nie nadaje się do jednolitych scen lub tła, takiego jak białe ściany.

Zdjęcia

Ikona Zdjęcia

Niektóre z tych opcji mogą nie być dostępne w zależności od modelu urządzenia. Na przykład jeżeli urządzenie nie posiada aparatu, ikona nie pojawi się.

Ikona	Opis
	Wyświetlanie wszystkich zdjęć uporządkowanych według daty wykonania lub dodania do urządzenia BlackBerry.
	Wyświetlanie albumów ze zdjęciami.
★	Wyświetlanie zdjęć dodanych do ekranu Ulubione.
	Oglądanie historii automatycznie generowanych przez urządzenie na ekranie daty.
	Wyświetlanie zdjęć w pokazie slajdów.
	Uruchamianie aparatu/kamery i robienie zdjęć lub nagrywanie filmów wideo.

Ikona	Opis
	Oglądanie na mapie zdjęć pogrupowanych według miejsc, w których zostały zrobione.
	Oglądanie zdjęć zrobionych za pomocą aplikacji Aparat w przestrzeni roboczej.

Powiększanie lub zmniejszanie zdjęcia

Na otwartym na ekranie zdjęciu wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby powiększyć, dotknij dwukrotnie części zdjęcia, którą chcesz powiększyć.
- Aby pomniejszyć, dotknij zdjęcia dwukrotnie.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć ręcznie, zsuń lub rozsuń palce.

Przewijanie zdjęcia

1. Powiększ zdjęcie.
2. Przesuwaj palcem po po ekranie.

Edytowanie zdjęć

Użyj edytora zdjęć, aby zamienić zdjęcie w dzieło sztuki! Edytor zdjęć oferuje wiele narzędzi do retuszu oraz dodawania unikatowych efektów, aby Twoje zdjęcie wyróżniało się na tle innych. Możesz również korzystać z edytora zdjęć aby zmniejszyć efekt czerwonych oczu, zwiększyć kontrast, przerobić je na komiks i wiele więcej.

Wskazówka: Gdy edytujesz zdjęcie, przesuń palcem, aby wyświetlić więcej opcji edycji.

Przycinanie i obracanie zdjęcia

Za pomocą edytora zdjęć, możesz poprawiać zdjęcia poprzez obracanie, przycinanie, odwracanie i zmienianie ich rozmiaru.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz zmienić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony > .
3. Dotknij opcji edycji, takiej jak **Swobodne przycięcie** lub **Obrót w lewo**.
4. Po zakończeniu edycji zdjęć, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
   - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania, ale chcesz odrzucić wprowadzone zmiany, po raz drugi dotknij opcji edytowania.

Ulepszanie zdjęć

Edytor zdjęć może pomóc Ci dopasować zrobione zdjęcia i poprawić takie cechy jak, jasność, nasycenie, ostrość, efekt czerwonych oczu i więcej.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz zmienić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony > .
3. Dotknij opcji edycji, takiej jak **Automatyczne ulepszenie** lub **Ostrość**.
4. Po zakończeniu edycji zdjęć, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
   - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania, ale chcesz odrzucić wprowadzone zmiany, po raz drugi dotknij opcji edytowania.

Dodawanie filtra do zdjęcia

Użyj filtrów w edytorze zdjęć, aby dodać do swoich zdjęć zabawny efekt końcowy. Możesz dodać między innymi następujące filtry: czerń i biel, antyk, sepia, komiks i szkic.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz zmienić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony > .
3. Dotknij filtra.
4. Po zakończeniu edycji zdjęć, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
   - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz filtr, nie podoba Ci się efekt i chcesz odrzucić wprowadzone zmiany, jeszcze raz dotknij wybranego filtra.

Dodawanie ramki do zdjęć

Użyj edytora zdjęć, aby dodać ramki do Twoich zdjęć. Dostępne są takie opcje, jak prosta czarna ramka, postarzenie zdjęcia i dodanie paska taśmy filmowej.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz zmienić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikon > .
3. Dotknij ramki.
4. Po zakończeniu edycji zdjęć, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.

- Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz ramkę, ale chcesz odrzucić wprowadzone zmiany, jeszcze raz dotknij wybranej ramki.

Informacje o Automatycznych historiach

Twoje urządzenie BlackBerry łączy wykonane zdjęcia i filmy wideo w automatycznie wygenerowane historie. Zdjęcia i filmy wideo można wybrać według daty wykonania i lokalizacji oraz według ulubionych. Automatyczne historie są zabawnym i prostym sposobem na wyróżnienie swoich zdjęć i filmów wideo, aby pochwalić się nimi przyjaciołom i rodzinie.

Zmiana ustawień automatycznych historii

Możesz zmieniać ustawienia, aby poprawić automatyczne historie, które generuje urządzenie BlackBerry. Włączanie oznaczania geograficznego i dodawanie adresu domowego pomagają urządzeniu w grupowaniu zdjęć i filmów wideo w logiczną całość. Na przykład, gdy włączysz oznaczanie geograficzne, urządzenie może generować historie oparte o lokalizację wykonanych zdjęć i filmów wideo.

1. W aplikacji Zdjęcia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby dodać oznaczenia geograficzne do swoich zdjęć, dotknij opcji **Włącz oznaczanie geograficzne**. Włącz przełączanie opcji **Oznaczenie geograficzne zdjęć**.
   - Aby dodać adres domowy, w aplikacji Mapy dotknij ikony > **Moje miejsca**. Dotknij ikony > **Dodaj domowy**. Wprowadź swój adres. W aplikacji Zdjęcia dotknij ikony . Dotknij adres.
   - Aby ustawić otoczenie domu, w polu **Otoczenie domu** wpisz odległość.

Edytowanie automatycznej historii

Za pomocą opcji BlackBerry Story Maker możesz dopasować historie automatycznie wygenerowane przez urządzenie BlackBerry.

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij ikony > .
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby dopasować historię, dotknij ikony . Po naniesieniu zmian, dotknij ikony **Gotowe**.
   - Aby zmienić multimedia zawarte w historii, dotknij ikony . Po naniesieniu zmian, dotknij ikony **Gotowe**.

Wyłączanie funkcji generowania automatycznych historii

Domyślnie w urządzeniu BlackBerry funkcja generowania automatycznych historii jest włączona.

1. W aplikacji Zdjęcia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony ⚙.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Automatyczne historie**.

Dodawanie zdjęcie do aplikacji BlackBerry Story Maker

W aplikacji Zdjęcia w urządzeniu BlackBerry możesz dodać zdjęcie do istniejącej historii lub nowej historii w opcji BlackBerry Story Maker.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz użyć w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij istniejącej historii.
   - Dotknij opcji **Utwórz nową historię**.
4. Edytuj historię w razie konieczności.

Wskazówka: Możesz dodawać wiele zdjęć w tym samym czasie, dotykając ikony ⋮ > . Dotknij zdjęcia, którego chcesz użyć. Dotknij ikony .

Ukrywanie zdjęć w aplikacji Zdjęcia

Możesz ukryć zdjęcia, które chcesz zapisać, ale nie chcesz, by były dostępne dla innych.

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij zdjęcia, które ma zostać ukryte.
2. Dotknij ikon ⋮ > .
   Zdjęcie jest oznaczone do ukrycia, ale jest nadal widoczne.
3. W aplikacji Zdjęcia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
4. Dotknij ikony .
5. Aby ponownie wyświetlić zdjęcie, w aplikacji Zdjęcia przeciągnij palcem w dół z górnej części ekranu.
6. Dotknij ikony .
   Zdjęcie staje się ponownie widoczne, ale nadal jest oznaczone jako pozycja do ukrycia.

Notatka: Aby anulować oznaczanie jako ukryte, należy dotknąć zdjęcia. Dotknij ikon ⋮ > .

Wyświetl zdjęcia na mapie

Miejsca, w których zostały zrobione zdjęcia, można przeglądać na ekranie mapy w aplikacji Zdjęcia. Dzięki tej funkcji można wyświetlać zdjęcia zrobione w danym miejscu bez konieczności przeglądania ich w posortowanych folderach.

Notatka: W trakcie wyświetlania zdjęć na mapie pod ikoną znajdują się wszystkie zdjęcia zrobione w danym miejscu. Po zmniejszeniu skali mapy ikona będzie odpowiadała większemu obszarowi. Na przykład po zmniejszeniu skali tak, by mapa obejmowała cały świat, pod jedną ikoną mogą się znajdować wszystkie zdjęcia zrobione w Kanadzie.

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij ikon ☰ > 🌍.
2. Znajdź miejsce na mapie, z którego chcesz oglądać zdjęcia. Na mapie wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby przesunąć mapę, przesuń palcem po ekranie w dowolnym kierunku.
   - Aby powiększyć, dotknij dwukrotnie obszaru mapy, który chcesz powiększyć.
   - Aby zmniejszyć, dotknij dwukrotnie mapy.
3. Aby wyświetlić zdjęcia, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wyświetlić zdjęcia zrobione w danym miejscu, dotknij na mapie ikony 🟢.
   - Aby wyświetlić zdjęcia zrobione w widocznym obszarze mapy na ekranie, dotknij ikony 🖼.
   - Aby wyszukać miejsce, do którego chcesz przesunąć widok mapy, dotknij ikony ⋮ > 🔍. Wpisz adres lub słowo opisowe, np. „kawa” lub „szpital”. Dotknij wyniku wyszukiwania.

Udostępnianie zdjęcia

Możesz korzystać z aplikacji Zdjęcia na urządzeniu BlackBerry, aby zachować wyjątkowe momenty i dzielić się nimi z rodziną i przyjaciółmi. Możesz również dzielić się swoimi zdjęciami z kontaktami, uczestnikami spotkania, osobami obserwującymi w serwisie Twitter i innymi.

1. Dotknij zdjęcia, które chcesz udostępnić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony.
3. Aby edytować zdjęcie przed udostępnieniem, dotknij ikony ✏.
4. Edytuj zdjęcie i dotknij opcji **Zapisz**.
5. Wybierz metodę, której chcesz używać do udostępnienia zdjęcia.

Wskazówka: Możesz udostępniać wiele zdjęć w tym samym czasie, dotykając ikony ⋮ > ☑. Dotknij zdjęcia, które chcesz udostępnić. Dotknij ikony .

Robienie zrzutu ekranu urządzenia

1. Aby zapisać zrzut ekranu urządzenia BlackBerry, naciśnij jednocześnie klawisze **Głośniej** i **Ciszej**.
2. Aby wyświetlić zrzut ekranu, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - W aplikacji Zdjęcia dotknij ikony ☰ > 📷.
   - Po zainstalowaniu na urządzeniu aplikacji BlackBerry Balance przełącz się na przestrzeń roboczą. W aplikacji Zdjęcia dotknij ikony ☰ > 📷.

Porządkowanie zdjęć i albumów

W aplikacji Zdjęcia w urządzeniu BlackBerry możesz tworzyć albumy, aby porządkować swoje zdjęcia.

Tworzenie albumu zdjęć

Albumów można używać, aby porządkować zdjęcia według zdarzeń, osób, dat lub dowolnych innych kategorii.

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij zdjęcia i je przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .
4. Na liście rozwijanej **Lokalizacja** dotknij lokalizacji, w której chcesz zapisać album, na przykład karty multimedialnej.
5. Jeżeli jest to konieczne — w polu **Wprowadź nazwę albumu** wpisz nazwę albumu.
6. Dotknij opcji **Przenieś**.

Ustawianie organizacji zdjęć w albumach

1. W aplikacji Zdjęcia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony .
2. Na liście rozwijanej **Sortuj elementy w albumach**, dotknij opcji **Od najstarszych do najnowszych** lub **Od najnowszych do najstarszych**.

Przenoszenie zdjęcia do innego albumu

1. Dotknij zdjęcia, które chcesz przenieść w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij folderu, do którego ma zostać przeniesione zdjęcie.
   - Aby utworzyć album, dotknij ikony . Wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać album. Wpisz nazwę albumu.
4. Dotknij opcji **Przenieś**.

Zmiana nazwy zdjęcia

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij zdjęcia i je przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. W polu **Nazwa** wprowadź nową nazwę zdjęcia.

Zmiana nazwy lub usuwanie albumu

1. Na ekran głównym urządzenia BlackBerry dotknij ikony .
2. Dotknij folderu i przytrzymaj go.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zmienić nazwę folderu, dotknij ikony .
   - Aby usunąć folder, dotknij ikony .

Dodawanie zdjęć do ekranu Ulubione

Dodaj zdjęcia do ekranu Ulubione, aby mieć do nich szybki dostęp. Zdjęcia dodane do ekranu Ulubione są również używane w automatycznych historiach, generowanych przez urządzenie BlackBerry.

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij zdjęcia i je przytrzymaj.
2. Dotknij ikony ★+.

Wskazówka: Możesz dodawać wiele zdjęć do ekranu Ulubione w tym samym czasie, dotykając ikony ⋮ > ☑. Dotknij zdjęcia, które chcesz dodać. Dotknij ikony ★+.

Aby usnąć zdjęcie z ekranu Ulubione, dotknij ikony ☰ > ★. Dotknij i przytrzymaj zdjęcie. Dotknij ikony ★×.

Obsługiwane rozszerzenia nazw plików obrazów

Urządzenie BlackBerry obsługuje następujące formaty plików obrazów.

- BMP
- JPG
- GIF
- PNG
- TIF
- WBMP

Informacje na temat rozszerzeń plików i kodeków obsługiwanych przez urządzenie można znaleźć w części ***Obsługiwane pliki multimedialne***.

Muzyka

Ikony Muzyka

Radio FM Radio może nie być dostępne w zależności od modelu Twojego urządzenia BlackBerry.

Ikona	Opis
	Wyświetlaj całą muzykę w porządku alfabetycznym i według wykonawcy, albumu i gatunku.
	Wyświetlanie całej muzyki w porządku alfabetycznym.

Ikona	Opis
	Wyświetlanie wszystkich list odtwarzania, łącznie z listami odtwarzania wygenerowanymi przez urządzenie BlackBerry. Automatyczne listy odtwarzania zawierają ostatnio odtwarzaną i dodaną muzykę oraz muzykę według roku i dekady.
★	Wyświetlanie wszystkich utworów dodanych do ekranu Ulubione.
▶	Odtwarzanie utworu lub całej muzyki.
	Losowe odtwarzanie muzyki. Aby zatrzymać losowe odtwarzanie muzyki, dotknij ponownie ikony Odtwarzanie losowe.
	Powtarzanie aktualnie odtwarzanego utworu lub wszystkich utworów. Aby zatrzymać powtarzanie, dotknij ponownie ikony Powtórz.
	Słuchanie Radia FM.

Odtwarzanie muzyki

Odtwarzanie, wstrzymywanie lub pomijanie utworu

Muzykę można odtwarzać na dowolnym ekranie w aplikacji Muzyka na urządzeniu BlackBerry. Aktualnie odtwarzany utwór wyświetlany jest u góry ekranu. Po dotknięciu banera wyświetlane są przyciski sterowania odtwarzacza muzycznego.

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu, albumu lub listy odtwarzania.
2. Aby wyświetlić przyciski sterowania odtwarzacza muzycznego, dotknij dowolnego miejsca na ekranie.
   - Aby rozpocząć odtwarzanie utworu, dotknij ikony ▶.
   - Aby wstrzymać odtwarzanie utworu, dotknij ikony ⏸.
   - Aby powrócić do poprzedniego utworu, dotknij ikony ⏮.
   - Aby przejść do następnego utworu, dotknij ikony ⏭.

Zmiana głośności muzyki

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu, albumu lub listy odtwarzania.
2. Jeżeli elementy sterujące odtwarzaniem muzyki nie są widoczne na ekranie, dotknij ekranu.
3. Gdy elementy sterujące odtwarzaniem muzyki są widoczne, dotknij ekranu.
4. Przesuń palcem po suwaku głośności, aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność muzyki.

Wskazówka: Głośność można również szybko zmienić, naciskając klawisze zwiększania lub zmniejszania głośności z boku urządzenia BlackBerry.

Wyświetlanie szczegółowych informacji o muzyce

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu, albumu lub listy odtwarzania.
2. Jeżeli elementy sterujące odtwarzaniem muzyki nie są widoczne na ekranie, dotknij ekranu.
3. Aby zobaczyć listę muzyki, dotknij ekranu.
4. Aby wyświetlić szczegóły albumu dla któregokolwiek z utworów na liście, dotknij i przytrzymaj dany utwór. Dotknij ikony .

Tworzenie list odtwarzania i porządkowanie muzyki

W aplikacji Muzyka na ekranie Lista odtwarzania możesz tworzyć własne listy odtwarzania i słuchać ich bądź odtwarzać kolekcje utworów automatycznie tworzone na urządzeniu BlackBerry. Na każdej liście odtwarzania i w każdym zbiorze można wyświetlić artystów i albumy.

Tworzenie listy odtwarzania

1. W aplikacji Muzyka dotknij ikony > .
2. Dotknij opcji **Utwórz listę odtwarzania**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby dodać pojedyncze utwory do listy odtwarzania, dotknij ikony + obok utworów, które chcesz dodać.
   - Aby dodać wszystkie utwory według wykonawcy, dotknij opcji **Wykonawcy**. Dotknij ikony + obok wykonawcy, który ma zostać dodany.
   - Aby dodać albumy do listy odtwarzania, dotknij opcji **Albumy**. Dotknij ikony + obok albumu, który ma zostać dodany.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.
5. Aby określić nazwę listy odtwarzania, dotknij pola tekstowego na górze ekranu i wpisz nazwę.
6. Dotknij ikony ✓.

Dodawanie aktualnie odtwarzanych utworów do listy odtwarzania

W trakcie odtwarzania utworu lub albumu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby dodać utwór do listy odtwarzania, dotknij ekranu. Dotknij ikony > .
- Aby dodać album do listy odtwarzania, dotknij ikon > . Dotknij ikony > .

Edytowanie lub zmiana nazwy listy odtwarzania

1. W aplikacji Muzyka dotknij ikony > .
2. Dotknij listy odtwarzania.

3. Dotknij ikon ⋮ > ✎.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zmienić nazwę listy odtwarzania, wpisz nową nazwę w polu tekstowym u góry ekranu.
   - Aby dodać muzykę do listy odtwarzania, dotknij ikony +. Dotknij ikony + obok utworu, wykonawcy lub albumu, który chcesz dodać.
   - Aby usunąć utwór z listy odtwarzania, dotknij ikony — obok utworu, który chcesz usunąć.
   - Aby zmienić kolejność utworów na liście odtwarzania, przeciągnij utwór w żądane miejsce.
5. Dotknij ikony ✓.

Dodawanie utworu do ekranu Ulubione

1. W aplikacji Muzyka dotknij i przytrzymaj utwór.
2. Dotknij ikony ★+.
3. Aby wyświetlić utwory dodane do ekranu **Ulubione**, w aplikacji Muzyka dotknij ikon ☰ > ★.

Aby usunąć utwór z ekranu **Ulubione**, dotknij i przytrzymaj utwór. Dotknij ikony ★×.

Ustawienie utworu jako dzwonka

1. W aplikacji Muzyka dotknij i przytrzymaj utwór.
2. Dotknij ikony ✎.

Włączanie korektora graficznego w aplikacji Muzyka

Funkcja korektora graficznego w aplikacji Muzyka w urządzeniu BlackBerry służy do poprawienia jakości dźwięku odtwarzanej muzyki. Opcje obejmują niskie tony, wysokie tony, samolot, jazz, rock, mowę itd.

Notatka: Gdy korektor graficzny jest włączony, ustawienia dźwięku dotyczą całej odtwarzanej muzyki, a nie tylko utworów, które były odtwarzane w momencie włączenia korektora graficznego.

1. W aplikacji Muzyka, gdy odtwarzany jest utwór, dotknij ikony ⋮ > ⫶.
2. Dotknij opcji.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.

Aby wyłączyć korektor graficzny, gdy odtwarzana jest muzyka, dotknij ekranu. Dotknij ikon ⋮ > ⫶. Dotknij opcji **Wył.**.

Ustawianie dźwięku w aplikacji Muzyka

Możesz ustawić, czy muzyka ma być odtwarzana przez głośnik, zestaw słuchawkowy lub słuchawkę w urządzeniu BlackBerry.

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu.

2. Dotknij ikon ⋮ > 🎧.
3. Dotknij opcji dźwięku.

Wyświetlanie właściwości utworu

W aplikacji Muzyka można wyświetlać właściwości utworu, łącznie z typem pliku, rozmiarem, lokalizacją itd.

W aplikacji Muzyka, gdy odtwarzany jest utwór, dotknij ikony ⋮ > ≡.

Włączanie opcji Skróty muzyczne

Aby szybciej i łatwiej sterować muzyką, możesz ustawić w aplikacji Muzyka pomijanie utworów przyciskami głośności na urządzeniu BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Głośność ogólna**.
3. Włącz przełącznik **Skróty muzyczne**.

Aby pominąć utwór w aplikacji Muzyka, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Głośniej**. Aby powrócić do poprzedniego utworu, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Ciszej**.

Odtwarzanie ostatnio wybranej muzyki

Jeżeli utworzysz ciekawą listę utworów, a następnie zamkniesz aplikację Muzyka lub rozpoczniesz słuchanie nowego albumu, możesz nadal odsłuchać tę listę muzyki, nawet jeśli jej nie zapiszesz.

1. W aplikacji Muzyka, dotknij ikony ☰ > ▶≡.
2. W sekcji **Kolekcje** dotknij opcji **Ostatnio odtwarzane**.

Aby zapisać listę muzyki jako listę odtwarzania, dotknij ikon ⋮ > ✔.

Rozwiązywanie problemów: muzyka

Nie można otworzyć pliku multimedialnego

Upewnij się, że plik zapisano w formacie obsługiwanym przez urządzenie BlackBerry.

Filmy wideo

Ikony Wideo

Niektóre z tych opcji mogą nie być dostępne w zależności od modelu urządzenia. Na przykład jeżeli urządzenie nie posiada aparatu, ikona 📹 nie pojawi się.

Ikona	Opis
	Wyświetlanie wszystkich filmów wideo pogrupowanych według daty nagrania.
	Przeglądanie swoich filmów wideo zgrupowanych w albumy.
★	Wyświetlanie wszystkich filmów wideo dodanych do ekranu Ulubione.
●	Ikona ta wyświetlana jest w rogu nieobejrzanych jeszcze miniaturek filmów wideo.
	Zmiana rozmiaru ekranu wideo podczas odtwarzania.
	Uruchomienie aparatu i nagrywanie filmów wideo lub robienie zdjęć.

Odtwarzanie lub wstrzymywanie filmów

1. W aplikacji Wideo dotknij film wideo.
2. Aby wyświetlić elementy sterujące filmem, dotknij ekranu.
3. Dotknij ikony ▶ lub ⏸.

Edytowanie filmów wideo

Korzystając z edytora wideo na urządzeniu BlackBerry, możesz edytować i retuszować nagrane filmy wideo. Na przykład możliwe jest przycinanie filmu i zmienianie jego długości, a także dostosowywanie jasności, kolorów, głośności i nie tylko.

Wskazówka: Gdy edytujesz film wideo, przesuń palcem, aby wyświetlić więcej opcji edycji.

Obrót filmu wideo

1. Dotknij film wideo, który chcesz użyć w aplikacji Wideo, i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikon > .
3. Dotknij opcji edycji.
4. Gdy skończysz obracać film wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
   - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon ⋮ > .

Zmiana długości filmu wideo

1. Dotknij film wideo, który chcesz zmienić w aplikacji Wideo, i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikon > .
3. Dotknij i przytrzymaj uchwyty suwaka i przesuń palcem aż do momentu, gdy film wideo przyjmie żądaną długość. Obszar filmu wideo, który jest odtwarzany przez długość zaznaczoną między uchwytami suwaka, stanowi długość poprawionego filmu wideo.
4. Gdy skończysz zmieniać długość filmu wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
   - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon > .

Ulepszanie filmu wideo

Możesz użyć edytora wideo na swoim urządzeniu BlackBerry, aby polepszyć jakość filmów wideo poprzez zmianę jasności, kontrastu, nasycenia itd.

1. Dotknij film wideo, który chcesz zmienić w aplikacji Wideo, i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikon > .
3. Dotknij opcji edycji.
4. W razie konieczności przesuń suwak, aby uzyskać żądany efekt.
5. Gdy skończyć edytować film wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
   - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania, ale chcesz odrzucić wprowadzone zmiany, jeszcze raz dotknij opcji edytowania.

Dodawanie zwolnionego tempa do filmów wideo

1. Dotknij film wideo, który chcesz zmienić w aplikacji Wideo, i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikon > .
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij i przytrzymaj uchwyty suwaka i przesuń palcem do obszaru filmu wideo, który chcesz spowolnić, aż znajdzie się on pomiędzy uchwytami.
5. Gdy skończysz edytować film wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
   - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon > .

Dodawanie filtrów do filmu wideo

Możesz użyć edytora wideo w urządzeniu BlackBerry, aby dodać filtry do filmu wideo. Niektóre opcje obejmują filtry biało-czarny, klasyczny i postarzony.

1. Dotknij film wideo, który chcesz zmienić w aplikacji Wideo, i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony > .
3. Dotknij filtra.
4. Gdy skończyć edytować film wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
   - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikon > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania, ale chcesz odrzucić wprowadzone zmiany, jeszcze raz dotknij opcji edytowania.

Dodawanie filmu wideo do aplikacji BlackBerry Story Maker

W aplikacji Wideo w urządzeniu BlackBerry możesz dodać film wideo do istniejącej historii lub nowej historii w opcji BlackBerry Story Maker.

1. Dotknij filmu wideo, którego chcesz użyć w aplikacji Wideo, i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij istniejącej historii.
   - Dotknij opcji **Utwórz nową historię**.
4. W razie konieczności edytuj historię.

Wskazówka: Możesz dodawać wiele filmów wideo w tym samym czasie, dotykając ikony > . Wskaż filmy wideo, których chcesz użyć. Dotknij ikony .

Porządkowanie filmów wideo i albumów

W aplikacji Wideo w swoim urządzeniu BlackBerry możesz tworzyć albumy, aby porządkować swoje filmy wideo.

Tworzenie albumu z filmami wideo

Możesz używać albumów, aby porządkować filmy wideo według zdarzeń, osób, dat lub innych dowolnych kategorii.

1. W aplikacji Wideo dotknij i przytrzymaj film wideo.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .
4. W razie potrzeby na liście rozwijanej **Lokalizacja** dotknij lokalizacji, w której chcesz zapisać album.
5. W polu **Wprowadź nazwę albumu** wpisz nazwę albumu.
6. Dotknij opcji **Przenieś**.

Przenoszenie filmu wideo do innego albumu

1. W aplikacji Wideo dotknij i przytrzymaj film wideo, który chcesz przenieść.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij album, do którego ma zostać przeniesiony film wideo.
   - Aby utworzyć album, dotknij ikony . Wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać album. Wpisz nazwę albumu.
4. Dotknij opcji **Przenieś**.

Zmiana nazwy filmu wideo

1. W aplikacji Wideo dotknij i przytrzymaj film wideo.
2. Dotknij ikony .
3. W polu **Nazwa** wpisz nową nazwę filmu wideo.

Dodawanie filmu wideo do ekranu Ulubione

Możesz dodać filmy wideo do ekranu Ulubione, aby mieć do nich szybki dostęp. Filmy wideo dodawane do ekranu Ulubione są również wykorzystywane w automatycznych historiach generowanych przez urządzenie BlackBerry.

1. W aplikacji Wideo dotknij i przytrzymaj film wideo.
2. Dotknij ikony .

Aby usnąć film wideo z ekranu Ulubione, w aplikacji Wideo dotknij ikony > . Dotknij i przytrzymaj film wideo. Dotknij ikony .

Powtarzanie filmów wideo

Jeżeli chcesz, aby filmy wideo były odtwarzane w ciągłej pętli, możesz włączyć funkcję powtarzania w aplikacji Wideo. Gdy funkcja ta jest włączona, wszystkie filmy wideo są odtwarzane w ciągłej pętli, a nie tylko film odtwarzany w momencie włączenia funkcji powtarzania.

1. Dotknij ekranu, gdy odtwarzany jest film wideo.
2. Dotknij ikon > .

Aby wyłączyć funkcję powtarzania, dotknij ekranu, gdy odtwarzany jest film wideo. Dotknij ikon > .

Włączanie korektora graficznego w filmach wideo

Możesz użyć funkcji korektora graficznego w aplikacji Wideo, aby poprawić jakość dźwięku filmów wideo na podstawie wstępnie ustawionych warunków. Opcje obejmują niskie tony, wysokie tony, samolot itd.

Gdy korektor graficzny jest włączony, ustawienia dźwięku dotyczą wszystkich filmów wideo, które oglądasz, a nie tylko tych, które były odtwarzane w momencie włączenia korektora graficznego.

1. Dotknij ekranu, gdy odtwarzany jest film wideo.
2. Dotknij ikon ⋮ > .
3. Dotknij opcji.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

Aby wyłączyć korektor graficzny, dotknij ekranu, gdy odtwarzany jest film wideo. Dotknij ikon ⋮ > . Dotknij opcji **Wył.**.

BlackBerry Story Maker

BlackBerry Story Maker — informacje

Aplikacja BlackBerry Story Maker umożliwia tworzenie własnych historii za pomocą zdjęć i filmów zapisanych na urządzeniu BlackBerry. Do historii można dodawać muzykę lub filtry oraz zmieniać inne opcje.Aplikacja BlackBerry Story Maker umożliwia prezentowanie zdjęć i filmów wideo w ciekawym i niepowtarzalnym formacie przypominającym film kinowy.

Tworzenie historii za pomocą aplikacji BlackBerry Story Maker

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij opcji **Utwórz nową historię**.
2. Dotknij zdjęć i filmów, które chcesz dodać do historii. Dotknij opcji **Dalej**.
3. Wybierz ścieżkę dźwiękową do historii. Dotknij opcji **Dalej**.
4. Wpisz podpisy i podziękowania, które mają być wyświetlane w historii. Dotknij opcji **Gotowe**.
5. W czasie podglądu wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij tematu.
   - Po wybraniu zdjęć i filmów z albumu dotknij ikony <, aby przejść z powrotem i wybrać zdjęcia lub filmy z innego albumu.

Edytowanie historii w aplikacji BlackBerry Story Maker

Historie można edytować, na przykład stosując różne tematy, zmieniając kolejność plików multimedialnych w historii lub zmieniając tytuły. Historię można zmieniać nieograniczoną liczbę razy.

Dodawanie i usuwanie multimediów z istniejących historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikony .

Wskazówka: Aby sortować multimedia, tak aby można było je łatwiej wyszukiwać dotknij ikony , , or ★.

4. Aby usnąć zdjęcie lub film wideo z historii, dotknij miniaturkę elementu.
5. Aby dodać zdjęcie lub film wideo do historii, dotknij miniaturkę elementu.
6. Dotknij opcji **Gotowe**.

Wskazówka: Sprawdź znaki, a niebieski tusz pojawia się na miniaturce pliku multimediów aktualnie zawartego w historii.

Zmiana kolejności wyświetlania multimediów w historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij i przytrzymaj miniaturkę zdjęcia lub filmu wideo, który chcesz przesunąć i upuścić do wybranego miejsca.
5. Dotknij opcji **Gotowe**.

Edytowanie multimediów używanych w historii

Możesz zmienić sposób, w jaki pojedyncze zdjęcia i filmy wideo pojawiają się w historiach w aplikacji BlackBerry Story Maker.

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij zdjęcia lub filmy wideo, które chcesz edytować.
5. Dotknij opcji edycji.
6. Wprowadź zmiany. Dotknij opcji **Zapisz**.
7. Dotknij opcji **Gotowe**.

Zmiana muzyki lub tytułów w historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zmienić muzykę, dotknij ikony > .
   - Aby zmienić tytuły, dotknij ikony > .
4. Po naniesieniu zmian, dotknij ikony **Gotowe**.

Zmiana tematu w historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.

2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij tematu.

Wskazówka: Aby wyświetlić więcej kompozycji dostępnych poza ekranem, przesuń palcem w lewo lub w prawo po widocznych kompozycjach.

Usuwanie historii w programie BlackBerry Story Maker

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii i przytrzymaj ją.
2. Dotknij ikony .

Zapisywanie historii w aplikacji BlackBerry Story Maker

Gdy zapisujesz historie utworzone w aplikacji BlackBerry Story Maker możesz wysyłać, udostępniać lub przesuwać historie. Jeżeli nie zapiszesz historii, możesz ja odtworzyć tylko w aplikacji BlackBerry Story Maker.

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij istniejącą historię lub utwórz nową.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikon > .

Notatka: W zależności od długości historii zapisywanie może potrwać chwilę. Gdy historia jest zapisywana, możesz zamknąć opcję BlackBerry Story Maker bez przerywania procesu zapisywania.

Zmiana ustawień aplikacji BlackBerry Story Maker

1. W programie BlackBerry Story Maker przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
   - Aby zmienić rozdzielczość zapisywania historii, włącz lub wyłącz przełączanie opcji **Zapisz w rozdzielczości 1080p**.
   - Aby zmienić lokalizację zapisywania historii, włącz lub wyłącz przełączanie opcji **Zapisz na karcie pamięci**.

Zmiana ustawień historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikon > .
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby usunąć tytuły i autorów w historiach, wyłącz przełączanie opcji **Tytuły i autorzy**.
   - Aby usunąć kolaże z historii, wyłącz przełączanie opcji **Ułóż zdjęcia w kolażach**.
   - Aby ułożyć zdjęcia i filmy wideo w porządku chronologicznym, wyłącz przełączanie opcji **Automatycznie zmień kolejność multimediów**.

- Aby zatrzymać oryginalną długość filmów wideo, wyłącz przełączanie opcji **Automatycznie przycinaj filmy**.
- Aby automatycznie dopasować długość historii do długości wybranej muzyki, włącz przełączanie opcji **Dopasuj długość historii do muzyki**.

Notatka: Jeżeli przełączanie jest niedostępne, oznacza to, że motyw aktualnie używany w historii nie obsługuje tego ustawienia lub historia nie zawiera żadnych multimediów, na które wpływają te ustawienia. Na przykład jeśli historia zawiera tylko filmy wideo, przełączanie opcji **Ułóż zdjęcia w kolażach** będzie niedostępne.

Udostępnianie multimediów

Udostępnianie multimediów — informacje

Pliki multimedialne zapisane na urządzeniu BlackBerry można bezprzewodowo udostępniać za pomocą urządzeń z certyfikatem DLNA Certified, takich jak komputery, telewizory i inne rodzaje sprzętu do domowej rozrywki. Można udostępniać pliki multimedialne w sieci bezprzewodowej z użyciem jednej z następujących metod:

- **Odtwarzaj na**: w aplikacjach Muzyka, Zdjęcia i Wideo do odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych na wybranym urządzeniu DLNA Certified służy funkcja Odtwarzaj na.
- **Udostępnianie multimediów**: Jeśli w ustawieniach Udostępnianie multimediów wybrano urządzenie DLNA Certified, umożliwia ono uzyskanie bezprzewodowego dostępu do plików multimedialnych.

Wskazówka: Więcej informacji na temat urządzeń z certyfikatem DLNA Certified znajduje się na stronie ***www.dlna.org***.

Odtwarzanie lub wyświetlanie pliku multimedialnego w urządzeniu z certyfikatem DLNA Certified

Urządzenie z certyfikatem DLNA Certified powinno pełnić funkcję urządzenia Digital Media Renderer.

Pliki multimedialne zapisane na urządzeniu BlackBerry można bezprzewodowo odtwarzać lub wyświetlać na urządzeniach z certyfikatem DLNA Certified, takich jak niektóre komputery, telewizory i inne rodzaje sprzętu do domowej rozrywki.

Zdjęcia i filmy można oglądać na obsługiwanych monitorach z interfejsem HDMI.

Wskazówka: Aby sprawdzić, czy urządzenie służące do odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych ma certyfikat DLNA Certified, lub aby uzyskać więcej informacji na temat urządzeń DLNA Certified, odwiedź witrynę ***www.dlna.org***.

1. Otwórz plik multimedialny.
2. Dotknij ikony ⋮.
3. Dotknij ikony .

4. Wybierz urządzenie, na którym ma być odtwarzany lub wyświetlany plik multimedialny.

Aby odtworzyć lub wyświetlić inne pliki multimedialne przy aktywnym połączeniu z urządzeniem DLNA Certified, dotknij ikony ❮ i wybierz plik multimedialny.

Aby zakończyć odtwarzanie lub wyświetlanie pliku multimedialnego na urządzeniu DLNA Certified, dotknij ikony ⏏.

Synchronizacja plików multimedialnych w urządzeniach DLNA Certified

- Urządzenie DLNA Certified powinno pełnić funkcję cyfrowego odtwarzacza multimedialnego.
- Urządzenie BlackBerry i urządzenie, w którym zostaną udostępnione pliki multimedialne, muszą być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.

Opcje Udostępnianie multimediów w ustawieniach urządzenia umożliwiają uzyskanie bezprzewodowego dostępu do plików multimedialnych na urządzeniach DLNA Certified.

Aby sprawdzić, czy urządzenie służące do odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych ma certyfikat DLNA Certified, lub aby uzyskać więcej informacji na temat urządzeń DLNA Certified, odwiedź witrynę ***www.dlna.org***.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ✿ **Ustawienia** > **Udostępnianie multimediów**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby udostępniać pliki multimedialne, włącz przełączniki udostępniania obok poszczególnych typów multimediów, które mają być udostępniane.
   - Aby przyznać dostęp do urządzenia, a tym samym do plików multimedialnych, dotknij opcji **Urządzenia**. Zaznacz pole wyboru obok każdego urządzenia, do którego ma być przyznany dostęp.

Ustawienia

Dostosowywanie ustawień urządzenia

Urządzenie BlackBerry jest przeznaczone do zapewnienia wszechstronnych opcji dostosowania i kontroli. Można wyjąć urządzenie z pudełka i od razu zacząć z niego korzystać lub dostosować i zoptymalizować je pod kątem swoich potrzeb. Zapoznaj się ze wszystkimi opcjami i odkryj więcej możliwości swojego urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**.
3. Dotknij element, który chcesz zmodyfikować.

Wskazówka: Aby zmienić kolejność elementów w liście Ustawień, przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia**. Na liście opcji Ustawienia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony . Dotknij i przytrzymaj ikonę obok elementu, który chcesz przenieść. Przenieś element do innej lokalizacji i zwolnij palec. Po zakończeniu przesuń palcem w dół z górnej części ekranu i dotknij opcji **Gotowe**.

Konfiguracja szybkich ustawień

Menu ustawień, które jest dostępne przez przesunięcie palcem w dół z góry ekranu głównego, przedstawia najczęściej używane ustawienia. Możesz wybrać wyświetlane ustawienia i ich pozycję, aby szybko przechodzić do najważniejszych ustawień. Przełączaj szybko urządzenie BlackBerry w tryb samolotowy lub nocny, wyłączaj alarm lub włączaj latarkę!

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Szybkie ustawienia**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby dodać lub usunąć elementy szybkich ustawień, zaznacz pola wyboru lub usuń ich zaznaczenie.
   - Aby zmienić pozycję elementów szybkich ustawień, dotknij ikony . Dotknij i przytrzymaj ikonę obok elementu, który chcesz przenieść. Przenieś element do innej lokalizacji i zwolnij palec. Dotknij opcji **Zapisz**.

   Jeśli masz wiele elementów szybkich ustawień, możesz je wyświetlać, przesuwając palcem w prawo lub w lewo.

Wskazówka: W dowolnej aplikacji można uzyskać dostęp do opcji Szybkie ustawienia, gdy przesunie się dwoma palcami w dół od góry ekranu.

Wyświetlanie menu

Omówienie ustawień urządzenia

Element	Opis
 Tryb samolotowy	• Wyłącz wszystkie połączenia bezprzewodowe.
 Sieci i połączenia	• Ustawianie połączeń USB, w tym trybu pamięci masowej, trybu służącego tylko do ładowania i ręcznego adresu IP. • Przejście na tryb samolotowy wyłącza wszystkie połączenia. • Skonfiguruj połączenia z siecią komórkową, siecią Wi-Fi, urządzeniami z włączoną funkcją Bluetooth, funkcją NFC (jeżeli jest obsługiwana) i mobilnym punktem aktywnym oraz tetheringiem do Internetu.
 Powiadomienia	• Włącz tryb wibracji. • Wyłącz Natychmiastowy podgląd i powiadomienia LED. • Dostosuj powiadomienia dźwiękowe i wizualne dla określonych aplikacji.
 Głośność ogólna	• Ustaw ogólny poziom głośności urządzenia. • Przypisz skróty dla klawiszy głośności. • Włącz funkcję wzmocnienia dźwięku dla słuchawek.
 Konta	• Dodaj lub zmień konta sieci społecznościowej i poczty e-mail. • Dostęp do zaawansowanych opcji konfiguracji, takich jak IMAP i POP.
 BlackBerry Hub	• Zarządzaj ustawieniami poczty e-mail i wiadomości. • Zarządzaj ustawieniami wiadomości tekstowych. • Wyświetl ostatnie lub zablokowane kontakty.
 Szybkie ustawienia	• Uzyskaj dostęp do często używanych ustawień. • Dostęp do tych ustawień uzyskasz w każdym czasie, przesuwając dwoma palcami w dół od góry ekranu.
	• Przypisz czynność lub numer szybkiego wybierania do konkretnego klawisza.

Element	Opis
Skróty i szybkie wybieranie	
 Zarządzanie danymi	• Otrzymywanie powiadomień, gdy za chwilę przekroczony zostanie miesięczny limit danych. • Wyświetlanie statystyk wykorzystania danych. • Modyfikacja i dostęp do ustawień danych komórkowych.
 Wyświetlacz	• Wybierz tapetę. • Zmień czcionkę. • Dostosuj jasność ekranu. • Dostosuj blokowanie ekranu.
 Tryb oszczędzania baterii	• Włącz lub wyłącz opcję automatycznego uruchamiania trybu oszczędzania baterii. • Dostosuj ustawienia umożliwiające wydłużenie czasu pracy baterii, kiedy włączony jest tryb oszczędzania baterii.
 Język i wprowadzanie	• Włącz lub wyłącz odgadywanie słów, podstawianie wyrazów i sprawdzanie pisowni. • Zmień język, ustawienia regionu i system miar. • Wycisz dźwięki klawiatury Klawiatura BlackBerry.
 BlackBerry Assistant	• Ustawianie opcji wyszukiwania urządzenia, informacji głosowych i interakcji głosowych.
 BlackBerry Balance (jeśli dostępna)	• Utwórz lub zmień hasło przestrzeni roboczej. • Usuń tylko przestrzeń roboczą i dane służbowe z urządzenia, pozostawiając dane osobiste bez zmian.
 Połączenia z urządzeniem	• Włączanie połączeń z opcjami BlackBerry Blend i BlackBerry Link. • Skonfiguruj dostęp zdalny do komputera w celu udostępniania dokumentów i synchronizowania multimediów.

Element	Opis
 BlackBerry ID	• Wyświetl informacje o aktualnym identyfikatorze BlackBerry ID. • Logowanie do identyfikatora BlackBerry ID. • Zmień hasło BlackBerry ID.
 BlackBerry Protect (jeśli dostępna)	• Włącz funkcję BlackBerry Protect, która pomaga zabezpieczyć i odnaleźć urządzenie, jeśli zostanie utracone lub skradzione.
 Bezpieczeństwo i prywatność	• Skonfiguruj urządzenie do obsługi kart inteligentnych. • Utwórz hasło obrazkowe. • Szyfruj dane w urządzeniu. • Usuń dane z urządzenia. • Zmień uprawnienia pobranych aplikacji. • Utwórz kod PIN do karty SIM.
 Menedżer aplikacji	• Zmień domyślną aplikację używaną do otwierania określonego typu plików. • Monitoruj aplikacje, które wykorzystują pamięć urządzenia.
 Udostępnianie multimediów (jeśli dostępne)	• Połącz się z urządzeniem w celu bezprzewodowego udostępniania zawartości multimedialnej.
 Data i godzina	• Zmień strefę czasową, godzinę i datę.
 Aktualizacje oprogramowania	• Wyświetl bieżącą wersję oprogramowania uruchomionego w urządzeniu. • Sprawdź aktualizacje oprogramowania.
 Pamięć masowa i dostęp	• Wyświetl ilość wolnego miejsca w pamięci masowej urządzenia i karty multimedialnej.

Element	Opis
	• Ustaw dostęp do plików zapisanych na urządzeniu, włącznie z połączeniami USB, udostępnianiem plików poprzez sieć Wi-Fioraz ochroną udostępnianych plików za pomocą hasła. • Sformatuj kartę multimedialną i usuń dane z karty.
 Usługi lokalizacyjne	• Zdecyduj, czy aplikacje mogą używać danych lokalizacji. • Wyczyść ostatnie wyszukiwania, które zostały wprowadzone w aplikacji Mapy.
 Zaawansowana interakcja	• Włącz lub wyłącz konkretne gesty, które pozwalają na szybsze wykonanie prostych zadań.
 Opcje płatności	• Dodaj konta płatnicze. • Ustaw preferowane metody płatności.
 Dostępność	• Użyj opcji BlackBerry Screen Reader • Włącz tryb powiększania i odwróconego kontrastu. • Zmień ustawienia wyświetlania napisów, jasności ekranu, rozmiaru czcionki, obsługi aparatów słuchowych i TTY.
 Informacje	• Wyszukaj ogólne informacje dotyczące urządzenia, takie jak informacje o sprzęcie, szczegółowe informacje o sieci i pojemność pamięci masowej. • Identyfikowanie numeru PIN urządzenia, wersji oprogramowania i nazwy modelu. • Wyświetlanie numeru telefonu i nazwy dostawcy usług. • Wyświetl lub zmień nazwę urządzenia, która jest wyświetlana, jeśli inne urządzenie wykryje je przez połączenie Bluetooth lub bezprzewodowe.

Aktualizacja oprogramowania urządzenia

W zależności od regionu i dostawcy usług aktualizacje oprogramowania mogą nie być dostępne.

Zaleca się regularne tworzenie i zapisywanie na komputerze kopii zapasowej danych urządzenia, zwłaszcza przed aktualizacją oprogramowania. Przechowywanie na komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia BlackBerry.

Notatka: Jeśli w pamięci urządzenia zapisane są zdjęcia, pliki wideo i inne dane, aby mieć pewność, że dane te nie zostaną utracone, zapisz je na karcie multimedialnej lub utwórz plik kopii zapasowej na komputerze.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Aktualizacje oprogr.**
3. Dotknij opcji **Sprawdź aktual.**.

Oprogramowanie urządzenia można również zaktualizować przy użyciu programu BlackBerry Link. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji programu BlackBerry Link.

Włączenie automatycznych aktualizacji oprogramowania urządzenia

Gdy dla Twojego urządzenia BlackBerry będzie dostępna aktualizacja oprogramowania, a urządzenie połączone z siecią Wi-Fi, zostanie ona pobrana i zainstalowana automatycznie. Gdy ta funkcja jest włączona, nie jest wyświetlane powiadomienie w momencie rozpoczęcia instalacji aktualizacji. Może pojawić się monit o ponowne uruchomienie urządzenia pozwalające na dokończenie aktualizacji.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Aktualizacje oprogr.**
3. Dotknij ikony ⚙.
4. Włącz przełączanie opcji **Automatycznie pobieraj i instaluj aktualizacje oprogramowania**.

Przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych za pomocą aplikacji BlackBerry Link

Jeżeli przywrócisz ustawienia domyślne w swoim urządzeniu BlackBerry 10, aplikacja BlackBerry Link spowoduje usunięcie wszystkich danych i aplikacji producentów niezależnych z urządzenia. Wszelkie reguły IT stosowane w urządzeniu zostaną również usunięte. Po przywróceniu ustawień domyślnych w swoim urządzeniu, możesz uruchomić aplikację konfiguracyjną w urządzeniu, aby ponownie je skonfigurować.

Zanim zaczniesz wykonaj kopie zapasową danych, aby mieć zapisaną kopię danych na komputerze.

OSTRZEŻENIE: Nie możesz zatrzymać procesu przywracania ustawień domyślnych po uruchomieniu go. Jeśli zresetujesz urządzenie, proces będzie przebiegał dalej po ponownym uruchomieniu urządzenia.

1. Na komputerze uruchom program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.

4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Na komputerze z systemem Windows, kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**. Kliknij opcję **Resetowanie do ustawień fabrycznych**.
   - Na komputerze Mac kliknij opcję **BlackBerry Link** > **Właściwości**. Kliknij opcję **Załaduj ponownie** > **Załaduj ponownie**.

Bateria i zasilanie

Wyłączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania (blokady)** znajdujący się na górze urządzenia BlackBerry.



Przełączanie urządzenia na tryb czuwania

Po przełączeniu urządzenia BlackBerry na tryb czuwania podświetlenie ekranu zostaje wyłączone, a ekran zablokowany. Stan połączeń bezprzewodowych i alarmów pozostaje niezmieniony.

Naciśnij klawisz **zasilania/blokady** znajdujący się na górze urządzenia.

Aby wyłączyć tryb uśpienia urządzenia, przesuń palcem w górę z dołu ekranu.

Ponowne uruchomienie lub resetowanie urządzenia

Jeśli urządzenie BlackBerry działa wolniej niż zwykle lub nie reaguje na polecenia, jego prawidłowe działanie można przywrócić poprzez wyłączenie i włączenie.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania/blokady** znajdujący się na górze urządzenia. Dotknij ikony .
- Aby zresetować urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania/blokady** przez 10 sekund.

Ładowanie baterii urządzenia

Przed uruchomieniem urządzenia BlackBerry należy naładować baterię dostarczoną w zestawie. Nie jest ona w pełni naładowana.

Urządzenie można naładować za pomocą ładowarki dostarczanej przez firmę BlackBerry w pudełku z urządzeniem. Możliwe jest również naładowanie urządzenia przy użyciu kabla USB podłączonego do komputera, ale zajmuje to więcej czasu.

OSTRZEŻENIE: Inne ładowarki mogą nie zapewniać odpowiedniej mocy, a także spowodować uszkodzenie urządzenia.

Kabel z logo firmy BlackBerry ( ) skierowanym ku przedniej części urządzenia podłącz go do portu USB w urządzeniu. Ładowarkę podłącz do gniazda elektrycznego.



Ładowanie baterii

Urządzenie BlackBerry wyposażone jest w akumulator litowo-jonowy. Aby maksymalnie przedłużyć żywotność tego typu akumulatora, w miarę możliwości należy wykonywać następujące czynności:

- Unikaj korzystania z urządzenia podczas ładowania, aby przyspieszyć ładowanie.
- Często ładuj urządzenie, nawet jeżeli poziom naładowania akumulatora nie jest niski.
- Unikaj ładowania, używania lub przechowywania urządzenia w miejscach o bardzo wysokiej lub niskiej temperaturze, na przykład na desce rozdzielczej samochodu.
- Unikaj pozostawiania na dłuższy czas wyłączonego urządzenia z rozładowaną baterią.
- Jeśli urządzenie jest wyposażone w wymienny akumulator i nie będzie używane przez kilka dni, naładuj częściowo akumulator. Następnie możesz wyjąć akumulator i umieścić go suchym miejscu o temperaturze pokojowej, aby ograniczyć zużycie energii.

Bateria i ikony ładowania

Ikony poziomu naładowania akumulatora są wyświetlane w górnej części ekranu głównego urządzenia BlackBerry.

Ikona	Opis
	Bateria się ładuje.
	Bateria jest w pełni naładowana.
	Bateria się nie ładuje, ponieważ źródło zasilania nie zapewnia odpowiedniego dopływu prądu. Używaj ładowarki dostarczonej wraz z urządzeniem BlackBerry.
	Poziom naładowania baterii jest niski i połączenie bezprzewodowe może zostać wyłączone w celu ograniczenia zużycia energii. Jeśli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, urządzenie może zostać wyłączone. Zapisz wprowadzone zmiany i naładuj urządzenie.
	Wystąpił problem z baterią. Może być niezbędna jej wymiana. Używaj jedynie baterii zatwierdzonych przez firmę BlackBerry do danego modelu urządzenia.
	Nie włożono baterii.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.

Wskazówka: Aby szybko sprawdzić pozostały poziom naładowania baterii, od dołu ekranu przesuń palcem do środka ekranu. Poziom naładowania baterii pojawi się w lewym górnym rogu ekranu.

Monitorowanie czasu pracy akumulatora, wykorzystania pamięci i procesora oraz ilości pamięci masowej w urządzeniu

Istnieje możliwość sprawdzenia pozostałego czasu pracy i poziomu naładowania akumulatora, ilości używanej pamięci urządzenia oraz dostępnej ilości pamięci masowej. Można także monitorować aplikacje i usługi, które w największym stopniu wykorzystują akumulator, pamięć urządzenia, pamięć masową lub zasoby procesora, a następnie zamknąć lub usunąć niektóre aplikacje w celu zaoszczędzenia energii akumulatora lub zwiększenia wydajności urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Aby monitorować różne typy statystyk urządzenia , dotknij ikony ☰.
4. Dotknij typu statystyki.

Wskazówka: Na ekranach Bateria i Procesor można wyświetlić statystyki urządzenia i użycia w różnych okresach. Aby zmienić okres statystyk na ekranie Akumulator lub Procesor, u góry ekranu dotknij ikony ⌄. Wskaż okres.

Wyświetlanie statystyk akumulatora i użycia dla określonej aplikacji lub usługi

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Dotknij aplikacji lub usługi.

Zamykanie lub usuwanie aplikacji na ekranie Monitor urządzenia

Jeśli zauważysz, że uruchomiona aplikacja zużywa dużą moc akumulatora, pamięć urządzenia lub zasoby procesora, możesz zamknąć tę aplikację i zakończyć wszystkie powiązane z nią procesy. Na ekranie Monitor urządzenia można również trwale usunąć wybrane aplikacje. Niektóre aplikacje muszą być zainstalowane i otwarte przez cały czas, przez co nie można ich zamknąć ani usunąć.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Dotknij aplikacji.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zapisać aplikacji, dotknij ikony ⊘.
   - Aby trwale usunąć aplikację, dotknij ikony 🗑.

Sygnalizacja stanu baterii za pomocą diod LED



Włączone stale czerwone światełko LED wskazuje, że urządzenie BlackBerry jest włączane lub ponownie uruchamiane.



Migające żółte światełko LED wskazuje, że poziom baterii w urządzeniu jest niski i odbywa się ładowanie.



Ciągłe zielone światełko LED wskazuje, że urządzenie jest podłączone do ładowarki, a ładowanie zostało zakończone.

Używanie trybu oszczędzania baterii

Jeśli poziom naładowania baterii jest niski, można ustawić tryb oszczędzania baterii tak, aby włączał się automatycznie, wydłużając w ten sposób czas pracy baterii w awaryjnych sytuacjach! Przy włączonym trybie oszczędzania baterii urządzenie automatycznie dostosowuje różne ustawienia w celu zaoszczędzenia energii baterii. W sytuacji, gdy konieczne jest większe ograniczenie zużycia energii baterii, można skonfigurować dodatkowe ustawienia. Można na przykład zaoszczędzić energię baterii poprzez wyłączenie usług danych lub usług lokalizacyjnych.

W ustawieniach domyślnych tryb oszczędzania baterii włącza się automatycznie, kiedy naładowanie baterii osiąga poziom 20% lub niższy. Tryb oszczędzania baterii można też zawsze włączyć ręcznie.

Zmiana ustawień trybu oszczędzania baterii

Można zmienić czas, kiedy tryb oszczędzania baterii włącza się automatycznie, i wybrać niektóre z ustawień, które są modyfikowane po włączeniu trybu oszczędzania baterii.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikon ⚙ **Ustawienia** > **Tryb oszczędzania baterii**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby ustawić poziom naładowania baterii, jaki musi zostać osiągnięty przed automatycznym włączeniem trybu oszczędzania baterii, przeciągnij w lewo lub w prawo suwak w górnej części ekranu.
   - Aby zmienić ustawienia, które będą modyfikowane po włączeniu trybu oszczędzania baterii, zaznacz lub usuń zaznaczenie odpowiednich pól wyboru.
   - Aby zablokować automatyczne włączanie trybu oszczędzania baterii, wyłącz przełączanie opcji **Automatycznie włącz tryb oszczędzania baterii**.

Wyłączenie trybu oszczędzania baterii

Po automatycznym włączeniu trybu oszczędzania baterii zostaje on automatycznie wyłączony w momencie rozpoczęcia ładowania urządzenia. Tryb oszczędzania baterii można też wyłączyć ręcznie.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.

2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Tryb oszczędzania baterii**.
3. Wyłącz przełączanie opcji **Tryb oszczędzania baterii**.

W jaki sposób można wydłużyć żywotność baterii

Żywotność baterii zależy od sposobu korzystania z urządzenia BlackBerry. Aby wydłużyć żywotność baterii, należy rozważyć następujące kwestie:

Przyciemnianie ekranu

Żywotność akumulatora można przedłużyć, zmieniają ustawienia urządzenia tak, aby ekran był przyciemniany.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby dostosować jasność ekranu, wybrać tapetę o ciemniejszych kolorach lub zmienić limit czasu blokowania ekranu, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.
- Aby automatycznie zablokować urządzenie i przyciemnić ekran, gdy urządzenie znajduje się w futerale BlackBerry, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia** > **Zablokuj urządzenie po umieszczeniu w etui**.

Zmniejszanie głośności

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmniejszyć poziom głośności urządzenia, naciśnij klawisze głośności z prawej strony urządzenia.
- Aby dostosować inne ustawienia głośności, takie jak głośność aplikacji lub powiadomienia, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Głośność systemu** lub **Powiadomienia**.

Zamykanie aplikacji

Zwiększ czas pracy urządzenia, zamykając aplikacje i wyłączając funkcje, z których nie korzystasz, aby nie działały w tle. Niektóre funkcje zużywają więcej energii niż inne. Należy zamykać lub wyłączać następujące aplikacje i funkcje, gdy nie są używane: aparat (jeżeli urządzenie jest wyposażone w aparat), Przeglądarka BlackBerry, GPS i technologię Bluetooth.

Wyłączanie połączeń

Jeśli urządzenie znajduje się poza obszarem pokrycia sieci bezprzewodowej, możesz wyłączyć połączenia, aby urządzenie nie szukało cały czas sygnału sieciowego. Można również wydłużyć żywotność baterii poprzez usuwanie zapisanych sieci Wi-Fi, z których już się nie korzysta.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyłączyć tryb samolotowy, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia**.
- Aby usunąć zapisana sieć Wi-Fi, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi** > . Dotknij i przytrzymaj sieć, która ma zostać usunięta. Dotknij opcji .

Aktualizowanie oprogramowania

Jeżeli na telefonie działa BlackBerry 10 OS w najnowszej wersji, często umożliwia to oszczędzanie energii. Jeśli dostępna jest aktualizacja oprogramowania dla urządzenia, w programie BlackBerry Hub zostanie wyświetlone powiadomienie.

Korzystanie z karty multimedialnej

Zmniejsz zużycie energii, przechowując mniej danych na urządzeniu. Zapisuj dane na karcie multimedialnej, a nie w pamięci urządzenia.

Wyłączanie lampy błyskowej aparatu

Jeżeli urządzenie jest wyposażone w aparat, wyłącz lampę błyskową podczas fotografowania, aby zaoszczędzić więcej energii.

Wskazówka: Podobnie jak w innych urządzeniach elektronicznych, bateria będzie się wolniej rozładowywać, gdy będzie znajdować się z dala od promieni słonecznych i innych źródeł ciepła. Baterię należy regularnie ładować i utrzymywać jej styki w czystości. Unikaj pozostawiania na dłuższy czas wyłączonego urządzenia z rozładowaną baterią.

Gdzie można zakupić nową lub zamienną baterię?

Warto trzymać dodatkową naładowaną baterię do urządzenia BlackBerry na wypadek niemożności naładowania podstawowej baterii w określonym momencie. W celu zakupienia wymiennych lub zapasowych baterii do urządzenia odwiedź witrynę ***http://shop.blackberry.com***.

Zawiera ona również ofertę różnorodnych urządzeń do ładowania w samochodzie, w domu czy biurze oraz podczas podróży.

Bezpieczeństwo urządzenia i baterii

Należy używać wyłącznie akumulatorów zalecanych przez firmę BlackBerry i przeznaczonych do używania w danym modelu urządzenia BlackBerry. Stosowanie akumulatorów innego typu może stanowić naruszenie warunków gwarancji urządzenia.

OSTRZEŻENIE: W wypadku wymiany akumulatora na model niewłaściwego typu istnieje ryzyko wybuchu.

Utylizacja urządzenia i baterii

Urządzenie BlackBerry i baterię należy poddawać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wolno utylizować urządzenia ani baterii poprzez wrzucenie do ognia. Urządzenia ani baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Aby uzyskać informacje na temat zwrotu urządzenia do firmy BlackBerry w celu recyklingu i bezpiecznej utylizacji, należy odwiedzić stronę ***www.blackberry.com/recycling***. Program recyklingu i wymiany produktów jest dostępny jedynie w niektórych regionach.

BlackBerry i zrównoważony rozwój

Firma BlackBerry jest zaangażowana w działania na rzecz zmniejszania wpływu produktów BlackBerry na środowisko. Aby dowiedzieć się więcej na temat działań firmy BlackBerry związanych ze zrównoważonym rozwojem, odwiedź stronę ***http://ca.blackberry.com/company/about-us/corporate-responsibility/product-sustainability.html***.

Wyświetlanie informacji dotyczących bezpieczeństwa, gwarancji i poufności urządzenia

Aby wyświetlić *Zasady zachowania poufności informacji*, urządzenie BlackBerry musi być połączone z Internetem.

Poświęć chwilę na przeczytanie umowy licencyjnej, ograniczonej gwarancji, informacji dotyczących bezpieczeństwa i zasad zachowania poufności informacji dotyczących urządzenia. Te dokumenty są dostępne na ekranie ustawień urządzenia. Zawierają one ważne informacje dotyczące warunków użycia i akumulatora, inne ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz informacje dotyczące ochrony gwarancyjnej.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Informacje**.
3. Na liście rozwijanej **Kategoria** dotknij opcji **Inf. prawne**.
4. Dotknij łącza.

Połączenia

Połącz urządzenie BlackBerry z siecią komórkową lub siecią Wi-Fi, aby przeglądać witryny internetowe, sprawdzać wiadomości, korzystać z usług lokalizacji i wielu innych. Możesz też podłączyć urządzenie do mobilnego punktu aktywnego w miejscu publicznym, skojarzyć urządzenie z systemem w samochodzie za pomocą technologii Bluetooth lub użyć funkcji tetheringu do Internetu w celu połączenia się z innymi urządzeniami z obsługą Wi-Fi. Funkcja NFC umożliwia łatwe udostępnianie plików między urządzeniami.

Sprawdzanie, z którymi sieciami bezprzewodowymi łączy się urządzenie

Nie ze wszystkimi sieciami wyświetlanymi na urządzeniu BlackBerry nawiązywane jest połączenie. W urządzeniu istnieje możliwość łączenia ze wszystkimi wyświetlanymi typami sieci, lecz faktyczne nawiązywanie połączenia zależy od planu taryfowego usług bezprzewodowych. Więcej informacji o sieciach bezprzewodowych, z którymi nawiązywane jest połączenie, zawiera broszura *Dane techniczne i bezpieczeństwo produktu* dołączona do urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Informacje**.
3. Na liście rozwijanej **Kategoria** u góry ekranu dotknij opcji **Sieć**.

Monitorowanie bezprzewodowego zużycia danych

Możesz sprawdzić swoje zużycie danych w sieci komórkowej lub sieci Wi-Fi. Możesz również monitorować, które aplikacje i usługi zużywają najwięcej danych oraz zamknąć niektóre aplikacje, aby zmniejszyć zużycie danych lub poprawić wydajność urządzenia. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być dostępna.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Dotknij ikony ☰.
4. Dotknij opcji **Dane komórkowe** lub **Wi-Fi**.
5. Dotknij aplikacji lub usługi.

Nadawanie nazwy urządzeniu

Możesz zmienić nazwę urządzenia BlackBerry, która będzie widoczna w innych urządzeniach. Taka nazwa jest pomocna podczas bezprzewodowego udostępniania plików lub łączenia się przy użyciu technologii Bluetooth.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Informacje**.
3. W polu **Nazwa urządzenia** wpisz nową nazwę urządzenia.

Ikony połączenia bezprzewodowego

Poniższe ikony mogą się pojawiać w prawym górnym rogu ekranu głównego. Wskazują one zasięg sieci bezprzewodowej, w której znajduje się urządzenie BlackBerry.

	Liczba ciągłych kresek odpowiada sile sygnału sieci komórkowej. Jeśli urządzenie jest połączone z siecią o słabym sygnale, może wystąpić zwiększony pobór prądu do utrzymania połączenia.
	Urządzenie jest podłączone do sieci o wskazanym typie. Dostępne są wszystkie funkcje objęte planem taryfowym sieci komórkowej.
	Urządzenie jest podłączone do sieci o wskazanym typie, ale funkcje sieci są dostępne w ograniczonym zakresie. Można wykonywać połączenia telefoniczne, ale nie ma dostępu do Internetu czy przeglądania wiadomości e-mail.
	Brak zasięgu sieci komórkowej.
	Urządzenie działa w roamingu. Mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.
	Urządzenie jest połączone z usługą BlackBerry Infrastructure.
	Liczba ciągłych fal wskazuje siłę sygnału sieci Wi-Fi. Jeśli urządzenie jest połączone z siecią o słabym sygnale, może wystąpić zwiększony pobór prądu do utrzymania połączenia.
	Urządzenie jest połączone z siecią VPN.
	Urządzenie znajduje się w trybie samolotowym, więc wszystkie połączenia bezprzewodowe są wyłączone. Można włączyć sieć Wi-Fi lub technologię Bluetooth, ale nie można nawiązywać połączenia z siecią komórkową.
	Wystąpił błąd karty SIM. Aby uzyskać informacje na temat błędu, na ekranie głównym przesuń

	palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
	Możesz wykonywać wyłącznie połączenia alarmowe.

Poniższe ikony pojawiają się w lewym górnym rogu ekranu głównego, jeśli urządzenie jest połączone lub następuje próba nawiązania połączenia z innym urządzeniem w trybie Mobilny punkt aktywny bądź z użyciem funkcji Tethering do Internetu, technologii Bluetooth lub NFC.

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

	Tryb Mobilny punkt aktywny jest włączony. Jeśli ikona jest wyświetlana w sposób ciągły, mobilny punkt aktywny jest podłączony.
	Funkcja Tethering do Internetu jest włączona. Jeśli ikona jest wyświetlana w sposób ciągły, urządzenie jest połączone z innym urządzeniem.
	Moduł Bluetooth jest włączony. Jeśli ikona jest wyświetlana w sposób ciągły, moduł Bluetooth jest podłączony.
	Moduł NFC jest włączony.

wybieranie połączenia

Za pomocą urządzenia BlackBerry można nawiązywać wiele różnych połączeń, dzięki czemu użytkownik ma szeroki wybór sposobów korzystania z urządzenia i komunikacji z innymi urządzeniami. Przejrzenie poniższej listy umożliwia zorientowanie się w różnicach między poszczególnymi typami połączeń oraz zapoznanie się ze wskazówkami dotyczącymi sytuacji, w których należy z nich korzystać, i dodatkowymi funkcjami.

Połączenia sieciowe

Sieć komórkowa

Połączenie z siecią komórkową umożliwia wykonywanie rozmów za pomocą urządzenia BlackBerry. W wypadku gdy użytkownik ma taryfę na przesyłanie danych, może również korzystać z usług takich, jak przeglądanie stron internetowych. W niektórych lokalizacjach, np. w szpitalu czy w

samolocie, może być konieczne wyłączenie połączenia z siecią komórkową, ale zazwyczaj połączenie pozostawia się aktywne.

Wi-Fi

Połączenie sieciowe Wi-Fi to alternatywny sposób korzystania z usług danych w urządzeniu. W przeciwieństwie jednak do usług sieci komórkowej korzystanie z połączeń sieci Wi-Fi nie wiąże się z naliczaniem dodatkowych opłat. Przed użyciem sieci komórkowej w zakresie podstawowych usług danych, np. korzystania z Internetu czy pobierania aplikacji, w urządzeniu najpierw używane są zapisane sieci Wi-Fi. Tryb Wi-Fi można pozostawić włączony. W takim wypadku, gdy urządzenie znajdzie się w zasięgu zapisanej sieci Wi-Fi, połączenie zostanie nawiązane automatycznie. Należy jednak pamiętać, że stale włączony tryb Wi-Fi może spowodować szybsze wyczerpanie się baterii.

Połączenia pomiędzy urządzeniami

USB

Do utworzenia dwukierunkowego połączenia pomiędzy urządzeniem BlackBerry a komputerem należy użyć kabla USB. Urządzenie będzie widoczne na komputerze jako zmapowany dysk. Po włączeniu funkcji tryb pamięci masowej urządzenie będzie widoczne na komputerze jako wymienny nośnik pamięci. W zależności od funkcji komputera, połączenia USB można zazwyczaj użyć do przeciągania plików między komputerem a urządzeniem.

Możesz użyć kabla HDMI lub adaptera do bezprzewodowego wyświetlania zawartości ekranu, aby połączyć urządzenie BlackBerry z innym urządzeniem, takim jak telewizor lub monitor komputera. Zawartość ekranu urządzenia BlackBerry zostanie wówczas wyświetlona na podłączonym urządzeniu.

Moduł Bluetooth

Bluetooth to technologia bezprzewodowa umożliwiająca tworzenie bezpośredniego połączenia między urządzeniem BlackBerry a innym obsługującym technologię Bluetooth. W przypadku przesyłania plików za pomocą połączenia Bluetooth, z uwagi na możliwość transmisji strumieniowej, technologia Bluetooth jest częściej używana do wykonywania czynności takich jak odtwarzanie muzyki w urządzeniu BlackBerry z użyciem oddzielnego głośnika lub prowadzenia rozmów telefonicznych za pomocą zestawu słuchawkowego poprzez połączenie sieci komórkowej urządzenia BlackBerry.

NFC

NFC to bezprzewodowa technologia krótkiego zasięgu, która umożliwia szybkie tworzenie połączeń między danym urządzeniem BlackBerry i innymi urządzeniami obsługującymi technologię NFC lub tagami NFC. W przypadku NFC nie ma potrzeby wprowadzania informacji o parowaniu w celu nawiązania połączenia. Ten sposób jest więc przydatny do doraźnej wymiany kart z danymi kontaktowymi z poznanymi osobami lub pobierania informacji z plakatów zawierających tagi NFC. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych i aplikacji zainstalowanych w urządzeniu BlackBerry technologia NFC pozwala także przekształcić urządzenie BlackBerry w elektroniczny portfel i używać go do dokonywania płatności.

Udostępniane połączenia z Internetem

Można użyć połączenia z siecią komórkową w urządzeniu BlackBerry w celu uzyskania dostępu do Internetu w innych urządzeniach. Jest to szczególnie przydatne podczas przeglądania stron internetowych w laptopie lub tablecie wyposażonym wyłącznie w tryb Wi-Fi, gdy brak jest dostępu do sieci Wi-Fi.

Tethering do Internetu

Funkcji Tethering do Internetu można użyć do podłączenia tylko jednego urządzenia do urządzenia BlackBerry i udostępnianego połączenia sieci komórkowej. Urządzenie można podłączyć do urządzenia BlackBerry za pomocą kabla USB, a w razie braku takiego kabla, technologii Bluetooth, jeżeli oba urządzenia obsługują technologię Bluetooth.

Mobilny punkt aktywny

Za pomocą mobilnego punktu aktywnego można połączyć maksymalnie 8 urządzeń do urządzenia BlackBerry. (Liczba urządzeń, z którymi można nawiązać połączenie, zależy od dostawcy usług bezprzewodowych). Łączenie urządzenia w trybie Mobilny punkt kontaktowy odbywa się podobnie, jak łączenie z routerem Wi-Fi. Można użyć połączeń Wi-Fi w urządzeniu, nie jest jednak potrzebny dostęp do sieci Wi-Fi.

Połączenia VPN

Urządzenie BlackBerry można podłączyć do wirtualnej sieci prywatnej (VPN) za pośrednictwem sieci komórkowej lub Wi-Fi. Podczas połączenia z siecią VPN dane mogą być przesyłane z sieci prywatnej do sieci publicznej i odbierane z niej.

Włączanie trybu samolotowego

W niektórych miejscach, jak np. w szpitalu czy w samolocie, należy wyłączyć wszystkie aktywne połączenia w urządzeniu BlackBerry. Tryb samolotowy umożliwia szybkie wyłączenie wszystkich połączeń oraz szybkie przywrócenie aktywnych połączeń po zakończeniu korzystania z tego trybu.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia**.
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb samolotowy**.

Sieć telefonii komórkowej

Połączenie z siecią komórkową umożliwia wykonywanie rozmów za pomocą urządzenia BlackBerry. w wypadku gdy użytkownik ma taryfę na przesyłanie danych, może również korzystać z usług takich, jak przeglądanie stron internetowych. W niektórych lokalizacjach, np. w szpitalu czy w samolocie, może być konieczne wyłączenie połączenia z siecią komórkową, ale zazwyczaj połączenie pozostawia się aktywne.

Gdy znajdziesz się poza zasięgiem swojej macierzystej sieci bezprzewodowej, urządzenie w większości przypadków automatycznie nawiązuje połączenie z kolejną, odpowiednią siecią. Jeśli nie masz pewności,

czy urządzenie jest poprawnie skonfigurowane do korzystania z roamingu lub czy mają zastosowanie opłaty roamingowe, dobrze jest to sprawdzić u dostawcy usług przed podróżą zagraniczną.

Łączenie z siecią telefonii komórkowej

Aby włączyć połączenie telefonii komórkowej, należy wyłączyć tryb samolotowy.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
3. Włącz przełącznik **Sieć komórkowa**.

Aby wyłączyć połączenie przez sieć komórkową, wyłącz przełącznik **Sieć komórkowa**.

Zmiana ustawień APN dla domyślnego połączenia internetowego

Urządzenie BlackBerry korzysta z ustawień nazwy punktu dostępowego (Access Point Name, APN), aby otworzyć połączenie danych z siecią dostawcy usług bezprzewodowych. Aplikacje w urządzeniu, które wymagają dostępu do Internetu, mogą korzystać z tego połączenia.

Wymagana może być zmiana ustawień APN, jeżeli zmienisz plan usług bezprzewodowych lub jeżeli ustawienia domyślne nie dotyczą Twojego dostawcy usług. W zależności od dostawcy usług zmiana ustawień APN może nie być możliwa.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
3. Jeżeli przełączanie opcji**Sieć komórkowa** lub **Usługi danych** są wyłączone, włącz je.
4. Dotknij ikony .
5. Wprowadź informacje w polach. Jeśli nie masz wymaganych informacji, skontaktuj się z dostawcą usług.

Aby przywrócić ustawienia domyślne APN, dotknij ikony .

Automatyczne łączenie z siecią VPN

Urządzenie BlackBerry można ustawić na automatyczne łączenie z wirtualną siecią prywatną (VPN), gdy znajdzie się ono w zasięgu sieci komórkowej.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **VPN**.
3. Dotknij opcji .
4. Na liście rozwijanej **Profil VPN** dotknij profilu, który ma zostać użyty. Jeśli brak profili VPN na liście, utwórz nowy lub skontaktuj się z administratorem.
5. Włącz przełączanie opcji **Połącz przez sieć komórkową**.

Roaming

Gdy znajdziesz się poza zasięgiem swojej macierzystej sieci bezprzewodowej, urządzenie BlackBerry w większości przypadków automatycznie nawiązuje połączenie z kolejną, odpowiednią siecią. W niektórych przypadkach może być konieczne skontaktowanie się z dostawcą usług w celu poprawnego skonfigurowania karty SIM lub urządzenia. Jeśli nie masz pewności, czy urządzenie jest poprawnie skonfigurowane do korzystania z roamingu lub czy mają zastosowanie opłaty roamingowe, dobrze jest to sprawdzić u dostawcy usług przed podróżą zagraniczną.

Ręczne przełączanie sieci bezprzewodowych

Podczas podróży urządzenie BlackBerry automatycznie nawiązuje połączenie z odpowiednią siecią bezprzewodową. Jeśli jednak występują trudności lub sygnał jest słaby, może być potrzebne ręczne nawiązanie połączenia.

Aby było możliwe ręczne przełączenie na inną sieć bezprzewodową, plan taryfowy powinien obejmować taką usługę sieciową, a urządzenie musi być połączone z siecią GSM lub UMTS.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
3. Jeśli przełączanie opcji**Sieć komórkowa** jest wyłączone, należy je włączyć.
4. Na liście rozwijanej **Tryb wyboru sieci** dotknij opcji **Ręczny**.
5. Po zakończeniu skanowania w poszukiwaniu sieci dotknij pozycji zawierającej odpowiednią sieć.

Wyłączanie usług danych podczas roamingu

W zależności od używanego planu taryfowego w urządzeniu BlackBerry można wyłączać usługi danych (dotyczące wiadomości e-mail, PIN, wiadomości tekstowych z załącznikami i przeglądarki), pozostawiając aktywne jedynie funkcje telefonu i wysyłanie podstawowych wiadomości tekstowych. Wyłączenie takich usług w roamingu zapobiega naliczaniu dodatkowych opłat. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
3. Jeśli przełączanie opcji**Sieć komórkowa** jest wyłączone, należy je włączyć.
4. Na liście **Usł. dan. w roam.** dotknij opcji **I** lub **Monituj**.

Zarządzaj ustawieniami wykorzystania danych komórkowych

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być dostępna.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Zarządzanie danymi**.
3. Zmień ustawienia na ekranie.

Ustaw miesięczne powiadomienie o limicie danych

Możesz otrzymywać powiadomienia, gdy osiągniesz miesięczny limit danych, albo kiedy osiągniesz określoną wartość procentową miesięcznego limitu danych. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być dostępna.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Dotknij ikony ⋮ > **Ustawienia użycia danych**.
4. W polu **Limit danych komórkowych** wpisz swój miesięczny limit danych w megabajtach.
5. Przesuń suwak **Wcześniejsze powiadomienie o limicie danych**, aby otrzymywać wcześniejsze powiadomienie, gdy zbliżasz się do wyczerpania miesięcznego limitu danych.
6. Aby zmienić miesięczny cykl zużycia danych, na liście rozwijanej **Data comiesięcznego resetowania** dotknij datę.

Rozwiązywanie problemów: sieć komórkowa
Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy tryb samolotowy jest wyłączony. Jeśli tryb samolotowy jest włączony, opcja włączenia sieci telefonii komórkowej pozostaje niedostępna. Aby wyłączyć tryb samolotowy, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia**. Wyłącz przełączanie opcji **Tryb samolotowy**.
- Sprawdź, czy połączenie z siecią bezprzewodową jest włączone. Aby sprawdzić połączenie, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**. Sprawdź, czy przełączanie opcji **Sieć komórkowa** jest włączone.
- Sprawdź, czy urządzenie BlackBerry jest połączone z siecią dostawcy usług komórkowych. W przypadku ręcznej zmiany używanej sieci bezprzewodowej urządzenie pozostanie połączone z nową siecią do czasu ponownego wybrania sieci usługodawcy.
- Jeśli w urządzeniu używana jest karta SIM, sprawdź, czy jest poprawnie włożona.
- Jeżeli zazwyczaj w urządzeniu następuje łączenie z siecią CDMA i obsługiwany jest w nim roaming międzynarodowy, sprawdź, czy urządzenie znajduje się w trybie roamingu oraz czy karta SIM jest poprawnie włożona.
- Skontaktuj się z dostawcą usług, aby sprawdzić, czy urządzenie ma blokadę sieci. Jeśli na urządzeniu założona jest blokada sieci, połączenia w sieci mogą być nawiązywane tylko z siecią aktualnego dostawcy usług komórkowych. Kod odblokowujący do urządzenia można uzyskać od dostawcy usług. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta SIM**. W części **Blokada sieci telefonicznej** dotknij zablokowanej pozycji. Wprowadź kod odblokowania.

połączenia Wi-Fi

Połączenie sieciowe Wi-Fi to alternatywny sposób korzystania z usług danych w urządzeniu BlackBerry. w przeciwieństwie jednak do usług sieci komórkowej korzystanie z połączeń sieci Wi-Fi nie wiąże się z naliczaniem dodatkowych opłat. Przed użyciem sieci komórkowej w zakresie podstawowych usług danych, np. korzystania z Internetu czy pobierania aplikacji, w urządzeniu najpierw używane są zapisane sieci Wi-Fi. Tryb Wi-Fi można pozostawić włączony. w takim wypadku, gdy urządzenie znajdzie się w zasięgu zapisanej sieci Wi-Fi, połączenie zostanie nawiązane automatycznie.

Łączenie z siecią Wi-Fi

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi w urządzeniu BlackBerry zapisywane są informacje o tej sieci. Gdy następnym razem znajdziesz się w zasięgu zapisanej sieci Wi-Fi i jest włączona funkcja Wi-Fi, urządzenie połączy się z nią automatycznie.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Jeśli przełącznik opcji **Wi-Fi** jest wyłączony, włącz go.
4. Dotknij wybranej sieci.
   - Jeżeli zostanie wyświetlony ekran z monitem o podanie hasła, wprowadź hasło sieci Wi-Fi. Dotknij opcji **Połącz**.
   - Jeśli masz dostęp do routera Wi-Fi i chcesz użyć funkcji Wi-Fi Protected Setup, dotknij ekranu nad klawiaturą, aby ją wyłączyć. Dotknij ikony . Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Dotknij opcji **Połącz**.

Wskazówka: Aby następnym razem połączyć się z zapisaną siecią Wi-Fi, która jest w zasięgu urządzenia, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony .

Ręczne łączenie z siecią Wi-Fi

Aby połączyć się z ukrytą siecią Wi-Fi lub gdy występują problemy z automatycznym połączeniem, można się połączyć ręcznie.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi** > +.
3. W polu **SSID** wpisz nazwę sieci.
4. Wybierz rodzaj zabezpieczenia sieci i podaj wszelkie dodatkowe informacje. W sprawie informacji, które należy podać, skontaktuj się z administratorem lub osobą, która zarządza siecią Wi-Fi.
5. Dotknij opcji **Połącz**.

Zmiana priorytetu zapisanych sieci Wi-Fi

Możesz zapisać wiele profili sieci Wi-Fi w swoim urządzeniu BlackBerry, takich jak sieć domowaWi-Fi , sieć służbowa Wi-Fi i nawet profil sieci Wi-Fi na lokalnym stadionie czy w restauracji. Urządzenie automatycznie stara się połączyć z zapisaną siecią Wi-Fi za pomocą polecenia, w którym zapisane są profile na ekranie **Zapisane sieci**. Aby łączyć się szybciej, możesz ustawić daną sieć Wi-Fi jako priorytet i przesunąć ją wyżej na liście, tak aby urządzenie łączyło się z nią przed innymi zapisanymi sieciami Wi-Fi.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij ikony .
5. Dotknij i przytrzymaj profil grupy, którą chcesz przesunąć i przeciągnij go w górę lub w dół listy.
6. Dotknij ikony .

Usuwanie zapisanej sieci Wi-Fi

Urządzenie BlackBerry umożliwia zapisanie do 64 sieci. Jeśli na urządzeniu jest dużo zapisanych sieci i nie wszystkie są potrzebne, można usunąć niektóre z nich celem uporządkowania ekranu Zapisane sieci. Usunięcie zapisanych sieci, które korzystają z ukrytego identyfikatora SSID umożliwia wydłużenie żywotności akumulatora.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Sprawdź, czy przełączanie opcji **Wi-Fi** jest włączone.
4. Dotknij ikony .
5. Dotknij i przytrzymaj sieć, która ma zostać usunięta.
6. Dotknij ikony .

Wyłączanie lub ponowne włączanie zapisanej sieci Wi-Fi

Aby zatrzymać automatyczne nawiązywanie połączenia w urządzeniu BlackBerry z zapisaną siecią Wi-Fi, ale nie usuwać sieci, można ją wyłączyć.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Sprawdź, czy przełączanie opcji **Wi-Fi** jest włączone.
4. Dotknij ikony .
5. Dotknij pozycji z wybraną siecią.
   - Aby wyłączyć sieć, wyłącz przełączanie opcji **Włącz połączenie**.
   - Aby ponownie włączyć sieć, włącz przełączanie opcji **Włącz połączenie**.

Ustawienia sieci Wi-Fi

Zwykle nie trzeba zmieniać ustawień sieci Wi-Fi — w niektórych jednak wypadkach może to być konieczne, np. podczas występowania problemów z łączeniem lub gdy połączenie nawiązywane jest ręcznie.

Dostępność ustawień sieci Wi-Fi zależy od typu sieci, z którą nawiązywane jest połączenie. Właściwe ustawienia dotyczące sieci domowej można znaleźć w materiałach informacyjnych dostarczonych wraz z routerem bezprzewodowym. W wypadku służbowej sieci Wi-Fi należy zwrócić się do administratora, a w odniesieniu do publicznych punktów aktywnych skorzystać z wszelkich dostępnych informacji lub skontaktować się z pracownikami tych punktów, którzy mogą udzielić szczegółowych informacji na temat sposobu łączenia.

SSID

SSID to nazwa identyfikująca sieć. Zwykle to pole zostaje automatycznie wypełnione, ale jeśli sieć Wi-Fi jest ukryta, należy użyć identyfikatora SSID w celu nawiązania połączenia.

Ukryty SSID

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz włączyć funkcję wyszukiwania nierozgłaszanego identyfikatora SSID przez urządzenie BlackBerry Ukryte sieci Wi-Fi nie są wyświetlane jako dostępne sieć na ekranie Wi-Fi.

Typ zabezpieczenia

Określ typ zabezpieczeń obsługiwany przez sieć Wi-Fi. W zależności od sieci, z którą chcesz się połączyć, mogą także zostać wyświetlone opcje **Podtyp zabezpieczeń** i **Zabezpieczenia połączenia wewnętrznego**.

Hasło

Jeśli sieć Wi-Fi jest zabezpieczona hasłem, wpisz hasło.

Certyfikat CA

Ustaw certyfikat główny, który ma być używany przez urządzenie, aby sprawdzić, czy łączy się z prawidłową siecią Wi-Fi. W zależności od rodzaju sieci, z którą chcesz się połączyć, może także zostać wyświetlona opcja **Certyfikat klienta**.

Profile VPN

Aby użyć opcji Profil VPN podczas łączenia się z siecią, wybierz żądany profil.

Typ pasma

Domyślne ustawienie tego pola to Obsługa dwóch pasm. Jeżeli sieć Wi-Fi jest dwupasmowa, urządzenie podejmie próbę połączenia z wykorzystaniem pasma 5,0 GHz, chyba że siła sygnału w paśmie 2,4 GHz będzie znacznie wyższa. Jeżeli chcesz połączyć się z siecią dwupasmową, korzystając tylko z jednego pasma, wybierz preferowane pasmo.

Automatycznie pozyskaj adres IP

W większości przypadków ta opcja powinna pozostać włączona. Jeśli chcesz ręcznie określić adres IP urządzenia, można ją wyłączyć. Zostanie wtedy wyświetlona opcja wpisania adresu IP.

Za pomocą Auto-IP

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz włączyć funkcję automatycznego przypisywania adresu IP przez urządzenie, kiedy nie można go otrzymać z sieci Wi-Fi

Włącz IPV6

Określ, czy sieć wykorzystuje protokół IPV6.

Używanie proxy

W przypadku nawiązywania połączenia z serwerem proxy należy włączyć to przełączanie opcji. Po wybraniu tego ustawienia wyświetlone zostaną dodatkowe ustawienia. Aby dowiedzieć się, jakich ustawień użyć, należy zapoznać się z informacjami dostarczanymi do serwera proxy.

Zezwalaj na przekazywanie punktu dostępowego

Jeśli sieć obejmuje wiele punktów dostępowych, określ, czy urządzenie powinno pozostać połączone podczas przechodzenia od jednego do drugiego punktu dostępowego.

Dodawanie profilu VPN

Aby dodać nowy profil VPN, jest wymagane połączenie Wi-Fi lub VPN.

Profil VPN zawiera informacje niezbędne do zalogowania się do sieci firmowej przy użyciu sieci VPN lub połączenia Wi-Fi. W zależności od opcji ustawionych przez administratora w urządzeniu BlackBerry może być dostępnych kilka profilów VPN.

Jeśli używasz konta służbowego obsługiwanego przez rozwiązanie Enterprise Mobility Management firmy BlackBerry, niektóre profile VPN mogą być dodawane automatycznie i nie trzeba ich dodawać ręcznie. Jeśli opcja dodawania profilu VPN jest niewidoczna, oznacza to, że administrator wyłączył ten rodzaj połączeń.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **VPN** > +.
3. Wprowadź informacje w polach. Jeśli nie masz wymaganych informacji, skontaktuj się z administratorem.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów: sieć Wi-Fi

Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi

W pierwszej kolejności należy sprawdzić poniższe elementy:

- Sprawdź, czy połączenie z siecią Wi-Fi jest włączone. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części. Sprawdź, czy ikona Wi-Fi ma kolor niebieski.
- Sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu sieci Wi-Fi. Jeśli nawiązywane jest połączenie z siecią domową, sprawdź, czy za pomocą innych urządzeń można nawiązać połączenie. Jeśli za pomocą innych urządzeń nie można nawiązać połączenia, może być konieczne zresetowanie routera. Jeśli

nawiązywane jest połączenie z siecią służbową Wi-Fi lub z punktem aktywnym, zwróć się do administratora lub pracownika punktu aktywnego.
- Możliwe, że przekroczono limit czasu połączenia. Spróbuj połączyć się ponownie.
- Jeśli odpowiednia sieć Wi-Fi nie pojawia się na ekranie ustawień Wi-Fi, może być ukryta. Spróbuj połączyć się z siecią Wi-Fi ręcznie, jeśli znasz jej nazwę.
- Sprawdź, czy tryb Mobilny punkt aktywny jest wyłączony. Jeśli tryb Mobilny punkt aktywny jest włączony, urządzenie nie może połączyć się z siecią Wi-Fi.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności nadal nie udało się usunąć usterki, użyj bardziej zaawansowanych opcji rozwiązywania problemów:

- Sprawdź, czy czas w urządzeniu BlackBerry jest zsynchronizowany z czasem sieciowym. Różnice w czasie mogą uniemożliwiać nawiązanie połączenia w urządzeniu (jeśli na przykład połączenie z siecią wymaga posiadania certyfikatu w urządzeniu, a certyfikat ma datę wygaśnięcia).
- Jeśli sieci Wi-Fi zostały przełączone ręcznie, należy przełączyć urządzenie na inną sieć Wi-Fi.
- Jeśli konto e-mail użytkownika jest kontem służbowym, nawiązanie połączenia z określonymi bezprzewodowymi punktami dostępowymi może być niemożliwe. W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat skontaktuj się z administratorem.

Nadal brak połączenia? Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy ustawienia sieci Wi-Fi są prawidłowe. Właściwe ustawienia dotyczące sieci domowej można znaleźć w materiałach informacyjnych dostarczonych wraz z routerem. W wypadku służbowej sieci Wi-Fi należy zwrócić się do administratora, a w wypadku publicznych punktów aktywnych skorzystać z wszelkich dostępnych informacji lub porozmawiać z pracownikami, którzy mogą udzielić szczegółowych porad dotyczących połączenia.
- Jeżeli używane jest ustawienie **Naciśnij przycisk WPS na routerze** w konfiguracji protokołu Wi-Fi Protected Setup, sprawdź, że w routerze Wi-Fi użyto konfiguracji Wi-Fi Protected Setup i jest ona ustawiona na wysyłanie profilu. Sprawdź, czy w tym samym czasie nie są podejmowane próby połączenia za pomocą innego urządzenia oraz czy nie więcej niż jeden router Wi-Fi jest ustawiony na przesyłanie profilu. Więcej informacji można znaleźć w materiałach informacyjnych dostarczonych wraz z routerem.
- Aby w wypadku korzystania z protokołów PEAP, EAP-TLS, EAP-FAST lub EAP-TTLS połączyć się z siecią Wi-Fi, należy się upewnić, że zainstalowano certyfikat główny serwera urzędu certyfikacji, za pomocą którego utworzony został certyfikat dotyczący serwera uwierzytelniania. Przed nawiązaniem połączenia z siecią należy zainstalować certyfikat główny w urządzeniu. Więcej informacji można uzyskać u administratora.
- Aby w wypadku korzystania z protokołu EAP-TLS połączyć się z siecią Wi-Fi, należy się upewnić, że w urządzeniu zainstalowano certyfikat uwierzytelniania. Przed nawiązaniem połączenia z siecią należy zainstalować certyfikat główny w urządzeniu. Więcej informacji można uzyskać u administratora.
- Aby uzyskać dostęp do informacji diagnostycznych w przypadku konieczności uzyskania pomocy technicznej, dotknij ikony na ekranie ustawień **Wi-Fi**. Aby skopiować informacje logowania i wysłać

je do przedstawiciela pomocy technicznej, na liście rozwijanej **Informacje diagnostyczne** dotknij opcji **Dzienniki**. Dotknij opcji **Kopiuj dzienniki**.

połączenia Bluetooth

Bluetooth to technologia bezprzewodowa umożliwiająca tworzenie bezpośredniego połączenia między urządzeniem BlackBerry a innym obsługującym technologię Bluetooth.Technologia Bluetooth jest najczęściej używana do wykonywania czynności takich jak odtwarzanie muzyki w urządzeniu BlackBerry z użyciem oddzielnego głośnika lub prowadzenie rozmów telefonicznych za pomocą zestawu słuchawkowego.

Włącz moduł Bluetooth

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Włącz przełączanie opcji **Bluetooth**.

Po włączeniu technologii Bluetooth, ikona zmienia kolor na niebieski, a w lewym górnym rogu ekranu pojawia się ikona .

Aby wyłączyć technologię Bluetooth, wyłącz przełącznik **Bluetooth**.

Parowanie i łączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Na urządzeniu, z którym chcesz nawiązać połączenie, należy włączyć technologię Bluetooth.

Przed nawiązaniem połączenia urządzenia BlackBerry z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth należy je sparować.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Bluetooth** jest wyłączone, należy je włączyć.
   W urządzeniu BlackBerry automatycznie wykrywane są inne urządzenia znajdujące się w zasięgu.
4. Aby w razie potrzeby ponownie wyszukać urządzenia obsługujące technologię Bluetooth, dotknij opcji **Odśwież**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeśli urządzenie, które ma być podłączone, znajduje się na liście **Urządzenia**, dotknij nazwy urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
   - Dotknij ikony i zetknij tylną część swojego urządzenia z urządzeniem, z którym chcesz je połączyć.
   - Jeśli urządzenia nie ma na liście **Urządzenia**, może nie być wykrywalne. Sprawdź, czy urządzenie jest wykrywalne, a następnie spróbuj ponownie. Jeśli nie wiadomo, w jaki sposób sprawdzić wykrywalność urządzenia, należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do urządzenia.

- Jeśli urządzenie nie pojawia się na liście **Urządzenia** i nie można go wykryć oraz nawiązać z nim połączenia, niezbędne może być zainicjowanie parowania za jego pomocą. W urządzeniu BlackBerry na liście rozwijanej **Do wykrycia** dotknij pozycji **I** lub **2 minuty**. W razie potrzeby wprowadź hasło urządzenia BlackBerry. Rozpocznij proces parowania w sposób opisany w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

Urządzenia są teraz przygotowane do udostępniania i nawiązywania komunikacji za pomocą technologii Bluetooth. Urządzenia mogą być w pełni podłączone lub gotowe do podłączenia w chwili inicjowania działania za pomocą technologii Bluetooth, na przykład udostępniania pliku.

Zapisywanie informacji Bluetooth o parowaniu w znaczniku NFC

Aby zapisać informacje Bluetooth o parowaniu w znaczniku NFC, musi on być włączony.

Możesz szybko parować urządzenia bez przechodzenia do ekranu Ustawienia dzięki zapisaniu informacji Bluetooth o parowaniu w znaczniku NFC.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Bluetooth** jest wyłączone, należy je włączyć.
4. Dotknij ikony i wyrównaj położenie tylnej części urządzenia BlackBerry z położeniem znacznika NFC.

Aby sparować i połączyć urządzenia, drugie urządzenie, z którym chcesz je połączyć musi mieć włączoną opcją Bluetooth i zeskanować znacznik NFC.

Zmiana nazwy sparowanego lub zapisanego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

Nazwę sparowanego lub zapisanego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth wyświetlaną na urządzeniu BlackBerry można zmienić.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Bluetooth** jest wyłączone, należy je włączyć.
4. Dotknij urządzenia, którego nazwę chcesz zmienić i przytrzymaj je.
5. Dotknij ikony .
6. W polu **Nazwa urządzenia** wpisz nową nazwę urządzenia.

Odłączanie sparowanego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Dotknij urządzenia, które chcesz odłączyć i przytrzymaj je.
4. Dotknij ikony .

Usuwanie zapisanego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

W wypadku występowania długiej listy zapisanych urządzeń obsługujących technologię Bluetooth na urządzeniu BlackBerry można usunąć te nieużywane w celu łatwiejszego wyszukiwania używanych urządzeń.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Dotknij i przytrzymaj urządzenie.
4. Dotknij ikony .

Parowanie urządzenia z samochodem

Funkcja Mój samochód usprawnia proces parowania i podłączania urządzenia BlackBerry do samochodu za pomocą technologii Bluetooth. Kiedy samochód i urządzenie są połączone, a funkcja Mój samochód włączona, na urządzeniu może pojawić się niestandardowy ekran blokady. Poza tym w kategorii Aplikacje dla kierowców w programie BlackBerry World mogą pojawić się specjalne funkcje.

Gdy urządzenie po raz pierwszy wykryje połączenie Bluetooth z samochodem obsługującym technologię Bluetooth, urządzenie wyświetli monit o ustawienie go jako Twojego samochodu. Po sparowaniu urządzenia z samochodem na ekranie blokady zostanie wyświetlona informacja o połączeniu urządzenia z samochodem oraz dostępne funkcje.

Wyłączanie funkcji Mój samochód

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Dotknij i przytrzymaj nazwę samochodu.
4. Dotknij opcji **Usuń mój samochód**.

Korzystanie z danych logowania do sieci urządzenia w samochodzie

Zestaw samochodowy musi obsługiwać zdalny profil dostępu do karty micro SIM (rSAP).

Wyłącz profil rSAP, aby umożliwić zestawowi samochodowemu dostęp do karty SIM w urządzeniu BlackBerry. Jeśli zestaw samochodowy ma dostęp do karty SIM, możesz go używać do wykonywania i odbierania połączeń telefonicznych oraz wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych (SMS i MMS).

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth** > .
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb rSAP**.

Umożliwianie dostępu do kontaktów urządzeniom działającym w technologii Bluetooth

Urządzeniom działającym w technologii Bluetooth, które obsługują profil dostępu do książki telefonicznej (PBAP), można umożliwić dostęp do informacji o kontaktach w aplikacji Kontakty w urządzeniu BlackBerry. Jeśli na przykład umożliwisz dostęp do wszystkich swoich kontaktów po sparowaniu

urządzenia z zestawem samochodowym działającym w technologii Bluetooth, w momencie nadejścia połączenia przychodzącego z listy kontaktów zestaw samochodowy wyświetli nazwę dzwoniącego.

Jeżeli umożliwisz dostęp do informacji o kontaktach:

- Jeśli urządzenie BlackBerry z systemem BlackBerry 10 OS w wersji 10.3.0 lub wcześniejszej zostało sparowane i połączone z urządzeniem działającym w technologii Bluetooth, takim jak zestaw samochodowy, urządzenie działające w technologii Bluetooth automatycznie uzyska dostęp do informacji o kontaktach zapisanych na urządzeniu.
- Gdy urządzenie z systemem BlackBerry 10 OS w wersji 10.3.1 lub nowszej jest parowane i łączone po raz pierwszy z urządzeniem działającym w technologii Bluetooth, takim jak zestaw samochodowy, urządzenie działające w technologii BlackBerry wyświetli monit o potwierdzenie, że zezwalasz na dostęp do danych kontaktowych.

Umożliwianie dostępu do kontaktów

Urządzenie działające w technologii Bluetoothmusi obsługiwać profil dostępu do książki telefonicznej (PBAP).

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth** > .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby umożliwić dostęp do informacji o kontaktach, na liście rozwijanej **Dostęp do książki adresowej** wskaż nazwę grupy kontaktów lub opcję **Wszystkie** .
   - Aby utworzyć grupę kontaktów, do której dostęp będą mogły mieć urządzenia działające w technologii Bluetooth, na liście rozwijanej **Dostęp do książki adresowej** dotknij opcji **Utwórz grupę kontaktów.** > **Nowa grupa**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby wycofać dostęp do informacji o kontaktach, na liście rozwijanej **Dostęp do książki adresowej** dotknij opcji **Brak**.

Konfiguracja dostępu do kont przez urządzenia działające w technologii Bluetooth.

Urządzeniom działającym w technologii Bluetooth, które obsługują profil dostępu do wiadomości (MAP), można umożliwić dostęp do wiadomości w kontach skonfigurowanych na urządzeniu BlackBerry. Do urządzeń działających w technologii Bluetooth, obsługujących moduł MAP należą na przykład niektóre zestawy samochodowe i zegarki.

Niektóre zestawy samochodowe obsługujące technologię Bluetooth oraz profile MAP pozwalają na wysyłanie i odbieranie wiadomości z użyciem poleceń głosowych. Więcej informacji na temat korzystania z urządzeń działających w technologii Bluetooth można znaleźć w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth** > .

- Aby zmienić limit czasu, w którym podejmowane są próby wysłania wiadomości do urządzenia działającego w technologii Bluetooth, dopasuj położenie suwaka **Limit czasu pobierania wiadomości**.
- Aby otrzymywać codzienne wiadomości z podsumowaniem informacji z danego dnia (na przykład dotyczących pogody, listy nadchodzących wydarzeń w kalendarzu) i liczby nieprzeczytanych wiadomości e-mail, włącz przełączanie opcji **Wiadomość widoku dnia dzisiejszego** .
- Aby zmienić konta, do których będzie miało dostęp urządzenie działające w technologii Bluetooth, w sekcji **Konta dostępu do wiadomości** włącz lub wyłącz przełącznik obok każdego konta.

Automatyczne ustanawianie połączenia Bluetooth podczas włączania urządzenia

Urządzenie BlackBerry może być automatycznie połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, takim jak zestaw słuchawkowy. Urządzenie BlackBerry można ustawić w w ten sposób, by za każdym razem po włączeniu urządzenia działającego w technologii Bluetooth urządzenie BlackBerry natychmiast się z nim łączyło.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth** > .
3. Włącz przełączanie opcji **Po włączeniu połącz z ostatnim urządzeniem**.

Profile i usługi działające w technologii Bluetooth

Urządzenie BlackBerry obsługuje technologię Bluetooth Smart Ready oraz poniższe profile. Jeśli urządzenie jest powiązane z kontem służbowym, administrator może wyłączyć obsługę danego profilu.

Profil	Opis
Profil zaawansowanej dystrybucji dźwięku (A2DP)	Profil ten umożliwia strumieniowe przesyłanie plików dźwiękowych z urządzenia BlackBerry do urządzenia z włączonym modułem Bluetooth i obsługą dźwięku stereo za pomocą np. zestawu słuchawkowego, głośników i zestawu samochodowego.
Usługa przekazywania powiadomień (ANS)	Profil ten umożliwia urządzeniom działającym w technologii Bluetooth dostęp do powiadomień przesyłanych na urządzenie, włącznie z informacjami o typie powiadomienia, nadawcy powiadomienia oraz liczbie nowych i nieprzeczytanych powiadomień.
Profil zdalnego sterowania audio/ wideo (AVRCP)	Umożliwia używanie przycisków w urządzeniu z obsługą modułu Bluetooth w celu wykonania operacji takich jak dostosowywanie

Profil	Opis
	głośności bądź odtwarzanie poprzedniego lub następnego utworu w urządzeniu BlackBerry. Profil ten pozwala też na przeglądanie plików muzycznych w aplikacji Muzyka na urządzeniu, kiedy jest ono podłączone do zestawu samochodowego działającego w technologii Bluetooth.
Usługa przekazywania informacji o stanie baterii (BAS)	Profil ten umożliwia urządzeniom działającym w technologii Bluetooth dostęp do informacji o poziomie naładowania baterii w urządzeniu.
Usługa określania bieżącej godziny (CTS)	Usługa ta umożliwia udostępnianie informacji dotyczących czasu innym urządzeniom działającym w technologii Bluetooth.
Profil identyfikacji urządzenia (DI) / Usługa identyfikacji urządzenia (DIS)	Profil ten umożliwia urządzeniom działającym w technologii Bluetooth dostęp do informacji o modelu urządzenia BlackBerry w celu obsługi funkcji plug and play, np. automatycznego pobierania wymaganych sterowników.
Profil zestawu głośnomówiącego (HFP)	Profil ten umożliwia podłączenie urządzenia BlackBerry do zestawów słuchawkowych i samochodowych działających w technologii Bluetooth, aby móc korzystać z urządzenia w trybie głośnomówiącym. Profil obsługuje w aplikacji Telefon funkcje takie jak głosowe wybieranie numerów, oddzwanianie czy połączenia konferencyjne.
Profil urządzeń interfejsu człowiek-maszyna (HID)	Profil ten umożliwia podłączenie urządzenia BlackBerry do urządzenia działającego w technologii Bluetooth, np. klawiatury lub myszy.
Usługa natychmiastowych powiadomień (IAS)	Usługa ta umożliwia urządzeniom obsługującym technologię Bluetooth wysyłanie na Twoje urządzenie natychmiastowych powiadomień, takich jak komunikaty dotyczące bezpieczeństwa publicznego.
Usługa powiadamiania o zerwaniu połączenia (LLS)	W usłudze tej na urządzenie BlackBerry wysyłane są powiadomienia, kiedy zostaje zerwane połączenie Bluetooth

Profil	Opis
	między Twoim urządzeniem a innym urządzeniem działającym w technologii Bluetooth.
Usługa lokalizacji i nawigacji (LNS)	Profil ten umożliwia urządzeniom działającym w technologii Bluetooth dostęp do informacji lokalizacyjnych na urządzeniu (np. aby poprawić efektywność aplikacji outdoorowych).
Profil urządzeń interfejsu człowiek-maszyna o niskim zużyciu energii (HOGP)	Profil ten umożliwia podłączenie urządzenia BlackBerry do urządzenia działającego w technologii Bluetooth, np. klawiatury lub myszy.
Profil dostępu do wiadomości (MAP)	Profil ten umożliwia zestawowi samochodowemu działającemu w technologii Bluetooth powiadamianie o nowych wiadomościach przesłanych na urządzenie BlackBerry. Profil umożliwia zestawowi samochodowemu dostęp do wiadomości tekstowych oraz e-maili, które można odczytywać, usuwać, przeglądać, tworzyć i wysyłać bezpośrednio z samochodu.
Usługa przekazywania informacji o następnej dacie zmiany czasu (NDCS)	W usłudze tej Twoje urządzenie może udostępniać informacje o następnej dacie zmiany czasu innym urządzeniom działającym w technologii Bluetooth.
Profil przesyłania obiektów (OPP)	Profil ten umożliwia urządzeniu BlackBerry przesyłanie i odbieranie plików z urządzenia działającego w technologii Bluetooth. Pliki obsługiwane przez ten profil obejmują m.in. kontakty, wydarzenia z kalendarza i pliki multimedialne takie jak zdjęcia, pliki dźwiękowe i pliki wideo.
Profil sieci osobistej — punkt dostępu do sieci lub punkt dostępu użytkownika (PAN — U/NAP)	Profil ten umożliwia używanie urządzenia BlackBerry jako modemu, kiedy jest podłączone do komputera działającego w technologii Bluetooth.
Profil dostępu do książki telefonicznej (PBAP)	Profil ten umożliwia zestawowi samochodowemu obsługującemu technologię Bluetooth dostęp do informacji o kontaktach i historii ostatnich połączeń na urządzeniu BlackBerry. Dzięki temu profilowi zestaw samochodowy może

Profil	Opis
	nawiązać połączenie z danym kontaktem lub wyświetlić nazwę kontaktu dla połączenia przychodzącego.
Zdalny profil dostępu do karty SIM (rSAP)	Dzięki temu profilowi urządzenie działające w technologii Bluetooth, takie jak telefon samochodowy, może połączyć się z urządzeniem BlackBerry, kiedy jest ono połączone z siecią GSM. Profil pozwala urządzeniom obsługującym technologię Bluetooth na korzystanie z funkcjonalności karty SIM urządzenia BlackBerry. Na przykład karta SIM w Twoim urządzeniu może być wykorzystywana do nawiązywania połączeń lub wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych za pomocą telefonu samochodowego.
Profil portu szeregowego (SPP)	Profil ten umożliwia połączenie Twojego urządzenia z urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth i komunikację między komputerami, funkcję obejścia sieci bezprzewodowej i przesyłanie danych.
Usługa informowania o poziomie mocy transmisji danych (TPS)	Dzięki tej usłudze urządzenie działające w technologii Bluetooth może mieć dostęp do danych o aktualnym poziomie mocy transmisji danych na Twoim urządzeniu BlackBerry.

Rozwiązywanie problemów: Bluetooth
Nie można sparować z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

- Sprawdź, czy urządzenie BlackBerry jest zgodne z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
- Jeśli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth wymaga hasła, a nie jest ono znane, poszukaj informacji w dokumentacji dołączonej do urządzenia z technologiąBluetooth. Czasami hasłem jest ciąg cyfr **0000**, jeśli nie zostało ono zmienione. Jeśli nie znasz hasła, spróbuj wpisać ciąg **0000**.
- Jeśli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth, które ma być sparowane z danym urządzeniem BlackBerry, nie zostanie wykryte, przełącz na krótko urządzenie BlackBerry na tryb Do wykrycia. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**. Na liście rozwijanej **Do wykrycia** dotknij pozycji **Wł.** lub **2 minuty**. W razie potrzeby wprowadź hasło do urządzenia BlackBerry. Rozpocznij proces parowania w sposób opisany w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

- Jeśli w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth używana jest bateria, podłącz je do źródła zasilania i spróbuj ponownie. Jeśli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, niektóre urządzenia mogą działać, ale mogą nie mieć możliwości sparowania.
- Jeśli tryb Mobilny punkt aktywny jest włączony, sprawdź, czy połączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth jest nawiązywane za pomocą trybu głośnomówiącego, portu szeregowego lub sieci osobistej.

Częsta utrata połączenia z zestawem samochodowym obsługującym technologię Bluetooth

- Upewnij się, że w zestawie samochodowym zainstalowana jest najnowsza wersja oprogramowania. Więcej informacji o wersji oprogramowania zestawu samochodowego znajduje się w dokumentacji dołączonej do zestawu.
- Umieść urządzenie BlackBerry w innym miejscu w samochodzie lub skieruj je w inną stronę. Położenie anteny urządzenia w stosunku do anteny zestawu samochodowego Bluetooth może mieć wpływ na połączenie Bluetooth.

NFC

NFC to bezprzewodowa technologia krótkiego zasięgu, która umożliwia szybkie tworzenie połączeń między danym urządzeniem BlackBerry i innymi urządzeniami obsługującymi technologię NFC lub tagami NFC. Technologia NFC umożliwia udostępnianie treści oraz danych bez konieczności kojarzenia urządzenia BlackBerry z drugim urządzeniem obsługującym NFC. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych i aplikacji zainstalowanych w urządzeniu, istnieje wiele sposobów użycia technologii NFC, jak np. udostępnienie zdjęcia koledze lub użycie urządzenia do dokonywania płatności.

Co oznacza skrót NFC?

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

NFC to technologia bezprzewodowa krótkiego zasięgu, która ułatwia udostępnianie zawartości i danych bez konieczności parowania urządzeń obsługujących tę funkcję. Oto niektóre z interesujących sposobów korzystania z funkcji NFC:

- Wymiana kart z danymi kontaktowymi z nowym znajomym lub partnerem biznesowym.
- przesłanie zdjęcia do znajomego,
- pobranie kuponu z plakatu wiszącego na ulicy,
- wysłanie oglądanej strony internetowej do znajomego,
- Dodanie znajomego do kontaktów BBM.
- skopiowanie danych tagu inteligentnego do znacznika NFC.
- Aby wydrukować lub zeskanować plik, podłącz urządzenie do drukarki z modułem NFC.

Niektóre aplikacje NFC służą do symulowania kart fizycznych takich jak karta kredytowa, karta miejska lub przepustka. Jeśli aplikacja jest otwarta na urządzeniu, po prostu zetknij jego tylną część z czytnikiem NFC i kontynuuj. Kilka przykładów, co można zrobić za pomocą aplikacji NFC:

- zapłata za poranną kawę bez sięgania do portfela,
- zapłata za przejazd autobusem lub metrem,
- uzyskanie dostępu do budynku swojej firmy,

Te przykłady to tylko kilka z wielu możliwości, które zapewnia technologia NFC. W zależności od aplikacji zainstalowanej w urządzeniu oraz zgodności technologii NFC w pozostałych urządzeniach, funkcja NFC może być używana na wiele sposobów.

Włączanie modułu NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **NFC**.
3. Włącz przełączanie **Łączność NFC**.

Wysyłanie pliku za pomocą funkcji NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Za pomocą technologii NFC między urządzeniem BlackBerry a innym urządzeniem obsługującym technologię NFC można wymieniać różnego rodzaju pliki, w tym zdjęcia, muzykę, dane kontaktowe, a nawet strony WWW. Urządzenie automatycznie nawiązuje połączenie w technologii Wi-Fi Direct lub Bluetooth z innym urządzeniem obsługującym technologię NFC w celu przesłania plików.

1. W urządzeniu BlackBerry wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wysłać pojedynczy plik, znajdź go i otwórz.
   - Aby wysłać wiele plików, znajdź i zaznacz te pliki, które mają zostać wysłane. Dotknij ikony > **NFC**.
2. Wyrównaj położenie tylnej części urządzenia BlackBerry z tylną częścią urządzenia obsługującego technologię NFC.
3. W razie konieczności dotknij opcji **Wyślij**.

Wskazówka: Po tym jak urządzenie rozpocznie przesyłanie pliku, odsuń je od drugiego urządzenia obsługującego technologię NFC, aby przypadkiem nie wysłać tego samego pliku ponownie.

Znajdowanie ustawień NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Możliwe jest ustawienie opcji określającej, czy przed wysłaniem lub odebraniem plików w urządzeniu BlackBerry ma być wyświetlany odpowiedni komunikat. Można także zdecydować, w jakich sytuacjach urządzenie będzie używane do wykonywania takich czynności, jak płacenie kartą kredytową lub uzyskiwanie dostępu do budynku.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **NFC**.

Usuwanie lub resetowanie domyślnej aplikacji NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Różne aplikacje NFC na urządzeniu mogą używać tego samego identyfikatora aplikacji co żądany przez czytnik NFC. Urządzenie wysyła monit o ustawienie jednej z aplikacji jako domyślnej dla czytnika NFC. Domyślne ustawienie aplikacji można usunąć lub zmienić.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji**.
3. Dotknij opcji **Aplikacje do emulacji karty** lub **Aplikacje domyślne**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby usunąć aplikację z ustawień domyślnych dla czytnika NFC, dotknij pola wyboru obok aplikacji domyślnej, a następnie dotknij ikony .
   - Aby zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych dla aplikacji domyślnych, dotknij ikony .
5. Gdy następnym razem będziesz używać czytnika NFC, ustaw odpowiednią aplikację jako domyślną.

Rozwiązywanie problemów: NFC
Kiedy używam czytnika NFC, otwiera się zła aplikacja.

Być może aplikacja ta ustawiona jest jako domyślna dla czytnika NFC.

Konieczne może okazać się usunięcie lub zresetowanie domyślnej aplikacji dla czytnika NFC. Aby usunąć aplikację z ustawień domyślnych dla czytnika NFC, dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Aplikacje domyślne**. Gdy następnym razem zbliżysz urządzenie do czytnika NFC, ustaw preferowaną aplikację jako domyślną.

Kiedy NFC nie działa zgodnie z oczekiwaniami

W przypadku próby udostępnienia pliku za pomocą połączenia NFC lub taga inteligentnego, kiedy urządzenie jest zablokowane a podświetlenie wyłączone lub kiedy wyłączone jest zasilanie, NFC nie będzie działać. Ustawienia w sekcji **Zezwalaj na transakcje kartą NFC** ekranu **NFC** nie mają zastosowania do transferów plików NFC ani funkcji tagów inteligentnych.

Urządzenie można skonfigurować w ten sposób, by obsługiwało niektóre aplikacje NFC, kiedy jest zablokowane a podświetlenie wyłączone lub gdy wyłączone jest zasilanie. W ustawieniach NFC opcja **Po zablok. i wyłączeniu podświet.** ma zastosowanie do wszystkich aplikacji NFC, które symulują fizyczne transakcje kartą (na przykład płatności kartą kredytową lub identyfikatory bezpieczeństwa umożliwiające dostęp do budynków z systemami bezpieczeństwa) oraz transakcje NFC obsługiwane przez kartę SIM. Opcja **Po wyłączeniu urządzenia** ma zastosowanie wyłącznie dla transakcji NFC obsługiwanych przez kartę SIM.

Połączenia USB

Do utworzenia dwukierunkowego połączenia pomiędzy urządzeniem BlackBerry a komputerem należy użyć kabla USB. Po podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą kabla USB można naładować baterię.

Jeśli urządzenie jest podłączane do komputera za pomocą kabla USB, będzie ono widoczne jako zmapowany dysk. Po włączeniu funkcji tryb pamięci masowej urządzenie będzie widoczne na komputerze jako wymienny nośnik pamięci. W zależności od funkcji komputera, połączenia USB można zazwyczaj użyć do przeciągania plików między komputerem a urządzeniem.

Uzyskiwanie dostępu do plików znajdujących się na karcie multimedialnej z urządzenia zewnętrznego.

Aby korzystać z funkcji pamięci masowej USB, musisz mieć wbudowaną kartę multimedialną w swoim urządzeniu BlackBerry.

Pamięć masowa USB jest zaprojektowana tak, aby można było korzystać z urządzenia jako dysku USB. Za pomocą kabla USB możesz podłączyć urządzenie do komputera, zestawu stereo w samochodzie lub innych urządzeń zewnętrznych i uzyskać dostęp do plików na karcie multimedialnej. Po włączeniu trybu pamięci masowej USB i podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą kabla USB będzie ono widoczne w komputerze jako wymienny nośnik pamięci.

Notatka: Kiedy włączony jest tryb pamięci masowej USB, a urządzenie jest podłączone do urządzenia zewnętrznego za pomocą kabla USB, aplikacje na urządzeniu nie mogą uzyskać dostępu do plików znajdujących się na karcie multimedialnej.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **USB**.
3. Włącz przełączanie opcji **Pamięć masowa USB**.

Blokowanie dostępu do danych na urządzeniu podczas ładowania

Tryb służący tylko do ładowania ma uniemożliwiać dostęp do danych znajdujących się na urządzeniu BlackBerryw przypadku, gdy do jego ładowania używany jest kabel USB. Funkcja ta jest przydatna w podróży, kiedy urządzenie jest ładowane w publicznych stacjach ładowania.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **USB**.
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb służący tylko do ładowania**.

Dla połączenia USB ustaw stały adres IP

Kiedy podłączasz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB, urządzenie domyślnie przypisuje do połączenia losowy adres IP. Można jednak przypisać stały adres IP, który nie będzie się zmieniał za każdym razem, gdy podłączasz urządzenie do komputera. Funkcji tej można na przykład użyć do mapowania urządzenia do konkretnego dysku na komputerze.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **USB**.
3. Włącz przełączanie opcji **Ręczne ustawianie adresu IP**.

Aby zmienić adres IP, dotknij listy rozwijanej **Adres IP** i zmień numery adresu IP.

Podłączanie urządzenia do zewnętrznego wyświetlacza

Można podłączyć urządzenie BlackBerry do zewnętrznego urządzenia, takiego jak monitor, projektor lub odbiornik TV za pomocą złącza HDMI.

1. Używając kabla HDMI, połącz urządzenie BlackBerry z zewnętrznym wyświetlaczem .
2. Rozdzielczość podłączonego wyświetlacza HDMI jest automatycznie wykrywana w urządzeniu. Jeśli jednak potrzebna jest zmiana rozdzielczości, przesuń palcem w dół z górnej części ekranu głównego. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Wyświetlacz**. Na liście rozwijanej **Tryb wyświetlania HDMI** dotknij trybu, który ma zostać użyty.

Rozwiązywanie problemów: połączenia USB
Urządzenie nie jest rozpoznawane po podłączeniu do komputera

Jeśli w komputerze nie jest automatycznie wykrywane urządzenie BlackBerry, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź kabel USB i punkty połączenia.
- Rozważ możliwość aktualizacji lub zainstalowania sterowników w komputerze. Przy podłączaniu urządzenia do komputera powinien zostać automatycznie wyświetlony komunikat o instalacji najnowszych sterowników. Wymagane sterowniki są instalowane podczas pobierania programu BlackBerry Link lub BlackBerry Blend Aby pobrać aplikację BlackBerry Link, otwórz witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink*** na komputerze. Aby pobrać aplikację BlackBerry Blend, otwórz witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryBlend*** na komputerze.

Mobilny punkt aktywny

W trybie Mobilny punkt aktywny w urządzeniu BlackBerry tworzona jest sieć Wi-Fi, z którą może być nawiązywane połączenie w innych urządzeniach z funkcją obsługi sieci Wi-Fi w celu korzystania z Internetu poprzez połączenie w sieci komórkowej.

Udostępnianie połączenia z Internetem w trybie Mobilny punkt aktywny

W ten sposób można nawiązywać połączenia z Internetem za pomocą urządzenia BlackBerry zawsze, gdy jest ono połączone z siecią komórkową. Mogą być jednak naliczane wysokie opłaty, ponieważ ta funkcja wymaga połączenia z siecią komórkową.

W przypadku niektórych sieci komórkowych usługi, takie jak e-mail i BBM, mogą być niedostępne przy włączonym trybie Mobilny punkt aktywny.

Po ustawieniu trybu Mobilny punkt aktywny w urządzeniu BlackBerry łączenie z mobilnym punktem aktywnym za pomocą urządzenia z obsługą sieci Wi-Fi przebiega podobnie, jak łączenie ze zwykłem routerem.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia w trybie Mobilny punkt aktywny należy zapoznać się z najnowszymi informacjami o bezpieczeństwie i danymi technicznymi wyrobu, dostępnymi pod adresem ***www.blackberry.com/docs/smartphones***.

Używanie trybu Mobilny punkt aktywny do udostępniania połączenia z Internetem

Przed włączeniem trybu Mobilny punkt aktywny sprawdź, czy sieć komórkowa w urządzeniu BlackBerry została włączona.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Mobilny punkt aktywny**.
3. Jeżeli tryb Mobilny punkt aktywny używany jest po raz pierwszy, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Należy uważnie zapoznać się z informacjami wyświetlanymi na ekranie, ponieważ wyświetlane są tam ważne informacje dotyczące funkcji Mobilny punkt aktywny. Zachowaj hasło do mobilnego punktu aktywnego do późniejszego wykorzystania.
4. Włącz przełączanie opcji **Mobilny punkt aktywny**.
5. Zaakceptuj prośbę o połączenie innego urządzenia z mobilnym punktem aktywnym.

Użytkownik urządzenia łączącego się z mobilnym punktem aktywnym musi znać jego nazwę oraz hasło ustawione podczas konfiguracji.

Sposób znalezienia ustawień trybu Mobilny punkt aktywny

Większość ustawień dotyczących mobilnego punktu aktywnego wybiera się przy pierwszym włączeniu trybu. Ustawienia te można później zmienić po zamknięciu sesji mobilnego punktu aktywnego.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Mobilny punkt aktywny**.
3. Dotknij ikony .

Odłączanie urządzenia od mobilnego punktu aktywnego

Jeśli chcesz ponownie połączyć urządzenie odłączone od mobilnego punktu aktywnego, należy rozpocząć nową sesję w trybie Mobilny punkt aktywny.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Mobilny punkt aktywny**.
3. Dotknij nazwy urządzenia, które ma być odłączone od mobilnego punktu aktywnego.
4. Dotknij ikony .

Rozwiązywanie problemów: tryb Mobilny punkt aktywny
Nie można używać urządzenia jako mobilnego punktu aktywnego

- Sprawdź, czy jesteś podłączony do sieci komórkowej. Jeśli w prawym górnym rogu ekranu głównego wyświetlana jest ikona , oznacza to, że włączono sieć komórkową oraz nawiązano z nią połączenie.
- Upewnij się, że plan taryfowy usług bezprzewodowych jest skonfigurowany w sposób umożliwiający korzystanie z trybu Mobilny punkt aktywny. Brak ikony wskazuje na konieczność zmiany planu taryfowego. Dopiero wówczas tryb Mobilny punkt aktywny będzie działał w urządzeniu BlackBerry.
- Dostawca usług bezprzewodowych może nie zezwalać na korzystanie z trybu Mobilny punkt aktywny w roamingu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w planie taryfowym lub uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
- Jeśli Twój plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje korzystanie z trybu mobilnego punktu aktywnego podczas roamingu, sprawdź, czy na ekranie **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa** przełączanie opcji **Usługi danych** jest włączone, a opcja na liście rozwijanej **Usługi danych podczas roamingu** jest ustawiona na **Wł.**
- Jeżeli korzystasz z urządzenia w pracy, organizacja może nie zezwalać na korzystanie z trybu Mobilny punkt aktywny. Więcej informacji można uzyskać u administratora.

Nie można podłączyć wielu urządzeń do mobilnego punktu aktywnego

W przypadku niektórych planów taryfowych usług bezprzewodowych nie jest możliwe podłączenie wielu urządzeń do mobilnego punktu aktywnego lub liczba podłączanych urządzeń może być mniejsza od ośmiu.

Tethering do Internetu

Funkcja Tethering do Internetu pozwala na udostępnianie połączenia sieci komórkowej urządzenia BlackBerry na innym urządzeniu, takim jak laptop lub tablet. w ten sposób można uzyskać dostęp do Internetu z innego urządzenia, przebywając w dowolnym miejscu, w którym jest sygnał sieci komórkowej i urządzenie BlackBerry jest z nią połączone. Urządzenie można podłączyć do urządzenia BlackBerry za pomocą kabla USB, a w razie braku takiego kabla, technologii Bluetooth, jeżeli oba urządzenia obsługują technologię Bluetooth.

Udostępnianie połączenia w sieci komórkowej z użyciem funkcji Tethering do Internetu

Podczas korzystania z funkcji Tethering do Internetu mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W przypadku niektórych sieci nie można używać na urządzeniu BlackBerry usług takich jak poczta elektroniczna i program BlackBerry Messenger podczas korzystania z funkcji Tethering do Internetu.

Używanie funkcji Tethering do Internetu w celu udostępniania połączenia z Internetem

Urządzenie BlackBerry można połączyć z Internetem przy użyciu kabla USB lub technologii Bluetooth.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Tethering do Internetu**.

3. Jeśli tryb Thethering do Internetu używany jest po raz pierwszy, należy wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie. Należy uważnie zapoznać się z instrukcjami konfiguracyjnymi wyświetlanymi na ekranie, ponieważ znajdują są tam ważne informacje dotyczące funkcji Thethering do Internetu.
4. Na liście rozwijanej **Połącz za pomocą** dotknij opcji **USB** lub **Bluetooth**.
5. Włącz przełączanie opcji **Tethering do Internetu**.
6. Podłącz urządzenie BlackBerry do laptopa lub tabletu za pomocą kabla USB bądź technologii Bluetooth.

Rozwiązywanie problemów: Tethering do Internetu
Nie można użyć funkcji Tethering do Internetu

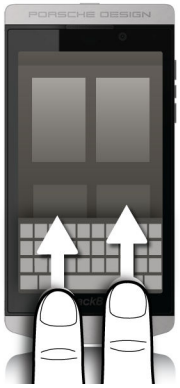
- Sprawdź, czy urządzenie BlackBerry jest połączone z siecią komórkową. Jeśli w prawym górnym rogu ekranu głównego wyświetlana jest ikona , oznacza to, że urządzenie jest połączone z siecią komórkową.
- Upewnij się, że plan taryfowy usług bezprzewodowych jest skonfigurowany w sposób umożliwiający korzystanie z funkcji Tethering do Internetu. Jeśli nie, przed skorzystaniem z funkcji Tetheringu do Internetu należy zmienić plan taryfowy.
- Jeśli Twój plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje korzystanie z funkcji tetheringu do Internetu podczas roamingu, sprawdź, czy na ekranie **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa** przełączanie opcji **Usługi danych** jest włączone, a opcja na liście rozwijanej **Usługi danych podczas roamingu** jest ustawiona na **Wł.**
- Jeżeli korzystasz z urządzenia w pracy, organizacja może nie zezwalać na korzystanie z funkcji Tethering do Internetu. Więcej informacji można uzyskać u administratora.

Klawiatura BlackBerry i wpisywanie tekstu

Komunikuj się z otoczeniem, pisząc wiadomości, wiadomości e-mail i dokumenty za pomocą Klawiatura BlackBerry. Możesz pisać szybciej, tworząc własne skróty tekstowe, a także włączając odgadywanie słów, poprawianie i sprawdzanie pisowni. Po skonfigurowaniu preferencji klawiatury możesz dowiedzieć się, w jaki sposób można wycinać, kopiować i wklejać tekst, a także usuwać słowa. Po włączeniu podpowiedzi możesz wybierać wyrazy sugerowane podczas pisania. Możesz także skonfigurować lub zmienić język wyświetlacza, pisania, klawiatury oraz poleceń głosowych.

Wyświetlanie klawiatury

Przesuń dwoma palcami w górę z dołu ekranu.



Wskazówka: Aby ukryć klawiaturę, dotknij ekranu poza polem wprowadzania tekstu. Jeśli potrzebne jest ukrycie klawiatury, a na ekranie nie ma miejsca na dotknięcie, przesuń dwoma palcami z góry klawiatury.

Pisanie na klawiaturze Klawiatura BlackBerry

Dowiedz się, jak używać znaków diakrytycznych, wielkich liter, symboli i numerów na klawiaturze.

Wpisywanie znaku akcentowanego

Lista dostępnych znaków akcentowanych zależy od aktywnego języka wprowadzania. Jeśli ustawiono kilka języków wprowadzania, wyświetlane są wszystkie znaki akcentowane dla języków, które można rozpoznać razem. Na przykład, jeśli wybrano język angielski, francuski i niemiecki, wyświetlane będą znaki akcentowane dla wszystkich tych trzech języków, ponieważ używane przez nie alfabety są podobne.

1. Na klawiaturze Klawiatura BlackBerry dotknij litery, która ma być akcentowana, i przytrzymaj.
2. Gdy znaki akcentowane pojawią się nad literą, przesuń palcem nad znak, który ma być użyty.
3. Unieś palec.

Wskazówka: Aby wpisać akcentowaną wielką literę, najpierw dotknij opcji ⇧. Ewentualnie przytrzymaj dłużej palec na znaku akcentowanym, który ma zostać użyty. w ten sposób znak akcentowany zmieni się w wielką literę.

Wpisywanie symbolu lub liczby

1. W lewym dolnym rogu Klawiatura BlackBerry dotknij klawisza **sym**. Wygląd tego klawisza zależy od wybranego języka wpisywania tekstu.
2. Dotknij symbolu lub numeru, który chcesz wpisać.
3. Jeśli nie widać żądanego symbolu, dotknij powiązanego symbolu i przytrzymaj go. Dotknij palcem symbolu, który ma zostać użyty, lub dotknij **&%**, aby wyświetlić pozostałe symbole.

Wpisywanie wielkich liter

1. Na klawiaturze Klawiatura BlackBerry dotknij opcji ⇧.
2. Dotknij litery.

Wskazówka: Aby włączyć funkcję Caps Lock, dotknij ikony ⇧ i przytrzymaj ją.

Zmiana ustawień klawiatury, wprowadzania lub wpisywania

Istnieje możliwość spersonalizowania sposobu pisania poprzez zmianę ustawień klawiatury Klawiatura BlackBerry, wprowadzania danych lub wpisywania tekstu w urządzeniu BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.

Szybsze pisanie z zastosowaniem opcji automatycznej pomocy

Ustawienia pisania można zmienić w celu zwiększenia szybkości wprowadzania tekstu na klawiaturze urządzenia Klawiatura BlackBerry. Dźwięki klawiatury są emitowane podczas pisania lub poprawiania błędnie napisanych wyrazów. Ponadto można zmienić ustawienia, które umożliwiają automatyczne zaczynanie nowych zdań od wielkiej litery lub wstawianie kropki poprzez dwukrotne dotknięcie klawisza ␣.

Klawisze ikon ⇧, ⌫ i **?123** mają inne tony, które pozwalają odróżnić je od klawiszy alfanumerycznych. Ponadto można zmienić ustawienia, które umożliwiają automatyczne zaczynanie nowych zdań od wielkiej litery lub wstawianie kropki poprzez dwukrotne naciśnięcie klawisza ␣.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów**.
   - Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Komentarz**.
3. Dotknij ustawień, które mają być zmienione.

Wybieranie tekstu za pomocą aplikacji Klawiatura BlackBerry

Opcja Klawiatura BlackBerry oferuje różne sposoby na wyróżnianie i wybieranie tekstu.

1. Podświetl tekst, który chcesz wybrać:
   - Dotknij i przytrzymaj wyraz na ekranie.
2. Aby rozszerzyć zaznaczenie tekstu, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby automatycznie zaznaczyć więcej tekstu, dotknij obszaru tekstu i przytrzymaj na ekranie. W zależności od długości przytrzymywania zaznaczenie rozszerza się z jednego słowa do zdania, a następnie do akapitu.

- Dotknij ikony , aby rozszerzyć zaznaczenie na słowo.
- Dotknij ikony , aby rozszerzyć zaznaczenie na cały akapit.
- Aby zaznaczyć więcej opublikowanego tekstu, na przykład w przeglądarce lub pliku PDF, przesuń uchwyty wskaźnika kursora i podświetl całą część tekstu.
- Aby zaznaczyć więcej tekstu w edytorze tekstu, na przykład podczas tworzenia wiadomości e-mail, umieść kursor na początku tekstu, który chcesz zaznaczyć. Dotknij i przytrzymaj ikonę i przesuń kółko zainteresowania na ekranie, aby podświetlić całą część tekstu.

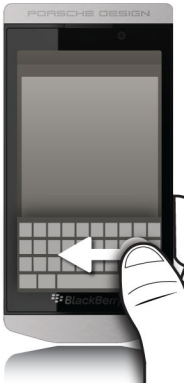
Aby odrzucić zaznaczenie, dotknij dowolnego miejsca na ekranie.

Wycinanie, kopiowanie i wstawianie tekstu

1. Zaznacz tekst, który chcesz wyciąć lub skopiować.
2. Unieś palec z ekranu. Wyświetlone zostaje menu edycji.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby skopiować tekst, dotknij jego obszaru, przytrzymaj, a następnie podnieś palec z ekranu. Dotknij ikony .
   - Aby wyciąć tekst, dotknij jego obszaru, przytrzymaj, a następnie podnieś palec z ekranu. Dotknij ikony .
4. Aby wkleić tekst, dotknij miejsca, w którym ma być wklejony, i podnieś palec z ekranu. Dotknij ikony .

Delete a word

Przesuń palcem wzdłuż klawiatury.



Notatka: If you type in a right-to-left language, swipe from left to right.

Wybieranie sugerowanych słów wyświetlanych podczas pisania

Urządzenie BlackBerry umożliwia gromadzenie informacji o często używanych wyrazach i ich miejscu w zdaniu. Zgromadzone dane są używane do przewidywania kolejnych wyrazów, które mogą zostać użyte. Podpowiedzi są wyświetlane na klawiaturze Klawiatura BlackBerry. Następnie można użyć funkcji szybkiego wyboru, aby wybrać sugerowany wyraz, ustawiając palec pod wyrazem i przesuwając go do góry w kierunku ekranu.

Wybieranie podpowiadanego wyrazu

Aby użyć wyrazu, który pojawił się na klawiaturze Klawiatura BlackBerry, umieść palec poniżej wyrazu i przerzuć go na ekran.

Zmiana miejsca wyświetlania podpowiedzi

Domyślnie podpowiedzi pojawiają się na klawiaturze BlackBerry, zatem nie ma potrzeby spoglądania na sugestie nad obszarem wprowadzania tekstu. Jeśli występują trudności z wybraniem sugestii lub klawiatura jest przeładowana informacjami, można ustawić wyświetlanie podpowiedzi nad klawiaturą.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów**.
3. Z list rozwijanych **Widok pionowy** i **Widok poziomy** wybierz sposób wyświetlania podpowiedzi.
   - Aby podpowiedzi były wyświetlane nad klawiaturą, dotknij opcji **In-Column**.
   - Aby podpowiedzi pojawiały się na klawiaturze, dotknij opcji **In-Letter**.
   - Wyłącz podpowiedzi, dotykając opcji **O**.

Podpowiedzi wyświetlanej nad klawiaturą można użyć przez szybkie przesunięcie wskaźnika z dowolnego miejsca pod wyraz, który ma zostać użyty.

Sprawdzanie pisowni

Włączanie sprawdzania pisowni

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Sprawdź pisownię**.
3. Ustaw przełącznik opcji **Sprawdź pisownię** w pozycji **I**.

Akceptowanie podpowiedzi

Jeśli sprawdzanie pisowni jest włączone, błędy są podkreślane na czerwono w trakcie pisania.

Dotknij podkreślonego wyrazu.

- Aby zaakceptować podpowiedź, dotknij podpowiadanego wyrazu.
- Aby dodać wyraz do własnego słownika, dotknij polecenia **Dodaj do słownika**.

Zmiana ustawień sprawdzania pisowni

Można zmieniać opcje sprawdzania pisowni, takie jak pisownia akronimów, korekta wielkości liter itp.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Sprawdź pisownię**.
3. Dotknij ustawień, które mają być zmienione.

Edytowanie osobistego słownika

Podczas korzystania z funkcji sprawdzania pisowni można dodawać wyrazy oznaczone jako niepoprawne do słownika niestandardowego w urządzeniu BlackBerry. Wyrazy takie będą następnie rozpoznawane jako poprawne. Wyrazy dodane do osobistego słownika można edytować w dowolnej chwili.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Sprawdź pisownię** > **Edytuj osobisty słownik**.
   - Aby dodać nowy wyraz do osobistego słownika, dotknij ikony +.
   - Aby edytować wyraz znajdujący się w osobistym słowniku, dotknij pozycji, która go zawiera.
   - Aby usunąć wyraz z osobistego słownika, dotknij opcji 🗑. Dotknij opcji 🗑 obok wyrazu, który ma być usunięty.

Tworzenie niestandardowych skrótów tekstowych

Funkcja podstawiania wyrazów umożliwia stworzenie własnych skrótów tekstowych. Skróty wprowadzone w urządzeniu BlackBerry są zastępowane pełnym wyrazem lub wyrażeniem.

Wskazówka: Funkcja podstawiania wyrazów jest też znana pod nazwą autotekstu.

Włączanie odgadywania słów

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów**.
3. Ustaw przełącznik **Pokaż podpowiedzi** w pozycji **I**.

Dodawanie nowego skrótu tekstowego

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów** > **Podstawianie wyrazów**.
3. Dotknij ikony +.

Usuwanie listy nauczonych słów

W urządzeniu Klawiatura BlackBerry zapamiętywane są słowa i wyrażenia na podstawie ich użycia w celu przewidywania kolejnych wyrazów, które mogą zostać zastosowane. Listę słów wykorzystywanych do wyświetlania sugestii kasuje się, wykonując następujące czynności:

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów**.
3. Dotknij opcji **Usuń nauczone słowa**.

Notatka: Podczas pisania lista nauczonych słów będzie ponownie generowana, jeśli przełącznik **Ucz się nowych słów** nie zostanie ustawiony w pozycji **O** na ekranie **Odgadywanie i poprawianie słów**.

Zmiana lub usunięcie skrótu tekstowego

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów** > **Podstawianie wyrazów**.
3. W polu **Lista zastąpień** dotknij wpisu zawierającego zastąpienie wyrazu.

Pisanie za pomocą funkcji dyktowania

Wiadomości można dyktować głosowo zamiast wpisywać je z klawiatury.

1. Aby włączyć funkcję dyktowania, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Dotknij opcji **Dyktowanie**.
4. Włącz przełączanie opcji **Dyktowanie**.
5. Na liście rozwijanej **Język** dotknij pozycji zawierającej język, który ma zostać użyty.
6. Aby rozpocząć dyktowanie, po pojawieniu się klawiatury dotknij klawisza .

Rozwiązywanie problemów: Klawiatura i pisanie

Nie można wyświetlić klawiatury

Jeśli urządzenie BlackBerry jest połączone z innym urządzeniem wejściowym, takim jak klawiatura z interfejsem Bluetooth, klawiatura Klawiatura BlackBerry nie jest wyświetlana.

Aby ją wyświetlić, należy odłączyć inne urządzenie i spróbować ponownie.

Język

Jeśli władasz kilkoma językami, możesz użyć ustawień języka do zmiany tekstu wyświetlacza, pisania, poleceń głosowych lub języka Klawiatura BlackBerry. Język można zmienić na inny podczas pisania.

Zmiana języka wyświetlania

Język ekranu to język wybrany podczas początkowej konfiguracji urządzenia BlackBerry. W tym języku wyświetlany jest tekst na ekranie głównym, w BlackBerry Hub oraz w obsługiwanych aplikacjach.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Na liście rozwijanej **Język** dotknij pozycji zawierającej język, który ma być użyty.

Zmiana ustawień regionalnych urządzenia

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Na liście rozwijanej **Region** dotknij regionu, którego ustawień (format daty, domyślna waluta, format liczbowy) chcesz użyć.

Zmiana języka wprowadzania

Język wprowadzania to język, w którym pisane są dokumenty, wiadomości e-mail oraz wiadomości tekstowe. Można wybrać maksymalnie trzy języki wprowadzania. Język domyślny to wybrany język ekranu.

Wskazówka: Jeśli musisz często zmieniać języki wprowadzania, upewnij się, że w urządzeniu skonfigurowano automatyczne rozpoznawanie języka. Aby włączyć funkcję rozpoznawania języka, włącz przełączanie opcji **Wykrywanie języka** na ekranie **Języki wprowadzania**.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Dotknij opcji **Języki wprowadzania** > .
4. Zaznacz pola wyboru obok języków, które chcesz włączyć.

Jeśli nie można zaznaczyć pola wyboru obok języka, może to oznaczać, że wybrano już trzy języki. Sprawdź pełną listę języków i usuń zaznaczenie języka, którego nie chcesz już używać. Następnie wybierz nowy język wprowadzania.

Wybór alternatywnego układu klawiatury

Niektóre języki mają przynajmniej dwie opcje układu klawiatury. Dla tych języków można wybrać układ klawiatury, który jest najbardziej przyjazny użytkownikowi. Układ klawiatury QWERTY jest dostępny jako opcja dla wszystkich języków.

1. Na ekranie **Język wprowadzania**, dotknij jeden z aktywnych, wybranych języków.
2. Jeżeli istnieją przynajmniej dwie opcje, na liście rozwijanej dotknij opcji Układ.
3. Jeżeli chcesz, aby wybrany układ był domyślny, za każdym razem gdy używasz tego języka, dotknij opcji **Ustaw jako domyślne**.

Zmiana języka wprowadzania głosowego

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Dotknij opcji **Dyktowanie**.
4. Na liście rozwijanej **Język** dotknij pozycji zawierającej język, który ma być użyty.

Zmiana języka klawiatury

Aby przełączać się pomiędzy językami, należy ustawić co najmniej dwa języki klawiatury. Jeśli kilka języków korzysta z tego samego układu klawiatury (na przykład QWERTY, AZERTY lub QUERTZ), urządzenie BlackBerry będzie automatycznie wykrywać wyrazy wpisywane w każdym języku.

1. Na początku każdego nowego wiersza tekstu dotknij opcji .
2. Dotknij pozycji zawierającej język, w którym mają być wpisywane teksty w Klawiatura BlackBerry.

Jeśli skonfigurowane zostaną dwa języki korzystające z innych układów klawiatury, układ będzie zmieniany automatycznie. Jeśli skonfigurowane zostaną trzy języki korzystające z innych układów klawiatury, urządzenie będzie automatycznie przechodziło do następnego języka z listy, który korzysta z innego domyślnego układu klawiatury. W obu przypadkach urządzenie rozpoznaje słowa we wszystkich skonfigurowanych językach klawiatury.

Metody wprowadzania na klawiaturze

Metoda wprowadzania umożliwia wpisywanie wyrazów lub znaków, które nie są dostępne w układzie klawiatury. W niektórych przypadkach metody wprowadzenia są fonetycznie podobne do wyrazu — w zależności od używanego układu klawiatury. Twoje urządzenie może wtedy proponować znak lub znak diakrytyczny w zależności od wybranego dźwięku.

W innych przypadkach metody wprowadzania oferują gesty i kombinacje klawiszy dla różnych języków. Niektóre metody wprowadzania na klawiaturze są takie same we wszystkich obsługiwanych językach; jak np. podpowiedzi słowa lub wybór akcentowanych znaków przez naciskanie i przytrzymywanie klawiszy.

Pisanie w innych językach

Możesz ustawić swoje urządzenie BlackBerry, aby rozpoznawało trzy różne języki wprowadzanie podczas pisania. Gdy piszesz, Twoje urządzenia podpowiada język na podstawie rodzin językowych. Jeżeli na przykład używasz na wyświetlaczu języka z alfabetem łacińskim, podpowiedzi wyświetlone zostaną dla każdego skonfigurowanego języka z alfabetem łacińskim. Analogicznie jeżeli Twój język na wyświetlaczu to koreański, nie zostaną wyświetlone sugestie dla języka z alfabetem arabskim lub łacińskim. Jeżeli ustawiono przynajmniej dwa języki pisowni, należy uwzględnić następujące informacje:

- Niektóre języki, takie jak tajski i arabski, mają więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. Należy użyć kombinacji klawiszy, aby mieć dostęp do drugiego lub trzeciego znaku na

danym klawiszu. Aby uzyskać informacje dotyczące dostępu do tego typu znaków, zapoznaj się z pomocą pisania w danym języku.

- Różne języki mogą mieć różne układy klawiatury. Na przykład język angielski (USA) używa układu klawiatury QWERTY, ale język francuski korzysta z układu klawiatury AZERTY. Niektóre klawisze pojawiają się w nietypowych dla Ciebie miejscach.
- Podobne języki mogą dysponować układami klawiatur z drobnymi różnicami. Na przykład wiele języków korzysta z układu klawiatury QWERTY. Jednak języki duński, hiszpański i rumuński zawierają znaki na klawiaturze podstawowej, które nie są dostępne w innych układach klawiatury QWERTY.
- Niektóre obsługiwane języki, takie jak hebrajski, perski (farsi) i arabski czytane są od prawej do lewej strony. Jeżeli przejdziesz na jeden z tych języków w połowie zdania z języka czytanego od lewej do prawej strony, urządzenie automatycznie umieści wpisywane znaki po lewej stronie kursora. Jeżeli wrócić do języka czytanego od lewej do prawej strony, musisz przesunąć kursor z powrotem na prawą stronę tekstu.

Pisanie w języku arabskim i perskim (farsi)

Układy klawiatury dla języków arabskiego i perskiego (farsi) obsługują następujące funkcje:

- Język arabski ma więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. W wyniku tego na klawiaturze pojawia się więcej niż jeden ojczysty znak na danym klawiszu. Alternatywne litery mogą być powiązane z główną literą lub mieć podobny kształt. Możesz skorzystać z przewodnika mapowania klawiatury, który pojawia się wraz z zadaniem pisania, aby określić, jak nacisnąć i przytrzymać jedną literę lub nacisnąć kilkakrotnie, aby użyć drugiego i trzeciego znaku na klawiszu.
- Język perski (farsi) ma kilka znaków, które różnią się od podstawowego alfabetu języka arabskiego. Znaki te można znaleźć na liście w przewodniku mapowania klawiatury.
- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Przewodnik znaków dla języków arabskiego i perskiego (farsi)

W poniższej tabeli przedstawiono, jak wpisywać alfabet arabski i perski (farsi), gdy na danym klawiszu jest więcej niż jeden znak ojczysty.

Jedno naciśnięcie klawisza	⇧ + naciśnięcie klawisza	Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza
ص	ض	ص ض
ث		
ق		
ف		ڤ (tylko j. perski farsi)

Jedno naciśnięcie klawisza	⇧ + naciśnięcie klawisza	Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza
غ		
ع		
ه		
خ		
ح		
ج	چ (tylko j. perski farsi)	چ (tylko j. perski farsi)
س	ش	س ش
ي	ى	ئ ى
ب	پ (tylko j. perski farsi)	پ
ل		
ا	أ	ء آ إ أ
ت	ة	ت ة
ن		
م		
ك	پ (tylko j. perski farsi)	ک ک
ذ		
د		
ر		
و	ؤ	ؤ
ز	ژ (tylko j. perski farsi)	ژ (tylko j. perski farsi)
ظ		
ط		

Pisanie w języku chińskim

Metody wprowadzania języka chińskiego obsługują następujące funkcje:

- Można pisać używając alfabetu łacińskiego w układzie klawiatury QWERTY, naciskając klawisz ⇧, a następnie literę.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w językach duńskim, norweskim, fińskim lub szwedzkim

Języki duński, norweski, fiński i szwedzki korzystają z alfabetu łacińskiego z kilkoma odstępstwami. Języki te korzystają z podstawowej klawiatury QWERTY z dodatkiem liter Å, Æ i Ø (dla języka duńskiego i norweskiego) oraz Ö i Ä (dla języka fińskiego i szwedzkiego). Klawiatura japońska obsługuje następujące funkcje:

- Odgadywanie słów i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)
- Alternatywne znaki można pisać na dwa sposoby. Możesz nacisnąć klawisz ⇧ i nacisnąć literę. Druga metoda to naciśnięcie i przytrzymanie głównego znaku. Następnie możesz wybrać alternatywny znak z opcji.
- Alternatywne znaki dostępne są dla klawiszy I (Ä), O (Ö), P (Å), K (Æ) oraz L (Ø).
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w języku greckim

Klawiatura grecka obsługuje następujące funkcje:

- Odgadywanie słów i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)
- Alternatywne znaki można pisać na dwa sposoby. Możesz nacisnąć klawisz ⇧ i nacisnąć literę. Druga metoda to naciśnięcie i przytrzymanie głównego znaku. Następnie możesz wybrać alternatywny znak z opcji.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w języku rosyjskim

Klawiatura rosyjska obsługuje następujące funkcje:

- Odgadywanie słów i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)

Aby skorzystać z większej liczby znaków cyrylickich w rosyjskim układzie klawiatury, możesz użyć jednej z następujących metod:

- Aby pisać wielkie litery, naciśnij klawisz ⇧, a następnie literę.
- Alternatywne znaki dostępne są dla liter T, I, P, L, M lub $. Aby wpisać alternatywny znak, dwa razy naciśnij główny znak.
- Aby wpisać akcentowaną wersję znaku, naciśnij i przytrzymaj główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w języku hebrajskim

Klawiatura hebrajska obsługuje następujące funkcje:

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).

- Aby wpisać literę z alfabetu łacińskiego za pomocą układu klawiatury QWERTY, możesz nacisnąć klawisz ⇧ i nacisnąć literę.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w języku hindi

Klawiatura hindi obsługuje następujące funkcje:

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)
- Alternatywne znaki można pisać na dwa sposoby. Możesz nacisnąć klawisz ⇧ i nacisnąć literę. Druga metoda to naciśnięcie i przytrzymanie głównego znaku. Następnie możesz wybrać alternatywny znak z opcji.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w języku japońskim

Klawiatura japońska obsługuje następujące funkcje:

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby wpisać literę z alfabetu łacińskiego za pomocą układu klawiatury QWERTY, możesz nacisnąć klawisz ⇧ i nacisnąć literę.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w języku koreańskim

Klawiatura koreańska obsługuje następujące funkcje:

- Język koreański ma więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. W związku z tym pod niektórymi klawiszami znajduje się więcej niż jeden znak. W określeniu, jak można użyć drugiego i trzeciego znaku na klawiszu, może pomóc przewodnik mapowania klawiatury.
- Odgadywanie słów i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Alternatywne znaki są dostępne dla liter Q, W, E, i R.
- Alternatywne znaki można pisać na dwa sposoby. Możesz nacisnąć klawisz ⇧ i nacisnąć literę. Druga metoda to naciśnięcie i przytrzymanie głównego znaku. Następnie możesz wybrać alternatywny znak z opcji.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w językach opartych na alfabecie łacińskim

Języki z alfabetem łacińskim, które korzystają z różnych wersji układu klawiatury QWERTY, QWERTZ lub AZERTY, obsługują następujące funkcje:

- Odgadywanie słów i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby pisać wielkie litery, naciśnij klawisz ⇧, a następnie literę.

- Aby wpisać akcentowaną wersję znaku, naciśnij i przytrzymaj główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij klawisza **&%**.

Pisanie w języku tajskim

Klawiatura tajska obsługuje następujące funkcje:

- Język tajski ma więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. W związku z tym pod jednym klawiszem znajduje się więcej niż jeden znak. Możesz skorzystać z przewodnika mapowania klawiatury, który pojawia się wraz z zadaniem pisania, aby określić, jak można użyć drugiego i trzeciego znaku na klawiszu.
- Odgadywanie słów i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby wpisać znak alternatywny, możesz nacisnąć klawisz ⇧, a następnie literę.
- Aby wpisać akcentowaną wersję znaku, możesz nacisnąć i przytrzymać główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Pisanie w języku wietnamskim

Klawiatura wietnamska obsługuje następujące funkcje:

- Język wietnamski ma więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. W związku z tym pod niektórymi klawiszami znajduje się więcej niż jeden znak. W określeniu, jak można użyć drugiego i trzeciego znaku na klawiszu, może pomóc przewodnik mapowania klawiatury.
- Odgadywanie słów i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby pisać wielkie litery, naciśnij klawisz ⇧, a następnie literę.
- Aby wpisać akcentowaną wersję znaku, możesz nacisnąć i przytrzymać główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Akcentowane znaki dostępne są dla liter E, O, A i D.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **?123**. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij ikony **&%**.

Ekran wyświetlania

Zmiana podświetlenia

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.
3. Aby wyregulować jasność, przesuń suwak w przód lub w tył.

Wskazówka: Jeśli po przesunięciu palcem w dół z góry ekranu będzie widoczna ikona ☼ w szybkich ustawieniach, możesz dotknąć ikony ☼, aby wyświetlić suwak bez przechodzenia do ekranu Wyświetl.

Zmiana rozmiaru czcionki

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.
3. Na liście rozwijanej **Rozmiar czcionki** dotknij pozycji z rozmiarem czcionki, który ma zostać zastosowany.

Ustawianie tapety

Zdjęcie można ustawić jako tapetę. Można również wybrać inne zdjęcie wyświetlane, kiedy urządzenie jest zablokowane.

1. Otwórz zdjęcie.
2. Dotknij ikony > **Tapeta**.
   Zdjęcie można edytować, na przykład przycinając je lub dodając filtry.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.
4. Wybierz opcję **Blokowanie ekranu**, **Ekran główny** lub **Obie**.
5. Dotknij opcji **OK**.

Wskazówka: Można ustawić opcję wyświetlania na ekranie jedynie wybranej tapety po zamknięciu wszystkich aplikacji. Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Wyświetlacz**. Włącz przełączanie opcji **Pokaż tapetę po zamknięciu wszystkich aplikacji**. Aby wyświetlić wszystkie ikony aplikacji, przeciągnij palcem w prawo.

Włączenie blokady obrotu

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .

Korzystanie z urządzenia jako latarki

Funkcję latarki można dodać do menu szybkich ustawień.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Szybkie ustawienia**.
3. Zaznacz pole wyboru **Latarka**.

Wyłączanie etykiet ikon na pasku akcji

Domyślnie pod ikonami na pasku akcji znajdującym się na dole ekranu wyświetlane są etykiety tekstowe. Etykiety służą do identyfikowania i opisywania działań dostępnych dla użytkownika. Jeżeli wyłączysz to ustawienie, etykiety ikon będą widoczne tylko po dotknięciu i przytrzymaniu ikony na pasku akcji.

Wskazówka: Etykiety można wyświetlić, przesuwając palcem pomiędzy ikonami. Aby uniknąć wybrania opcji, palec należy przesuwać poza pasek akcji.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.
3. Wyłącz przełączanie opcji **Zawsze pokazuj etykiety ikon**.

Dostępność

Urządzenie BlackBerry 10 oferuje kilka opcji ułatwień dostępu dla osób niepełnosprawnych. Należą do nich tryb powiększania, zgodność z aparatem słuchowym, obsługa TTY, napisy, regulacja wielkości tekstu oraz BlackBerry Screen Reader.

Pobierz dokument PDF na temat funkcji dostępności

Co nowego w opcji Dostępność

Urządzenie BlackBerry zostało tak zaprojektowane, aby pomóc utrzymać odpowiednią wydajność, dzięki technologii wspierającej osoby niepełnosprawne i ze specjalnymi potrzebami.Firma BlackBerry ciągle ulepsza funkcje dostępności urządzenia BlackBerry dzięki aktualizacjom istniejących funkcji i rozwiniętym gestom, które można używać za pomocą aplikacji BlackBerry Screen Reader.

Gesty

- Gest „Gdzie jestem” powoduje opisanie przez funkcję BlackBerry Screen Reader aplikacji i bieżącego żądanego elementu. Aby użyć gestu „Gdzie jestem”, dotknij ekranu dwoma palcami. Gdy jesteś na ekranie głównym, gest „Gdzie jestem” powoduje odczytanie informacji o ikonie po lewej stronie ekranu.

Aplikacje obsługiwane przez BlackBerry Screen Reader

Czytnik BlackBerry Screen Reader obsługuje następujące aplikacje:

- BlackBerry Remember
- Muzyka
- Tagi inteligentne

Ustawienia

- Widok możesz teraz ustawić, korzystając z funkcji Zmień kontrast.
- Dostępny jest teraz podgląd dla ustawień napisów.

BlackBerry Screen Reader

- W aplikacji BlackBerry Screen Reader możesz przewinąć, aby wysłuchać ostatnich dziesięć pozycji.

BlackBerry Screen Reader

BlackBerry Screen Reader to funkcja pomocnicza, dzięki której użytkownicy z problemami z wzrokiem mogą obsługiwać urządzenie BlackBerry 10 poleceniami głosowymi. W funkcji BlackBerry Screen Reader zastosowano mechanizm zamiany tekstu na mowę (TTS) do odczytywania zawartości ekranu, jak np. dokumentów, wiadomości e-mail, wiadomości tekstowych (SMS lub MMS), tytułów i właściwości plików multimedialnych oraz innych danych tekstowych. Opcja BlackBerry Screen Reader umożliwia także odtwarzanie podpowiedzi głosowych dotyczących poruszania się po ekranie oraz jego układu, np. tytułów opcji menu, numerów stron i łączy.

Włącz opcję BlackBerry Screen Reader

Funkcja BlackBerry Screen Reader odczytywania tekstu (text-to-speech, TTS) w urządzeniu BlackBerry. Gdy po raz pierwszy włączysz opcję BlackBerry Screen Reader, automatycznie otworzy się Pomoc, aby udzielić Ci informacji o gestach, z których możesz korzystać.

1. Aby włączyć funkcję BlackBerry Screen Reader, naciśnij trzykrotnie klawisz opcji **Zasilanie/Blokada**.
2. Aby wyłączyć funkcję BlackBerry Screen Reader, naciśnij trzykrotnie klawisz opcji **Zasilanie/Blokada**.

Wskazówka: Urządzenie można ustawić w ten sposób, by aplikacja BlackBerry Screen Reader była uruchamiana tylko z ustawień urządzenia. Jeśli funkcja ta nie będzie używana, można wyłączyć opcję **Włącz trzykrotnym dotknięciem** po zakończeniu początkowej konfiguracji urządzania w opcjach Ustawienia> Dostępność> Czytnik ekranu.

Włączanie opcji BlackBerry Screen Reader za pomocą ustawień urządzenia

Gdy po raz pierwszy włączysz opcję BlackBerry Screen Reader, automatycznie otworzy się pomoc z informacjami o gestach, z których możesz korzystać.

Wskazówka:

Jeżeli nie chcesz widzieć wiadomości potwierdzającej za każdym razem, gdy włączysz funkcję BlackBerry Screen Reader w ustawieniach urządzenia, wyłącz opcję **Wiadomość potwierdzająca** w sekcji BlackBerry Screen Reader ustawień urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcje **Ustawienia** > **Dostępność** > **Czytnik ekranu**.
3. Włącz przełączanie opcji **Czytnik ekranu**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dwoma palcami dotknij ekranu w dowolnym miejscu, aby kontynuować.
   - Dotknij opcji**Anuluj**, aby zamknąć okno dialogowe bez włączania opcji BlackBerry Screen Reader
5. Zamknij ustawienia BlackBerry Screen Reader w jeden z następujących sposobów:
   - Jeśli aplikacja BlackBerry Screen Reader jest włączona, przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Jeśli urządzenie jest wyposażone w trackpad, nie dotykaj go podczas przesuwania palcem w górę w celu odblokowania ekranu. Przesuwaj palcem w górę z lewej lub prawej części

trackpada. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.

- Jeśli aplikacja BlackBerry Screen Reader jest włączona, dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie dwukrotnie dotknij ikony ❮, aby powrócić do ekranu dostępności. Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie ponownie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.
- Jeśli aplikacja BlackBerry Screen Reader jest wyłączona, przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Dotknij ikony ☒, aby zamknąć aplikację.
- Jeśli aplikacja BlackBerry Screen Reader jest wyłączona, dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Dostępność. Dotknij ponownie ikony ❮, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Dotknij ikony ☒, aby zamknąć aplikację.

Gesty do obsługi BlackBerry Screen Reader

Jeśli urządzenie BlackBerry jest wyposażone w trackpad, możesz korzystać zarówno z gestów funkcji BlackBerry Screen Reader na trackpadzie, jak i z ekranu dotykowego.

Notatka: Gdy włączona jest aplikacja BlackBerry Screen Reader, można używać tylko gestów funkcji BlackBerry Screen Reader na trackpadzie.

Gesty w trybie Szybkie zadania

W trybie Szybkie zadania można skonfigurować często zmieniane ustawienia i uzyskać dostęp do funkcji BlackBerry Screen Reader. Po włączeniu trybu Szybkie zadania pojawi się lista dostępnych zadań, a następnie należy wykonać zadanie w ciągu 3 sekund. Jeżeli zadanie nie zostanie wykonane, urządzenie BlackBerrywyłączy ten tryb i powiadomi Cię krótką wibracją.

Aby włączyć tryb Szybkie zadania, przesuń palcem w dół i w prawo.

Zadanie	Gest
Zmiana głośności mowy	Przesuń jednym palcem w górę, aby zwiększyć głośność. Przesuń jednym palcem w dół, aby zmniejszyć głośność.
Zmiana szybkości mowy	Przesuń jednym palcem w lewo, aby zmniejszyć szybkość mowy. Przesuń jednym palcem w prawo, aby zwiększyć szybkość mowy.

Zadanie	Gest
Odtwarzanie ostatniej pozycji **Notatka:** Możesz przewinąć, aby wysłuchać ostatnich 10 pozycji	Przesuń dwoma palcami w górę.
Literowanie ostatniego elementu	Przesuń dwoma palcami w dół.
Literowanie ostatniego elementu za pomocą alfabetu fonetycznego (na przykład Alpha, Bravo itd.)	Przesuń dwoma palcami w dół i przytrzymaj, aby przeliterować fonetycznie ostatni element.
Włączanie i wyłączanie trybu Ciemny ekran	Dotknij dwoma palcami.

Gesty do nawigacji urządzenia

Gesty, które rozpoczynają się na krawędzi ekranu (takie, jak przesunięcie palcem w dół od góry ekranu w celu wyświetlenia ekranu Ustawienia lub przesunięcie palcem w górę od dołu ekranu w celu zminimalizowania aplikacji) są takie same w aplikacji BlackBerry Screen Readerjak w innych aplikacjach. Po włączeniu funkcji BlackBerry Screen Reader dostępne są jednak dodatkowe gesty ułatwiające nawigację.

Zadanie	Gest
Ustawianie i odczytywanie ważnych punktów Ważnym punktem jest pole, przycisk, wybrany obszar, łącze, aplikacja, akapit, zdanie, słowo, tytuł, zdjęcie lub inny element ekranu.	Dotknij ważny punkt palcem.
Włączanie trybu Wykrywanie Tryb Wykrywanie umożliwia odnalezienie i korzystanie z żądanych elementów, takich jak litery, słowa, przyciski, łącza, pozycje menu i zdjęcia. Elementy te są podświetlane.	Dotknij żądanego elementu palcem i przytrzymaj, a następnie przesuń palec. Żądany element zostanie ustawiony dla obiektu pod palcem.
Określ, gdzie żądany element ma być ustawiony na ekranie.	Dotknij ekranu dwoma palcami. Możesz użyć tego gestu jako lokalizatora „Gdzie jestem”, gdy zgubisz się na ekranie. Lokalizator

Zadanie	Gest
	BlackBerry Screen Reader odczytuje opis, lokalizację żądanego elementu i nazwę aplikacji.
Aktywacja ważnego punktu Aktywacja ważnego punktu oznacza, że staje się on obszarem interakcji z użytkownikiem.	Dotknij dwukrotnie ważny punkt palcem.
Naciśnięcie i przytrzymanie	Dotknij dwukrotnie i przytrzymaj.
Przejście do następnego lub poprzedniego żądanego elementu	Przesuń jednym palcem w prawo, aby przejść do następnego punktu. Przesuń jednym palcem w lewo, aby przejść do poprzedniego punktu.
Przewijanie listy w poziomie lub w pionie	Przesuń dwoma palcami w górę, aby przewinąć do początku. Przesuń dwoma palcami w dół, aby przewinąć do końca. Zostanie ustawiony nowy, ważny punkt. Sygnał dźwiękowy wskazuje, że akcja przewijania jest zakończona i że aplikacja BlackBerry Screen Reader aktualizuje ważny punkt, aby można było kontynuować czytanie z nowej lokalizacji.
Ustawianie pól selektora **Notatka:** Selektor to narzędzie do wybierania elementów z wieloma opcjami. Przykładem może być selektor daty z kolumnami umożliwiającymi wybranie dnia tygodnia, daty i miesiąca.	Dotknij dwukrotnie, aby rozwinąć selektor. Przesuń palcem do góry lub w dół, aby znaleźć odpowiednią wartość w każdej z kolumn selektora. Przesuń palcem do góry lub w dół, aby wybrać inną kolumnę. Sygnał dźwiękowy wskazuje, że aktywna jest pierwsza lub ostatnia kolumna selektora. Aplikacja BlackBerry Screen Reader aktualizuje żądany element i odczytuje domyślne zaznaczenie w każdej kolumnie. Na przykład w przypadku selektora daty domyślną wartością jest zwykle bieżący dzień.
Przechodzenie do góry lub początku strony, listy, sekcji, pola tekstowego lub obszaru wyświetlania	Przesuń dwoma palcami w górę i przytrzymaj, aby przejść do góry strony, listy lub sekcji albo na

Zadanie	Gest
	początek pola tekstowego. Ta czynność ustawia nowy żądany element.
Przechodzenie do dołu lub końca strony, listy, sekcji, pola tekstowego lub obszaru wyświetlania	Przesuń dwoma palcami w dół i przytrzymaj, aby przejść do dołu strony, listy lub sekcji albo na koniec pola tekstowego. Zostanie ustawiony nowy, ważny punkt.
Uruchamianie trybu nawigacji tekstowej	Dotknij, aby ustawić pole tekstowe jako żądany element. Dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby aktywować tryb nawigacji tekstowej. Kursor zostanie umieszczony na początku pola tekstowego.
Zmiana wartości suwaka	Gdy żądany element zostanie ustawiony na suwaku przesuń jednym palcem do góry, aby zwiększyć wartość suwaka. Przesuń jednym palcem w dół, aby zmniejszyć wartość suwaka.
Przechodzenie do poprzedniej lub następnej części tekstu albo zawartości internetowej Część tekstu stanowić może znak/litera, wyraz, wiersz, zdanie i akapit. Część zawartości internetowej stanowić może nagłówek lub łącze.	W trybie nawigacji tekstowej przesuń jednym palcem w lewo, aby przejść do poprzedniej części tekstu lub zawartości internetowej. Przesuń jednym palcem w prawo, aby przejść do następnej części tekstu lub zawartości internetowej.
Ustawianie rozmiaru fragmentu tekstu Fragment tekstu stanowić może znak/litera, wyraz, wiersz, zdanie lub akapit, albo nagłówek lub łącze na stronie internetowej. Rozmiar fragmentu testu jest używany do zidentyfikowania, jak daleko należy przejść do przodu lub cofnąć się w dokumencie, w zawartości internetowej lub w innym tekście.	W trybie nawigacji tekstowej przesuń jednym palcem w górę, aby zwiększyć rozmiar. Przesuń jednym palcem w dół w zawartości, aby zmniejszyć rozmiar.
Przejście w lewo, w prawo, w górę lub w dół	Przesuń trzema palcami w lewo, w prawo, w górę lub w dół.
Zatrzymywanie odczytywania informacji przez aplikacjęBlackBerry Screen Reader	Przesuń jednym palcem w dół, a następnie w lewo.

Zadanie	Gest
	Kiedy aplikacja BlackBerry Screen Reader odczytuje stronę tekstu, punkt fiksacji wzroku pozostaje na ostatnio przeczytanym elemencie, dzięki czemu można łatwo powrócić do tego miejsca.
Wykonywanie czynności domyślnej aplikacji	Dotknij dwukrotnie dwoma palcami.
Odczytywanie godziny i daty **Notatka:** Tego gestu można używać na każdym ekranie, nawet przy braku paska stanu.	Przesuń szybko jednym palcem w dół, a następnie jednym palcem w górę.
Odczytywanie danych z paska stanu (w tym informacji dotyczących baterii i łączności z siecią) **Notatka:** Tego gestu można używać na każdym ekranie, nawet przy braku paska stanu.	Przesuń szybko jednym palcem w górę, a następnie jednym palcem w dół.

Gesty do obsługi Kalendarz BlackBerry

Zadanie	Gest
Przejście do następnego dnia, tygodnia lub miesiąca	Przesuń w prawo trzema palcami.
Przejście do poprzedniego dnia, tygodnia lub miesiąca	Przesuń w lewo trzema palcami.

Gesty do obsługi ekranu głównego

Zadanie	Gest
Minimalizowanie aplikacji i wyświetlanie zminimalizowanych aplikacji	Przesuń palcem w górę od dołu. Jest to taki sam gest, jak ten używany w innych aplikacjach.

Zadanie	Gest
Zamykanie zminimalizowanej aplikacji	Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami.
Usuwanie aplikacji	Dotknij jednym palcem i przytrzymaj, a następnie przesuń palec do aplikacji. Żądany element zostanie ustawiony pod palcem. Następnie dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby usunąć aplikację.

Gesty do wpisywania tekstu i edytowania

Gdy wybierzesz tekst do wycięcia, kopiowania lub usunięcia, rozmiar bloku tekstowego zależy od rozmiaru ustawionego fragmentu tekstu. Fragment tekstu stanowić może znak/litera, wyraz, wiersz, zdanie lub akapit, albo nagłówek lub łącze na stronie internetowej.

Zadanie	Gest
Przełączanie układu Klawiatura BlackBerry	Gdy żądany element zostanie ustawiony na aplikacji Klawiatura BlackBerry, przesuń w dół jednym palcem.
Zaakceptowanie podpowiedzi słowa	Przesuń jednym palcem w górę.
Zaznaczanie tekstu	Dotknij dwa razy jednym palcem i przytrzymaj. Gest ten umożliwia wybór fragmentu tekstu i zawarcie pozycji kursora.
Usunięcie zaznaczenia tekstu	Po wybraniu tekstu dotknij dwa razy jednym palcem i przytrzymaj.
Powiększenie wyboru tekstu	Po wybraniu tekstu, przesuń palcem z lewej do prawej strony, aby powiększyć wybór o jeden fragment tekstu.
Zmniejszenie wyboru tekstu	Po wybraniu tekstu przesuń palcem z prawej do lewej strony, aby zmniejszyć wybór o jeden fragment tekstu.

Zadanie	Gest
	Jeżeli wybór tekstu będzie pusty po przesunięciu palcem w celu zmniejszenia wyboru, wybór zostanie powiększony w przeciwnym kierunku. Na przykład jeżeli znajdziesz się na początku wybranego tekstu, nowy wybór zawierać będzie skonfigurowany fragment tekstu powiększony do lewej strony. Jeżeli znajdziesz się na końcu wybranego tekstu, nowy wybór znajdować się będzie poza poprzednim końcem.
Zmiana rozmiaru fragmentu tekstu	Przesuń jednym palcem w górę w zawartości, aby zwiększyć rozmiar. Przesuń jednym palcem w dół w zawartości, aby zmniejszyć rozmiar.
Usuwanie bloku tekstowego (w przypadku języków z tekstem czytanym od lewej do prawej strony)	Przesuń dwoma palcami od prawej do lewej.
Usuwanie bloku tekstowego (w przypadku języków z tekstem czytanym od prawej do lewej strony)	Przesuń dwoma palcami od lewej do prawej.
Wycinanie bloku tekstowego	Przesuń dwoma palcami w lewo, a następnie w prawo.
Kopiowanie bloku tekstowego	Przesuń dwoma palcami w prawo, a następnie w lewo.
Wklejanie bloku tekstowego	Po skopiowaniu lub wycięciu tekstu, przesuń palcem w dół, a następnie w górę dwoma palcami. Po wklejeniu tekstu, czytnik BlackBerry Screen Reader odczytuje wklejoną treść.
Ukrywanie klawiatury ekranu dotykowego **Notatka:** Ten gest jest dostępny tylko na urządzeniach obsługiwanych wyłącznie dotykowo.	Kiedy widoczna jest klawiatura, ustaw żądany element na klawisz spacji, a następnie dwukrotnie go dotknij i przytrzymaj jednym palcem.

Gesty do obsługi aplikacji Telefon

Zadanie	Gest
Odbieranie połączeń	Dotknij dwukrotnie dwoma palcami na ekranie połączenia przychodzącego.
Odrzucanie połączenia	Dotknij dwukrotnie dwoma palcami i przytrzymaj na ekranie połączenia przychodzącego.
Kończenie połączenia	Dotknij dwukrotnie dwoma palcami i przytrzymaj w dowolnym miejscu na ekranie.

Gesty do obsługi BlackBerry Hub

Zadanie	Gest
Otwieranie powiadomienia lub wiadomości	Dotknij dwukrotnie jednym palcem.
Otwieranie opcji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania, aby szybko sortować przychodzące powiadomienie	Dotknij dwukrotnie dwoma palcami.
Rozwinięcie folderu e-mail	Dotknij trzykrotnie jednym palcem. W trybie Wykrywanie dotknij i przytrzymać jednym palcem oraz dotknij dwukrotnie drugim palcem.
Zwinięcie folderu e-mail	Dotknij trzykrotnie jednym palcem. W trybie Wykrywanie dotknij i przytrzymać jednym palcem oraz dotknij dwukrotnie drugim palcem.

Korzystanie z aplikacji BlackBerry Screen Reader z klawiaturą zewnętrzną.

Możesz korzystać z aplikacji BlackBerry Screen Reader z klawiaturą zewnętrzną, taką jak klawiaturaBluetooth lub klawiatura USB. Możesz sterować aplikacjąBlackBerry Screen Reader za pomocą następujących gestów na klawiaturze zewnętrznej.

Cel	Czynność
Zwiększenie rozmiaru fragmentu tekstu lub wartości suwaka	Naciśnij klawisz strzałki w górę.

Cel	Czynność
Zmniejszenie rozmiaru fragmentu tekstu lub wartości suwaka	Naciśnij klawisz strzałki w dół.
Przejście do poprzedniej pozycji	Naciśnij klawisz strzałki w lewo.
Przejście do następnej pozycji	Naciśnij klawisz strzałki w prawo.
Czytanie od góry strony	Naciśnij klawisze Ctrl+A.
Czytanie od bieżącego miejsca	Naciśnij klawisze Ctrl+Shift+A.
Ustawianie i wypowiadanie bieżącego elementu	Naciśnij klawisze Ctrl+Enter lub Ctrl+Spacja.
Dostęp do trybu Wykrywanie **Notatka:** Tryb Wykrywanie umożliwia odnalezienie i korzystanie z żądanych elementów, takich jak litery, słowa, przyciski, łącza, pozycje menu i zdjęcia. Te żądane elementy są podświetlane.	Naciśnij klawisze Ctrl+Shift+Enter lub Ctrl+Shift +Spacja.
Zatrzymywanie wypowiadania informacji przez aplikacjęBlackBerry Screen Reader	Naciśnij klawisze Ctrl+S.
Włączanie i wyłączanie trybu Ciemny	Naciśnij klawisze Ctrl+Shift+S.
Określ, gdzie żądany element ma zostać ustawiony na ekranie.	Naciśnij klawisze Ctrl+Kropka(.). **Notatka:** Możesz użyć tego gestu jako lokalizatora „Gdzie jestem”, gdy zgubisz się na ekranie. Lokalizator BlackBerry Screen Reader odczytuje opis, lokalizację żądanego elementu i nazwę aplikacji.

Włączanie trybu ciemnego ekranu za pomocą gestów

Po włączeniu aplikacji BlackBerry Screen Reader do wykonywania zadań używasz gestów.

1. Gdy aplikacja BlackBerry Screen Reader jest włączona, przesuń palcem w dół i w prawo, aby aktywować tryb **Szybkie zadania**.
2. Dotknij dwoma palcami, aby włączyć lub wyłączyć opcję **Tryb ciemnego ekranu**.

Po 3 sekundach urządzenie automatycznie wyłączy tryb Szybkie zadania.

W ustawieniach urządzenia włącz tryb ciemnego ekranu

Jeżeli korzystasz z opcji BlackBerry Screen Reader, możesz zwiększyć poziom prywatności i zwiększyć żywotność baterii, wyłączając podświetlenie ekranu i aktywując tryb ciemnego ekranu.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować menu **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Dostępność**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dostępność**.
4. Dotknij opcji **Czytnik ekranu**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Czytnik ekranu**.
5. Dotknij opcji **Tryb ciemnego ekranu**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Tryb ciemnego ekranu**.
6. Zamknij ustawienia BlackBerry Screen Reader w jeden z następujących sposobów:
   - Przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Jeśli urządzenie jest wyposażone w trackpad, nie dotykaj go podczas przesuwania palcem w górę w celu odblokowania ekranu. Przesuwaj palcem w górę z lewej lub prawej części trackpada. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.
   - Dwukrotnie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Dostępność. Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.

Dostosowywanie głośności, szybkości i tonu za pomocą gestów

Szybkość działania funkcji BlackBerry Screen Reader można zwiększyć, kiedy przeglądasz Internet, lub zmniejszyć podczas odczytywania instrukcji. Zwiększ głośność, kiedy przebywasz na zewnątrz, lub zmniejsz ją będąc w domu albo w cichym miejscu. Można także dostosować ton. Funkcja BlackBerry Screen Reader umożliwia dostosowanie głośności, szybkości i barwy dźwięku czytnika w celu dostosowania jego działania do danej sytuacji.

Przy włączonej aplikacji BlackBerry Screen Reader do wykonywania zadań można używać gestów.

1. Gdy aplikacja BlackBerry Screen Reader jest włączona, dotknij ekranu jednym palcem, aby otworzyć ustawienia funkcji BlackBerry Screen Reader.
2. Jednym palcem dotknij pola **Ton**, aby ustawić żądany element. Przesuń jednym palcem w górę, aby zwiększyć wartość suwaka opcji **Ton**. Przesuń jednym palcem w dół, aby zmniejszyć wartość suwaka opcji **Ton**.
3. Przesuń jednym palcem w dół i w prawo, aby aktywować tryb **Szybkie zadania**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Przesuń jednym palcem w górę, aby zwiększyć głośność. Przesuń jednym palcem w dół, aby zmniejszyć głośność.
   - Przesuń jednym palcem w lewo, aby zmniejszyć szybkość mowy. Przesuń jednym palcem w prawo, aby zwiększyć szybkość mowy.

Po trzech sekundach urządzenie automatycznie wyłączy tryb Szybkie zadania.

Dostosowywanie głośności, szybkości i tonu za pomocą ustawień urządzenia

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować menu **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Dostępność**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dostępność**.
4. Dotknij opcji **Czytnik ekranu**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Czytnik ekranu**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Przesuń jednym palcem w górę, aby zwiększyć głośność. Przesuń jednym palcem w dół, aby zmniejszyć głośność.
   - Jednym palcem dotknij pola **Ton**, aby ustawić żądany element. Przesuń jednym palcem w górę, aby zwiększyć wartość suwaka **Ton**. Przesuń jednym palcem w dół, aby zmniejszyć wartość suwaka opcji **Ton**.
   - Jednym palcem dotknij pola **Szybkość**, aby ustawić żądany element. Przesuń jednym palcem do góry, aby zwiększyć szybkość.
6. Zamknij ustawienia BlackBerry Screen Reader w jeden z następujących sposobów:
   - Przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Jeśli urządzenie jest wyposażone w trackpad, nie dotykaj go podczas przesuwania palcem w górę w celu odblokowania ekranu. Przesuwaj palcem w górę z lewej lub prawej części trackpada. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.
   - Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie dwukrotnie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Dostępność. Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie ponownie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.

Dostosowywanie szczegółowości tekstu lub interpunkcji za pomocą gestów

Gdy zapoznajesz się z działaniem urządzenia BlackBerry Screen Reader, możesz ustawić liczbę słów na wyższy poziom. Po zapoznaniu się z urządzeniem BlackBerry można zmienić liczbę słów, aby otrzymywać mniej informacji. Na przykład, gdy aplikacja BlackBerry Screen Reader zatrzymuje się na końcu zdania, użytkownik nie musi wiedzieć, że na końcu jest kropka lub wykrzyknik.

Możesz dostosować dwa typy liczby słów w opcji BlackBerry Screen Reader. Szczegółowość tekstu obejmuje słowa niezawarte w treści, takie jak etykiety, element bieżącej listy z łącznej listy elementów i

wskazówki przeglądania. Szczegółowość interpunkcji obejmuje liczbę odczytywanych znaków interpunkcyjnych.

Po włączeniu aplikacji BlackBerry Screen Reader do wykonywania zadań używasz gestów.

Wskazówka: Jeśli urządzenie BlackBerry jest wyposażone w trackpad, gesty przesunięcia wymienione w tej instrukcji mogą być używane na trackpadzie lub na ekranie.

1. Gdy aplikacja BlackBerry Screen Reader jest włączona, przesuń palcem w dół i w prawo, aby aktywować tryb Szybkie zadania.
2. Dotknij jednym palcem, aby otworzyć ustawienia aplikacji BlackBerry Screen Reader.
3. Aby ustawić szczegółowość tekstu, wykonaj następujące czynności:
   a) Przesuń jednym palcem w prawo, aby przewijać opcje ustawień do momentu wyświetlenia pozycji **Szczegółowość**.
   b) Jednym palcem dotknij pola **Szczegółowość**, aby ustawić żądany element.
   c) Dotknij jednym palcem, aby aktywować pole **Szczegółowość** jako żądany element, i otwórz listę rozwijaną z opcjami.
   d) Dotknij jednym palcem, aby ustawić żądany element na jednej z opcji: wysoki poziom szczegółowości lub niski poziom szczegółowości.
   e) Aby wybrać opcję, dwukrotnie dotknij jednym palcem.
4. Aby ustawić szczegółowość interpunkcji, wykonaj następujące czynności:
   a) Jednym palcem dotknij pola **Szczegółowość interpunkcji**, aby ustawić żądany element.
   b) Dwukrotnie dotknij jednym palcem, aby aktywować pole **Szczegółowość interpunkcji** jako żądany element.
   c) Dotknij jednym palcem, aby ustawić żądany element na wybranej opcji szczegółowości interpunkcji.
   d) Aby wybrać opcję, dwukrotnie dotknij jednym palcem.

Po 3 sekundach urządzenie automatycznie wyłączy tryb Szybkie zadania.

Dostosowywanie szczegółowości tekstu lub interpunkcji za pomocą ustawień urządzenia

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować menu **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Dostępność**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dostępność**.
4. Dotknij opcji **Czytnik ekranu**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Czytnik ekranu**.
5. Aby ustawić szczegółowość tekstu, wykonaj następujące czynności:
   a) Jednym palcem dotknij pola **Szczegółowość**, aby ustawić żądany element.

b) Dotknij jednym palcem, aby aktywować pole **Szczegółowość** jako żądany element, i otwórz listę rozwijaną z opcjami.
c) Dotknij jednym palcem, aby ustawić żądany element na jednej z opcji: wysoki poziom szczegółowości lub niski poziom szczegółowości.
d) Aby wybrać opcję, dwukrotnie dotknij jednym palcem.

6. Aby ustawić szczegółowość interpunkcji, wykonaj następujące czynności:

a) Jednym palcem dotknij pola **Szczegółowość interpunkcji**, aby ustawić żądany element.
b) Dotknij jednym palcem, aby aktywować pole **Szczegółowość interpunkcji** jako żądany element, i otwórz listę rozwijaną z opcjami.
c) Na liście rozwijanej dotknij opcji **Brak**, jeśli nie chcesz, aby znaki interpunkcyjne były zastępowane znakami mówionymi.
d) Jeżeli chcesz, aby jeden z poniższych symboli został zastąpiony przez znak mówiony, dotknij opcji **Niektóre**: # (numer), $ (dolar), % (procent), & (znak „&”), * (gwiazdka), + (plus), / (prawy ukośnik), = (znak równości), @ (małpa) i ^ (kareta).
e) Aby dodać poprzednią listę, plus poniższe symbole, dotknij opcji **Większość**: „(cudzysłów), ((lewy nawias),) (prawy nawias), - (myślnik), _ (podkreślnik), : (dwukropek), ; (średnik), < (lewy nawias kątowy), > (prawy nawias kątowy), [(lewy nawias kwadratowy),] (prawy nawias kwadratowy), \ (lewy ukośnik), | (kreska pionowa), ` (akcent gravis lub apostrof), ~ (tylda), { (lewy nawias klamrowy) i } (prawy nawias klamrowy).
f) Dotknij opcji **Wszystkie**, jeśli chcesz dodać wszystkie poprzednie listy symboli plus poniższe symbole: ? (znak zapytania) i ! (wykrzyknik).
g) Po ustawieniu żądanego elementu na jedną z opcji z listy rozwijanej dwukrotnie dotknij pozycji jednym palcem, aby potwierdzić wybór.

7. Zamknij ustawienia BlackBerry Screen Reader w jeden z następujących sposobów:

- Przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Jeśli urządzenie jest wyposażone w trackpad, nie dotykaj go podczas przesuwania palcem w górę w celu odblokowania ekranu. Przesuwaj palcem w górę z lewej lub prawej części trackpada. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.
- Dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie dwukrotnie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Dostępność. Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie ponownie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.

Używanie sygnałów dźwiękowych za pomocą aplikacji BlackBerry Screen Reader

Aplikacja BlackBerry Screen Reader może emitować sygnały dźwiękowe dla zdarzeń w urządzeniu BlackBerry. Domyślnie ustawienie to jest włączone i sygnały dźwiękowe pojawią się dla następujących zdarzeń:

- Błąd zadania
- Uruchomienie lub zakończenie zadania
- Odświeżenie lub zmiana strony lub ekranu
- Zmiana przełączania, pola wyboru lub opcji
- Otwieranie lub zamykanie menu
- Klawiatura jest widoczna lub ukryta, jeśli masz urządzenie dotykowe.

Włączanie podpowiedzi głosowych dla aplikacji BlackBerry Screen Reader za pomocą gestów

Po włączeniu aplikacji BlackBerry Screen Reader do wykonywania zadań używasz gestów.

1. Gdy aplikacja BlackBerry Screen Reader jest włączona, przesuń palcem w dół i w prawo, aby aktywować tryb Szybkie zadania.
2. Dotknij jednym palcem, aby otworzyć ustawienia aplikacji BlackBerry Screen Reader.
3. Dotknij opcji **Dźwięki czytnika ekranowego**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dźwięki czytnika ekranowego**.
4. Włącz przełączanie opcji.

Włączanie podpowiedzi głosowych dla aplikacji BlackBerry Screen Reader za pomocą ustawień urządzenia

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować menu **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Dostępność**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dostępność**.
4. Dotknij opcji **Czytnik ekranu**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Czytnik ekranu**.
5. Dotknij opcji **Dźwięki czytnika ekranowego**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dźwięki czytnika ekranowego**.
6. Włącz przełączanie opcji.
7. Zamknij ustawienia BlackBerry Screen Reader w jeden z następujących sposobów:
   - Przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Jeśli urządzenie jest wyposażone w trackpad, nie dotykaj go podczas przesuwania palcem w górę w celu odblokowania ekranu. Przesuwaj palcem w górę z lewej lub prawej części trackpada. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.
   - Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie dwukrotnie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Dostępność. Dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie ponownie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Gdy żądany element

zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.

Włączanie ustawienia Wyciszenie podczas połączeń za pomocą gestów

Po włączeniu aplikacji BlackBerry Screen Reader do wykonywania zadań używasz gestów.

1. Gdy aplikacja BlackBerry Screen Reader jest włączona, przesuń palcem w dół i w prawo, aby aktywować tryb Szybkie zadania.
2. Dotknij jednym palcem, aby otworzyć ustawienia aplikacjiBlackBerry Screen Reader.
3. Dotknij opcji **Wyciszenie podczas połączeń**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Wyciszenie podczas połączeń**.

Włączanie ustawienia Wyciszenie podczas połączeń za pomocą ustawień urządzenia

Ustawienie Wyciszenie podczas połączeń zapobiega odczytywaniu informacji na ekranie przez funkcję BlackBerry Screen Reader podczas połączenia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować menu **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Dostępność**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dostępność**.
4. Dotknij opcji **Czytnik ekranu**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Czytnik ekranu**.
5. Dotknij opcji **Wyciszenie podczas połączeń**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Wyciszenie podczas połączeń**.
6. Zamknij ustawienia BlackBerry Screen Reader w jeden z następujących sposobów:
   - Przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Jeśli urządzenie jest wyposażone w trackpad, nie dotykaj go podczas przesuwania palcem w górę w celu odblokowania ekranu. Przesuwaj palcem w górę z lewej lub prawej części trackpada. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.
   - Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie dwukrotnie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Dostępność. Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby ustawić żądany element. Następnie ponownie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.

Włączanie ustawienia Echo klawiatury za pomocą gestów

Warto sprawdzić, czy wpisane słowa to te, które chcesz przekazać. Funkcja Echo klawiatury odczytuje informacje na ekranie, gdy wpisujesz je w polu tekstowym.

Po włączeniu aplikacji BlackBerry Screen Readerdo wykonywania zadań używasz gestów.

1. Gdy aplikacja BlackBerry Screen Readerjest włączona, przesuń palcem w dół i w prawo, aby aktywować tryb Szybkie zadania.
2. Dotknij jednym palcem, aby otworzyć ustawienia aplikacji BlackBerry Screen Reader.
3. Dotknij opcji **Echo klawiatury**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Echo klawiatury**.
4. Na liście rozwijanej **Echo klawiatury** dwukrotnie dotknij opcji **Brak**, **Znaki**, **Wyrazy** lub **Znaki i wyrazy**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować wybór.

Włączanie ustawienia Echo klawiatury za pomocą ustawień urządzenia

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować menu **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Dostępność**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dostępność**.
4. Dotknij opcji **Czytnik ekranu**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Czytnik ekranu**.
5. Dotknij opcji **Echo klawiatury**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Echo klawiatury**.
6. Na liście rozwijanej **Echo klawiatury** dwukrotnie dotknij opcji **Brak**, **Znaki**, **Wyrazy** lub **Znaki i wyrazy**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij, aby aktywować swój wybór.
7. Zamknij ustawienia BlackBerry Screen Reader w jeden z następujących sposobów:
   - Przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Jeśli urządzenie jest wyposażone w trackpad, nie dotykaj go podczas przesuwania palcem w górę w celu odblokowania ekranu. Przesuwaj palcem w górę z lewej lub prawej części trackpada. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.
   - Dwukrotnie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Dostępność. Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.

Zmiana języka w aplikacji BlackBerry Screen Reader za pomocą gestów

Jeżeli znasz kilka języków, są one także obsługiwane przez funkcję BlackBerry Screen Reader. Możesz szybko zmienić język funkcji odczytu tekstu (TTS), gdy czytasz stronę internetową lub wiadomość e-mail w innym języku niż ustawiony w urządzeniu BlackBerry.

Po włączeniu aplikacji BlackBerry Screen Reader do wykonywania zadań używasz gestów.

1. Gdy aplikacja BlackBerry Screen Reader jest włączona, przesuń palcem w dół i w prawo, aby aktywować tryb Szybkie zadania.
2. Dotknij jednym palcem, aby otworzyć ustawienia aplikacji BlackBerry Screen Reader.
3. Przeciągnij dwoma palcami w dół ustawień aplikacji BlackBerry Screen Reader.
4. Dotknij opcji **Język czytnika ekranowego**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Język czytnika ekranowego**, i otwórz listę rozwijaną języków.

Zmiana ustawień języka w aplikacji BlackBerry Screen Reader

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować menu **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Dostępność**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Dostępność**.
4. Dotknij opcji **Czytnik ekranu**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Czytnik ekranu**.
5. Przeciągnij dwoma palcami w dół ustawień aplikacji BlackBerry Screen Reader.
6. Dotknij opcji **Język czytnika ekranowego**, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby aktywować opcję **Język czytnika ekranowego**, i otwórz listę rozwijaną języków.
7. Dotknij pozycji języka, aby ustawić żądany element. Następnie dotknij dwukrotnie, aby wybrać język.
8. Zamknij ustawienia BlackBerry Screen Reader w jeden z następujących sposobów:
   - Przesuń palcem w górę z dołu ekranu, aby go zmniejszyć. Jeśli urządzenie jest wyposażone w trackpad, nie dotykaj go podczas przesuwania palcem w górę w celu odblokowania ekranu. Przesuwaj palcem w górę z lewej lub prawej części trackpada. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.
   - Dwukrotnie dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Dostępność. Jeszcze raz dotknij ikony ❮ w lewym dolnym rogu, aby powrócić do ekranu Ustawienia systemowe. Gdy żądany element zostanie ustawiony na zminimalizowanej aplikacji, dotknij dwukrotnie dwoma palcami, aby zamknąć aplikację.

Zatrzymanie aplikacji BlackBerry Screen Reader przed odczytywaniem okien dialogowych, wskazówek i powiadomień

Gdy okno dialogowe, wskazówka lub powiadomienie pojawi się na ekranie urządzenia BlackBerry, aplikacja BlackBerry Screen Reader przesunie się z ważnego punktu do wiadomości na ekranie. Aplikacja BlackBerry Screen Reader czyta wiadomość od góry. Jeżeli nie chcesz słyszeć treści okna dialogowego, wskazówki lub powiadomienia, możesz zatrzymać aplikację BlackBerry Screen Reader zanim zacznie odczytywać tekst.

Dotknij na ekranie, aby zatrzymać czytanie wiadomości.

Wyszukiwanie ustawień związanych z dostępnością

Urządzenie BlackBerry można dostosować do własnych potrzeb. Na przykład można powiększyć ekran, podłączyć aparat słuchowy i zmienić rozmiar czcionki.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Dostępność**.
3. Zmień ustawienia.

Włączanie trybu powiększenia

Możesz użyć trybu powiększania, aby powiększyć informacje wyświetlane na ekranie urządzenia BlackBerry. Zawartość ekranu w urządzeniu można powiększać lub zmniejszać, nawet jeśli używana jest aplikacja, która nie obsługuje skalowania.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Dostępność**.
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb powiększania**.
   Informacje na ekranie są natychmiast powiększane.
4. Aby poruszać się po powiększonym ekranie, za pomocą dwóch palców przesuń ekran w wybranym kierunku.

Dostosowywanie poziomu powiększenia

W trybie powiększenia można dostosować poziom powiększenia na ekranie.

Aby dostosować powiększenie bez zamykania bieżącego ekranu, w trybie powiększenia wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zwiększyć powiększenie, rozsuń palce.
- Aby zmniejszyć powiększenie, zsuń palce.

Po uzyskaniu maksymalnego powiększenia ekranu urządzenie BlackBerry wibruje.

Tymczasowe wyłączanie trybów powiększenia

Czasami potrzebne jest tymczasowe wyłączenie powiększenia ekranu, aby zobaczyć go w całości. Tryb powiększenia można ponownie włączyć i kontynuować przerwaną operację.

Dotknij dowolnego miejsca na ekranie dwoma palcami.

Aby ponownie włączyć tryb powiększenia, dotknij trzy razy.

Włączanie funkcji Zmień kontrast

Funkcja Zmień kontrast pozwala zmienić widok na ciemne tło z jasnym tekstem i zmienia kontrast obrazów.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Dostępność**.
3. Włączanie przełączania opcji **Zmień kontrast**.

Włączanie ustawień opcji Napisy

Funkcja Napisy umożliwia wyświetlanie tekstu na ekranie urządzenia BlackBerry podczas odtwarzania plików wideo, które obsługują napisy. Treść z napisami określa ustawienia domyślne dla znaków i tła napisów.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Dostępność**.
3. Włącz przełączanie opcji **Napisy**.
4. Zmień któreś z ustawień **Znak** dla opcji **Kolor znaku**, **Przezroczystość znaku**, **Rozmiar znaku** lub **Czcionka** .
5. Zmień ustawienia **Tło napisów** dla opcji **Kolor tła napisów** lub **Przezroczystość tła napisów**.

Po zmianie ustawień opcji Znak lub Tło napisów, możesz zobaczyć zmiany w oknie Podgląd.

Włączanie trybu aparatu słuchowego

Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych modelach urządzenia BlackBerry. Ta funkcja współpracuje jedynie z aparatami słuchowymi wyposażonymi w cewkę indukcyjną.

Tryb aparatu słuchowego ma na celu poprawę zgodności urządzenia z aparatem słuchowym. Gdy tryb aparatu słuchowego jest włączony, ikona HT jest wyświetlana na pasku stanu.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Dostępność** > **Ustawienia aparatu słuchowego**.
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb aparatu słuchowego**.

Włączenie obsługi trybu TTY

Urządzenie TTY, które chcesz połączyć z urządzeniem BlackBerry musi działać z szybkością 45,45 b/s.

Obsługa trybu TTY umożliwia połączenie urządzenia z zewnętrznym urządzeniem TTY, służącym do przekształcania odbieranych połączeń na tekst.

Jeżeli używane urządzenie TTY jest wyposażone w gniazdo słuchawkowe o średnicy 2,5 mm, w celu podłączenia urządzenia TTY do używanego urządzenia należy użyć adaptera.

1. Połącz urządzenie TTY z używanym urządzeniem według instrukcji dołączonej do urządzenia TTY.
2. W aplikacji Telefon przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Dotknij opcji **Ustawienia** > **TTY**.
4. Włącz przełączanie opcji **TTY**.

Wskazówka: Obsługę trybu TTY można również włączyć z ekranu głównego. Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** >**Dostępność** > **TTY**.

Karty multimedialne i pamięć masowa

Karta multimedialna umożliwia przechowywanie większej liczby zdjęć, filmów, muzyki i dokumentów w urządzeniu BlackBerry! Pliki przechowywane w urządzeniu można przesłać na komputer, wykonując kilka czynności.

Przenoszenie lub kopiowanie plików multimedialnych i dokumentów

Można przeciągać i upuszczać dokumenty, zdjęcia, filmy, muzykę i inne pliki w urządzeniu BlackBerry, używając go jako napędu w komputerze.

Można także użyć programu BlackBerry Link do synchronizowania plików multimedialnych i dokumentów między urządzeniem a komputerem. Aby pobrać aplikację BlackBerry Link, otwórz witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink*** na komputerze. Więcej informacji na temat synchronizowania plików multimedialnych i dokumentów znajduje się w pomocy programu BlackBerry Link.

Wskazówka: Aby wyszukać pliki w urządzeniu, jeśli znasz nazwę pliku lub folderu, dotknij ikony , aby rozpocząć wyszukiwanie.

Przenoszenie plików między komputerem i urządzeniem przy użyciu połączenia USB

1. Podłącz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB.



2. W razie potrzeby wprowadź hasło urządzenia.
   W komputerze urządzenie i karta pamięci jest widoczne jako napęd.
3. Przejdź do plików lub folderów, które mają być skopiowane.
4. Przeciągnij i upuść pliki lub foldery.

Przenoszenie plików między komputerem i urządzeniem przy użyciu połączenia Wi-Fi

Należy tworzyć nowe hasło dostępu do pamięci masowej podczas każdego włączania dostępu do pamięci poprzez sieć Wi-Fi. Przed przeniesieniem plików przez sieć Wi-Fi pojawi się komunikat o wprowadzenie hasła dostępu do pamięci masowej.

1. Na ekranie głównym urządzenia BlackBerry przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Informacje**.
3. Na liście rozwijanej **Kategoria** dotknij opcji **Sieć**. Zanotuj adres **IPv4**.
4. Dotknij opcji <.
5. Dotknij opcji **Pamięć masowa i dostęp**.
6. Włącz przełączanie opcji **Dostęp przez Wi-Fi**.
7. Wpisz hasło dostępu do pamięci masowej.
8. Dotknij opcji **Identyfikacja w sieci** i zanotuj zawartość pola **Nazwa użytkownika**.
9. Na komputerze wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows, w oknie Uruchom wpisz adres IP w następującej postaci: \\xxx.xxx.xxx.xxx.
   - Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Mac, wybierz polecenia **Idź** > **Połącz z serwerem**. Wpisz adres IP w następującej postaci: smb://xxx.xxx.xxx.xxx.
10. Przejdź do plików lub folderów, które chcesz skopiować.
11. Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło dostępu do pamięci masowej.
12. Przeciągnij i upuść pliki lub foldery.

Używanie karty multimedialnej

Potrzebujesz więcej miejsca w celu przechowywania dzwonków, filmów, zdjęć i muzyki? Dodatkowe miejsce na zapisanie dokumentów i plików multimedialnych w urządzeniu BlackBerry zapewni karta microSD. Używanie karty multimedialnej może również poprawić wydajność i energooszczędność urządzenia.

Jej przełożenie do innego urządzenia umożliwi również uzyskanie dostępu do dużych ilości danych lub ich przeniesienie.

Obsługiwane karty multimedialne

Urządzenie BlackBerry obsługuje karty multimedialne o pojemności do 128 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.

Aby użyć karty multimedialnej o pojemności większej niż 32 GB, należy ją sformatować jako kartę FAT32. Kartę multimedialną można sformatować za pomocą urządzenia.

Formatowanie karty multimedialnej

Można sformatować kartę multimedialną, aby rozwiązać związane z nią problemy. Podczas formatowania karty są z niej usuwane wszystkie dane.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**.
3. Dotknij opcji **Formatuj kartę multimedialną**.

Usuwanie danych z karty multimedialnej

Aby lepiej chronić prywatność, można trwale usunąć wszystkie dane z karty multimedialnej. W zależności od ilości danych ten proces może zająć chwilę.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**.
3. Dotknij opcji **Wymaż kartę multimedialną**.

Aby ponownie użyć karty multimedialnej, należy ją sformatować.

Włączanie szyfrowania

Urządzenie BlackBerry tworzy i przechowuje klucz szyfrowania, jeżeli szyfrowanie jest włączone. Urządzenie korzysta z klucza szyfrowania, aby uzyskać dostęp do zaszyfrowanych plików na karcie multimedialnej.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Szyfrowanie**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Włącz przełączanie opcji **Szyfrowanie urządzenia**.
- Włącz przełączanie opcji **Szyfrowanie karty SD**.

OSTRZEŻENIE: Wyłącz szyfrowanie lub wykonaj kopie zapasowe zaszyfrowanych plików na karcie multimedialnej przed wykonaniem bezpiecznego czyszczenia. Funkcja bezpiecznego czyszczenia umożliwia usunięcie danych z urządzenia razem z kluczem szyfrowania. Bez klucza szyfrowania Twoje urządzenie nie może uzyskać dostępu do zaszyfrowanych plików na karcie multimedialnej.

Sprawdzanie ilości wolnego miejsca

Można sprawdzić ilość używanej i wolnej pamięci w urządzeniu BlackBerry i na karcie multimedialnej. Można też wyświetlić zestawienie typów plików zajmujących najwięcej miejsca.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**.
3. Dotknij opcji **Dane pamięci masowej urządzenia** lub **Szczegóły karty multimedialnej**.

Wskazówka: Ilość wolnego miejsca w pamięci jest wyświetlana po zminimalizowaniu aplikacji **Menedżer plików**.

Jak zwolnić miejsce w pamięci masowej?

Notatka: Aplikacja Aparat może nie być dostępna w zależności od modelu urządzenia BlackBerry.

W celu uzyskania miejsca w pamięci na zapisanie większej ilości plików i aplikacji wykonaj jedną z następujących czynności:

- Zapisz dokumenty i pliki multimedialne na karcie multimedialnej. Aby automatycznie zapisywać zdjęcia i filmy wideo z aparatu na karcie multimedialnej, na ekranie głównym dotknij ikony . Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu i dotknij ikony .
- Przenieś dokumenty i pliki multimedialne z urządzenia na kartę multimedialną za pomocą opcji Menedżer plików.
- Zmniejsz rozmiar robionych zdjęć i nagrywanych filmów. Aby zmienić współczynnik kształtu zdjęć i filmów wideo, na ekranie głównym dotknij opcji > .
- Przenieś wybrane dane na komputer przy użyciu połączenia USB, połączenia Wi-Fi albo opcji BlackBerry Link. Aby pobrać aplikację BlackBerry Link, otwórz witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink*** na komputerze.
- Usuń niepotrzebne pliki. Aby usunąć kilka elementów, w danej aplikacji dotknij ikony > . Wybierz elementy i dotknij ikonę > .
- Usuń nieużywane aplikacje. Aby usunąć aplikację, na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, dopóki wszystkie ikony nie zaczną migać. Na ikonie usuwanej aplikacji dotknij ikony . Jeżeli nie widzisz ikony na ikonie aplikacji, to aplikacji nie można usunąć.
- W aplikacji BlackBerry Hub usuń niepotrzebne wiadomości. Można usunąć pojedyncze wiadomości lub więcej pozycji. Aby usunąć wiadomości tylko z urządzenia, ale zachować je na serwerze

wiadomości, w obszarze BlackBerry Hub dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Wyświetlanie i czynności**. Na liście rozwijanej **Usuń z** dotknij opcji **Tylko Hub**. Aby usunąć wszystkie wiadomości wysłane lub otrzymane przed określoną datą, dotknij paska daty i przytrzymaj go. Wiadomości zostaną podświetlone. Dotknij ikony 🗑.

- Wyczyść informacje Przeglądarka BlackBerry i historię Przeglądarka. W programie Przeglądarka dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Prywatność i bezpieczeństwo**. Dotknij opcji **Usuń pliki cookie i inne dane**. Dotknij opcji **Wyczyść historię**.
- Usuń nieaktywne kontakty z aplikacji Kontakty.

Optymalizowanie wydajności urządzenia

Jeżeli urządzenie BlackBerry zacznie działać wyjątkowo wolno, spróbuj wykonać jedną z następujących czynności:

- Zamknij nieużywane aplikacje.
- Usuń niepotrzebne wiadomości.
- W ustawieniach prywatności przeglądarki usuń historię, pliki cookie i inne dane witryn.

Komunikaty o błędach: karta multimedialna

Jeśli w urządzeniu BlackBerry zostanie wykryty problem z kartą multimedialną, więcej informacji na temat błędu można wyświetlić w ustawieniach Pamięć masowa i dostęp.

Karta multimedialna nie jest rozpoznawana

Karta multimedialna może mieć format niemożliwy do odczytu. Sformatuj kartę.

OSTRZEŻENIE: Formatowanie karty powoduje usunięcie wszystkich danych.

Karta multimedialna jest chroniona hasłem

Hasło uniemożliwia dostęp do karty i zapisanych na niej danych. Włóż kartę multimedialną do urządzenia BlackBerry niechronionego hasłem.

Karta multimedialna jest oznaczona tylko do odczytu

Można wyświetlać i otwierać pliki znajdujące się na karcie multimedialnej, ale nie można ich przenosić, usuwać ani modyfikować.

Karta multimedialna nie odpowiada

Między kartą multimedialną i urządzeniem BlackBerry nie ma połączenia. Użyj innej karty multimedialnej.

Nie znaleziono karty pamięci

Upewnij się, że karta multimedialna została poprawnie włożona do urządzenia BlackBerry.

Korzystanie z urządzenia z programem BlackBerry Link

Aplikacja BlackBerry Link służy do zarządzania urządzeniem i umożliwia połączenia pomiędzy urządzeniem a komputerem. Dzięki temu można:

- Zezwolić na uzyskanie zdalnego dostępu do plików, tak aby urządzenie miało dostęp do plików przechowywanych w bibliotekach na komputerze.
- Wyświetlać i usuwać pliki przechowywane na komputerze za pomocą urządzenia.
- Synchronizować kontakty i terminy w kalendarzu pomiędzy urządzeniem a komputerem.
- Synchronizować muzykę, zdjęcia, filmy wideo i dokumenty pomiędzy urządzeniem a komputerem za pomocą połączenia USB lub połączenia Wi-Fi .
- Tworzyć kopie zapasowe danych urządzenia i przywracać dane.
- Przenosić obsługiwane ustawienia urządzenia i dane do nowego urządzenia.
- Zarządzać na komputerze wieloma urządzeniami, które używają tego samego lub innego identyfikatora BlackBerry ID.
- Aktualizować lub ponownie zainstalować oprogramowanie urządzenia.

Aby pobrać najnowszą wersję programu BlackBerry Link na komputer, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink***.

Informacje o parowaniu i łączeniu urządzenia z komputerem lub tabletem

Możesz zainstalować programy, takie jak BlackBerry Blend lub BlackBerry Link, na swoim komputerze lub tablecie, aby usprawnić obsługę urządzeniaBlackBerry.

Użyj aplikacji BlackBerry Blend, aby wchodzić w interakcję ze swoim urządzeniem za pomocą komputera lub tabletu. Możesz mieć dostęp do wiadomości, plików i różnych aplikacji na swoim komputerze lub tablecie w taki sam sposób, w jaki korzystasz z nich na swoim urządzeniu. Dzięki temu można:

- Wyświetlać i odpowiadać na wiadomości i czaty z różnych kont w programie BlackBerry Hub.
- Uzyskać dostęp do czatów BBM, grup i kanałów.
- Uzyskać dostęp do wiadomości tekstowych (SMS).
- Wyświetlać i aktualizować zdarzenia w kalendarzu i kontakty.
- Kopiować i przesyłać pliki pomiędzy swoim urządzeniem a komputerem i tabletem.

Możesz użyć aplikacji BlackBerry Blend, aby połączyć urządzenia BlackBerry pracujące w systemie operacyjnym BlackBerry 10 OS w wersji 10.3 z komputerami i tabletami z następującym oprogramowaniem:

- System Windows 7 lub nowszy
- System Mac OS X 10.7 lub nowszy
- System iOS 6.0 lub nowszy
- System Android 4.4 lub nowszy

Aby pobrać najnowszą wersję programu BlackBerry Blend na komputer lub tablet, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryBlend***.

Aplikacja BlackBerry Link służy do zarządzania urządzeniem i umożliwia połączenia pomiędzy urządzeniem a komputerem. Dzięki temu można:

- Zezwolić na uzyskanie zdalnego dostępu do plików, tak aby urządzenie miało dostęp do plików przechowywanych w bibliotekach na komputerze.
- Wyświetlać i usuwać pliki przechowywane na komputerze za pomocą urządzenia.
- Synchronizować kontakty i terminy w kalendarzu pomiędzy urządzeniem a komputerem.
- Synchronizować muzykę, zdjęcia, filmy wideo i dokumenty pomiędzy urządzeniem a komputerem za pomocą połączenia USB lub połączenia Wi-Fi .
- Tworzyć kopie zapasowe danych urządzenia i przywracać dane.
- Przenosić obsługiwane ustawienia urządzenia i dane do nowego urządzenia.
- Zarządzać na komputerze wieloma urządzeniami, które używają tego samego lub innego identyfikatora BlackBerry ID.
- Aktualizować lub ponownie zainstalować oprogramowanie urządzenia.

BlackBerry Link obsługuje BlackBerry smartfony pracujące na systemie BlackBerry 10 OS oraz BlackBerry PlayBook tablety pracujące na systemie BlackBerry PlayBook OS 2.1.

Aby pobrać najnowszą wersję programu BlackBerry Link na komputer, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink***.

Konfiguracja komputera w programie BlackBerry Link

Przy pierwszym otwarciu programu BlackBerry Link, komputerowi można nadać wyświetlaną nazwę, która będzie go identyfikować na urządzeniu oraz w programie BlackBerry Link. Program BlackBerry Link wyświetla domyślne biblioteki obrazów, filmów wideo i dokumentów na komputerze, które można synchronizować z urządzeniem, aby uzyskać do nich dostęp z urządzenia.

Aby skonfigurować identyfikator BlackBerry ID w programie BlackBerry Link, sprawdź, czy komputer jest połączony do Internetu.

1. Na komputerze uruchom aplikację BlackBerry Link.
2. Wpisz wyświetlaną nazwę dla komputera. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. Wybierz źródła utworów muzycznych na komputerze, na przykład Windows Media Player lub iTunes. Na komputerze Mac można również wybrać foldery, które ma obejmować biblioteka **Dokumenty**.
4. Jeśli masz połączenie z Internetem, zaloguj się, aby utworzyć identyfikator BlackBerry ID.
5. Zaznacz pole wyboru obok każdego urządzenia, dla którego ma być przyznany zdalny dostęp do plików.
6. Kliknij przycisk **Zakończ**.

Konfiguracja urządzenia w programie BlackBerry Link

Podczas konfigurowania urządzenia w programie BlackBerry Link można nadać mu wyświetlaną nazwę. Ta nazwa jest wyświetlana na urządzeniu oraz identyfikuje urządzenie w programie BlackBerry Link.

1. Na komputerze uruchom aplikację BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Jeśli to konieczne, wpisz hasło dla urządzenia.
4. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
5. Wpisz wyświetlaną nazwę dla urządzenia.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby nawiązać stałe połączenie z komputerem, na komputerze z systemem Windows wybierz opcję **Zarządzaj urządzeniem za pomocą programu BlackBerry Link**. Na komputerze Mac wybierz opcję **Połącz urządzenie i komputer**.
   - Aby nawiązać jednokrotne połączenie z komputerem, na komputerze z systemem Windows wybierz opcję **Połączenie jednorazowe; nie zarządzaj tym urządzeniem za pomocą programu BlackBerry Link**. Na komputerze Mac wybierz opcję **Nie łącz urządzenia z komputerem. Jest to połączenie jednorazowe.** opcja.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby dodać urządzenie do programu BlackBerry Link bez przenoszenia danych ze starego urządzenia lub aktualizowania oprogramowania urządzenia, na komputerze z systemem Windows kliknij opcję **Rozpocznij korzystanie z urządzenia**. Na komputerze Mac kliknij opcję **Dalej** > **Zakończ**.
   - Aby przenieść dane przed dodaniem urządzenia do programu BlackBerry Link, na komputerze z systemem Windows kliknij opcję **Zmień urządzenie**. Na komputerze Mac kliknij opcję **Prześlij dane**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeżeli urządzenie BlackBerry® nie ma być już powiązane z programem BlackBerry Link, można usunąć urządzenie z programu BlackBerry Link. Jeśli urządzenie jest powiązane z identyfikatorem BlackBerry ID, najpierw wyloguj się z identyfikatora BlackBerry ID.

1. Na komputerze uruchom aplikację BlackBerry Link.
2. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
3. Kliknij opcję **Usuń urządzenie**.
4. Na komputerze z systemem Windows kliknij przycisk **OK**. Na komputerze Mac kliknij opcję **Usuń**.

Informacje o identyfikatorze BlackBerry ID i programie BlackBerry Link

Identyfikator BlackBerry ID to nazwa użytkownika (adres e-mail) i hasło używane do uzyskiwania dostępu do różnych produktów i usług firmy BlackBerry, takich jak BBM lub sklep BlackBerry World. W wielu sytuacjach identyfikator BlackBerry ID umożliwia płynną pracę produktów BlackBerry, bez konieczności wprowadzania nazwy użytkownika i hasła.

Jeżeli nie masz identyfikatora BlackBerry ID, możesz utworzyć go za pomocą programu BlackBerry Link.

Po zalogowaniu się za pomocą identyfikatora BlackBerry ID w programie BlackBerry Link lub BlackBerry Blend komputer staje się kolejnym urządzeniem powiązanym z identyfikatorem BlackBerry ID. Wszystkie urządzenia powiązane z identyfikatorem BlackBerry ID są wyświetlane w programie BlackBerry Link.

Informacje o zdalnym dostępie do plików

Wyobraź sobie, że po przybyciu na spotkanie okazuje się, że dokument, którego potrzebujesz, znajduje się na komputerze. Zdalny dostęp do plików używany jest za pomocą aplikacji Menedżer plików na urządzeniu aby mieć dostęp i zarządzać mediami i dokumentami na komputerze z zainstalowaną aplikacją BlackBerry Link.

Domyślnie urządzenia dodane do aplikacji BlackBerry Link mają dostęp do plików w bibliotekach mediów i dokumentów na komputerze, dopóki są powiązane z tym samym identyfikatorem BlackBerry ID wykorzystywanym w aplikacji BlackBerry Link. Możesz wyłączyć zdalny dostęp dla konkretnych urządzeń.

Wyświetlanie sparowanych komputerów

Urządzenie BlackBerry można połączyć z maksymalnie 10 komputerami za pomocą programu BlackBerry Link.

1. Na ekranie głównym urządzenia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Połączenia z urządzeniem**.

Wskazówka: Aby uzyskać dostęp do plików na komputerze przy użyciu sieci komórkowej, włącz przełączanie opcji **Korzystaj z sieci komórkowej**.

Aby usunąć komputer z listy, dotknij jego nazwy i przytrzymaj. Dotknij ikony .

Uzyskiwanie dostępu do plików przechowywanych w komputerze

Funkcja ta jest dostępna, jeśli program BlackBerry Link jest otwarty na komputerze i skojarzony z identyfikatorem BlackBerry ID. Domyślnie włączony jest zdalny dostęp do plików, gdy dodajesz nowe urządzenie do aplikacji BlackBerry Link. Na komputerze można określić foldery, do których użytkownik ma uzyskać dostęp.

1. Połącz urządzenie z siecią bezprzewodową. Może to być na przykład sieć Wi-Fi.
2. Na ekranie głównym urządzenia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Kliknij opcję **Ustawienia** > **Połączenia z urządzeniem**.
4. Włącz przełączanie opcji **Zezwalaj na połączenia**.
5. Wskaż komputer, do którego chcesz uzyskać dostęp.
6. Aby przełączyć się między sparowanymi komputerami, w aplikacji Menedżer plików dotknij ikony . Jeśli w urządzeniu włączona jest funkcja BlackBerry Balance, użyj aplikacji Menedżer plików w przestrzeni osobistej.

Wskazówka: Sprawdź ustawienia komputera lub podłącz go do źródła zasilania, aby zapobiec wyłączeniu komputera lub przejściu w tryb uśpienia.

Edytowanie lub usuwanie plików

W urządzeniu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby edytować plik przechowywany na komputerze, kliknij ten plik. Jeżeli urządzenie BlackBerry obsługuje edytowanie plików, kliknij ikonę .

  Jeżeli zapiszesz zmiany w domyślnej lokalizacji, ikona wskazuje, gdy aplikacja BlackBerry Link synchronizuje i nadpisuje oryginalną wersję na komputerze.
- Aby trwale usunąć z urządzenia plik przechowywany na komputerze, kliknij ten plik i przytrzymaj go. Kliknij .

Kopiowanie pliku z komputera na urządzenie

Po zapisaniu na urządzeniu BlackBerry pliku przechowywanego w komputerze można wyświetlać ten plik nawet w wypadku braku połączenia z Internetem.

1. Na urządzeniu kliknij plik przechowywanego w komputerze i przytrzymaj.
2. Kliknij ikonę .
3. Przejdź do miejsca, w którym chcesz zapisać plik. Przykładowo, na kartę pamięci.
4. Dotknij opcji **Wklej**.

Po synchronizacji plików w urządzeniu i na komputerze przy użyciu programu BlackBerry Link mogą istnieć dwie wersje tego samego pliku na komputerze (plik pierwotny i zapisany w urządzeniu). Przed wprowadzeniem w pliku dodatkowych zmian upewnij się, że została otwarta jego najnowsza wersja.

Informacje o tworzeniu kopii zapasowej danych urządzenia

Aplikacja BlackBerry Link umożliwia utworzenie kopii zapasowej większości danych na urządzeniu BlackBerry i odtworzenie ich. Można utworzyć kopię zapasową ustawień, historii połączeń, czcionek, zapisanych wyszukiwań, wiadomości, danych organizera, zakładek przeglądarki i plików multimedialnych.

Zaleca się regularne tworzenie i zapisywanie na komputerze kopii zapasowej, zwłaszcza przed aktualizacją oprogramowania. Przechowywanie na komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

Notatka: Jeżeli Twoje urządzenie jest aktywowane w usłudze BlackBerry Enterprise Service 10, skontaktuj się z Administratorem, aby sprawdzić, czy możesz tworzyć kopie zapasowe danych urządzenia i przywracać dane.

Ustawianie preferencji kopii zapasowej w programie BlackBerry Link

Można ustawić opcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej urządzenia BlackBerry podczas łączenia z komputerem. Można także zmienić nazwę pliku kopii zapasowej tworzonej w programie BlackBerry Link oraz wybrać rodzaje danych, które kopia ma obejmować.

Na komputerze z systemem Windows wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz program BlackBerry Link.
2. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
3. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.

   Domyślnie program BlackBerry Link wykonuje szybką kopię zapasową wszystkich danych znajdujących się na urządzeniu, z wyłączeniem plików multimedialnych i aplikacji.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:

   - Aby ustawić opcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej urządzenia, zaznacz pole wyboru **Automatycznie twórz kopię zapasową urządzenia**. Na liście rozwijanej wybierz sposób tworzenia kopii zapasowej danych urządzenia.
   - Aby utworzyć kopię zapasową wszystkich danych, wybierz opcję **Pełna kopia zapasowa**.
   - Aby utworzyć kopię zapasową pewnych danych, wybierz opcję **Niestandardowa kopia zapasowa**. Kliknij przycisk **Konfiguruj**. Zaznacz pola wyboru obok rodzajów danych, które chcesz zawrzeć w plikach kopii zapasowej.

Na komputerze z systemem Mac wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz program BlackBerry Link.
2. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
3. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.

   Domyślnie w programie BlackBerry Link tworzona jest kopia zapasowa wszystkich danych na urządzeniu.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:

   - Aby ustawić opcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej urządzenia, zaznacz pole wyboru **Automatycznie twórz kopię zapasową urządzenia**. Na liście rozwijanej wybierz częstotliwość tworzenia kopii zapasowej danych urządzenia.
   - Aby utworzyć kopię pewnych danych, wybierz pole wyboru **Wybierz dane do zawarcia w plikach kopii zapasowej**. Zaznacz pola wyboru obok rodzajów danych, które chcesz zawrzeć w plikach kopii zapasowej.

Tworzenie kopii zapasowej danych urządzenia

W dowolnym momencie można ręcznie utworzyć kopię zapasową danych urządzenia BlackBerry. Domyślnie program BlackBerry Link wykonuje szybką kopię zapasową wszystkich danych znajdujących się na urządzeniu, z wyłączeniem plików multimedialnych i aplikacji. Po skonfigurowaniu preferencji

tworzenia kopii zapasowych program BlackBerry Link tworzy plik kopii zapasowej zawierający dane określone przez użytkownika.

1. Na komputerze uruchom aplikację BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.
5. Na komputerze z systemem Windows kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową urządzenia**.
   Na komputerze Mac kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową**.

Przywracanie danych urządzenia

Za pomocą programu BlackBerry Link można przywrócić pliki kopii zapasowych zawierające obsługiwane dane z urządzeń z oprogramowaniem BlackBerry Device Software 5.0 lub późniejszym oraz systemem BlackBerry 10 OS.

Na komputerze z systemem Windows wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby przywrócić wszystkie dane z pliku kopii zapasowej na urządzenie, kliknij plik kopii zapasowej.
   - Aby przywrócić określone dane z pliku kopii zapasowej na urządzenie, kliknij plik kopii zapasowej. Kliknij opcję **Przywracanie niestandardowe**. Zaznacz pole wyboru obok baz danych, których nie chcesz przywracać.
   - Aby przywrócić dane z pliku kopii zapasowej, którego nie ma na liście, kliknij ikonę . Przejdź do żądanego pliku .bbb lub .idp. Kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Przywróć**.

Na komputerze z systemem Mac wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.
5. Kliknij przycisk **Przywróć urządzenie**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby przywrócić wszystkie dane z pliku kopii zapasowej na urządzenie, kliknij plik kopii zapasowej.

- Aby przywrócić określone dane z pliku kopii zapasowej na urządzenie, kliknij plik kopii zapasowej. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Przywróć wszystkie dane**. Zaznacz pole wyboru obok baz danych, których nie chcesz przywracać.
- Aby przywrócić dane z pliku kopii zapasowej, którego nie ma na liście, kliknij opcję **Zmień**. Przejdź do żądanego pliku .bbb lub .idp. Kliknij przycisk **OK**.
- Aby usunąć wszystkie dane urządzenia i przywrócić urządzenie do domyślnych ustawień fabrycznych, kliknij opcję **Zresetuj do ustawień fabrycznych**.

7. Kliknij przycisk **Przywróć**.

Informacje na temat aktualizacji oprogramowania urządzenia za pomocą programu BlackBerry Link

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować z jednego z poniższych powodów:

- aby uzyskać dostęp do najnowszych funkcji i aplikacji
- aby rozwiązać problem techniczny
- ponieważ dostawca usług wymaga aktualizacji oprogramowania urządzenia

Jeśli dostępna jest nowa wersja oprogramowania dla urządzenia, w programie BlackBerry Link na komputerze zostanie wyświetlone powiadomienie obok nazwy odpowiedniego urządzenia. Można wybrać opcję automatycznego pobierania aktualizacji oprogramowania urządzenia oraz oprogramowania BlackBerry Link.

Dane oraz ustawienia urządzenia są automatycznie przywracane po zakończeniu aktualizacji oprogramowania. Zaktualizowanie oprogramowania urządzenia może zająć do jednej godziny. W trakcie tego procesu nie wolno odłączać urządzenia od komputera.

Aktualizacja oprogramowania urządzenia za pomocą programu BlackBerry Link

Przed rozpoczęciem należy sprawdzić, czy komputer jest połączony do Internetu.

1. Na komputerze otwórz program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Kliknij opcję **Aktualizacje** > **Sprawdź aktual.**
5. Jeśli aktualizacja oprogramowania jest dostępna, kliknij opcję **Zainstaluj aktualizację**.

Notatka: Aby umożliwić automatyczne instalowanie aktualizacji oprogramowania po podłączeniu urządzenia do programu BlackBerry Link, zaznacz pole wyboru **Automatycznie pobieraj aktualizacje oprogramowania urządzenia oraz programu BlackBerry Link**.

Przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych za pomocą aplikacji BlackBerry Link

Jeżeli przywrócisz ustawienia domyślne w swoim urządzeniu BlackBerry, aplikacja BlackBerry Link spowoduje usunięcie wszystkich danych i aplikacji producentów niezależnych z urządzenia. Wszelkie reguły IT stosowane w urządzeniu zostaną również usunięte. Po przywróceniu ustawień domyślnych

w urządzeniu możesz uruchomić aplikację konfiguracyjną, aby skonfigurować urządzenie przed ponownym rozpoczęciem korzystania z niego.

Przed rozpoczęciem należy wykonać kopię zapasową danych na komputerze.

OSTRZEŻENIE: Procesu przywracania ustawień domyślnych urządzenia nie można zatrzymać po uruchomieniu. Jeśli zresetujesz urządzenie, proces będzie przebiegał dalej po ponownym uruchomieniu urządzenia.

1. Na komputerze uruchom program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Na komputerze z systemem Windows, kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**. Kliknij opcję **Resetowanie do ustawień fabrycznych**.
   - Na komputerze Mac kliknij opcję **BlackBerry Link** > **Właściwości** znajdującą się u góry ekranu. Kliknij opcję **Załaduj ponownie** > **Załaduj ponownie**.

Rozwiązywanie problemów: program BlackBerry Link

Nie można uzyskać dostępu do plików w komputerze

Dostęp do plików komputera za pomocą urządzenia BlackBerry uzyskuje się, gdy na komputerze połączonym z Internetem jest uruchomiony program BlackBerry Link.

Jeśli w aplikacji Menedżer plików komputer nie jest dostępny jako źródło, wykonaj następujące czynności:

1. Zminimalizuj aplikację Menedżer plików i sprawdź, czy nie widzisz ikony w aplikacji. Jeżeli widzisz ikonę, użyj aplikacji Menedżer plików w osobistej przestrzeni roboczej.
2. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią bezprzewodową.
4. Dotknij opcji **Ustawienia**.
5. Wykonaj następujące czynności:
   - Upewnij się w obszarze **BlackBerry ID**, że do logowania na urządzeniu i na komputerze został użyty ten sam identyfikator BlackBerry ID.
   - Jeżeli urządzenie jest połączone z siecią komórkową, a nie z siecią Wi-Fi, w obszarze **Połączenia z urządzeniem** włącz przełączanie opcji **Korzystaj z sieci komórkowej**.
   - W obszarze **Połączenia z urządzeniem** sprawdź, czy przełączanie opcji **Zezwalaj na połączenia** jest włączone.

Jeśli nadal nie widać plików komputera, spróbuj wykonać następujące czynności na komputerze:

- Sprawdź, czy komputer jest włączony i nie znajduje się w trybie uśpienia.

- Sprawdź, czy komputer ma aktywne połączenie internetowe.
- Potwierdź zalogowanie w identyfikatorze **BlackBerry ID** w aplikacji BlackBerry Link.
- Upewnij się, że pliki, do których chcesz uzyskać dostęp, znajdują się w lokalizacji określonej w programie BlackBerry Link.
- Niektóre sieci firmowe lub publiczne mogą uniemożliwiać uzyskanie dostępu do plików na urządzeniu. Połącz się z inną siecią i spróbuj ponownie.

Urządzenie nie jest wyświetlane w programie BlackBerry Link

Spróbuj wykonać następujące czynności na urządzeniu:

- Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia**. Upewnij się w obszarze **BlackBerry ID**, że do logowania na urządzeniu i na komputerze został użyty ten sam identyfikator BlackBerry ID.
- Jeżeli urządzenie jest połączone z siecią komórkową, a nie z siecią Wi-Fi, w obszarze **Połączenia z urządzeniem** włącz przełączanie opcji **Korzystaj z sieci komórkowej**.
- W obszarze **Połączenia z urządzeniem** sprawdź, czy przełączanie opcji **Zezwalaj na połączenia** jest włączone.

Spróbuj wykonać następujące czynności na komputerze:

- Tymczasowo wyłącz aplikacje do synchronizacji oraz oprogramowanie antywirusowe zainstalowane na komputerze.
- Wyloguj się z programu BlackBerry Link, a następnie zaloguj ponownie.
- Zresetuj swoją nazwę użytkownika oraz hasło BlackBerry ID na stronie ***www.blackberry.com/bbid***.
- Jeśli na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie antywirusowe, sprawdź, czy zapora nie blokuje połączenia z programem BlackBerry Link.

Nie można utworzyć pliku kopii zapasowej zawierającego wszystkie dane urządzenia

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Podłącz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB. Nie można utworzyć pliku kopii zapasowej danych urządzenia za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
- Sprawdź, czy na urządzeniu zalogowano się za pomocą identyfikatora BlackBerry ID. Jeśli nie, program BlackBerry Link nie może utworzyć kopii zapasowej danych znajdujących się w przestrzeni osobistej.
- Sprawdź, czy wprowadzono hasło odblokowujące przestrzeń roboczą na urządzeniu.Program BlackBerry Link nie może utworzyć kopii zapasowej danych znajdujących się w przestrzeni roboczej, jeśli jest ona zablokowana.
- Jeśli urządzenie zostało aktywowane w usłudze BlackBerry Enterprise Service 10, skontaktuj się z administratorem, aby upewnić się, czy możliwe jest przywracanie danych urządzenia.

Nie można przywrócić pliku kopii zapasowej na urządzenie

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Podłącz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB. Nie można przywrócić danych na urządzenie za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
- Sprawdź, czy na urządzeniu zalogowano się za pomocą identyfikatora BlackBerry ID. Jeśli nie, program BlackBerry Link nie może przywrócić kopii zapasowej danych do przestrzeni osobistej.
- Sprawdź, czy na urządzeniu, na które próbujesz przywrócić plik kopii zapasowej używany jest ten sam identyfikator BlackBerry ID, co na urządzeniu, na którym utworzono ten plik. Spróbuj zalogować się na urządzeniu za pomocą identyfikatora BlackBerry ID powiązanego z plikiem kopii zapasowej.
- Jeśli urządzenie zostało aktywowane w usłudze BlackBerry Enterprise Service 10, sprawdź, czy wprowadzono hasło odblokowujące przestrzeń roboczą na urządzeniu.Program BlackBerry Link nie może przywrócić danych do przestrzeni roboczej, jeśli jest ona zablokowana.
- Jeśli urządzenie zostało aktywowane w usłudze BlackBerry Enterprise Service 10, skontaktuj się z administratorem, aby upewnić się, czy możliwe jest przywracanie danych urządzenia.

Aplikacje i funkcje

Organizowanie aplikacji

Minimalizowanie lub zamykanie aplikacji

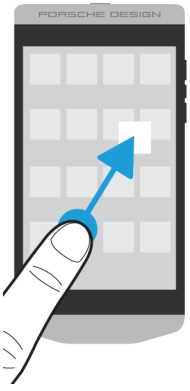
Otwartą aplikację, której już nie używamy, można zminimalizować zamiast ją zamykać. Ułatwia to wykonywanie wielu zadań. Otwarte aplikacje są wyświetlane jako aktywne ramki na ekranie głównym. Wystarczy dotknąć danej aktywnej ramki, aby wyświetlić aplikację na pełnym ekranie. Zminimalizowaną aplikację można zamknąć na ekranie głównym.

1. Aby zminimalizować aplikację, przesuń palcem w górę z dołu ekranu. Aplikacja pojawi się jako aktywna ramka na ekranie głównym.
2. Aby zamknąć zminimalizowaną aplikację, na ekranie głównym, w aktywnej ramce, dotknij ikony ✕ .

Przesuwanie lub otwieranie aplikacji na ekranie głównym

Można zmieniać kolejność ikon aplikacji lub otwierać aplikacje na ekranie głównym, aby umieszczać je w wybranym miejscu. Osoby praworęczne mogą przykładowo ustawić ikony często używanych aplikacji z prawej strony ekranu. Używając urządzenia BlackBerry jedną ręką, łatwo uruchomić uporządkowane w ten sposób aplikacje.

1. Na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj lub otwórz ją, aż wszystkie ikony lub otwarte ikony zaczną migać.
2. Przenieś ikonę lub aplikację do innej lokalizacji na ekranie głównym i zabierz palec z ekranu.



Dodawanie folderów do ekranu głównego

Można grupować ikony aplikacji na ekranie głównym, dodając foldery. Na przykład można dodać folder, w którym umieszczane będą pobrane gry, a także folder aplikacji handlowych i podnoszących produktywność. Aby ukryć nieużywane aplikacje, można dodać folder na ekranie głównym i tam je umieścić.

1. Dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, aż wszystkie ikony zaczną migać.
2. Przeciągnij ikonę aplikacji na ikonę innej aplikacji, którą chcesz dodać do folderu.
3. Wpisz nazwę folderu.
4. Dotknij opcji **Utwórz**.

Przenoszenie ikony aplikacji z foldera

1. W folderze na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, aż wszystkie ikony zaczną migać.
2. Przeciągnij ikonę aplikacji do dolnej części ekranu i upuść.

Usuwanie aplikacji

Aplikacje można usunąć z ekranu głównego urządzenia BlackBerry, a pobrane aplikacje można usunąć z poziomu sklepu BlackBerry World. Niektóre aplikacje są nieodłącznymi elementami systemu BlackBerry i nie można ich usunąć.

Usuwanie pobranej aplikacji ze sklepu BlackBerry World

Aby ponownie zainstalować aplikację w przyszłości, musisz ją najpierw odinstalować. Możesz ponownie zainstalować te aplikacje — bez konieczności ponownego zakupu w przyszłości.

1. Na ekranie głównym BlackBerry World dotknij ikony ☰ > **My World**.
2. Dotknij opcji **Moje aplikacje i gry**.
3. Dotknij opcji **Zainstalowano**.
4. Dotknij i przytrzymaj elementu, a następnie dotknij ikony 🗑.
   - Aby ponownie zainstalować aplikację w przyszłości, dotknij opcji **Odinstaluj**.
   - Aby całkowicie usunąć aplikację, dotknij opcji **Usuń**.

Lista odinstalowanych aplikacji i gier znajduje się na ekranie **My World**. Aby wyświetlić tę listę, dotknij opcji **Moje aplikacje i gry** > **Dostępny**.

Usuwanie aplikacji z ekranu głównego

1. Na ekranie głównym urządzenia BlackBerry dotknij ikony aplikacji i ją przytrzymaj, dopóki wszystkie ikony nie zaczną migać.
2. Na ikonie aplikacji dotknij ikony 🗑.

Wskazówka: Niektóre ikony aplikacji na ekranie głównym są nieodłącznym elementem systemu BlackBerry. Tych aplikacji nie można usunąć, więc znak usuwania nie pojawi się na ich ikonach.

Ponowna instalacja aplikacji lub gry

1. Na ekranie głównym BlackBerry World dotknij ikony ☰ > **My World** > **Moje aplikacje i gry**.
2. Dotknij opcji **Dostępny**.
   - Aby ponownie zainstalować aplikację lub grę, dotknij ikony, znajdującej się obok aplikacji lub gry, które chcesz zainstalować.
   - Aby ponownie zainstalować wiele aplikacji i gier, na górze ekranu dotknij ikony ⋮ > . Dotknij aplikacji, które mają być ponownie zainstalowane. Dotknij ikony .

Gdy użytkownik dokonuje zmiany na nowe urządzenie BlackBerry, niektóre aplikacje pobrane ze sklepu BlackBerry World mogą nie być dostępne do użytku na nowym urządzeniu. Zgodnie z przysługującymi prawami umownymi, użytkownik nie uzyska zwrotu kosztów poniesionych z tytułu zakupu aplikacji, jeżeli aplikacje te nie są dostępne do użytku na jego nowym urządzeniu BlackBerry.

Zmiana nazwy folderu

1. Na ekranie głównym dotknij folderu.
2. Na dole ekranu dotknij i przytrzymaj nazwę folderu.
3. Wpisz nową nazwę folderu.
4. Dotknij opcji **Zmień nazwę**.

BlackBerry Assistant — informacje

Możesz skorzystać z aplikacji BlackBerry Assistant, aby wykonywać różne zadania prywatne i służbowe oraz wchodzić w interakcje z urządzaniem w swoim języku ojczystym.

Aplikacja BlackBerry Assistant ułatwia wykonywanie wielu zadań i czynności. Zamiast szukać danej aplikacji wystarczy uruchomić aplikację BlackBerry Assistant i wypowiadać polecenia. Aplikacja BlackBerry Assistant służy szybkiemu wykonywaniu zadań lub wchodzeniu w interakcje.

Jeżeli jesteś na spotkaniu i musisz zachować ciszę, możesz również wpisać polecenie BlackBerry Assistantw swoim języku ojczystym. Gdy wpisujesz polecenie, aplikacja BlackBerry Assistant jest wyciszona i pojawiają się jedynie odpowiedzi na ekranie.

Gdy wypowiadasz polecenie za pomocą urządzenia z włączoną funkcją Bluetooth, takiego jak zestaw słuchawkowy, aplikacja BlackBerry Assistant udziela bardziej szczegółowych informacji i instrukcji pomocnych do wykonania zadania bez konieczności patrzenia na ekran.

Otwórz aplikacjęBlackBerry Assistant .

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na ekranie głównym dotknij ikony .
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Wycisz** po prawej stronie urządzenia.

Otwieranie aplikacji BlackBerry Assistant kiedy urządzenie jest podłączone do samochodu

Jeśli zestaw samochodowy obsługuje połączenia głośnomówiące i profil dostępu do książki telefonicznej (PBAP), aplikację BlackBerry Assistant można otworzyć ręcznie, kiedy urządzenie jest podłączone do samochodu za pośrednictwem technologii Bluetooth.

1. Po wyświetleniu przez zestaw samochodowy monitu o podanie żądania, powiedz „Połącz z BlackBerry Assistant.”
2. Komenda musi być obsługiwana przez aplikację BlackBerry Assistant.

Możliwości, które oferuje aplikacja BlackBerry Assistant

Możesz używać aplikacji BlackBerry Assistant, aby wykonywać różne zadania w następujących aplikacjach i usługach. W zależności od języka urządzenia, ustawień BlackBerry Assistant lub sieci bezprzewodowej, niektórych zadań nie będzie można wykonywać.

Aplikacja lub usługa	Zadania
	E-mail Wysyłanie wiadomości e-mail, odpowiadanie na wiadomości e-mail i wyszukiwanie wiadomości e-mail.
	BBM Wysyłanie wiadomości BBM, odpowiadanie na wiadomości BBM i wyszukiwanie wiadomości BBM.
	Telefon Nawiązywanie połączenia przy użyciu nazwy kontaktu lub numeru telefonu oraz sprawdzanie i oddzwanianie na nieodebrane połączenia.
	Kalendarz Tworzenie zdarzeń w kalendarzu, edytowanie zdarzeń w kalendarzu, zapraszanie kolegów na spotkanie i wyszukiwanie elementów w kalendarzu.
	Wiedza Uzyskiwanie odpowiedzi na tysiące pytań za pomocą strony Wolfram Alpha.

Aplikacja lub usługa	Zadania
	**Wysyłanie wiadomości tekstowych** Wysyłanie wiadomości tekstowych, odpowiadanie na wiadomości tekstowe i wyszukiwanie wiadomości tekstowych.
	**Aplikacje i ustawienia** Otwieranie aplikacji i zmienianie niektórych ustawień urządzenia.
	**Wyszukaj** Wyszukiwanie w Internecie za pomocą preferowanej wyszukiwarki lub wyszukiwanie w urządzeniu po haśle.
	**Nawigacja** Uzyskiwanie wskazówek dojazdu do wybranego adresu, centrum miasta lub punktu użyteczności publicznej.
	**Alarm** Ustawianie nowych alarmów, zmienianie istniejących alarmów na nowy czas i częstotliwość oraz wyłączanie alarmów.
	**Licznik czasu** Ustawianie, wstrzymywanie, wznawianie i zatrzymywanie licznika czasu.
	**Facebook** Wysyłanie wiadomości w serwisie Facebook, wyszukiwanie wiadomości i aktualizowanie statusu w serwisie Facebook.
	**Twitter** Publikowanie tweetów, dowiadywanie się, które wiadomości są na czasie, wyszukiwanie wiadomości bezpośrednich w serwisie Twitter i wysyłanie wiadomości bezpośrednich.
	**Foursquare** Sprawdzanie ulubionych miejsc za pomocą serwisu Foursquare.

Aplikacja lub usługa	Zadania
	**Muzyka** Wyszukiwanie w bibliotece muzycznej, odtwarzanie ulubionych piosenek lub list odtwarzania oraz wstrzymywanie, odtwarzanie losowe i pomijanie piosenek w trakcie odtwarzania.
	**Przypomnienia** Tworzenie zadań, notatek i przypomnień BlackBerry Remember oraz wyszukiwanie zadań, notatek i przypomnień.
	**Pogoda** Sprawdzanie pogody w swoim regionie, pogody dla różnych miast i innych informacji o pogodzie.
	**Miejsca** Znajdowanie firm i miejsc użyteczności publicznej w swojej okolicy lub znajdowanie firm i miejsc użyteczności publicznej w innych miastach.
	**Sport** Sprawdzanie wyników, harmonogramów i zakładów oraz innych informacji dotyczących różnych profesjonalnych lig z Ameryki Północnej i Europy.
	**Filmy** Sprawdzanie godzin seansów danych filmów lub repertuaru w danym kinie.

Dowiedz się, co możesz powiedzieć lub napisać w aplikacji BlackBerry Assistant

Dostępna jest lista przykładowych żądań, które można wypowiedzieć lub napisać w każdej aplikacji bądź usłudze obsługiwanej w aplikacji BlackBerry Assistant. W zależności od języka urządzenia ustawienia aplikacji BlackBerry Assistant, sieć bezprzewodowa, niektóre inne aplikacje lub usługi mogą być niedostępne.

1. Na ekranie głównym BlackBerry Assistant dotknij ikony ⓘ.
2. Dotknij aplikacji lub usługi, aby wyświetlić listę przykładowych żądań.

Zmiana języka aplikacji BlackBerry Assistant

Jeśli język używany przez aplikację BlackBerry Assistant jest inny niż język urządzenia, korzystanie z BlackBerry Assistant może być utrudnione. Tekst na ekranie wyświetlany jest w języku urządzenia, ale

komendy można wypowiadać albo wpisywać jedynie w języku używanym przez aplikację BlackBerry Assistant.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **BlackBerry Assistant**.
3. Na liście rozwijanej **Język** dotknij języka.

Notatka: Aplikacja BlackBerry Assistant obsługuje więcej języków, jeśli tryb kompleksowej pomocy jest wyłączony.

Wyłączanie trybu kompleksowej pomocy

Po wyłączeniu trybu kompleksowej pomocy wciąż można korzystać z aplikacji BlackBerry Assistant do wykonywania połączeń telefonicznych oraz wyszukiwania na urządzeniu. Aplikacja BlackBerry Assistant obsługuje więcej języków, jeśli tryb kompleksowej pomocy jest wyłączony.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **BlackBerry Assistant**.
3. Wyłącz przełącznik **Kompleksowa pomoc**.

Zmiana ustawień wyszukiwania

Możliwe jest określenie, które kategorie mają być objęte wyszukiwaniem oraz które wyszukiwarki mogą być używane podczas wyszukiwania w Internecie.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **BlackBerry Assistant** > **Ustawienia wyszukiwania**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby określić, którą kategorię uwzględnić w wyszukiwaniu, dotknij opcji **Kategorie**.
   - Aby określić, który mechanizm ma być użyty w do rozszerzonego wyszukiwania w Internecie, dotknij opcji **Rozszerzone**.

Wskazówka: Aby zmienić kolejność kategorii lub wyszukiwarki, dotknij i przytrzymaj kategorię lub wyszukiwarkę. Dotknij ikon ^ lub v.

Zmiana ustawień interakcji głosowej

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **BlackBerry Assistant**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby włączyć lub wyłączyć tryb odpowiedzi głosowej, na liście rozwijanej opcji **Odpowiedź głosowa** dotknij opcji **Wł.** lub **Wył.**.

- Aby odsłuchiwać odpowiedzi głosowe tylko z założonym zestawem słuchawkowymBluetooth, na liście rozwijanej **Odpowiedź głosowa**, dotknij opcji **Tylko z urządzeniem Bluetooth**.
- Aby otwierać aplikację BlackBerry Assistant poprzez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza wyciszenia, aktywuj przełącznik **Włącz za pomocą klawisza wyciszenia**.
- Aby otwierać aplikację BlackBerry Assistant za pomocą klawisza wyciszenia przy zablokowanym urządzeniu lub ekranie, włącz przełącznik **Po zablokowaniu korzystaj z programu Assistant**.
- Aby wyeliminować obraźliwe określenia z interakcji głosowej, włącz przełącznik **Cenzura obraźliwych określeń**.

Kalendarz

Aplikacja Kalendarz — informacje

Jeżeli subskrybujesz kalendarze publiczne, na przykład kalendarz kinowy lub szkolny, zdarzenia z nich można także wyświetlić w aplikacji Kalendarz.

Nawet jeśli nie dodasz do urządzenia żadnych kont, nadal możesz korzystać z aplikacji Kalendarz i tworzyć oraz śledzić spotkania, terminy i zdarzenia.

Subskrybowanie kalendarza publicznego na urządzeniu

Upewnij się, że masz adres kalendarza publicznego w formacie iCalShare (ICS).

Do urządzenia BlackBerry można dodać kalendarz publiczny w formacie ICS, aby był on widoczny w aplikacji Kalendarz. Gdy właściciel kalendarza wprowadzi zmiany w zdarzeniach, zmiany zostaną zsynchronizowane z urządzeniem. Tylko właściciel może zmieniać zdarzenia w kalendarzu publicznym. Łącza kalendarza publicznego można również otwierać w aplikacji Przeglądarka BlackBerry lub w wiadomości e-mail i szybko dodawać je do kalendarza w aplikacji Kalendarz.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon > **Konta** > > **Subskrybowany kalendarz**.
3. W polu **Nazwa kalendarza** wprowadź nazwę kalendarza.
4. W polu **Adres serwera** wprowadź adres kalendarza publicznego w formacie ICS.
5. Dotknij opcji **Gotowe**.

Wskazówka: Po kliknięciu łącza do kalendarza publicznego, który nie jest subskrybowany w programie Przeglądarka BlackBerry, następuje automatyczne przeniesienie do ekranu **Subskrybowany kalendarz** i informacje o kalendarzu publicznym są automatycznie uzupełniane.

Wyświetlanie zdarzeń

Można wyświetlać zdarzenia z kalendarza według dnia, tygodnia lub miesiąca. Można również przejść do określonej daty w dowolnym widoku kalendarza, dotykając ikony .

1. W aplikacji Kalendarz dotknij ikony ☰.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wyświetlić zdarzenia w danym dniu, dotknij ikony ▭.
   - Aby wyświetlić zdarzenia w danym tygodniu, dotknij ikony ▭. Aby powiększyć obraz i wyświetlić szczegółowy widok, ściśnij dwa palce.
   - Aby wyświetlić zdarzenia w danym miesiącu, dotknij ikony ▦. Wielkość liczb w kalendarzu zależy od liczby spotkań zaplanowanych w danym dniu roboczym — im większa liczba, tym więcej spotkań zaplanowanych na dany dzień. Dotknij dnia roboczego, aby wyświetlić program na liście u dołu ekranu.
   - Aby wyświetlić rok, w widoku miesiąca przesuń palcem w lewo.
   - Aby wyświetlić widok harmonogramu, dotknij ikony ☰.

Wskazówka: Aby przewinąć kilka miesięcy w kalendarzu, w widoku miesiąca przesuń palcem do góry lub w dół ekranu.

Wyszukiwanie wiadomości e-mail i plików skojarzonych ze zdarzeniem

Urządzenie BlackBerry umożliwia przeszukiwanie danych w celu znalezienia wiadomości e-mail i plików związanych z danym zdarzeniem. Jeśli przykładowo masz spotkanie w celu przejrzenia dokumentu, urządzenie pomoże znaleźć ten dokument.

1. Wskaż zdarzenie na ekranie aplikacji Kalendarz.
2. Dotknij opcji **Wiadomości e-mail**.

Tworzenie zdarzenia w aplikacji Kalendarz

1. W aplikacji Kalendarz dotknij ikony +.
2. Wpisz informacje dotyczące zdarzenia.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Zdarzenie można utworzyć w każdym widoku harmonogramu (na przykład w widoku dziennym lub tygodniowym), dotykając dowolnego miejsca w harmonogramie. Dotknij wyświetlonego pola Nowe zdarzenie, aby zmienić zdarzenie.

Wysłanie zaproszenia do zdarzenia

Jeśli na koncie dostępna jest funkcja dodawania uczestników do zdarzeń, można ich dodać w momencie tworzenia zdarzenia lub później. Jeśli dodano konto służbowe Microsoft Exchange, można połączyć się ze zdalnym serwerem i dodać osoby spoza listy kontaktów.

Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij pola **Uczestnicy**.

- Jeżeli osoba, którą chcesz dodać znajduje się na liście kontaktów, zacznij wpisywać nazwę. Dotknij nazwy na liście.

- Jeśli osoba, którą chcesz dodać, należy do organizacji użytkownika, a konto służbowe zostało dodane do urządzenia, wpisz nazwę. Dotknij opcji **Wyszukiwanie**.

Wskazówka: W niektórych kontach można wyświetlać informacje o dostępności uczestników. Po dodaniu uczestników do zdarzenia dotknij godziny zdarzenia. Jeżeli u użytkowników występuje konflikt harmonogramu, ich nazwiska zostaną wyświetlone na czerwono obok suwaka godziny znajdującego się u góry ekranu. Aby znaleźć godzinę odpowiednią dla wszystkich, dotknij ikony i przesuwaj suwak, aż nazwiska uczestników zmienią kolor na zielony.

Dodawanie lokalizacji do zdarzenia

Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby określić lokalizację samodzielnie, wpisz ją w polu **Lokalizacja**.
- Aby otworzyć aplikację Mapy i wybrać lokalizację, w polu **Lokalizacja** dotknij ikony . Wybierz lokalizację.

Wyświetlanie stref czasowych w wydarzeniu

Jeśli masz spotkanie z osobami w innej strefie czasowej, podczas tworzenia lub zmiany wydarzenia możesz wyświetlić podgląd godziny, o której spotkanie odbywa się w innej strefie czasowej.

1. Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij godziny zdarzenia.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij stref czasowych, które są odpowiednie dla tego wydarzenia.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

Godziny wydarzenia w tych strefach czasowych zostaną wyświetlone nad godziną rozpoczęcia wydarzenia.

Planowanie zdarzenia cyklicznego

1. Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij godziny zdarzenia.
2. Na liście rozwijanej **Powtórzenia** dotknij opcji.
3. Po zakończeniu dotknij ikony .

Zmiana stanu dostępności lub godziny przypomnienia o zdarzeniu

Podczas tworzenia zdarzenia, aby zapisać godzinę, aplikacja Kalendarz BlackBerry korzysta z ustawień domyślnych stanu dostępności zdarzenia i godziny przypomnienia. Ustawienia te można zmienić.

1. Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij listy rozwijanej **Kalendarz**.
   - Aby zmienić stan dostępności, na liście rozwijanej **Stan** dotknij opcji **Zajęty**, **Poza biurem**, **Wolny** lub **Wstępnie**.
   - Aby zmienić godzinę przypomnienia, na liście rozwijanej **Przypomnienie** dotknij opcji.
2. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie do zdarzenia szczegółów połączenia konferencyjnego

Podczas dodawania do spotkania lub zdarzenia szczegółów połączenia konferencyjnego, uczestnicy korzystający z urządzenia BlackBerry mogą użyć funkcji Dołącz teraz w celu dołączenia do połączenia konferencyjnego bez wybierania numeru i funkcji łączenia połączeń.

Wskazówka: Szczegóły połączenia konferencyjnego można zapisać w ustawieniach aplikacji Kalendarz BlackBerry, aby nie dodawać szczegółów ręcznie do każdego połączenia konferencyjnego.

1. Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij listy rozwijanej **Kalendarz**.
2. Na liście rozwijanej **Konferencja** wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby dodać do zdarzenia szczegóły nowego połączenia konferencyjnego, dotknij opcji **Dodaj połączenie**. Wprowadź nazwę, numery telefonów i kody dostępu. Dotknij opcji **Zapisz**.
   - Jeżeli w ustawieniach aplikacji Kalendarz zapisane są szczegóły połączenia konferencyjnego, dotknij połączenia konferencyjnego.

Dodawanie zadania w aplikacji Kalendarz

Gdy dodasz zadanie do aplikacji Kalendarz, zostanie ono dodane zarówno do aplikacji Kalendarz jak i do aplikacji Remember.

1. W aplikacji Kalendarz dotknij ikony ⋮ > ✓.
2. Wpisz szczegóły zadania.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Aby zobaczyć swoje zadanie w aplikacji, Remember na ekranie głównym otwórz aplikację.

Ukrywanie kalendarza

W aplikacji Kalendarz można tymczasowo ukrywać kalendarze z widoku głównego.

1. W aplikacji Kalendarz przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony 31.
3. Wyczyść pole wyboru obok kalendarza, który ma zostać ukryty.

Zmiana lub usuwanie zdarzenia

Jeśli jesteś organizatorem zdarzenia, możesz go zmienić lub usunąć.

W aplikacji Kalendarz dotknij zdarzenia i przytrzymaj go.

- Aby zmienić wydarzenie, dotknij ikony ✎. Wprowadź zmiany. Dotknij opcji **Zapisz**.
- Aby usunąć zdarzenie, dotknij ikony 🗑.

Zmiana czasu drzemki dla przypomnienia w kalendarzu

Czas drzemki dla przypomnienia w kalendarzu można modyfikować. Na przykład jeśli otrzymujesz przypomnienie 15 minut przed spotkaniem i chcesz otrzymać kolejne przypomnienie na minutę przed rozpoczęciem spotkania, możesz dostosować czas drzemki do swoich potrzeb.

W przypomnieniu w kalendarzu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby odłożyć przypomnienie na czas domyślnie określony przez organizatora spotkania, dotknij opcji **Drzemka**.
- Aby ustawić niestandardowy czas drzemki, dotknij ikony **Niestandardowe**. Wybierz czas drzemki.

Tworzenie kolejnego spotkania

Podczas tworzenia kolejnego spotkania zostają dodane do niego informacje z oryginalnego zdarzenia, takie jak uczestnicy, temat i notatki. Kolejne spotkania można tworzyć na podstawie minionych lub przyszłych zdarzeń kalendarza.

1. Otwórz zdarzenie kalendarza.
2. Dotknij ikony ⋮ > .
3. Wpisz informacje dotyczące kolejnego spotkania.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dołączanie do połączenia konferencyjnego z poziomu przypomnienia o spotkaniu

Jeśli spotkanie w kalendarzu zawiera informacje o połączeniu 3-stronnym, do rozmowy można dołączyć za pomocą jednego dotknięcia, bez potrzeby ręcznego wybierania numerów do połączenia 3-stronnego.

W oknie przypomnienia o spotkaniu dotknij opcji **Dołącz teraz**.

Zapisywanie szczegółów połączenia konferencyjnego w aplikacji Kalendarz

Informacje o połączeniu konferencyjnym można zapisać w aplikacji Kalendarz BlackBerry, aby szybko dodać je do zaproszeń na spotkanie.

1. W aplikacji Kalendarz przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ > **Konferencja komórkowa** > +.
3. Wprowadź informacje o połączeniu konferencyjnym, takie jak numery telefonu i kody dostępu.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie szczegółów dotyczących WebEx do zdarzenia

Jeśli pobrano aplikację Cisco WebEx Meetings i masz odpowiednie konto, które umożliwia planowanie spotkań WebEx, możesz dodawać szczegóły dotyczące WebEx do organizowanych przez siebie zdarzeń kalendarza z co najmniej jednym uczestnikiem.

Notatka: Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane ze służbowym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni roboczej urządzenia BlackBerry. Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane z osobistym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni osobistej urządzenia.

1. Podczas tworzenia zdarzenia kalendarza dotknij listy rozwijanej**Kalendarz**.
2. Włącz przełączanie opcji **Dodaj WebEx**.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.
4. Na ekranie **Spotkanie WebEx** wprowadź swoje hasło WebEx.
5. Dotknij opcji **Harmonogram**.

Szczegóły dotyczące aplikacji WebEx wysyłane są do organizatora zdarzenia w wiadomości e-mail.

Dodawanie szczegółów dotyczących WebEx do istniejącego zdarzenia

Jeśli jesteś organizatorem zaplanowanego zdarzenia kalendarza i zalogowano się do aplikacji Cisco WebEx Meetings w urządzeniu BlackBerry, możesz dodać do istniejącego zdarzenia szczegóły dotyczące WebEx.

Notatka: Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane ze służbowym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni roboczej urządzenia. Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane z osobistym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni osobistej urządzenia.

1. Podczas zmiany zdarzenia dotknij listy rozwijanej **Kalendarz**.
2. Włącz przełączanie opcji **Dodaj WebEx**.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.
4. Na ekranie **Spotkanie WebEx** wprowadź swoje hasło WebEx.
5. Dotknij opcji **Harmonogram**.

Szczegóły dotyczące aplikacji WebEx wysyłane są uczestnikom zdarzenia w wiadomości e-mail.

Edycja szczegółów dotyczących WebEx dla istniejącego zdarzenia

Jeśli jesteś organizatorem zaplanowanego zdarzenia kalendarza i zalogowano się do aplikacji Cisco WebEx Meetings w urządzeniu BlackBerry, możesz edytować szczegóły dotyczące WebEx dla istniejącego zdarzenia.

Notatka: Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane ze służbowym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni roboczej urządzenia. Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane z osobistym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni osobistej urządzenia.

1. Podczas modyfikowania zdarzenia wprowadź zaktualizowane informacje, takie jak godzina zdarzenia lub uczestnicy, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.

2. Na ekranie **Spotkanie WebEx** zmień szczegóły zgodnie ze zaktualizowanymi informacjami w zdarzeniu. Wprowadź hasło WebEx.
3. Dotknij opcji **Harmonogram**.

Szczegóły dotyczące aplikacji WebEx wysyłane są uczestnikom zdarzenia w wiadomości e-mail.

Dołączenie do zdarzenia WebEx

W celu dołączenia do zdarzenia potrzebna jest aplikacja Cisco WebEx Meetings zainstalowana w urządzeniu BlackBerry.

Notatka: Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane ze służbowym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni roboczej urządzenia. Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane z osobistym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni osobistej urządzenia.

Aby dołączyć do zdarzenia kalendarza zawierającego szczegóły dotyczące WebEx, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- W przypomnieniu w kalendarzu dotknij opcji **Rozpocznij sesję WebEx**.
- Na ekranie zdarzenia z kalendarza dotknij opcji **Rozpocznij sesję WebEx** lub dotknij ikony ⋮ > .

Wysyłanie wiadomości „Spóźnię się”

Jeżeli wiesz, że spóźnisz się na spotkanie lub zdarzenie, możesz szybko poinformować o tym innych uczestników.

1. Zobacz zdarzenie.
2. Dotknij ikon ⋮ > **I Spóźnię się**.
3. W oknie dialogowym przesuń suwak, aby określić czas spóźnienia.
4. Dotknij opcji **Wyślij e-mail do wszystkich** lub **Wyślij e-mail do organizatora**.

Wskazówka: Możesz także dotknąć opcji **I Spóźnię się** w przypomnieniu o spotkaniu.

Udostępnianie pliku uczestnikom spotkania

Poczty e-mail można użyć w celu udostępnienia plików na urządzeniu BlackBerry innym uczestnikom spotkania.

1. Dotknij pliku i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony > **Uczestnicy spotkania**.
3. Dotknij spotkania.
4. Na ekranie **Utwórz** wpisz wiadomość.
5. Dotknij opcji **Wyślij**.

Dostosowanie ustawień aplikacji Kalendarz

Można zmienić ustawienia kalendarza, aby maksymalnie wykorzystać jego możliwości.

Zmiana domyślnego kalendarza

Po dodaniu zdarzenia do kalendarza lub wysłaniu zaproszenia na spotkanie zdarzenie zostanie dodane do domyślnego kalendarza.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij ikony .
4. Aby zmienić domyślny kalendarz, do którego będą dodawane zdarzenia i z którego będą wysyłane zaproszenia na spotkania, na liście rozwijanej dotknij pozycji **Kalendarz**.

Włączanie opcji Tryb spotkania

Po włączeniu trybu spotkania powiadomienia będą automatycznie wyciszane w czasie oznaczonym w aplikacji Kalendarz jako zajęty, na przykład podczas spotkań. Po zakończeniu spotkań Twoje powiadomienia automatycznie wracają do normalnych ustawień.

Notatka: Tryb spotkania jest wyłączony dla kalendarzy ukrytych.

1. W aplikacji Kalendarz przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony > **Tryb spotkania**.
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb spotkania**.

Konfigurowanie trybu spotkania

Po włączeniu trybu spotkania możesz wybrać powiadomienia, typy wydarzeń i kalendarze, których będzie dotyczył ten tryb. Możesz także ustawić maksymalny czas, w którym działa to ustawienie (na przykład dla spotkań krótszych niż 2 godziny).

1. W aplikacji Kalendarz przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony > **Tryb spotkania**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby skonfigurować profil trybu spotkania, nadając mu nazwę lub edytując ustawienia powiadomień, dotknij opcji **Skonfiguruj profil trybu spotkania**.
   - Aby wybrać stan wydarzenia kalendarza, którego ma dotyczyć tryb spotkania, na liście rozwijanej **Status** dotknij opcji **Zajęty**, **Wstępnie i Zajęty** lub **Zajęty z uczestnikami**.
   - Aby wybrać maksymalny czas, w którym działa tryb spotkania, wybierz opcję z listy rozwijanej **Maksymalny czas trwania**. Tryb spotkania nie jest włączony dla wydarzeń w kalendarzu, które są dłuższe niż wybrany okres.
   - Aby wyłączyć tryb spotkania dla konkretnego kalendarza, dotknij opcji **Pomiń kalendarze**. Wskaż kalendarz.

Zmiana adresu e-mail, który ma być używany z kalendarzem

Jeśli na urządzeniu BlackBerry znajduje się wiele kalendarzy, dla każdego z nich można ustawić inny adres e-mail. W przypadku utworzenia wydarzenia w określonym kalendarzu zaproszenia są wysyłane przy użyciu adresu e-mail przypisanego do tego kalendarza.

Adres e-mail używany w tym celu musi zostać dodany do urządzenia. Niektóre konta (na przykład konto robocze) nie umożliwiają zmiany adresu e-mail.

1. W aplikacji Kalendarz przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ > **Ustawienia zapraszania na spotkanie**.
3. Na liście rozwijanej obok kalendarza dotknij adresu e-mail.

Zmiana domyślnych ustawień kalendarza

Można zmienić domyślną długość, czas przypomnienia oraz czas drzemki dla zdarzeń lub spotkań.

1. W aplikacji Kalendarz przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ **Ustawienia** > **Ogólne**.

- Aby zmienić planowany czas trwania spotkań, z listy rozwijanej **Czas spotkania** wybierz nowy czas trwania.
- Aby zmienić domyślny czas przypomnienia o zdarzeniu, z listy rozwijanej **Przypomnienie o spotkaniu** lub **Przypomnienie o spotkaniu całodziennym** wybierz nowy czas.
- Aby zmienić czas drzemki, z listy rozwijanej **Przerwa na drzemkę** wybierz nowy czas drzemki.

Zmiana sposobu wyświetlania kalendarza

1. W aplikacji Kalendarz przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Ogólne**.

- Aby zmienić dzień początku tygodnia, dotknij wybranego dnia na liście rozwijanej **Pierwszy dzień tygodnia**.
- Aby zmienić widok tygodnia z 5-dniowego na 7-dniowy, dotknij wybranej opcji na liście rozwijanej **Widok tygodnia**.
- Aby wyświetlić numery tygodni, włącz przełączanie opcji **Pokaż numery tygodni**.
- Aby używać rosnących liczb do wskazywania zajętości w ciągu dnia roboczego, ustaw przełącznik **Wyświetl rosnące liczby** w pozycji Wł.
- Aby zmienić datę początku roku, dotknij wybranej daty na liście rozwijanej **Pierwszy tydzień roku**.
- Aby zmienić godziny robocze każdego dnia, w części **Godziny robocze** wybierz odpowiednią godzinę na listach rozwijanych **Początek** i **Koniec**.

Rozwiązywanie problemów z aplikacją Kalendarz

Nie można zsynchronizować kalendarza

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeżeli kalendarz jest powiązany z jednym z Twoich kont (na przykład kalendarzem Gmail), sprawdź, czy synchronizacja tego kalendarza jest włączona. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony ⚙ > **Konta**. Dotknij konta. Sprawdź, czy przełączanie opcji **Synchronizuj kalendarz** jest włączone.
- Jeżeli kalendarz jest zapisany na komputerze w programie Microsoft Outlook lub Apple iCal, użyj programu BlackBerry Link, aby zsynchronizować informacje z kalendarza na komputerze z urządzeniem BlackBerry. Więcej informacji można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Link.
- Jeżeli kalendarz nie został zsynchronizowany, usuń i dodaj ponownie konto, z którym jest on powiązany.

Nie można wysyłać zaproszeń na spotkania lub odpowiadać na zaproszenia

Sprawdź, czy dodano konto e-mail, które jest połączone z kalendarzem. Niektóre konta nie udostępniają funkcji kalendarza.

Nowe lub zaktualizowane zdarzenia nie są widoczne w kalendarzu

Może być wymagane odświeżenie kalendarzy. W aplikacji Kalendarz dotknij opcji ⋮ > ↻.

Mam zduplikowane wpisy kalendarza

Jeżeli zaimportowano wpisy kalendarza za pomocą programu BlackBerry Link, po zsynchronizowaniu urządzenia z komputerem na urządzeniu mogą pojawić się zduplikowane wpisy.

Duplikaty można usunąć, kasując je w książce adresowej na urządzeniu lub usuwając dane lokalne z urządzenia.

Aby usunąć zduplikowane wpisy kalendarza przez usunięcie danych lokalnych z urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij ikony ⋮.
4. Dotknij ikony **Wyczyść lokalny kalendarz**.

OSTRZEŻENIE: Wyczyszczenie danych lokalnych spowoduje trwałe usunięcie wszystkich wpisów kalendarza zapisanych tylko lokalnie na urządzeniu.

Kontakty

Aplikacja Kontakty — informacje

Jeśli do urządzenia dodano konto e-mail lub konto sieci społecznościowej, kontakty z tych kont zostaną automatycznie dodane do listy kontaktów. Można łatwo znaleźć osoby, z którymi chcemy się połączyć, ponieważ urządzenie automatycznie scala kontakty o tych samych imionach i nazwiskach, adresach e-mail lub numerach telefonów komórkowych.

Dodawanie kontaktu do aplikacji Kontakty

1. W aplikacji Kontakty dotknij ikony .
2. Wpisz informacje dotyczące kontaktu. W celu dodania pól dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Aby wybrać konto lub lokalizację w pamięci dla kontaktu, dotknij przycisku **Zapisz w** u góry ekranu. Zaznacz pole wyboru obok konta lub lokalizacji w pamięci.

Kopiowanie kontaktów z karty SIM i na nią

Na karcie SIM można przechowywać nazwy kontaktów i numery telefonów. Kopiowanie na kartę SIM lub z tej karty umożliwia łatwe przenoszenie kontaktów między urządzeniami. Po umieszczeniu karty SIM w urządzeniu BlackBerry można wyświetlić kontakty z karty na liście kontaktów. Kontakty znajdujące się na karcie SIM można skopiować do pamięci urządzenia. Wówczas kontakty będą widoczne nawet po wyjęciu karty.

Można również użyć programu BlackBerry Link do zrobienia kopii zapasowej kontaktów na komputerze.

Notatka: Jeśli do urządzenia dodano konto służbowe, a administrator włączył funkcję BlackBerry Balance, nie można skopiować kontaktów służbowych na kartę SIM.

1. W aplikacji Kontakty przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .

- Aby skopiować wszystkie kontakty z karty SIM do pamięci urządzenia, dotknij polecenia **Importuj kontakty z karty SIM**.
- Aby skopiować wszystkie kontakty z pamięci urządzenia na kartę SIM, dotknij polecenia **Kopiuj kontakty z urządzenia na kartę SIM**.
- Aby wyświetlić kontakty zapisane na karcie SIM i zdecydować, które mają być skopiowane na urządzenie, dotknij opcji **Zarządzaj kontaktami z karty SIM**.

Zatrzymywanie automatycznego scalania kontaktów

W ustawieniach domyślnych w urządzeniu BlackBerry kontakty zostają automatycznie scalone, gdy na pewno należą do tej samej osoby (na przykład zawierają to samo imię i nazwisko, numer telefonu komórkowego, BlackBerry ID itd.). Możesz włączyć lub wyłączyć opcję automatycznego scalania kontaktów.

1. W aplikacji Kontakty przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony.
3. Wyłącz przełączanie opcji **Automatycznie scal kontakty**.

Wskazówka: Aby rozdzielić istniejące kontakty, włącz przełączanie opcji **Rozdziel istniejące kontakty**.

Dodawanie kontaktu z ekranu Połączenia

1. W aplikacji Telefon dotknij .
2. Dotknij pozycji z numerem telefonu i przytrzymaj.
3. Dotknij ikony .
   - Aby dodać numer telefonu do istniejącego wpisu kontaktu, dotknij pozycji kontaktu na liście.
   - Aby dodać kontakt jako nowy, dotknij ikony .
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Import informacji z karty kontaktu do listy kontaktów

Jeśli ktoś udostępni Ci kartę kontaktu (znaną także jako karta vCard lub .vcf), możesz dodać te informacje kontaktowe do listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry.

1. Dotknij karty kontaktu.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeśli karta kontaktu zawiera tylko jeden kontakt, dotknij ikony .
   - Jeśli karta kontaktu zawiera wiele kontaktów, dotknij opcji **Importuj**.

Widoki kontaktu

Po dotknięciu kontaktu w aplikacji Kontakty w urządzeniu BlackBerry wyświetlanych jest wiele szczegółowych informacji na temat danej osoby. Niektóre informacje, takie jak data urodzin, firma czy zdjęcie osoby są pobierane z kont sieci społecznościowych dodanych do urządzenia, np. Twitter lub LinkedIn. Można dodać również inne informacje. Dane są rozmieszczone na trzech kartach lub widokach wywoływanych dotknięciem.

Szczegóły

Ten widok przedstawia podgląd danych szczegółowych kontaktu: sposobu kontaktowania się, miejsca pracy, daty urodzin i innych istotnych informacji o kontakcie. Aby skontaktować się z daną osobą, wystarczy dotknąć numeru telefonu lub adresu e-mail.

Aktualizacje

Ten widok przedstawia najnowsze aktualizacje dotyczące znajomych użytkownika znajdujące się aplikacjach sieci społecznościowych, takich jak Twitter czy Facebook. Po dodaniu nazwy firmy kontaktu w widoku Aktualizacje będą wyświetlane informacje również o tej firmie. Dotknij aktualizacji, aby wyświetlić ją w aplikacji sieci społecznościowej lub przeglądarce.

Aktywność

Ten widok zawiera nadchodzące i minione zdarzenia związane z kontaktem. Dotknij pozycji zawierającej czynność, aby przejść bezpośrednio do danego zdarzenia w urządzeniu.

Zmiana kontaktów w aplikacji Kontakty

Dodawanie lub zmiana zdjęcia kontaktu

1. W aplikacji Kontakty dotknij kontaktu > a następnie ikony .
   - Aby użyć zdjęcia z dodanego konta sieci społecznościowej, dotknij jednego ze zdjęć dostępnych u góry ekranu.
   - Aby użyć zapisanego zdjęcia, w obszarze zdjęć dotknij ikony +. Przejdź do zdjęcia.
   - Aby zrobić zdjęcie aparatem, jeżeli funkcja ta jest obsługiwana, w obszarze zdjęć dotknij ikony +. Dotknij ikony . Zrób zdjęcie. W razie potrzeby wykadruj lub dokonaj edycji zdjęcia. Dotknij opcji **Gotowe**.
2. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana informacji kontaktu

1. W aplikacji Kontakty dotknij ikony > .
2. Wprowadź zmiany. W celu dodania pól dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie kontaktu

1. Dotknij i przytrzymaj kontakt.
2. Dotknij ikony .

Kopiowanie kontaktu do innego konta lub lokalizacji w pamięci

Jeśli masz kilka kont w urządzeniu BlackBerry, możliwe jest skopiowanie kontaktu do jednego z tych kont lub na kartę SIM.

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt i ją przytrzymaj.

2. Dotknij ikony .
3. Zaznacz pole wyboru obok konta lub lokalizacji w pamięci.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

Tworzenie grupy kontaktów w aplikacji Kontakty

Grupy kontaktów można tworzyć, aby w prosty sposób wysyłać wiadomości do wszystkich członków grupy, organizować spotkania i udostępniać pliki. Można wyszukać grupy na liście kontaktów lub użyć filtra na liście kontaktów, aby wyświetlić tylko grupy kontaktów.

1. W aplikacji Kontakty dotknij ikony .
2. W polu **Nazwa grupy** wprowadź nazwę grupy kontaktów.
3. Dotknij ikony .
4. Wybierz kontakty w celu dodania do grupy.
5. Dotknij opcji **Gotowe**.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie kontaktu do grupy kontaktów

1. Dotknij grupy kontaktów w aplikacji Kontakty.
2. Dotknij ikon > .
3. Wybierz kontakty w celu dodania do grupy.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie kontaktu z grupy kontaktów

1. Dotknij grupy kontaktów w aplikacji Kontakty.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony obok nazwy kontaktu.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana nazwy grupy kontaktów

1. Dotknij grupy kontaktów w aplikacji Kontakty.
2. Dotknij ikony .
3. W polu **Nazwa grupy** wprowadź nową nazwę grupy.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie kontaktu do ulubionych

Po dodaniu kontaktów do ulubionych ich zdjęcia będą wyświetlane na początku listy kontaktów, co pozwala na szybkie skontaktowanie się z nimi.

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt i ją przytrzymaj.
2. Dotknij ikony ★+.

Kontaktowanie się

1. Dotknij i przytrzymaj kontakt.
2. Wskaż sposób połączenia się z kontaktem.

Dodawanie niestandardowego dzwonka do kontaktu

1. Dotknij kontaktu w aplikacji Kontakty.
2. Dotknij ikony ✎.
3. U dołu ekranu **Edytuj kontakt** dotknij opcji **Dzwonek i powiadomienia**.
4. Dotknij typu powiadomienia i dokonaj zmian.
5. Dotknij opcji **Wstecz**.
6. Ponownie dotknij opcji **Wstecz**.
7. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Można też dostosować pozostałe ustawienia dla danego kontaktu, takie jak poziom głośności powiadomień czy kolor diody LED, migającej w momencie otrzymywania wiadomości lub przekazywania połączenia od tego kontaktu.

Wyszukiwanie kontaktu

Podobnie jak i inne aplikacje w urządzeniu BlackBerry, aplikacja Kontakty udostępnia funkcję wyszukiwania, która umożliwia szybkie wyszukanie żądanej osoby.

W aplikacji Kontakty dotknij ikony 🔍.

- Aby wyszukać kontaktów z listy kontaktów, zacznij pisać. Po wyświetleniu żądanego kontaktu wskaż go.
- Aby wyszukać kontakty w zdalnej książce adresowej (na przykład, książka adresowa w firmie), wpisz nazwę kontaktu. Dotknij opcji **Zdalne wyszukiwanie**.

Filtrowanie kontaktów

Dostępnych jest kilka sposobów zmiany wyświetlania zawartości listy kontaktów.

Wyświetlanie kontaktów według konta lub typu

Można szybko filtrować listę kontaktów, aby wyświetlić tylko określone kontakty (na przykład BBM lub grupy kontaktów).

1. W aplikacji Kontakty dotknij ikony ☰.
2. Dotknij pozycji zawierającej typ kontaktów, które mają być wyświetlone.

Ukrywanie zestawu kontaktów

Można całkowicie usunąć pewien typ konta z listy kontaktów. Jeśli przykładowo śledzisz informacje o celebrytach na Twitter, niekoniecznie musisz dodawać ich do listy kontaktów.

1. W aplikacji Kontakty przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙.
3. W polu **Pokaż konto na liście kontaktów** wyłącz przełączanie opcji obok konta, które chcesz usunąć.

Sortowanie kontaktów w aplikacji Kontakty

Kontakty są domyślnie sortowane według imienia, ale można je też sortować według nazwiska lub nazwy firmy.

1. W aplikacji Kontakty przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙.
3. Na liście rozwijanej **Sortuj kontakty według** dotknij opcji sortowania.

Udostępnianie kontaktu

Można udostępnić innym osobom dane kontaktu w formacie .vcf. Jest to podobne do przekazania cyfrowej wizytówki.

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt i ją przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .

Rozwiązywanie problemów z kontaktami

Moje kontakty nie zostały połączone automatycznie

W urządzeniu BlackBerry kontakty zostają automatycznie scalone, gdy na pewno należą do tej samej osoby (na przykład zawierają to samo imię i nazwisko, numer telefonu komórkowego, BlackBerry ID itd.). Jeżeli na liście kontaktów nadal widoczne są powielone kontakty, można je scalić w jeden wpis.

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt i ją przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij pozycji zawierających kontakty, które mają być scalone.
4. Dotknij ikony .

Zdjęcia kontaktów czasami się zmieniają

Po dodaniu do urządzenia BlackBerry konta sieci społecznościowej zdjęcie kontaktu zostaje automatycznie zmienione w momencie uaktualnienia jego zdjęcia profilowego.

Mam zduplikowane wpisy kontaktów

Jeżeli zaimportowano wpisy kontaktów za pomocą programu BlackBerry Link, po zsynchronizowaniu urządzenia z komputerem na urządzeniu mogą pojawić się zduplikowane wpisy.

Duplikaty można usunąć, scalając kontakty na urządzeniu lub usuwając dane lokalne z urządzenia.

Aby usunąć zduplikowane wpisy kontaktów przez usunięcie danych lokalnych z urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij ikony ⋮.
4. Dotknij ikony **Wyczyść lokalne kontakty**.

OSTRZEŻENIE: Wyczyszczenie danych lokalnych spowoduje trwałe usunięcie wszystkich wpisów kontaktów zapisanych tylko lokalnie na urządzeniu.

Zegar

Ustawianie budzika

Ustawianie alarmu

1. Dotknij ikon ☰ > .
2. Na górze ekranu włącz przełączanie opcji **Alarm**.
3. Dotknij tarczy na zewnętrznej stronie zegara i przytrzymaj.
4. Przesuń tarczę wokół zegara, aby ustawić żądaną godzinę.

Wskazówka: Za pomocą tarczy zegara alarm można ustawiać w pięciominutowych odstępach. Aby ustawić alarm na wybraną godzinę, dotknij godziny alarmu w dolnej części ekranu. Dotknij listy rozwijanej **Godzina alarmu** i przewiń w górę lub w dół, aby ustawić godzinę włączenia alarmu.

Ustawianie dodatkowych alarmów

Można ustawić kilka alarmów włączanych tego samego dnia lub dodatkowe alarmy włączane w różnych dniach o wybranych godzinach. Wszystkie ustawione alarmy można śledzić, określając ich nazwę, a także ustawić dźwięk, powtarzanie i czas trwania drzemki każdego z nich.

1. Dotknij ikon ☰ > .
2. Dotknij ikony +.

3. Wpisz nazwę alarmu.
4. Ustaw godzinę alarmu, powtarzanie, dźwięk i czas trwania drzemki.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Po ustawieniu kilku alarmów można szybko ustawić godziny różnych alarmów, dotykając i przytrzymując dowolną tarczę poza zegarem i obracając ją do wybranej godziny.

Zarządzanie dodatkowymi alarmami

1. Dotknij ikon ☰ > ⏲ > ⏰.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby włączyć lub wyłączyć alarm, dotknij przełączania obok alarmu.
   - Aby zmienić godzinę, dźwięk, powtarzanie lub czas trwania drzemki, dotknij alarmu.
   - Aby usunąć alarm, dotknij go i przytrzymaj. Dotknij ikony 🗑.

Zmiana dźwięku alarmu

1. Dotknij ikon ☰ > ⏲ > ⏰.
2. Dotknij alarmu.
3. Dotknij opcji **Dźwięk alarmu**.
4. Wybierz jedną z opcji dźwięku alarmu.

Wskazówka: Aby użyć muzyki dodanej lub pobranej na urządzenie BlackBerry, dotknij ikony +.

Ustawianie alarmu na kilka dni

1. Dotknij ikon ☰ > ⏲ > ⏰.
2. Dotknij alarmu.
3. Dotknij opcji **Powtórzenie**.
   - Aby ustawić codzienny alarm, włącz przełączanie opcji **Codziennie**.
   - Aby ustawić alarm powtarzający się w określonych dniach, zaznacz pole wyboru obok jednego lub więcej dni.

Ustawianie drzemki

1. Dotknij ikon ☰ > ⏲ > ⏰.
2. Dotknij alarmu.
3. Dotknij opcji **Drzemka**.
4. Wybierz czas trwania.

Aby anulować drzemkę, dotknij tarczy zegara na dole ekranu. Dotknij ikony ⊘.

Stoper

1. Dotknij ikon ☰ > ⏱.
2. Dotknij ikony ▶.
3. Aby rozpocząć nowe okrążenie, dotknij opcji **Okrążenie**.

Licznik czasu

Ustawianie licznika czasu

1. Dotknij ikon ☰ > ⏲.
2. Dotknij tarczy i przytrzymaj ją na zewnętrznej stronie zegara.
3. Przesuń tarczę wokół zegara, aby ustawić żądaną godzinę.
4. Dotknij ikony ▶.

Wskazówka: Za pomocą tarczy zegara licznik czasu można ustawiać w pięciominutowych odstępach. Aby ustawić licznik czasu na konkretną godzinę, dotknij ikony ⏲. Dotknij listy rozwijanej **Ustaw czas**. Przewiń w górę lub w dół, aby ustawić godziny, minuty i sekundy licznika.

Zmień dźwięk licznika czasu

1. Dotknij ikon ☰ > ⏲.
2. Dotknij ikony ⏲.
3. Dotknij opcji **Dźwięk licznika czasu**.
4. Dotknij dźwięku licznika czasu.

Wskazówka: Aby użyć muzyki dodanej lub pobranej na urządzenie BlackBerry, dotknij ikony +.

Zegar światowy

Jeżeli często podróżujesz lub masz przyjaciół i rodzinę w różnych rejonach świata, możesz dodawać miasta do ekranu zegara światowego i szybko sprawdzać aktualny czas w wielu miastach na całym świecie.

Dodawanie miasta do ekranu czasu na świecie

1. Dotknij ikon ☰ > 🌍.
2. Dotknij ikony +.
3. Podaj lokalizację.
4. Dotknij nazwy miasta.

Wskazówka: Po dodaniu miasta do ekranu czasu na świecie dotknij nazwy miasta, aby sprawdzić pogodę w tym mieście.

Usuwanie miasta z ekranu zegara światowego

1. Dotknij ikon ☰ > 🌍 .
2. Dotknij nazwy miasta i przytrzymaj ją.
3. Kliknij ikonę 🗑 .

Włączanie trybu nocnego

W trybie nocnym nie są wyświetlane powiadomienia o nowych wiadomościach. Odtwarzane są wszystkie, ustawione alarmy, a godzina jest wyświetlana na przyciemnionym ekranie urządzenia BlackBerry. Można także ustawić opcję włączania trybu oszczędzania baterii lub wyłączania połączeń bezprzewodowych podczas korzystania z trybu nocnego.

1. W aplikacji Zegar przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony 🛏.

Wskazówka: Gdy w trybie nocnym alarm zostanie włączony, można dotknąć dowolnego miejsca na ekranie, aby ustawić drzemkę. W celu wyłączenia trybu nocnego przesuń palcem w górę z dołu ekranu.

Zmiana ustawień trybu nocnego

Kiedy urządzenie działa w trybie nocnym, można ustawić automatyczne włączenie trybu oszczędzania baterii lub wyłączyć wszystkie połączenia bezprzewodowe.

1. W aplikacji Zegar przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Włącz przełączanie opcji **Oszczędzanie baterii w trybie nocnym**.
   - Wyłącz przełączanie opcji **Połączenia bezprzewodowe w trybie nocnym**.

Niestandardowe ustawienia trybu nocnego

W trybie nocnym wszystkie powiadomienia są domyślnie wyciszone. Można zmienić ustawienia takie jak poziom głośności czy dzwonek, aby spersonalizować profil trybu nocnego, lub ograniczyć powiadomienia tylko do połączeń telefonicznych w czasie, gdy urządzenie działa w trybie nocnym.

1. W aplikacji Zegar przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙.
3. Zmień ustawienia **Głośność**, **Dźwięk**, **Wibracja**, **Powiadamiaj w trakcie połączeń**, **Natychmiastowy podgląd** lub **LED**.
4. W razie potrzeby, aby ustawić niestandardowe powiadomienia aplikacji, które zastąpią ustawienia dla profilu powiadamiania, dotknij opcji **Dostosuj powiadomienia aplikacji**.

Wskazówka: Aby w trybie nocnym włączony był tylko dzwonek telefonu, wykonaj czynności z kroków 1-4. Dotknij ikony **Telefon**. Włącz przełączanie opcji **Dźwięk**.

Zmiana tarczy zegara

1. W aplikacji Zegar przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony⚙.
3. Dotknij listy rozwijanej **Tarcza zegara**.
4. Dotknij typu tarczy zegara.

Aplikacje Android

Pobieranie i instalowanie aplikacji Android ze sklepu Sklep Amazon Appstore

Teraz można pobierać aplikacje i gry stworzone dla smartfonów z systemem Android i instalować w urządzeniu BlackBerry za pomocą Sklep Amazon Appstore!

Utwórz konto Amazon lub zaloguj się na istniejącym koncie Amazon, aby wyszukiwać i pobierać aplikacje ze sklepu Sklep Amazon Appstore.

Po pobraniu aplikacji ze sklepu Sklep Amazon Appstore, dotknij opcji **Zainstaluj** w górnej części ekranu. Możesz również dowiedzieć się więcej na ekranie opcji **Pomoc** w sklepie Sklep Amazon Appstore.

Pobieranie oraz instalowanie aplikacji Android z innych źródeł

Poza korzystaniem ze sklepu BlackBerry World oraz sklepu Sklep Amazon Appstore, aby pobierać aplikacje i gry, możesz również pobrać gry i aplikacje Android z różnych witryn niezależnych producentów i aplikacji sklepów mobilnych. Większość takich witryn i aplikacji zawiera przycisk instalacji, który pojawia się po pobraniu pliku aplikacji dla systemu Android. Plik aplikacji można także zainstalować, otwierając go w aplikacji Menedżer plików w urządzeniu BlackBerry.

Jeśli nie można znaleźć pobranego pliku aplikacji, wyszukaj nazwę aplikacji w aplikacji Menedżer plików. Większość aplikacji dla systemu Android ma rozszerzenie nazwy pliku .apk. Aby wyszukać wszystkie pobrane pliki aplikacji dla systemu Android, w aplikacji Menedżer plików spróbuj wyszukać rozszerzenie `.apk`.

OSTRZEŻENIE:

Aplikacje ze źródeł innych niż BlackBerry World mogły nie zostać sprawdzone przez firmę BlackBerry. Mogą one stanowić zagrożenie dla urządzenia i danych osobistych. Należy instalować wyłącznie aplikacje pochodzące z zaufanych źródeł.

Większość aplikacji stworzonych dla smartfonów z systemem Android można instalować i uruchamiać w urządzeniach BlackBerry, ale niektóre aplikacje mogą korzystać z usług, które nie są obsługiwane przez BlackBerry 10 OS. BlackBerry 10 OS może także zastępować te usługi alternatywnymi usługami (np. usługi mapowania).

W przypadku braku akceptacji opisanych powyżej potencjalnych zagrożeń i ograniczeń nie należy instalować aplikacji ze źródeł innych niż BlackBerry World.

Zmiana ustawień instalacji aplikacji Android

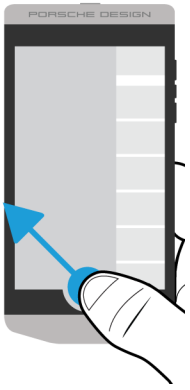
1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Instalacja aplikacji**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zezwolić na instalację aplikacji Android ze źródeł innych niż sklep Sklep Amazon Appstore, włącz przełączanie opcji **Zezwalaj na instalację aplikacji z innych źródeł**.
   - Aby przeanalizować aplikacje Android i zidentyfikować te, które są potencjalnie szkodliwe dla urządzenia lub danych, włącz przełącznik **Sprawdzaj aplikacje przed instalacją**.

Nawigowanie w aplikacji przeznaczonej dla systemu Android

W aplikacjach Android można wyświetlić lub ukryć pasek operacji znajdujący się u dołu bądź szybko powrócić do poprzedniego ekranu.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić dodatkowe operacje możliwe do wykonania, w aplikacji przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
- Aby wyświetlić lub ukryć pasek działań na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Pokaż** lub **Ukryj**.
- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, umieść palec poniżej ekranu i przesuń ukośnie do połowy. Przesuń palcem po przekątnej do góry w lewo.



Zmiana rozmiaru ekranu aplikacji Android

Jeśli aplikacja Android nie jest wyświetlana prawidłowo na urządzeniu, możesz zmienić rozmiar ekranu aplikacji Android.

1. W aplikacji Androidprzesuń palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij ikony .
3. Dotknij pozycji z rozmiarem ekranu.
4. Dotknij opcji **Zmień**.

Mapy i GPS

Ikony BlackBerry Maps

Ikona	Opis
	Pokaż aktualną lokalizację na mapie.
	Patrz lokalizacje opcji Niedawne, Ulubione i Kontakty.
	Pobierz wskazówki dojazdu.
	Wyświetl miejsca, które były wyszukiwane lub dodane do mapy. Purpurowe ikony są używane do identyfikowania wyszukiwanych lokalizacji. Niebieskie ikony przedstawiają miejsca dodane do mapy.
×	Wyczyść miejsca, które zostały przypięte i dodane do mapy.
	Przejdź do ekranu mapy.

Wyszukiwanie miejsca lub adresu na mapie

Za pomocą funkcji GPS w urządzeniu BlackBerry można wyszukać konkretny adres lub rodzaj lokalizacji, a następnie wyświetlić wyniki wyszukiwania na mapie.

1. W aplikacji Mapy w polu **wyszukiwania** wpisz adres lub słowo opisowe, np. „kawa” lub „szpital”.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wyświetlić wszystkie wyniki wyszukiwania jako pinezki na mapie, naciśnij klawisz **Enter**.
   - Aby wyświetlić dany wynik wyszukiwania jako punkt na mapie, dotknij tego wyniku wyszukiwania.
3. Aby wyświetlić na mapie więcej informacji o lokalizacji, takich jak numery telefonów lub recenzje, dotknij nazwy lokalizacji.
4. Aby uzyskać instrukcje dotyczące trasy, dotknij ikony znajdującej się obok wyniku wyszukiwania lub lokalizacji.

Wskazówka: Podczas wyszukiwania rodzaju lokalizacji, na przykład „stacje benzynowe”, i wyświetlania wszystkich wyników wyszukiwania jako pinezek na mapie, można wyświetlić szczegółową listę rodzajów stacji benzynowych i informacji na temat każdej lokalizacji. Aby wyświetlić taką listę, po przejrzeniu pinezek przedstawiających wyniki wyświetlania na mapie dotknij ikony ☰ znajdującej się w prawym górnym rogu ekranu.

Wyświetlanie miejsca na mapie

W aplikacji BlackBerry Mapsmożna dodawać punkty do mapy, aby ułatwić śledzenie trasy lub zaznaczyć interesujące miejsca.

W aplikacji Mapy wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na ekranie Mapa dotknij miejsca, które ma być zaznaczone jako punkt, i przytrzymaj je.
- Na ekranie Wyniki wyszukiwania dotknij wynik wyszukiwania.

Aby usunąć wszystkie punkty z mapy, na ekranie Mapa dotknij ikony ⋮ > ✕.

Uzyskiwanie wskazówek dojazdu

Upewnij się, że usługi lokalizacyjne są włączone, a urządzenie BlackBerry nawiązało połączenie GPS.

1. W aplikacji Mapy znajdź miejsce, wykonując jedną z następujących czynności:
   - Na ekranie mapy za pomocą pola wyszukiwania wyszukaj adres lub miejsce. W wynikach wyszukiwania dotknij odpowiedniego miejsca.
   - Na ekranie mapy znajdź pinezkę dodaną do mapy. Dotknij pinezki.
   - Na ekranie mapy dotknij ikony ⋮ > . Dotknij ikony **Niedawne**, **Ulubione** lub **Kontakty**. Dotknij adresu, miejsca lub kontaktu.
2. Dotknij ikony ▲.
3. Aby rozpocząć wyświetlanie szczegółowych informacji o trasie, dotknij ikony ▲.

Aby wyłączyć wyświetlanie szczegółowych informacji o trasie w widoku mapy lub widoku szczegółowym, dotknij ikony ✕. Aby wyłączyć wyświetlanie szczegółowych informacji o trasie w widoku na poziomie ulicy, dotknij dowolnego miejsca na ekranie. Dotknij ikony ✕.

Przełączanie się na widok mapy lub widok szczegółów w celu wyświetlania szczegółowych informacji o trasie

Domyślnie szczegółowe wskazówki są wyświetlane na poziomie ulicy.

Aby przełączyć się na jeden z widoków ogólnych, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić listę tras do celu, dotknij .
- Aby wyświetlić ogólne informacje o trasie na mapie, dotknij opcji .

Aby powrócić do widoku trasy na poziomie ulicy, dotknij .

Pokazywanie lub ukrywanie ruchu drogowego

Jeśli dane o ruchu drogowym są dostępne, można je wyświetlić podczas oglądania mapy albo korzystania ze szczegółowych informacji o trasie na poziomie ulic.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na ekranie mapy dotknij ikony ⋮ > .
- Podczas wyświetlania szczegółowych informacji o trasie lub odtwarzania podpowiedzi głosowych na poziomie ulicy dotknij ikony ⋮ > .

Aby ukryć dane o ruchu drogowym, dotknij ikony ⋮ > .

Wyciszenie instrukcji głosowych

Instrukcje głosowe są domyślnie włączone.

1. Jeśli jesteś w widoku mapy lub widoku listy szczegółów, w celu powrotu do widoku na poziomie ulicy dotknij ikony .
2. Aby wyłączyć instrukcje głosowe, dotknij ikony .

Zmiana właściwości trasy

Właściwości trasy można zmienić w trakcie wyświetlania szczegółowych informacji o trasie lub odtwarzania podpowiedzi głosowych w aplikacji BlackBerry Maps. Można skonfigurować omijanie tras obejmujących drogi płatne, autostrady, pasy dla pojazdów z wieloma pasażerami lub promy. Można również ustalić rodzaj żądanej trasy (najszybsza, najprostsza lub najkrótsza).

1. W aplikacji Mapy przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ > **Opcje trasy**.
3. Włącz przełączanie rodzajów dróg i tras, które chcesz ominąć. Dotknij pozycji zawierającej rodzaj żądanej trasy.

Ponowne przeliczanie trasy

W trakcie oglądania lub słuchania szczegółowych informacji o trasie można ponownie obliczyć trasę po wykonaniu nieprawidłowego skrętu lub w celu wskazania trasy alternatywnej.

1. Jeśli jesteś w widoku na poziomie ulicy, dotknij ekranu w celu wyświetlenia paska nawigacji.
2. Dotknij ikon ⋮ > .

Moje miejsca

W opcji BlackBerry Maps można wyświetlać swoje ulubione miejsca, ostatnio wyszukiwane oraz miejsca kontaktów, korzystając z karty **Moje miejsca**.

Ekran Dodawanie miejsca do ulubionych

1. W aplikacji Mapy dotknij ikony ⋮ > .
2. Dotknij ikony .
3. Na ekranie **Dodaj ulubione** wybierz miejsce z listy lub dotknij opcji **Nowy wpis**.
4. W razie potrzeby wpisz dodatkowe informacje.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

   Wskazówka: Można również dodać miejsca do ekranu Ulubione poprzez dotknięcie i przytrzymanie wyniku wyszukiwania lub nazwy kontaktu i dotknięcie ikony .

Aby usunąć miejsce z ekranu Ulubione, dotknij ikony ⋮ > . Dotknij opcji **Ulubione**. Dotknij miejsca, które chcesz usunąć, i przytrzymaj je. Dotknij ikony .

Dodawania adresu służbowego lub domowego

W aplikacji BlackBerry Maps możesz dodać swój adres służbowy i domowy, aby zaoszczędzić czas podczas planowania podróży i pobierania wskazówek dojazdu.

1. W aplikacji Mapy dotknij ikony ⋮ > .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij ikony ⋮ > **Dodaj domowy**.
   - Dotknij ikony ⋮ > **Dodaj służbowy**.

Przeglądanie ostatnio wyszukiwanych miejsc

W aplikacji BlackBerry Maps zapamiętywanych jest i porządkowanych ostatnich 100 wyszukiwanych miejsc, aby użytkownik miał do nich szybki dostęp.

1. W aplikacji Mapy dotknij menu ⋮ > .
2. Dotknij opcję **Niedawne**.

Usuwanie ostatnio wyszukiwanych miejsc

Możesz wyczyścić listę ostatnio odwiedzonych miejsc w aplikacji BlackBerry Maps.

Wskazówka: Jeśli chcesz zachować niektóre miejsca, aby nie wyszukiwać ich od nowa, dodaj je do ulubionych przed trwałym wyczyszczeniem listy.

1. W aplikacji Mapy przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ > **Wyczyść historię**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby usunąć historię, niedawne miejsca docelowe i wyszukiwania, dotknij opcji **Usuń najnowsze**.
   - Aby usunąć niedawne miejsca i wyszukiwania oraz przywrócić domyślne ustawienia aplikacji, dotknij opcji **Zresetuj mapy**.

Wyświetlanie adresu kontaktu na mapie

Jeśli w aplikacji Kontakty jako wpis został dodany adres, można wyświetlić jego lokalizację na mapie i uzyskać informacje o trasie.

1. W aplikacji Mapa dotknij ikony > .
2. Dotknij opcji **Kontakty**.
3. Dotknij nazwy kontaktu i przytrzymaj.
4. Dotknij ikony .

Zmiana ustawień aplikacji Mapy

Wybór jednostki: kilometry lub mile

W aplikacji BlackBerry Mapy odległości są wyświetlane w jednostkach imperialnych (stopy/jardy i mile) lub metrycznych (metry i kilometry) zgodnie z ustawieniami urządzenia.

1. W aplikacji Mapy przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **> Jednostki miary**.
3. Dotknij opcji **Zmień ustawienia urządzenia**.

Zmiana ustawień domyślnych trasy

Jeśli chcesz, aby w aplikacji BlackBerry Mapy zawsze wyświetlać najszybszą lub najkrótszą trasę lub unikać pewnych typów tras lub dróg, jak np. autostrad, płatnych dróg, promów lub pasów dla pojazdów z wieloma pasażerami, możesz zmienić ustawienia domyślne.

1. W aplikacji Mapy przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **> Opcje trasy**.

Przełączanie pomiędzy dźwiękami i podpowiedziami głosowymi

Aplikacja BlackBerry Mapy może informować o kolejnych zmianach kierunku jazdy przy użyciu podpowiedzi głosowych lub dźwięków.

1. W aplikacji Mapy przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **>Dźwięk nawigacji**.
3. Dotknij opcji.

Włączanie trybu nocnego

1. W aplikacji Mapy przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony > **Tryb nocny**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij opcji **Automatyczny**.

- Dotknij opcji **Wł.**.
- Dotknij opcji **Wył.**.

Zmiana języka mapy na lokalny

W aplikacji BlackBerry Maps możesz ustawić, aby tekst mapy był wyświetlany w języku zgodnym z mapą lub obszarem, które aktualnie przeglądasz.

1. W aplikacji Mapy przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ > **Ustawienia map**.
3. Dotknij opcji **Lokalny**.

Informacje o usługach lokalizacyjnych

Włączenie usług lokalizacyjnych umożliwia znalezienie lokalizacji za pomocą aplikacji i usług opartych na lokalizacji, np. BlackBerry Maps. W aplikacjach tych można używać technologii GPS i innych danych do uzyskania informacji takich jak wskazówki dla kierowców.

Włączanie i wyłączanie usług lokalizacyjnych

Niektóre aplikacje wymagają do prawidłowego działania informacji lokalizacyjnych GPS.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙ **Ustawienia** > **Usługi lokalizacyjne**.
3. Włącz lub wyłącz opcję **Usługi lokalizacyjne**.

Zmiana uprawnień aplikacji dotyczących lokalizacji

Możesz sprawdzić i anulować wszystkie uprawnienia dotyczące usług lokalizacyjnych GPS, których zażądały poszczególne aplikacje. Niektóre aplikacje wymagają do prawidłowego działania oddzielnych uprawnień.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Uprawnienia aplikacji**.
3. Dotknij aplikacji.
4. Dotknij przełącznika.

Włączanie i wyłączanie danych o ruchu

Po włączeniu danych o ruchu za pomocą urządzenia BlackBerry wysyłane są anonimowe informacje o lokalizacji GPS w celu dostarczenia danych o ruchu do aplikacji BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Usługi lokalizacyjne**.
3. Włącz lub wyłącz opcję **Zbieranie danych o ruchu**.

Kompas — informacje

Cyfrowy kompas w urządzeniu BlackBerry działa podobnie do kompasu tradycyjnego, ale oferuje także dodatkowe funkcje. Można przykładowo określić, czy kompas ma pokazywać prawdziwą północ lub północ magnetyczną. Kompas działa w dowolnych kierunkach i orientacjach, także w położeniu pionowym.

Uzyskiwanie odczytu kompasu

Aby uzyskać odczyt kompasu, obróć i pochyl swoje urządzenie BlackBerry.

Aktualny kierunek na stronę świata, do której stoi się przodem, pojawia się u góry ekranu.

Skierowanie kompasu na prawdziwą północ lub północ magnetyczną

Nawigacja może się odbywać za pomocą kompasu ustawionego na opcję Prawdziwa północ lub Północ magnetyczna. Północ magnetyczna — zawsze wskazywana przez tradycyjny kompas — zależy od wielu czynników i nie jest stałym położeniem. Prawdziwa północ (czyli północ geograficzna) jest stała i wskazywana na mapach. Jeśli preferujesz nawigację w oparciu o prawdziwą północ (np. korzystasz z kompasu i mapy), należy włączyć moduł GPS.

W aplikacji Kompas wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby uzyskać nawigację w oparciu o prawdziwą północ, włącz przełączanie opcji znajdujące się na dole ekranu.
- Aby uzyskać nawigację w oparciu o północ magnetyczną, wyłącz przełączanie opcji znajdujące się na dole ekranu.

Rozwiązywanie problemów: kompas

Kompas nie daje dokładnych wskazań

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli kompas nie wskazuje północy, odsuń urządzenie BlackBerry od przedmiotów z metalu, takich jak magnesy czy urządzenia elektroniczne.
- Jeśli włączono Usługi lokalizacyjne i nawigacja odbywa się w oparciu o prawdziwą północ, odbiornik GPS musi odbierać sygnał z satelitów GPS. Spróbuj umieścić urządzenie za oknem lub w jego pobliżu, aby odbierać sygnał GPS.

Widzę wskaźnik zakłóceń, gdy korzystam z kompasu.

Wskaźnik zakłóceń pojawia się na ekranie, gdy coś zakłóca pracę kompasu w urządzeniu BlackBerry.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odsuń urządzenie od obiektów z metalu, a następnie zacznij je obracać i przechylać, aż wskaźnik zniknie.

Przeglądarka

Przeglądanie Internetu

Użyj Przeglądarka BlackBerry w urządzeniu BlackBerry do szybkiego i wygodnego przeglądania witryn internetowych.

Przechodzenie do strony WWW

1. W pasku adresu w dolnej części Przeglądarka BlackBerry wpisz adres sieciowy lub szukany termin.
2. Dotknij opcji **Przejdź**.

Zmiana bieżącej wyszukiwarki

Po zmianie wyszukiwarki Przeglądarka BlackBerry kontynuuje wyszukiwanie przy użyciu nowej wyszukiwarki aż do jej ponownej zmiany.

1. Podczas wpisywania szukanego terminu w Przeglądarka dotknij ikony wyszukiwarki w prawym górnym rogu ekranu.
2. Wskaż wyszukiwarkę, której chcesz użyć.

Dodawanie nowej wyszukiwarki

Możesz dodać wyszukiwarki, aby były dostępne na liście rozwijanej, gdy szukasz hasła w przeglądarce Przeglądarka BlackBerry.

Notatka: Ta funkcja jest niedostępna dla niektórych dostawców wyszukiwarek.

1. Otwórz przeglądarkę Przeglądarka BlackBerry.
2. Przejdź do wyszukiwarki (na przykład, www.wikipedia.org).
3. Wyszukuj haseł lub tematów.
4. Na stronie wyników wyszukiwania, dotknij ikony ⋮ > +.
5. Dotknij opcji **Dodaj**.

Usuwanie wyszukiwarki

1. Otwórz przeglądarkę Przeglądarka BlackBerry i wpisz wyszukiwane hasło w pasku adresu.
2. Dotknij ikony wyszukiwarki w prawym górnym rogu ekranu.
3. Dotknij wyszukiwarki i przytrzymaj ją.
4. Dotknij ikony 🗑.

Korzystanie z kart aplikacji Przeglądarka

Podobnie jak w przeglądarce komputerowej, można otworzyć kilka stron internetowych na kartach i szybko przełączać się między nimi.

Otwieranie i zamykanie kart, a także przełączanie się między nimi

W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij ikony .

- Aby otworzyć nową kartę, dotknij opcji .
- Aby przełączać się między kartami, dotknij karty.
- Aby zamknąć kartę, dotknij ikony na karcie, która ma zostać zamknięta.

Wskazówka: Zamknij kartę po zakończeniu, aby zwiększyć wydajność programu Przeglądarka.

Otwieranie łącza w nowej karcie

1. W programie Przeglądarka dotknij łącza i przytrzymaj je.
2. Dotknij opcji .

Udostępnianie łącza lub obrazu

Elementy stron WWW można udostępniać w wiadomości e-mail, wiadomości tekstowej, w serwisie Facebook lub Twitter, komunikatorzeBBM i nie tylko.

W programie Przeglądarka BlackBerry wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby udostępnić oglądaną stronę internetową, dotknij ikon > .
- Aby udostępnić łącze lub zdjęcie, dotknij je, a następnie przytrzymaj. Dotknij ikony .

Wyszukiwanie tekstu na stronie WWW

Na stronie internetowej dotknij ikon > .

Wyświetlanie stron internetowych w formacie ułatwiającym czytanie

Aby ułatwić czytanie artykułów i tekstu w witrynie oraz usunąć irytujące informacje, na przykład reklamy, można użyć trybu czytnika.

Na stronie internetowej dotknij ikon > .

Zmiana wielkości tekstu w trybie czytnika

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zwiększyć rozmiar tekstu, dotknij ikony .
- Aby zmniejszyć wielkość tekstu, dotknij ikony .

Zmiana koloru tła w trybie czytnika

Dotknij ikony > .

Włączanie pomocy głosowej w trybie czytnika

Dzięki pomocy głosowej można odsłuchiwać całe artykuły i ich fragmenty w trybie czytnika.

1. Dotknij ikony .

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby wstrzymać pomoc głosową, dotknij ikony ⏸.
   - Aby wznowić pomoc głosową, dotknij ikony ▶.
   - Aby wysłuchać konkretnej części dokumentu, zaznacz fragment tekstu. Dotknij ikony ▶.

Otwieranie pobranych plików

Po pobraniu pliku za pomocą Przeglądarka BlackBerry można przejść do Menedżera pobierania, a następnie znaleźć go, otworzyć i udostępnić.

W programie Przeglądarka, dotknij ikony ⋮ > .

Czyszczenie listy pobranych plików

W programie Przeglądarka dotknij ikon ⋮ > > 🗑.

Dodawanie strony WWW do ekranu głównego

Można utworzyć na ekranie głównym skrót do witryny internetowej, aby szybko ją otwierać bez uprzedniego uruchamiania przeglądarki.

Na stronie internetowej dotknij ikon ⋮ > .

Zapisywanie strony internetowej

Stronę internetową można zapisać w formacie HTML, aby uzyskać do niej dostęp w trybie offline lub wysłać ją jako załącznik.

1. Na stronie internetowej dotknij ikon ⋮ > .
2. Wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać stronę internetową.

Zmiana ustawień aplikacji Przeglądarka
Dostosowywanie ekranu początkowego programu Przeglądarka

Elementy widoczne po otwarciu programu Przeglądarka BlackBerry można dostosować. Można ustawić wybraną stronę główną, wyświetlić miniatury ostatnio lub często odwiedzanych stron WWW albo wyświetlić strony WWW otwarte podczas ostatniej sesji programu Przeglądarka.

1. W programie Przeglądarka dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Wyświetlanie i czynności**.
2. Dotknij listy rozwijanej **Po uruchomieniu pokaż**.
   - Aby ustawić wybraną stronę główną, dotknij opcji **Moja strona główna**. Wpisz adres WWW.
   - Aby wyświetlić miniatury ostatnio lub często odwiedzanych stron WWW, dotknij opcji **Nowa strona kart**.
   - Aby otworzyć strony WWW z poprzedniej sesji programu Przeglądarka, dotknij opcji **Moje karty z ostatniej sesji**.

Zakładki i historia przeglądania

Dodaj ulubione witryny internetowe do zakładek, aby je łatwo otworzyć w Przeglądarka BlackBerry.

Dodawanie ulubionej strony do zakładek

Na stronie internetowej dotknij ikon ⋮ > ★+.

Wyświetlanie zakładek w programie Przeglądarka

W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij ikon ❐ > ★.

Wyświetlanie zakładek według tagów lub na liście

1. W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij ikon ❐ > ★.
2. Dotknij ikony **Tagi** lub ☰.

Organizowanie zakładek

Warto uporządkować zakładki w taki sposób, aby łatwiej znaleźć poszukiwane strony WWW.

Zmiana zakładek

Można zmienić nazwę lub adres WWW zakładki.

1. W programie Przeglądarka dotknij ikon ❐ > ★.
2. Dotknij zakładki i przytrzymaj ją.
3. Dotknij opcji ★.
4. Wpisz nową nazwę lub adres WWW.

Dodawanie, zmiana nazwy lub usuwanie tagu zakładki

Można użyć tagów do określenia kategorii zakładek, aby je szybciej wyszukiwać. Na przykład tagi mogą służyć do organizowania ulubionych stron z wiadomościami lub blogów.

W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij ikon ❐ > ★.

- Aby dodać tag, dotknij zakładki i przytrzymaj ją. Dotknij ikony ★. W polu **Dodaj tagi** wpisz nazwę tagu.
- Aby zmienić nazwę tagu, dotknij ikony **Tagi**. Dotknij tagu i przytrzymaj go. Dotknij opcji 🏷. Wpisz nową nazwę tagu.
- Aby usunąć tag z zakładki, dotknij zakładki i przytrzymaj ją. Dotknij opcji ★. Dotknij tagu.
- Aby usunąć wszystkie wystąpienia tagu, dotknij ikony **Tagi**. Dotknij tagu i przytrzymaj go. Dotknij ikony 🗑.

Usuwanie zakładki

1. W programie Przeglądarka dotknij ikon ❐ > ★.
2. Dotknij zakładki i przytrzymaj ją.

3. Dotknij ikony .

Wyświetlanie historii przeglądania

1. W programie Przeglądarka na stronie internetowej dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .

Aby zamknąć historię przeglądania, dotknij ikony .

Wskazówka: Aby wyświetlić poprzednią stronę internetową z bieżącej sesji przeglądania, na stronie internetowej dotknij ikony i przytrzymaj ją aż do wyświetlenia historii.

Usuwanie historii przeglądania

1. W programie Przeglądarka dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .

- Aby usunąć całą historię przeglądania, dotknij ikony .
- Aby usunąć wybraną stronę WWW z historii przeglądania, dotknij miniatury strony i przytrzymaj ją. Dotknij ikony .
- Aby usunąć historię przeglądania z określonego dnia, dotknij pozycji tego dnia i przytrzymaj ją. Dotknij ikony .

Przeglądanie prywatne

Aby bezpiecznie przeglądać witryny internetowe, można sprawdzić ich certyfikaty, zmienić ustawienia zabezpieczeń, a także uprawnienia do określonych witryn w Przeglądarka BlackBerry.

Informacje o certyfikatach witryn

Certyfikaty ułatwiają zweryfikowanie legalności strony. W witrynach wymagających większych zabezpieczeń, jak np., serwisach bankowych, używane są certyfikaty do potwierdzenia autentyczności. Jeśli witryna ma certyfikat, będzie on wyświetlany obok paska adresu.

Ikony certyfikatów witryn internetowych

Ikona	Opis
	Witryna została zweryfikowana za pomocą certyfikatu rozszerzonej metody kontroli, pochodzącego od wiarygodnego urzędu certyfikacji.
	Witryna została zweryfikowana za pomocą certyfikatu domenowego, pochodzącego od wiarygodnego urzędu certyfikacji.

Ikona	Opis
	Jedynie niektóre elementy witryny są bezpieczne. Należy zachować ostrożność podczas wprowadzania informacji poufnych w tej witrynie.
	Witryna jest niebezpieczna, ponieważ certyfikat jest nieznany. Nie zaleca się wprowadzania informacji poufnych w tej witrynie.

Zmiana ustawień zabezpieczeń aplikacji Przeglądarka

W programie Przeglądarka dotknij ikony ⋮ > ⚙ > **Prywatność i bezpieczeństwo**.

Ustawienia zabezpieczeń

Usuń elementy historii

Można określić, jak często urządzenie BlackBerry ma automatycznie usuwać informacje z historii przeglądarki Przeglądarka BlackBerry.

Nie śledź

Informuj strony internetowe, że nie chcesz, by śledziły Twoją aktywność.

Zezwól na korzystanie z protokołu SSLv3

SSLv3 to protokół zabezpieczeń, który może być wymagany do łączenia się ze starszymi witrynami internetowymi. Dane przesyłane do i z witryn wymagających protokołu SSLv3 mogą nie być zabezpieczone.

Blokuj okienka wyskakujące

Wybierz, czy okienka wyskakujące mają być wyświetlane podczas przeglądania.

Akceptuj pliki cookie

Umożliwia witrynom internetowym użycie plików cookie do wysyłania i odbierania informacji pomiędzy witryną a Przeglądarka. Pliki cookie mogą być użyteczne, ponieważ dzięki nim w witrynach zapisywane są informacje o preferencjach użytkownika i jego dane. Niemniej jednak pliki cookie mogą stanowić zagrożenie dla prywatności.

Usuń pliki cookie i inne dane

Wyczyszczenie wszystkich zapisanych danych Przeglądarka.

Wyczyść historię

Wyczyszczenie historii programu Przeglądarka.

Włączanie trybu przeglądania prywatnego

Gdy otwierasz prywatną sesję przeglądania, informacje o przeglądaniu (historia, pliki pamięci podręcznej, pliki cookie itd.) są zapisywane tylko wtedy, gdy sesja jest otwarta. Informacje te są automatycznie usuwane w momencie zamknięcia prywatnej sesji przeglądania.

1. W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij opcji .
2. Dotknij ikony .

Zmiana uprawnień do określonych witryn internetowych

Podczas przeglądania witryn internetowych można przyznać dostęp do pewnych informacji, takich jak lokalizacja. Te uprawnienia można usunąć w dowolnym momencie.

1. W programie Przeglądarka dotknij ikony > > **Uprawnienia witryny**.
2. Dotknij strony WWW. Dotknij opcji **Edytuj**.
3. Dotknij ikony obok uprawnień, które mają być usunięte.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

Rozwiązywanie problemów: aplikacja Przeglądarka

Nie można oglądać filmów wideo online

W urządzeniu BlackBerry można korzystać z transmisji strumieniowej wideo z wielu witryn WWW. Niektóre formaty wideo nie są jednak obsługiwane, a w niektórych witrynach blokowane jest otwieranie treści w urządzeniach mobilnych. Więcej informacji dotyczących obsługiwanych formatów wideo znajduje się w systemie pomocy.

Tagi inteligentne

Aplikacja Tagi inteligentne przekształca podane informacje w tag inteligentny. Informacje te mogą zawierać tekst, witryny internetowe i inne adresy URL, numery telefonów, adresy e-mail oraz dane połączenia. Tag inteligentny można przekształcić w tag NFC, wyświetlić jako QR Code albo przenieść bezpośrednio do innego urządzenia BlackBerry. Aplikacja Tagi inteligentne pozwala na przechowanie otrzymanych tagów inteligentnych i późniejsze ich użycie lub przeniesienie.

Zamiast wręczania wizytówek warto utworzyć tag inteligentny zawierający Twoje informacje kontaktowe, dzięki czemu odbiorca będzie mógł zatelefonować lub wysłać wiadomość tekstową albo e-mail za pomocą jednego kliknięcia. Zbliża się ważne zdarzenie? Warto utworzyć tag inteligentny zawierający informacje o zdarzeniu, a następnie skopiować go do tagu NFC z możliwością zapisu i dołączyć do podarunków dla gości.

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Skanowanie QR Code, kodu paskowego lub tagu NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Podczas skanowania QR Code w aplikacji Tagi inteligentne urządzenie zapisuje informacje jako tag inteligentny.

Podczas skanowania tagu NFC urządzenie wyświetla informacje w aplikacji odpowiedniego typu. Informacje można zapisać jako tag inteligentny, otwierając aplikację Tagi inteligentne przed zeskanowaniem tagu NFC.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zeskanować QR Code lub kod paskowy, otwórz aplikację Tagi inteligentne. Dotknij ikony . Dotknij ikony lub . Trzymaj urządzenie w taki sposób, aby wszystkie cztery rogi QR Code lub kodu paskowego były widoczne na ekranie urządzenia.
- Aby zeskanować tag NFC, zbliż tył urządzenia do tagu NFC.



Usuwanie tagu inteligentnego z urządzenia

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony > .
2. Zaznacz tagi, które mają zostać usunięte.
3. Dotknij ikony > .

Tworzenie własnych tagów inteligentnych

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Możesz utworzyć własny tag inteligentny i udostępnić go na innych urządzeniach albo zapisać w postaci tagu NFC lub wyświetlić jako QR Code.

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony .
2. Dotknij typu tagu.

3. W polach wyświetlanych na ekranie wpisz wymagane informacje.

Wskazówka: Kilka tagów można zgrupować razem. Naciśnij i przytrzymaj istniejący tag. Dotknij opcji **Dodaj**. Powtórz czynności 2 i 3, aby utworzyć tag.

Typy tagów inteligentnych

Sieć

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia przejście do określonej witryny.

Wyzwalacze inteligentne

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który, po zapisaniu w tagu NFC i dotknięciu może uruchomić różne ustawienia na urządzeniu BlackBerry.

Wi-Fi

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który, po zapisaniu w tagu NFC i dotknięciu, pozwala połączyć się z wybraną siecią Wi-Fi.

Bluetooth

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który, po zapisaniu w tagu NFC i dotknięciu, paruje urządzenie z wybranym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

Kontakt

Umożliwia utworzenie tagu inteligentnego, który, po otwarciu, pozwala dodać informacje kontaktowe do aplikacji Kontakty.

Zdarzenie

Umożliwia utworzenie tagu inteligentnego, który, po otwarciu, pozwala utworzyć termin w aplikacji Kalendarz.

Facebook

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia przejście do swojego profilu Facebook w przeglądarce.

Twitter

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia przejście do swojego profilu Twitter w przeglądarce.

LinkedIn

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia przejście do swojego profilu LinkedIn w przeglądarce.

Geolokalizacja

Umożliwia utworzenie tagu inteligentnego, który, po otwarciu, pozwala wyszukać trasę w aplikacji Mapy.

Telefon

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia nawiązanie połączenia telefonicznego z określonym numerem.

E-mail

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia utworzenie wiadomości e-mail. Podczas tworzenia tagu można wypełnić pola Temat i Wiadomość, aby były one uzupełniane po otwarciu tagu, lub można pozostawić puste pola.

Wiadomość tekstowa

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia utworzenie wiadomości tekstowej (SMS lub MMS). Podczas tworzenia tagu można wypełnić pole Wiadomość, aby było ono uzupełniane po otwarciu tagu, lub można pozostawić puste pole.

Tekst

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który, po otwarciu, umożliwia wyświetlenie komunikatu.

Inne

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który identyfikuje zasób przy użyciu identyfikatora URI (Uniform Resource Identifier) podanego przez użytkownika. Jeśli na przykład utworzono własną aplikację na urządzenie BlackBerry, można użyć takiego tagu do utworzenia tagu inteligentnego dla tej aplikacji.

Oznaczanie tagów inteligentnych jako ulubionych

Aby łatwiej odnaleźć tagi, można oznaczyć je jako ulubione.

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij tagu, który ma być oznaczony jako ulubiony, i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony ★+.

Wyświetlanie listy ulubionych tagów inteligentnych

W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony ☰ > ★.

Udostępnianie tagów inteligentnych

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

W aplikacji Tagi inteligentne dotknij tagu i przytrzymaj go.

- Aby wyświetlić tag inteligentny jako QR Code przeznaczony do skanowania przez inne urządzenie, dotknij ikony .
- Aby przekazać tag inteligentny za pośrednictwem wiadomości e-mail lub SMS albo udostępnić go w aplikacji, takiej jak BlackBerry Remember, dotknij ikony . Dotknij typu wiadomości lub aplikacji.
- Aby przesłać tag inteligentny do innego urządzenia BlackBerry obsługującego technologię NFC, dotknij ikony > **NFC**. Wyrównaj położenie tylnych części urządzeń.
- Aby skopiować tag inteligentny do tagu NFC z możliwością zapisu, dotknij ikony . Dotknij urządzeniem tagu NFC.

Wskazówka: Tagi NFC są często dostępne w postaci naklejek. Jeśli tag inteligentny zostanie skopiowany na naklejkę tagu NFC, można go umieścić niemal wszędzie.

Blokowanie tagów inteligentnych

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Jeśli tag inteligentny jest kopiowany do tagu NFC z możliwością zapisu, który ma zostać umieszczony w miejscu publicznym, należy go zablokować w celu zapobieżenia nieuprawnionym modyfikacjom. Zablokowanego tagu NFC nie można odblokować, zmienić lub usunąć.

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony ⋮ > .
2. Wyrównaj położenie tylnej części urządzenia BlackBerry z położeniem tagu.

Zmiana tytułu tagu inteligentnego

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij tagu inteligentnego i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .
3. Podaj tytuł.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie danych tagu inteligentnego z tagu NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Jeśli tag NFC nie jest zablokowany, można usunąć przechowywaną w nim informację o tagu inteligentnym.

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikon ⋮ > .
2. Wyrównaj położenie tylnej części urządzenia BlackBerry z położeniem tagu NFC.

Menedżer plików

Program Menedżer plików pozwala przeglądać, zapisywać, kompresować i udostępniać pliki w urządzeniu BlackBerry. Można również mieć dostęp do plików zapisanych w chmurze.

Wyświetlanie plików

Przeglądanie plików w urządzeniu

Aby wyświetlić plik w programie Menedżer plików:

1. Dotknij folderu.
2. Dotknij pliku, który chcesz wyświetlić.

Aby przejść wstecz, dotknij ikony <.

Wskazówka: Jeżeli funkcja BlackBerry Balance została włączona w urządzeniu i chcesz uzyskać dostęp do plików służbowych, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Zmień na służbowy**.

Wyświetlanie plików na podłączonych urządzeniach lub w sieci

Można wyświetlać pliki znajdujące się w urządzeniach połączonych z urządzeniem BlackBerry, takich jak karty multimedialne, lub urządzeniach połączonych z użyciem kabla USB. Po zalogowaniu do aplikacji chmury w urządzeniu można również uzyskać dostęp do plików przechowywanych w chmurze. Aby uzyskać dostęp do plików przechowywanych w innym urządzeniu:

1. Dotknij ikony ☰.
2. Wskaż urządzenie.

Pliki i foldery przechowywane w wybranym urządzeniu zostają wyświetlone w programie Menedżer plików po ich otwarciu lub wyświetleniu.

Zarządzanie plikami

Zmiana nazwy pliku lub foldera

Program Menedżer plików umożliwia zmianę nazw plików i folderów, na przykład w wypadku błędnego wpisania słowa lub podania niewłaściwego słowa. Aby zmienić nazwę pliku lub folderu:

1. Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj.
2. Dotknij ikony ABC.

Wskazówka: Aby zmienić typ pliku, dotknij pliku i przytrzymaj go. Dotknij ikony ☰ > ✎.

Dodawanie folderu

Po otwarciu programu Menedżer plików wyświetlona zostanie lista wcześniej zdefiniowanych folderów. Aby dodać folder, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do miejsca, w którym chcesz umieścić nowy folder.
2. Dotknij ikony ⋮.
3. Dotknij ikony 🗀+.

Notatka: Nie zdefiniowano wcześniej folderów znajdujących się na podłączonym urządzeniu lub dysku, takich jak komputer lub karta multimedialna.

Wyszukiwanie elementu w programie Menedżer plików

1. Dotknij ikony 🔍.
2. Wpisz kilka liter lub całą nazwę szukanego elementu.

Notatka: Wyszukiwanie elementu w podłączonym urządzeniu musi zostać przeprowadzone, gdy urządzenie jest otwarte w programie Menedżer plików.

Sortowanie plików i folderów

Można wybrać wyświetlanie plików i folderów w kolejności według nazwy, daty, typu lub wielkości. Można również sortować pliki rosnąco lub malejąco.

Wskazówka: Aby zmienić sposób wyświetlania plików i folderów, dotknij ikony , aby wyświetlać je jako listę lub ikony , aby wyświetlać je jako siatkę.

Dotknij ikony > .

- Aby zmienić metodę sortowania plików i folderów, dotknij opcji **Sortuj** > **Nazwa**, **Data**, **Typ** lub **Rozmiar**.
- Aby zmienić kolejność plików i folderów, dotknij opcji **Kolejność** > **Rosnąco** lub **Malejąco**.

Zaznaczanie wielu plików

1. Dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij elementów, które chcesz zaznaczyć.

Aby usunąć omyłkowo zaznaczony element, dotknij go ponownie.

Przesyłanie plików

Udostępnianie plików

1. Dotknij pliku i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .
3. Wybierz miejsce docelowe.

Wskazówka: Aby udostępniać wiele plików, dotknij ikony > . Dotknij plików, które chcesz udostępnić. Dotknij ikony .

Przenoszenie pliku

1. Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Przejdź do miejsca, w którym chcesz umieścić plik.
4. Dotknij opcji **Przenieś**.

Kopiowanie pliku

1. Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj.

2. Dotknij ikony .
3. Przejdź do miejsca, do którego chcesz skopiować plik lub folder.
4. Dotknij opcji **Wklej**.

Praca z plikami zip

Tworzenie archiwum zip plików i folderów

Tworzenie archiwum zip pozwala zwiększać dostępną pamięć. Można utworzyć archiwum zip jednego pliku lub folderu, a także wielu plików lub folderów. Można również utworzyć archiwum zip wszystkich plików w danym folderze za pomocą opcji Spakuj wszystko.

Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj.

- Aby utworzyć archiwum zip jednego pliku lub folderu, dotknij ikony .
- Aby utworzyć archiwum zip wielu plików lub folderów, dotknij ikony . Dotknij plików lub folderów, które chcesz dodać do archiwum zip, a następnie dotknij ikony .

Wyodrębnianie plików z archiwum zip

Można wyodrębnić pliki z archiwum zip, a także wyświetlić podgląd ich zawartości. Podczas wyodrębniania pliku tworzony jest folder z taką samą nazwą jak plik zip. Rozpakowane elementy znajdą się w tym folderze.

- Aby podejrzeć zawartość archiwum zip, dotknij pliku.
- Aby wyodrębnić plik z archiwum, dotknij pliku zip i przytrzymaj go. Dotknij ikony .

Kalkulator

Przełączanie się między kalkulatorem naukowym a standardowym

Korzystając z aplikacji Kalkulator, można w łatwy sposób przełączyć tryb kalkulatora za przesunięciem palca.

1. W aplikacji Kalkulator dotknij opcji **Kalkulator**.
2. Aby przełączać się pomiędzy trybem naukowym i standardowym kalkulatora, przesuń w prawo lub lewo na klawiaturze kalkulatora.

Konwertowanie jednostek miary

Aplikacji Kalkulator w urządzeniu BlackBerry umożliwia konwertowanie jednostek miary. Kalkulator zawiera wiele różnych typów miar, które można konwertować, takich jak temperatura, objętość i waga. Możesz w łatwy sposób konwertować jednostki miary i szybko wrócić do poprzedniego zajęcia.

1. W aplikacji Kalkulator, dotknij opcję **Konwerter**.

2. Wybierz typ miary oraz jednostkę wyjściową i docelową.
3. Wprowadź wartość, którą chcesz przekonwertować.

Obliczanie napiwku

Jeśli będąc w restauracji, zastanawiasz się nad wielkością napiwku, możesz go obliczyć przy użyciu kalkulatora napiwków. Obliczenia można dostosować, aby określić liczbę osób płacących rachunek i wartość procentową rachunku lub wartość procentową napiwku. Kalkulator napiwków umożliwia także obliczenie kwot przypadających na poszczególne osoby, co ułatwia podzielenie należności między uczestników posiłku.

1. W aplikacji Kalkulator, dotknij opcję **Napiwek**.
2. W polu **Rachunek** wpisz kwotę rachunku.
3. W polu **Napiwek** wpisz wartość procentową.
4. W polu **Liczba osób** wpisz liczbę osób, z którymi chcesz się podzielić rachunkiem.
5. Aby zaokrąglić sumę w górę, dotknij znacznik wyboru **Zaokrąglenie w górę**.

Wyświetlanie poprzednich obliczeń

1. W aplikacji Kalkulator dotknij opcji **Kalkulator**.
2. Aby wyświetlić poprzednie obliczenia dotknij w polu odpowiedzi ikony ☰.
3. Aby ukryć poprzednia kalkulację i wrócić do klawiatury kalkulatora dotknij ponownie ikony ☰.

Aby skasować wszystkie poprzednie obliczenia, dotknij ikony 🗑.

Wydajność i praca

BlackBerry Balance i przestrzeń robocza — informacje

Funkcja BlackBerry Balance eliminuje obawy o bezpieczeństwo w firmie bez ograniczania możliwości używania aplikacji osobistych w urządzeniu BlackBerry. Jeśli administrator włączy funkcję BlackBerry Balance, dane urządzenia, aplikacje i dostęp do sieci są oddzielone, co pozwala na uzyskanie przestrzeni roboczej i przestrzeni osobistej. Oddzielne przestrzenie uniemożliwiają przypadkowe skopiowanie danych roboczych do aplikacji osobistej lub wyświetlenie poufnych danych roboczych w trakcie czatu BBM Video. Jeśli administrator włączy funkcję BlackBerry Balance, może także określić zasady bezpieczeństwa, które włączają i wyłączają funkcje w urządzeniu. Aby uzyskać informacje na temat zasad bezpieczeństwa ustawionych w urządzeniu, skontaktuj się z administratorem.

W urządzeniu jest domyślnie używana przestrzeń osobista. Można ją wykorzystać do takich czynności jak robienie zdjęć, pobieranie filmów, granie w gry online, zapisywanie plików na karcie multimedialnej i publikowanie wiadomości na portalach społecznościowych.

Przestrzeń robocza umożliwia dostęp do służbowych wiadomości e-mail, kontaktów i kalendarza, a także tworzenie dokumentów służbowych i przeglądanie witryn firmowej sieci intranet. Przestrzeń robocza może zawierać oddzielną wersję sklepu BlackBerry World z aplikacjami, które użytkownik może pobierać i wykorzystywać w pracy. Jeśli przestrzeń robocza jest chroniona hasłem, należy ją odblokować w celu uzyskania danych służbowych.

Z poziomu pewnych miejsc — jak np. wyszukiwanie — można uzyskać dostęp zarówno do danych roboczych, jak i osobistych.

Przełączanie pomiędzy przestrzenią osobistą i służbową

Po skonfigurowaniu technologii BlackBerry Balance na urządzeniu BlackBerry można szybko przełączać się między przestrzeniami osobistą i służbową.

Wskazówka: Można ustawić inne tapety w przestrzeni służbowej i osobistej, aby łatwo je odróżniać od siebie.

1. Aby przełączyć się między przestrzeniami, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Zmień na osobisty** lub **Zmień na służbowy**.
2. W przestrzeni osobistej lub służbowej możesz wykonać następujące czynności:
   - Aby przełączyć się między zdjęciami osobistymi i służbowymi, w aplikacji Zdjęcia dotknij ikony ⋮. Dotknij opcji **Otwórz zdjęcia osobiste** lub **Otwórz zdjęcia służbowe**.
   - Aby przełączyć się między plikami osobistymi i służbowymi, w aplikacji Adobe Reader, Documents To Go lub Menedżer plików, dotknij ikony ☰ Dotknij opcji **Przestrzeń osobista** lub **Przestrzeń robocza**.

Po przełączeniu się między plikami osobistymi i służbowymi uruchamiane jest drugie wystąpienie otwartej aplikacji w aktualnej przestrzeni (osobistej lub służbowej).

Blokowanie przestrzeni roboczej

Jeśli w urządzeniu BlackBerry zastosowano technologię BlackBerry Balance do oddzielenia przestrzeni roboczej i osobistej, można zablokować przestrzeń roboczą i korzystać z własnych plików, aplikacji i danych w przestrzeni osobistej.

W zależności od zasad wprowadzonych przez administratora, istnieje możliwość używania tego samego hasła do przestrzeni roboczej i jako hasło do urządzenia.

W zależności od zasad wprowadzonych przez administratora, ustalenie prostego hasła do blokowania urządzenia może nie być możliwe.

1. Jeśli nie masz jeszcze hasła do przestrzeni roboczej, możesz go utworzyć. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **BlackBerry Balance**. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby ustawić hasło przestrzeni roboczej złożone ze znaków i cyfr, włącz przełączanie opcji **Hasło służbowe**. Wpisz hasło. Jeśli chcesz używać tego samego hasła do blokowania urządzenia, włącz przełączanie opcji **Użyj mojego hasła urządzenia**.
   - Aby ustawić szybkie hasło przestrzeni roboczej złożone z samych cyfr, włącz przełączanie opcji **Proste hasło**. Wpisz hasło.
2. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
   - Aby natychmiast zablokować przestrzeń służbową, dotknij .
   - Aby automatycznie blokować przestrzeń roboczą po upłynięciu określonego czasu, dotknij opcji **Ustawienia** > **BlackBerry Balance**. Na liście rozwijanej **Zablokuj przestrzeń roboczą po** wybierz przedział czasu.

Koniecznie zapamiętaj hasło do przestrzeni służbowej. Jeśli zapomnisz hasła, skontaktuj się z administratorem w celu jego zresetowania. Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób uzyskania dostępu do przestrzeni służbowej ta przestrzeń i jej cała zawartość zostaną usunięte.

Zmiana hasła do przestrzeni roboczej

W zależności od zasad wprowadzonych przez administratora, istnieje możliwość używania tego samego hasła do przestrzeni roboczej i jako hasło do urządzenia BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **BlackBerry Balance**. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zmienić hasło przestrzeni roboczej, dotknij opcji **Zmień hasło**. Wpisz hasło przestrzeni roboczej. Wpisz nowe hasło.

- Aby odblokować przestrzeń roboczą i urządzenie tym samym hasłem, włącz przełączanie opcji **Użyj mojego hasła urządzenia**. Wpisz hasło do urządzenia. Wpisz hasło przestrzeni roboczej.
- Aby zmienić czas automatycznego blokowania przestrzeni służbowej, wybierz przedział czasu z listy rozwijanej **Zablokuj przestrzeń służbową po**.
- Aby ustawić maksymalną liczbę prób niepoprawnego wprowadzania hasła przestrzeni roboczej wybierz liczbę na liście rozwijanej **Limit prób wprowadzenia hasła**.

Koniecznie zapamiętaj hasło do przestrzeni służbowej. Jeśli zapomnisz hasła, skontaktuj się z administratorem w celu jego zresetowania. Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób uzyskania dostępu do przestrzeni służbowej ta przestrzeń i jej cała zawartość zostaną usunięte.

Usuwanie przestrzeni roboczej

Jeśli użytkownik nie chce, aby urządzenie było nadal powiązane z siecią organizacji, może usunąć tylko przestrzeń służbową. Aplikacje i pliki przechowywane w przestrzeni osobistej pozostaną nienaruszone.

OSTRZEŻENIE: Usunięcie przestrzeni służbowej spowoduje trwałe wymazanie całej jej zawartości i powiązanych plików, jak np. pliki służbowe, wiadomości, obrazy i filmy. Aby dodać konto służbowe w urządzeniu, skontaktuj się z administratorem.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikon ⚙ **Ustawienia** > **BlackBerry Balance** > 🗑.
3. Wpisz wyraz **blackberry**.

Wskazówka: Jeśli planujesz pozbyć się urządzenia lub oddać je do recyklingu, pamiętaj, aby usunąć wszystkie dane z urządzenia za pomocą bezpiecznego czyszczenia oraz kartę SIM i kartę multimedialną.

Czy w urządzeniu używana jest technologia BlackBerry Balance?

Technologia BlackBerry Balance jest dostępna na urządzeniach BlackBerry powiązanych z rozwiązaniem Enterprise Mobility Management firmy BlackBerry.

Aby potwierdzić, czy w urządzeniu używana jest technologia BlackBerry Balance, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Jeśli widzisz opcję **Zmień na służbowy** lub **Zmień na osobisty**, funkcja BlackBerry Balance jest zainstalowana.
- Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Informacje**. Przewiń listę rozwijaną **Kategoria** i odszukaj opcję **Przestrzeń robocza**. Jeśli nie widać tej opcji lub występuje opcja **Tylko przestrzeń robocza**, urządzenie nie zostało skonfigurowane w sposób umożliwiający używanie technologii BlackBerry Balance.

Sposób ustawiania technologii BlackBerry Balance

Administrator musi skonfigurować technologię BlackBerry Balance i powiązać konto służbowe z rozwiązaniem an Enterprise Mobility Management (EMM) firmy BlackBerry. Po ustawieniu technologii

BlackBerry Balance przestrzeń robocza jest automatycznie dodawana do urządzenia BlackBerry i pojawia się komunikat umożliwiający zakończenie aktywacji.

Więcej informacji na temat rozwiązań EMM firmy BlackBerry można znaleźć na stronie ***blackberry.com/business.html*** i ***help.blackberry.com***.

Jaka zawartość znajduje się w przestrzeni służbowej, a jaka w przestrzeni osobistej?

Jeśli administrator włączy technologię BlackBerry Balance, dane urządzenia, aplikacje i dostęp do sieci są oddzielone, co pozwala na uzyskanie w urządzeniu BlackBerry przestrzeni roboczej i przestrzeni osobistej.

Uruchomione aplikacje służbowe są wyświetlane na ekranie głównym z ikoną .

W zależności od reguł skonfigurowanych przez administratora, niektóre aplikacje i funkcje, stanowiące część programu BlackBerry 10 OS mogą być dostępne w przestrzeni roboczej, osobistej lub w obu. W poniższej tabeli przedstawiono domyślne działanie większości aplikacji BlackBerry 10 OS. Tabela nie przedstawia działania aplikacji zakupionych w sklepie BlackBerry World lub Sklep Amazon Appstore albo wysłanych do urządzenia przez administratora lub dostawcę usług bezprzewodowych.

Niektóre z tych aplikacji i funkcji mogą nie być dostępne w zależności od modelu urządzenia.

Opis	Aplikacje i funkcje
Te aplikacje i funkcje są dostępne tylko w przestrzeni roboczej i wyświetlają dane służbowe.	• BlackBerry Enterprise IM • BlackBerry Work Drives • BlackBerry World — Praca
Te aplikacje i funkcje są dostępne tylko w przestrzeni osobistej i wyświetlają dane osobiste. W zależności od zasad wprowadzonych przez administratora, użytkownik może mieć dostęp do kontaktów służbowych w aplikacji Telefon, BBM, BBM Meetings i w aplikacjach do wysyłania wiadomości tekstowych.	• Amazon • Sklep Amazon Appstore • BBM • BBM Meetings • BlackBerry Protect • BlackBerry Story Maker • BlackBerry World • Box • Kalkulator • Zegar • Kompas

Opis	Aplikacje i funkcje
	• Dropbox • Evernote • Facebook • Foursquare • Gry • LinkedIn • Karta multimedialna • Ochrona haseł • Muzyka • Telefon • Konfiguracja • Karta SIM • Tagi inteligentne • Wysyłanie wiadomości tekstowych (SMS i MMS) • Twitter • Wideo • Wybieranie głosowe • Pogoda • YouTube
Te aplikacje i funkcje są dostępne w przestrzeni służbowej i osobistej. Dane służbowe i osobiste są wyświetlane razem.	• BlackBerry Assistant • BlackBerry Blend • BlackBerry Hub • BlackBerry Remember • Kalendarz • Kontakty
Te aplikacje i funkcje są dostępne w przestrzeni roboczej i osobistej. W zależności od przestrzeni, w której została otwarta aplikacja, możesz mieć dostęp do danych roboczych lub osobistych. Jednocześnie można otworzyć dwie instancje tych aplikacji.	• Adobe Reader • Przeglądarka BlackBerry • BlackBerry Maps • Aparat • Documents To Go

Opis	Aplikacje i funkcje
W zależności od reguł skonfigurowanych przez administratora, niektóre aplikacje mogą nie być dostępne w przestrzeni roboczej.	• Menedżer plików • Zdjęcia • Kamera wideo

Notatka: Możesz wycinać, kopiować i wklejać tekst z aplikacji w przestrzeni osobistej do aplikacji w przestrzeni roboczej, ale nie z przestrzeni roboczej do przestrzeni osobistej.

Czy można używać aplikacji osobistych w sieci firmowej?

Jeśli administrator włączy technologię BlackBerry Balance, w zależności od reguł ustawionych przez administratora, użytkownik lub administrator będą mogli skonfigurować aplikacje służbowe w taki sposób, że będą miały dostęp tylko do sieci Wi-Fi firmy lub sieci VPN.

Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **BlackBerry Balance**. Jeżeli przełączanie funkcji **Zezwalaj aplikacjom osobistym na korzystanie z sieci w pracy** jest włączone, możesz korzystać z aplikacji osobistych w sieci swojej firmy.

Jeśli aplikacja osobista nie może korzystać z sieci firmowej, a sieć osobista nie jest dostępna, aplikacje wymagające dostępu do Internetu mogą nie działać.

Gdzie można znaleźć zrobione zdjęcia?

Notatka: Aplikacja Aparat może nie być dostępna w zależności od modelu urządzenia BlackBerry.

Jeżeli urządzenie używa technologii BlackBerry Balance, jedna aplikacja Aparat będzie dostępna w przestrzeni osobistej, a inna w przestrzeni roboczej. Zdjęcia i nagrania wideo zrobione za pomocą aplikacji Aparat w przestrzeni osobistej będą zapisywane w przestrzeni osobistej. Wszystkie pliki zapisywane na karcie multimedialnej są także zapisywane w przestrzeni osobistej. Zdjęcia i nagrania wideo zrobione za pomocą aplikacji Aparat w przestrzeni roboczej będą zapisywane w przestrzeni roboczej. Załączniki, łącznie ze zdjęciami i plikami wideo, zapisane ze służbowych wiadomości e-mail są dostępne tylko w przestrzeni roboczej.

Na przykład w aplikacji osobistej BBM, aby utworzyć zdjęcie profilu, można użyć zdjęcia zrobionego za pomocą aparatu w przestrzeni osobistej lub zdjęcia pobranego z wiadomości e-mail wysłanej na prywatne konto e-mail. Użycie zdjęcia zrobionego za pomocą aparatu w przestrzeni roboczej lub zdjęcia pobranego z wiadomości e-mail wysłanej na służbowe konto e-mail nie jest możliwe. Aplikacje osobiste nie mają dostępu do zdjęć i dokumentów w przestrzeni roboczej.

Notatka: Jeśli w przestrzeni roboczej dotkniesz ikony aparatu na dole ekranu ikony , aplikacja Aparat z przestrzeni osobistej zostanie uruchomiona w przestrzeni roboczej. Aby otworzyć aparat przestrzeni roboczej, dotknij ikony aplikacji Aparat na ekranie głównym.

Co się stanie z danymi urządzenia po odejściu z mojej organizacji?

Jeśli administrator włączy funkcję BlackBerry Balance, może usunąć z urządzenia BlackBerry dane służbowe, a dane osobiste i aplikacje w przestrzeni osobistej pozostaną nietknięte. Jeśli dane osobiste zostaną zapisane w aplikacjach służbowych, na przykład przez dodanie osobistego kontaktu do aplikacji Kontakty w przestrzeni służbowej, dane te zostaną usunięte z urządzenia, gdy administrator usunie przestrzeń służbową.

Administrator może usunąć wszystkie dane z urządzenia, w tym zawartość osobistą. Ta funkcja jest pomocna w zabezpieczeniu urządzenia, które zostało zgubione lub skradzione.

Rozwiązywanie problemów: przestrzeń służbowa i technologia BlackBerry Balance

Urządzenie jest poddane kwarantannie.

Jeśli urządzenie BlackBerry jest poddawane kwarantannie, zostanie przesłane powiadomienie o braku dostępu do przestrzeni roboczej do czasu rozwiązania problemu. Kiedy urządzenie jest poddawane kwarantannie, dostęp z urządzenia do plików i wiadomości e-mail w sieci firmowej nie jest możliwy, ale pliki w przestrzeni roboczej, które zostały zapisane w urządzeniu, są dostępne. Jeśli urządzenie jest poddawane kwarantannie, administrator może usunąć niektóre lub wszystkie dane z urządzenia.

Notatka: Urządzenie może zostać poddane kwarantannie, tylko jeśli konto służbowe na urządzeniu jest połączone z rozwiązaniem Enterprise Mobility Management (EMM) firmy BlackBerry.

Aby usunąć urządzenie z kwarantanny, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli usługi nie zostały poprawnie aktywowane na karcie SIM w urządzeniu, spróbuj użyć innej karty SIM lub zmienić plan usług bezprzewodowych.
- Jeśli urządzenie działa w wersji BlackBerry 10 OS, która nie jest obsługiwana w Twojej firmie, skontaktuj się z administratorem w celu aktualizacji do odpowiedniej wersji.
- Jeśli rozwiązanie EMM firmy BlackBerry wykryje zagrożenie bezpieczeństwa urządzenia, skontaktuj się z administratorem w celu uzyskania informacji, jak ponownie zainstalować system BlackBerry 10 OS.

Jeśli nadal nie możesz odblokować przestrzeni roboczej, skontaktuj się z administratorem.

Pamiętaj

Gromadzenie i organizowanie zadań, notatek i innych elementów przy użyciu aplikacji Remember

Jeśli użytkownik planuje wycieczkę do Paryża, w aplikacji Remember może utworzyć folder o nazwie Moja wycieczka do Paryża. Podczas przeglądania Internetu za pomocą urządzenia w folderze można umieścić witryny internetowe związane z podróżą. Jeśli przed wycieczką mają zostać wykonane jakieś

czynności, do folderu można dodać zadanie do wykonania oraz termin, aby nie zapomnieć o tym zadaniu. Wszystkie informacje na temat wycieczki znajdują się teraz w jednym miejscu.

Aplikacja Remember umożliwia także synchronizację z kontami dodanymi do urządzenia BlackBerry. Po dodaniu służbowego konta e-mail do urządzenia zadania, notatki i oflagowane wiadomości z tego konta są synchronizowane z aplikacją Remember. Jeśli do urządzenia dodano konto Evernote, w aplikacji Evernote można uzyskać dostęp do notatników Remember i zsynchronizować foldery Remember z programem Evernote.

Dodawanie folderu, listy zadań lub wpisu do aplikacji Remember

Można utworzyć własne foldery, listy zadań lub wpisy w aplikacji Remember w celu lepszej organizacji. Im więcej wpisów dodasz, tym łatwiej będzie je śledzić na liście zadań.

Tworzenie folderu lub listy zadań w aplikacji Remember

1. Dotknij opcji **Notatki**, aby utworzyć nowy folder, lub **Zadania**, aby utworzyć nową listę zadań.
2. Dotknij ikon ⋮ > 🗀+.
3. Wpisz nazwę dla folderu lub listy zadań.
4. Aby zsynchronizować folder lub listę zadań z kontem (na przykład Evernote), wybierz konto z listy rozwijanej **Zapisz w**.
5. Aby zmienić kolor folderu lub listy zadań, dotknij innego koloru.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie wpisu w aplikacji Remember

Po dodaniu wpisu do programu BlackBerry Remember zazwyczaj można wybrać notatkę lub zadanie. W przypadku zadania dostępne jest pole wyboru wykonania oraz opcja dodania terminu lub przypomnienia. Po utworzeniu nowego zadania pojawia się ono w aplikacji Kalendarz. Jeśli dodasz wpis do folderu, który jest zsynchronizowany z jednym z Twoich kont, określenie czy wpis jest notatką czy zadaniem może być niemożliwe.

1. Dotknij opcji **Notatki** lub **Zadania**.
2. Dotknij ikony ☑.
3. Wprowadź informacje dotyczące wpisu, jak np. tytuł, notatki, tagi i data wykonania.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie daty wykonania i godziny przypomnienia do zadania

Po dodaniu daty wykonania do zadania w programie BlackBerry Remember urządzenie BlackBerry doda go do wpisu w aplikacji Kalendarz. Aby otrzymać przypomnienie, należy dodać do zadania godzinę przypomnienia.

1. Podczas dodawania lub zmiany zadania:

- Aby dodać datę wykonania, włącz przełączanie opcji **Data wykonania**. Dotknij opcji **Data**. Wybierz datę.
- Aby dodać godzinę przypomnienia, włącz przełączanie opcji **Przypomnienie**. Dotknij opcji **Data**. Wybierz datę i godzinę przypomnienia.

2. Dotknij opcji **Zapisz**.

Ustawianie zadania cyklicznego

Kiedy tworzysz lub zmieniasz zadanie w aplikacji BlackBerry Remember, możesz ustawić powtarzanie zadania codziennie, w wybrane dni lub godziny lub w określonych odstępach czasu.

1. Podczas dodawania lub zmiany zadania, dotknij opcji **Powtórzenie**
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby ustawić częstotliwość powtórzeń, na liście rozwijanej **Powtórzenia** dotknij odpowiedniej opcji.
- Aby ustawić czas zakończenia zadania, na liście rozwijanej **Koniec** dotknij odpowiedniej opcji.

Dodawanie tagów do wpisów

Za pomocą tagów można określać kategorię wpisów. Przykładowo do wpisów zawierających przepisy można dodać tag „przepis", a następnie odfiltrować wpisy według tego tagu.

1. W aplikacji Remember dotknij wpisu.
2. Dotknij opcji **Tagi**.
3. Wpisz nazwę tagu.

Formatowanie tekstu wpisu

W zależności od konta, z którym powiązany jest wpis, można zastosować formatowanie tekstu, takie jak kursywę, pogrubienie lub podkreślenie, utworzyć listy, a także zmienić rozmiar i kolor tekstu.

1. W aplikacji Remember dotknij wpisu.
2. W polu **Dodatkowe notatki** dotknij ikony .

Zatrzymywanie synchronizowania folderów w aplikacji Remember

Po dodaniu konta e-mail, które jest obsługiwane przez program Microsoft Exchange ActiveSync, zadania i notatki z tego konta są domyślnie wyświetlane jako zsynchronizowane foldery w aplikacji Remember. Aby zatrzymać synchronizację tych folderów:

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikony **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij konta.
4. Na ekranie **Edytuj konto** wyłącz przełączanie opcji **Synchronizuj zadania**.

Nagrywanie notatki głosowej w aplikacji Remember

Program BlackBerry Remember służy także do rejestrowania notatek głosowych.

1. W notatce lub zadaniu na ekranie **Zadania** lub **Notatki** dotknij ikony .
2. Dotknij opcji .
3. Wypowiedz notatkę głosową.
4. Po zakończeniu operacji dotknij ikony > **Gotowe**.

Wskazówka: Zdjęcia można także robić bez zamykania aplikacji Remember. Aby zrobić zdjęcie, w folderze lub na ekranie **Zadania** lub **Notatki** dotknij ikony .

Wysyłanie elementu do aplikacji Remember

Korzystając z funkcji udostępniania w urządzeniu BlackBerry, można przesłać zdjęcia, filmy wideo, pliki audio, witryny WWW lub pliki programu Documents To Go do aplikacji BlackBerry Remember.

1. W dowolnej aplikacji dotknij elementu, który ma być dodany do aplikacji Remember i go przytrzymaj.
2. Dotknij ikon > **Pamiętaj**.
3. Edytuj elementy w razie konieczności.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana folderu, listy zadań lub wpisu w aplikacji Remember

Zmiana wpisu

1. W aplikacji Remember dotknij wpisu.
2. Wprowadź zmiany.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Konwertowanie wpisu na notatkę lub zadanie

W zależności od typu konta e-mail, jeżeli zmienisz wpis w aplikacji Remember, możesz zmienić jego format, na przykład z notatki na zadanie.

1. Dotknij nazwę folderu lub jeżeli Twój wpis nie jest zapisany w folderze, dotknij opcji **Niezarchiwizowane**.
2. Dotknij opcji **Zadanie** lub **Notatka**.
3. Wybierz folder lub dotknij opcji **Brak**.

Przenoszenie wpisu do innego folderu

Jeśli na urządzeniu skonfigurowano program BlackBerry Balance, nie można przenieść wpisów związanych z kontem służbowym do folderu innego niż służbowy. Ponadto jeżeli folder służbowy jest przeznaczony na notatki lub zadania (na przykład foldery zsynchronizowane z kontem e-mail obsługiwanym przez program Microsoft Exchange ActiveSync), przeniesienie wpisów do tego folderu może być niemożliwe.

1. W aplikacji Remember dotknij wpisu i przytrzymaj go.

2. Dotknij ikony i wybierz nową lokalizację wpisu.
3. Dotknij opcji **Przenieś**.

Zmiana koloru folderu lub listy zadań

1. W aplikacji Remember dotknij folderu lub listy zadań i przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij koloru.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie folderu, listy zadań lub wpisu w aplikacji Remember

OSTRZEŻENIE: Po usunięciu folderu lub listy zadań usunięte zostaną też wszystkie znajdujące się w nich wpisy.

1. W aplikacji Remember dotknij folderu, listy zadań lub wpisu i przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .

Wyświetlanie i wyszukiwanie wpisów w aplikacji Remember

Aplikacja Remember udostępnia kilka sposobów sortowania lub wyświetlania wpisów. Funkcja wyszukiwania umożliwia łatwe odszukanie żądanego wpisu.

Wyszukiwanie wpisów w aplikacji Remember

1. Otwórz folder lub listę zadań.
2. W polu wyszukiwania na górze ekranu zacznij wpisywać tekst do wyszukania.
3. Dotknij wyniku.

Wskazówka: Tego pola można także użyć w celu dodania wpisu. Rozpocznij pisanie i dotknij opcji **Prześlij**.

Wyświetlanie wpisów Remember o tym samym tagu

Jeśli do wpisów w aplikacji BlackBerry Remember dodano tagi, można według nich filtrować wpisy.

1. W aplikacji Remember dotknij ikony **Tagi**.
2. Dotknij tagu, aby wyświetlić wpisy zawierające ten tag.

Sortowanie wpisów aplikacji w programie Remember

Notatka: W zależności od tego, czy sortujesz zadania czy notatki, niektóre z tych opcji mogą nie być dostępne.

1. Dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .

3. Na liście rozwijanej **Kolejność sortowania** wybierz jedną z następujących opcji:

- **Data wykonania**
- **Tytuł**
- **Data utworzenia**
- **Data ostatniej modyfikacji**

Zmiana widoku domyślnego w aplikacji Remember

Istnieje możliwość ustawienia widoku domyślnego, aby po otwarciu aplikacji BlackBerry Remember były wyświetlane ważne informacje.

1. W folderze lub na ekranie folderów aplikacji Remember przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙.
3. Na liście rozwijanej **Widok domyślny** wybierz jedną z następujących opcji:

- **Widok zadań**
- **Widok uwag**
- **Widok tagów**
- **Najnowsze**

Uruchom ponownie aplikację, aby uwzględnić zmiany.

Rozwiązywanie problemów: aplikacja Remember

Do wpisu nie można dodawać terminów, tagów, notatek głosowych lub załączników

Jeśli wpis znajduje się w folderze zsynchronizowanym z kontem e-mail lub kontem programu Evernote dodanym do urządzenia BlackBerry, dodawanie załączników, terminów, tagów i załączników do wpisu może być niemożliwe. Przenieś wpis do nowego folderu.

Nie można wysłać elementu do aplikacji Remember

Niektóre elementy nie mogą zostać przesłane bezpośrednio do aplikacji BlackBerry Remember. Możliwe jest przesyłanie zdjęć, filmów wideo, plików dźwiękowych, witryn WWW, kontaktów i plików programu Documents To Go do aplikacji Remember.

Udostępnianie niektórych elementów w folderach zsynchronizowanych z kontem służbowym może być niemożliwe.

Nie można otworzyć folderu w aplikacji Remember

Jeżeli urządzenie BlackBerry zostało skonfigurowane w sposób umożliwiający korzystanie z funkcji BlackBerry Balance, konieczne może być odblokowanie przestrzeni roboczej, aby uzyskać dostęp do wszystkich folderów i wpisów.

1. Na górze ekranu aplikacji Remember dotknij opcji **Dotknij, aby odblokować przestrzeń roboczą**.
2. Wprowadź hasło przestrzeni roboczej.

Zabezpieczenia i kopie zapasowe

Hasła i blokowanie

Jest kilka rodzajów blokad, kodów PIN i haseł, których można użyć do zabezpieczenia urządzenia BlackBerry.

W firmie użytkownika mogą już być wprowadzone ustawienia zabezpieczeń, które na przykład wymuszają podanie hasła w celu odblokowania urządzenia.

BlackBerry ID

Identyfikator BlackBerry ID składa się z adresu e-mail i hasła, które umożliwiają dostęp do stron WWW BlackBerry, aplikacji i usług. W przypadku zmiany urządzenia BlackBerry identyfikator BlackBerry ID umożliwia przesłanie danych do nowego urządzenia. Jeśli włączysz usługę BlackBerry Protect, a urządzenie zostanie zgubione lub skradzione, osoba, która je znajdzie, nie będzie mogła go skonfigurować bez znajomości Twojego identyfikatora BlackBerry ID.

Upewnij się, że ten sam identyfikator BlackBerry ID jest używany we wszystkich urządzeniach BlackBerry.

Zaloguj się przy użyciu identyfikatora BlackBerry ID, aby wykonywać między innymi następujące czynności:

- Włączanie funkcji BlackBerry Protect pozwalającej odnaleźć urządzenie i chronić jego dane w przypadku zagubienia lub kradzieży.
- Monitorowanie zakupionych aplikacji i opcji płatności w sklepie BlackBerry World.
- Korzystanie z funkcji programu BBM, takich jak tworzenie kopii zapasowych i przenoszenie kontaktów BBM do nowego urządzenia BlackBerry.

Blokowanie hasła i ekranu

Gdy urządzenie jest zablokowane, można nadal otrzymywać powiadomienia o nowych wiadomościach e-mail i tekstowych (SMS i MMS), nawiązać połączenie z numerem alarmowym, wyświetlić poziom naładowania baterii, ustawić alarm lub wykonać zdjęcie.

Aby ograniczyć zużycie zasobów baterii i uniknąć przypadkowego naciśnięcia klawiszy, zablokuj ekran. Ustaw hasło, aby zapobiec nieuprawnionemu dostępowi do urządzenia. Aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo, możesz również skonfigurować uwierzytelnianie dwuelementowe i odblokowywać urządzenie za pomocą karty inteligentnej.

W ustawieniach wyświetlacza i zabezpieczeń można ustawić automatyczne blokowanie urządzenia po pewnym czasie nieaktywności. Można także wpisać własny komunikat, który będzie wyświetlany na zablokowanym ekranie.

Jeżeli zapomnisz hasła, nie można go odzyskać.Firma BlackBerry zaleca regularne tworzenie kopii zapasowych danych. Jeśli nieprawidłowe hasło zostanie wprowadzone dziesięć razy, domyślnie z urządzenia zostaną usunięte wszystkie dane.

BlackBerry Balance i hasło przestrzeni roboczej

Jeśli powiążesz urządzenie z siecią firmową, administrator tej sieci może włączyć technologię BlackBerry Balance.Technologia BlackBerry Balance służy do podziału obszarów urządzenia na wyłącznie służbowe i osobiste oraz ich odrębnego zabezpieczania.

Administrator może włączyć konieczność ustawienia hasła przestrzeni służbowej w celu uzyskania dostępu do plików, aplikacji i danych powiązanych z organizacją, np. służbowego konta e-mail. Administrator wprowadza zasady odnośnie tego, czy można użyć tego samego hasła do przestrzeni roboczej i do urządzenia.

Jeśli niepoprawne hasło do przestrzeni roboczej zostanie wprowadzone więcej razy niż jest dozwolone, przestrzeń robocza i jej zawartość zostaną usunięte. Można zmniejszyć lub zwiększyć liczbę prób wprowadzenia hasła w ustawieniach BlackBerry Balance.

Notatka: Administrator może zabronić zmiany niektórych opcji blokady hasłem dla przestrzeni roboczej, takich jak żądanie wprowadzenia hasła, limit czasu oraz używanie tego samego hasła do przestrzeni służbowej i do urządzenia.

Blokada sieci i kod odblokowujący

Aby użyć karty SIM od innego usługodawcy, na przykład z lokalnej sieci podczas podróży, można uzyskać kody odblokowujące (kody MEP) od obecnego dostawcy usług i zmienić ustawienia blokady sieci telefonicznej dotyczące karty SIM.

Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób wprowadzenia kodu odblokowującego karta SIM umożliwi nawiązywanie połączeń tylko z numerami alarmowymi. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z dostawcą usług.

Kody PIN do karty SIM

Można ustawić dwa różne kody PIN do karty SIM w urządzeniu. Kodu PIN można użyć w celu uniknięcia nieuprawnionego wykorzystania karty SIM w innym urządzeniu. Na przykład jeśli zagubiona karta SIM zostanie włożona do innego urządzenia, nie będzie można jej użyć, jeśli nie zostanie wprowadzony poprawny kod PIN. Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób wprowadzenia kodu PIN do karty SIM przestaje ona działać. Aby odblokować kartę SIM, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych w celu uzyskania kodu PUK.

Kod PIN2 karty SIM umożliwia włączenie pewnych funkcji telefonu, jak np. wybieranie ustalone.

Aby uzyskać kod PIN do karty SIM, skontaktuj się z dostawcą usług, a następnie włącz zabezpieczenia karty SIM w ustawieniach urządzenia.

Blokowanie i odblokowywanie urządzenia

Wskazówka: Szybkie dotknięcie klawisza **zasilania/blokady** spowoduje wprowadzenie urządzenia w tryb uśpienia. W ten sposób można ograniczyć zużycie zasobów baterii.

Blokowanie ekranu

Zablokowanie ekranu urządzenia BlackBerry uniemożliwia przypadkowe wysłanie wiadomości lub wybranie numeru telefonu. Zablokowanie ekranu nie powoduje wyłączenia powiadomień o przychodzących połączeniach lub wiadomościach.

Naciśnij klawisz **zasilania/blokady** znajdujący się na górze urządzenia.



Aby odblokować ekran, przesuń palcem w górę z dołu ekranu.

Blokowanie urządzenia za pomocą hasła

Szukasz prostego sposobu na zabezpieczenie danych w urządzeniu BlackBerry i ochronę przed jego nieuprawnionym wykorzystaniem? Możesz utworzyć hasło urządzenia, aby zablokować urządzenie nieużywane lub znajdujące się w miejscu łatwo dostępnym dla innych.

1. Jeśli nie masz hasła, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia**. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby ustawić hasło urządzenia złożone ze znaków i cyfr, włącz przełączanie opcji **Hasło urządzenia**. Wprowadź hasło.
   - Aby ustawić szybkie hasło urządzenia złożone z samych cyfr, włącz przełączanie opcji **Proste hasło**. Wprowadź hasło.
2. Aby zablokować urządzenie, wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania/blokady**. Dotknij ikony .
   - Aby automatycznie zablokować urządzenie po upływie określonego czasu, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia**. Na liście rozwijanej **Zablokuj urządzenie po** wybierz przedział czasu.
   - Aby automatycznie zablokować urządzenie, gdy znajduje się w futerale BlackBerry, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia**. Włącz przełączanie opcji **Zablokuj urządzenie po umieszczeniu w etui**.

- Aby umożliwić aktywnej aplikacji przejęcie kontroli nad blokadami urządzenia, na przykład w celu uniknięcia blokowania urządzenia podczas oglądania filmu w aplikacji Wideo, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia**. Włącz przełączanie opcji **Pozwól aplikacjom na wydłużenie czasu blokady hasłem**.

Aby odblokować urządzenie, naciśnij klawisz **zasilania/blokady**. Przesuń palcem w górę z dołu ekranu. Po wyświetleniu monitu wpisz hasło urządzenia.

Blokowanie urządzenia za pomocą hasła przestrzeni roboczej

Jeśli w urządzeniu BlackBerry zastosowano technologię BlackBerry Balance do oddzielenia przestrzeni roboczej i osobistej, w zależności od zasad ustalonych przez administratora, istnieje możliwość używania tego samego hasła do przestrzeni roboczej i jako hasło do urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia**.> **BlackBerry Balance**.
3. Po pojawieniu się monitu wprowadź hasło przestrzeni roboczej.
4. Włącz przełączanie opcji **Użyj mojego hasła urządzenia**.
5. Wpisz hasło do urządzenia. Dotknij opcji **OK**.
6. Wprowadź hasło przestrzeni roboczej. Dotknij opcji **OK**.

Tworzenie hasła obrazkowego

Zamiast wpisywać hasło w celu odblokowania urządzenia, można użyć tajnego obrazu i gestu cyfry, aby odblokować urządzenie jedną rękę. Wybierz obraz i cyfrę, a następnie skonfiguruj kombinację. Liczba kombinacji jest prawie nieskończona!

Aby utworzyć hasło obrazkowe, należy najpierw ustawić hasło urządzenia. Hasło urządzenia jest wymagane także w przypadku, gdy zapomnisz hasła obrazkowego lub gdy należy wprowadzić hasło w celu uzyskania dostępu do urządzenia BlackBerry z poziomu komputera.

Jeśli urządzenie używa technologii BlackBerry Balance, upewnij się, że w ustawieniach **Balance** jest wyłączone przełączanie opcji **Użyj mojego hasła urządzenia**.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia**.
3. Włącz przełączanie opcji **Hasło obrazkowe**.
4. Wprowadź hasło urządzenia.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wskazówka: Podczas tworzenia hasła obrazkowego lub odblokowywania urządzenia możesz przeciągać palcem w dowolnym miejscu ekranu, aby widzieć, gdzie jest przesuwana cyfra.

Odblokowywanie urządzenia z użyciem specjalnego kodu

Aby otrzymać kody odblokowujące do urządzenia BlackBerry, skontaktuj się z usługodawcą.

Urządzenie może być zabezpieczone blokadą. Dozwolone jest wtedy nawiązywanie połączeń tylko z sieci komórkowej obecnego dostawcy usług. Jeśli planujesz wyjazd zagranicę i chcesz używać karty SIM od innego dostawcy usług, prawdopodobnie będzie konieczne wprowadzenie kodu odblokowującego.

Wskazówka: Aby wyświetlić dane obecnego usługodawcy, na ekranie głównym przesuń palcem z górnej części w dół. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Informacje**. Na liście rozwijanej **Kategoria** dotknij opcji **Karta SIM**.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta SIM**.
3. W części **Blokada sieci telefonicznej** dotknij zablokowanej pozycji.
4. Po wyświetleniu komunikatu wpisz kod odblokowujący.

OSTRZEŻENIE: Ze względów bezpieczeństwa można podjąć jedynie 10 prób wprowadzania każdego kodu odblokowującego. Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób wprowadzenia kodu odblokowującego karta SIM umożliwi nawiązywanie połączeń tylko z numerami alarmowymi. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z dostawcą usług.

Zmiana lub usunięcie hasła urządzenia

OSTRZEŻENIE: Jeśli nie pamiętasz hasła do swojego urządzenia BlackBerry, jedynym sposobem zmiany hasła lub odzyskania dostępu do urządzenia jest usunięcie wszystkich danych przez wykonanie bezpiecznego czyszczenia.

Jeżeli technologia BlackBerry Balance jest skonfigurowana na urządzeniu, w zależności od reguł skonfigurowanych przez administratora, możesz nie być w stanie usunąć hasła do urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia** > **Zmień hasło urządzenia**.

Aby wyłączyć ochronę za pomocą hasła, wyłącz przełączanie opcji **Hasło urządzenia**.

Jak zresetować zapomniane hasło do urządzenia?

Ze względów bezpieczeństwa jedynym sposobem na zresetowanie hasła bez podawania go jest usunięcie wszystkich danych zapisanych w urządzeniu BlackBerry. Można to zwykle zrobić, wprowadzając 10 razy nieprawidłowe hasło urządzenia.

Jeśli włączona jest funkcja antykradzieżowa programu BlackBerry Protect, w celu ponownego skonfigurowania urządzenia trzeba wprowadzić identyfikator BlackBerry ID.

Firma BlackBerry zaleca regularne zapisywanie i tworzenie pliku kopii zapasowych na komputerze.

Wyświetlanie tekstu, gdy urządzenie jest zablokowane

Możesz wyświetlić tekst na ekranie swojego urządzenia BlackBerry, gdy jest ono zablokowane. Możesz na przykład ulubiony cytat, alarmowe lub własne dane kontaktowe, aby — w razie zgubienia urządzenia — osoba, która je znajdzie, mogła się z Tobą skontaktować.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokowanie ekranu**.
3. W polach **Wiadomość blokady ekranu** wpisz tekst.

Aby usunąć tekst pojawiający się na ekranie, gdy urządzenie jest zablokowane, usuń tekst w polach **Wiadomość blokady ekranu**.

Ochrona karty SIM za pomocą kodu PIN

Kodu PIN można użyć w celu uniknięcia nieuprawnionego użycia karty SIM w innym urządzeniu. Na przykład jeśli zagubiona karta SIM zostanie włożona do innego urządzenia, nie będzie można jej użyć, jeśli nie zostanie wprowadzony poprawny kod PIN.

Kod PIN do karty SIM można uzyskać od dostawcy usług.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta SIM**.
3. Włącz przełączanie opcji **Blokada SIM przy użyciu kodu PIN**.
4. Wprowadź kod PIN do karty SIM dostarczony przez dostawcę usług.

OSTRZEŻENIE: Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób wprowadzenia kodu PIN do karty SIM przestaje ona działać. Aby odblokować kartę SIM, skontaktuj się z dostawcą usług.

Zmiana kodu PIN do karty SIM

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta SIM**.
   - Aby zmienić kod PIN zabezpieczający kartę SIM, dotknij opcji **Zmień PIN 1**.
   - Aby zmienić kod PIN umożliwiający dostęp do funkcji połączeń, np. wybieranie ustalone, dotknij opcji **Zmień PIN 2**.

Karty inteligentne — informacje

Urządzenie można odblokować za pomocą karty inteligentnej i hasła do urządzenia BlackBerry lub przestrzeni roboczej. Można również używać certyfikatów z karty inteligentnej, aby wysyłać wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME.

Na kartach inteligentnych przechowywane są certyfikaty i klucze prywatne. Certyfikaty można zaimportować z karty inteligentnej do urządzenia przy użyciu czytnika kart inteligentnych lub karty inteligentnej microSD. Operacje na kluczach prywatnych, takie jak podpisywanie i deszyfrowanie, są

oparte na karcie inteligentnej. Natomiast operacje na kluczach publicznych, takie jak weryfikacja i szyfrowanie, wykorzystują certyfikaty publiczne na urządzeniu.

Używanie uwierzytelniania dwuelementowego

Uwierzytelnianie dwuelementowe pozwala na odblokowywanie urządzenia za pomocą karty inteligentnej i hasła do urządzenia BlackBerry lub przestrzeni roboczej.

Funkcja wpisywania hasła inteligentnego ma ułatwić wprowadzanie haseł w urządzeniu. Urządzenie zapamiętuje format hasła wpisanego w polu hasła i wyświetli na ekranie odpowiednią klawiaturę numeryczną lub alfanumeryczną. Ponadto, jeśli hasło do urządzenia i przestrzeni roboczej i hasło do karty inteligentnej są takie same, urządzenie może automatycznie wprowadzić hasło do karty inteligentnej w momencie wpisywania hasła do urządzenia lub przestrzeni roboczej.

W zależności od rodzaju używanej karty inteligentnej może być konieczne włączenie funkcji NFC lub Bluetooth w urządzeniu.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia** > **Ustawienia uwierzytelniania**.
3. Aby ustawić możliwość odblokowywania urządzenia lub przestrzeni służbowej za pomocą karty inteligentnej, z listy rozwijanej **Uwierzytelnianie użytkownika** wybierz opcję **Urządzenie** lub **Przestrzeń robocza**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dla łatwiejszego wprowadzania hasła do karty inteligentnej i hasła do urządzenia lub przestrzeni roboczej włącz przełączanie opcji **Wpisywanie hasła inteligentnego**.
   - Aby ustawić blokowanie urządzenia po wyjęciu karty inteligentnej z urządzenia lub z zewnętrznego czytnika kart inteligentnych, włącz przełączanie opcji **Blokuj po wyjęciu karty**.

Importowanie certyfikatu z karty inteligentnej

Certyfikat można zaimportować z karty microSD włożonej do urządzenia BlackBerry lub z zewnętrznego czytnika kart inteligentnych podłączonego do urządzenia za pomocą kabla USB lub sparowanego z urządzeniem przy użyciu technologii Bluetooth.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta inteligentna** > **Importuj certyfikaty**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przechowywanie hasła karty inteligentnej na urządzeniu

Urządzenie BlackBerry może tymczasowo przechowywać hasło karty inteligentnej, dzięki czemu nie trzeba go wpisywać za każdym razem. Aby wyczyścić pamięć podręczną, zablokuj urządzenie.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta inteligentna**.
3. Włącz przełączanie opcji **Buforowanie numerów PIN**.

Wyłączanie powiadomień LED dla karty inteligentnej

Dioda LED miga, gdy urządzenie BlackBerry korzysta z danych na karcie inteligentnej. Możesz włączyć lub wyłączyć ten wskaźnik.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta inteligentna**.
3. Wyłącz przełączanie opcji **Wskaźnik aktywności LED**.

Co zrobić w przypadku utraty lub kradzieży urządzenia

Jeśli usługa BlackBerry Protect jest skonfigurowana na urządzeniu BlackBerry, przejdź do strony ***http://protect.blackberry.com*** i zaloguj się przy użyciu identyfikatora BlackBerry ID. W witrynie BlackBerry Protect można wykonać następujące czynności:

- Zablokowanie urządzenia i zmiana hasła.
- Dodanie komunikatu do ekranu głównego urządzenia.
- Sprawdzenie lokalizacji urządzenia na mapie.
- Usunięcie wszystkich danych z urządzenia.
- Oznaczanie urządzenia jako skradzione

Jeśli urządzenie nie jest połączone z siecią bezprzewodową lub jeżeli usługi danych są wyłączone, nadal możesz mieć możliwość zablokowania urządzenia i usunięcia z niego danych przy użyciu witryny BlackBerry Protect. Przy następnym połączeniu z siecią bezprzewodową lub po włączeniu usług danych urządzenie zostanie zablokowane i zostaną wyczyszczone wszystkie dane.

Jeśli w urządzeniu nie skonfigurowano usługi BlackBerry Protect, skontaktuj się z usługodawcą lub administratorem i zgłoś utratę lub kradzież urządzenia. Usługodawca lub administrator ma możliwość zdalnego zablokowania urządzenia i usunięcia z niego danych.

Jeśli podejrzewasz, że urządzenie zostało skradzione, i możesz je zlokalizować w witrynie BlackBerry Protect, skontaktuj się z lokalnymi organami ścigania, aby odzyskać urządzenie. Nie podejmuj próby odzyskania urządzenia samodzielnie.

BlackBerry Protect

Znajdowanie i ochrona utraconego urządzenia

Program BlackBerry Protect zawiera funkcje pozwalające odnaleźć urządzenie BlackBerry i chronić jego dane w przypadku zagubienia lub kradzieży. Usługę BlackBerry Protect można włączyć przy pierwszej

konfiguracji urządzenia lub później w ustawieniach. Konto w witrynie BlackBerry Protect umożliwia zarządzanie maksymalnie siedmioma urządzeniami.

Po włączeniu funkcji BlackBerry Protect przejdź do witryny ***http://protect.blackberry.com*** i zaloguj się, używając identyfikatora BlackBerry ID. W witrynie BlackBerry Protect użytkownik może zobaczyć obecną lokalizację urządzenia na mapie, włączyć w nim dzwonek (nawet jeśli jest ustawiony na tryb cichy) lub wyświetlić w zablokowanym urządzeniu komunikat z informacją na temat sposobu kontaktu z użytkownikiem. W razie kradzieży można też zdalnie zablokować urządzenie, zmienić jego hasło lub usunąć z niego wszystkie dane. Po oznaczeniu urządzenia jako skradzionego i usunięciu z niego wszystkich danych za pośrednictwem witryny BlackBerry Protect funkcja BlackBerry Protect pozostanie włączona na utraconym lub skradzionym urządzeniu. Osoba, która znajdzie urządzenie, nie będzie mogła go skonfigurować bez identyfikatora BlackBerry ID.

Po dodaniu firmowego konta e-mail w urządzeniu administrator może wyłączyć funkcję BlackBerry Protect lub możliwość zdalnej zmiany hasła albo wyświetlania lokalizacji urządzenia.

Ochrona antykradzieżowa — informacje

Włączenie opcji BlackBerry Protectuaktywnia funkcję ochrony antykradzieżowej. Nie znając identyfikatora BlackBerry IDużytkownika, inna osoba nie może wykonać następujących czynności:

- Wyłączenie programu BlackBerry Protect.
- Usunięcie danych z urządzenia za pomocą dostępnej w menu ustawień funkcji bezpiecznego czyszczenia.
- Konfiguracja urządzenia do użytku po usunięciu wszystkich zapisanych danych w efekcie 10-krotnego wprowadzenia nieprawidłowego hasła.

Kiedy program BlackBerry Protect jest włączony, urządzenie przestanie nadawać się do użytku, jeśli ktoś będzie próbował je skonfigurować przy użyciu innego BlackBerry ID.

Można wyłączyć funkcję antykradzieżową, wyłączając program BlackBerry Protect w urządzeniu. Aby wyłączyć funkcję BlackBerry Protect, należy wprowadzić hasło swojego identyfikatora BlackBerry ID.

Konfigurowanie programu BlackBerry Protect w urządzeniu

Nazwa użytkownika BlackBerry ID musi być prawidłowym adresem e-mail.

Do korzystania z witryny BlackBerry Protect potrzebne jest połączenie urządzenia BlackBerry z siecią bezprzewodową.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **BlackBerry Protect**.
3. Włącz przełączanie opcji **BlackBerry Protect**.
4. Jeżeli pojawi się monit, zaloguj się za pomocą BlackBerry ID.
5. Jeżeli pojawi się monit, potwierdź, że Twoja nazwa użytkownika BlackBerry ID jest prawidłowym adresem e-mail.

6. Aby bieżąca lokalizacja urządzenia była widoczna na mapie, dotknij opcji **Usługi lokalizacyjne**. Włącz przełączanie opcji **Usługi lokalizacyjne**.

Aby korzystać z funkcji witryny BlackBerry Protect, przejdź do strony ***http://protect.blackberry.com*** i zaloguj się, używając identyfikatora BlackBerry ID.

Aby wyłączyć usługę BlackBerry Protect, zmień ustawienie przełącznika BlackBerry Protect w urządzeniu. Wprowadź hasło swojego identyfikatora BlackBerry ID. Dotknij opcji **Weryfikuj**.

Rozwiązywanie problemów: aplikacja BlackBerry Protect

Nie mogę włączyć funkcji BlackBerry Protect

- Aby włączyć funkcję BlackBerry Protect, należy zalogować się za pomocą prawidłowego identyfikatora BlackBerry ID.
- Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry jest powiązane z usługą Enterprise Mobility Management firmy BlackBerry, funkcja ta mogła zostać wyłączona przez administratora. Aby dowiedzieć się, jak chronić urządzenie w razie zagubienia lub kradzieży, skontaktuj się z administratorem.

Czyszczenie danych z urządzenia

Przed zmianą urządzenia na nowe lub przekazaniem obecnego urządzenia BlackBerry innej osobie należy wyczyścić z niego dane. Bezpieczne czyszczenie służy do trwałego usunięcia danych, tak aby nie można było ich odzyskać. Dotyczy to danych kont e-mail, pobranych aplikacji, plików multimedialnych, dokumentów, zakładek przeglądarki i ustawień. Bezpieczne czyszczenie danych powoduje również wyłączenie usługi BlackBerry Protect, tak aby inna osoba mogła skonfigurować urządzenie.

Jeśli włączona jest funkcja antykradzieżowa programu BlackBerry Protect, w celu bezpiecznego wyczyszczenia danych trzeba wprowadzić identyfikator BlackBerry ID.

Czyszczenie danych z urządzenia

Przed rozpoczęciem czyszczenia danych w urządzeniu BlackBerry zrób ich kopię zapasową w komputerze. Kopię zapasową danych urządzenia można utworzyć za pomocą programu BlackBerry Link. Aby pobrać najnowszą wersję programu BlackBerry Link na komputer, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink***.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Bezpieczne czyszczenie**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Dotknij opcji **Usuń dane**. Wprowadź hasło swojego identyfikatora BlackBerry ID. Dotknij opcji **Weryfikuj**.
   - Wpisz `blackberry`. Dotknij opcji **Usuń dane**.

Po ukończeniu bezpiecznego czyszczenia urządzenie zostanie automatycznie wyłączone. Aby włączyć urządzenie, naciśnij klawisz **opcji Zasilanie/Blokada**. Po zakończeniu bezpiecznego czyszczenia funkcja BlackBerry Protect również zostanie wyłączona. Aby włączyć funkcję BlackBerry Protect dotknij opcji **Ustawienia** > **BlackBerry Protect**.

Wskazówka: Jeśli planujesz pozbyć się urządzenia lub oddać je do recyklingu, pamiętaj, aby usunąć z niego kartę SIM i kartę multimedialną.

Ustawienia zabezpieczeń

Można skonfigurować i zmienić ustawienia zabezpieczeń aplikacji w urządzeniu BlackBerry, a także skonfigurować kontrolę rodzicielską w celu ograniczenia lub zablokowania dostępu do funkcji i zawartości. Można użyć karty inteligentnej i zaimportować certyfikaty z komputera w celu zwiększenia bezpieczeństwa danych przechowywanych w urządzeniu. Można też trwale usunąć wszystkie dane z urządzenia, używając funkcji czyszczenia.

Ustawienie uprawnień zabezpieczeń aplikacji

BlackBerry 10 OS zawiera uprawnienia aplikacji, które umożliwiają kontrolowanie dostępu do informacji i funkcji przez aplikacje w urządzeniu BlackBerry. Można przykładowo kontrolować dostęp aplikacji do wiadomości e-mail, kontaktów, obrazów lub lokalizacji urządzenia. Należy pamiętać, że do niektórych aplikacji wymagane są osobne uprawnienia. Można zapewnić ochronę urządzenia dzięki pobieraniu aplikacji tylko z zaufanych źródeł, takich jak sklep BlackBerry World.

Po otwarciu aplikacji po raz pierwszy wyświetlana jest lista plików i funkcji, do których wymagany jest dostęp. Można odrzucić nieuzasadnione żądanie dostępu. Można przykładowo pobrać grę, która wymaga dostępu do wiadomości. Ma to sens w wypadku, jeśli gra ma funkcję udostępniania wyników gry. Użytkownik może zablokować dostęp do aplikacji lub ją usunąć, jeśli nie chce, aby za pomocą aplikacji było możliwe tworzenie i przeglądanie wiadomości e-mail. Uprawnienia większości aplikacji można wyświetlać lub zmieniać w ustawieniach urządzenia.

Podczas instalowania niektórych aplikacji jest wyświetlany monit o zaakceptowanie lub odrzucenie wszystkich żądanych uprawnień. Po odrzuceniu monit zostanie ponownie wyświetlony przy pierwszym uruchomieniu aplikacji. Nie można zmienić uprawnień aplikacji z późniejszym czasie; aplikacja musi być usunięta i zainstalowana ponownie.

Zmiana lub wyświetlenie uprawnień aplikacji

Wyłączenie uprawnień w niektórych aplikacjach może spowodować nieoczekiwane działanie. W takim wypadku należy rozważyć włączenie niektórych lub wszystkich uprawnień.

Ustawienie uprawnienia Uruchom po zminimalizowaniu pozwala aplikacji kontynuować wykonywanie zadań po jej zminimalizowaniu na urządzeniu BlackBerry. Wyłączenie uprawnienia Uruchom po zminimalizowaniu dla aplikacji zainstalowanych na urządzeniu pomoże wydłużyć czas pracy baterii.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Uprawnienia aplikacji**.
   - Aby wyświetlić uprawnienia określonej aplikacji, dotknij jej ikony.
   - Aby wyświetlić aplikacje, w których używane są określone uprawnienia, dotknij opcji **Uprawnienia** na liście rozwijanej uprawnień.
3. Aby włączyć lub wyłączyć lub wyłączyć uprawnienie, dotknij przełącznika.
4. Uruchom ponownie urządzenie, aby wprowadzić zmiany.

— Informacje

Czuj się bezpiecznie, pobierając aplikacje i gry z BlackBerry World za pomocą BlackBerry Guardian.

BlackBerry Guardian ocenia wszystkie aplikacje i gry w BlackBerry World, zanim zostaną one udostępnione do pobrania. BlackBerry Guardian ma za zadanie chronić Cię przed pobieraniem aplikacji i gier, które mogą zawierać szkodliwe oprogramowanie lub stanowić zagrożenie dla prywatności. Ikona BlackBerry Guardian w sklepie BlackBerry World wskazuje, że dana aplikacja lub gra została oszacowana pod kątem szkodliwego oprogramowania lub zagrożeń dla prywatności.

BlackBerry Guardian zawiera też technologię wiodącej firmy z branży zabezpieczeń oprogramowania — Trend Micro. BlackBerry Guardian nieustannie się rozwija, aby pomagać w zidentyfikowaniu najbardziej zaawansowanych form szkodliwego oprogramowania i zagrożeń dla prywatności.

Jeżeli w aplikacji lub grze zostanie wykryte szkodliwe oprogramowanie, zostaną one usunięte z BlackBerry World.

Korzystanie z funkcji kontroli rodzicielskiej

Dzięki funkcjom kontroli rodzicielskiej użytkownik ma większą kontrolę nad tym, w jaki sposób można korzystać z urządzenia BlackBerry i nawiązywać z nim połączenie. Można wyłączyć dostęp do niektórych aplikacji, funkcji i zawartości. Można również ograniczyć przychodzące połączenia oraz przesyłanie wiadomości do osób z aplikacji Kontakty.

Ustawienia kontroli rodzicielskiej są chronione hasłem, uniemożliwiając w ten sposób ich zmianę lub wyłączenie bez wiedzy użytkownika. Można ustawić w urządzeniu wymaganie podania hasła do funkcji kontroli rodzicielskiej przed dodaniem nowego konta e-mail lub sieci społecznościowej albo przed zakupem w sklepie BlackBerry World.

Notatka: Jeśli technologia BlackBerry Balance jest włączona, funkcja kontroli rodzicielskiej jest niedostępna.

Zastrzeżenie lub ograniczenie dostępu do funkcji i zawartości

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Kontrola rodzicielska**.
3. Włącz przełączanie opcji **Kontrola rodzicielska**.
4. Wprowadź hasło do funkcji kontroli rodzicielskiej.

5. Zmień dostępne opcje.

Importowanie certyfikatu z komputera

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby zaimportować certyfikat przy użyciu połączenia USB, podłącz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB. W razie potrzeby wprowadź hasło urządzenia na komputerze.
   - Aby zaimportować certyfikat przy użyciu połączenia Wi-Fi, przesuń palcem do góry z dołu ekranu urządzenia. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**. Włącz przełączanie opcji **Dostęp przez Wi-Fi**. Wpisz hasło dostępu do pamięci masowej. Dotknij opcji **Identyfikacja w sieci** i zanotuj zawartość pola **Nazwa użytkownika**.
2. Na ekranie głównym urządzenia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Informacje**.
4. Na liście rozwijanej **Kategoria** dotknij opcji **Sieć**.
5. W sekcji **Wi-Fi** lub **USB** zanotuj adres z pola **IPv4**.
6. Znajdź plik certyfikatu w komputerze i skopiuj go.
   - Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows, w oknie Uruchom wpisz adres IP w następującej postaci: \\xxx.xxx.xxx.xxx.
   - Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Mac, wybierz polecenie **Idź** > **Połącz z serwerem**. Wpisz adres IP w następującej postaci: smb://xxx.xxx.xxx.xxx.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Jeżeli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows, otwórz folder **media\downloads**. W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika i hasło dostępu do pamięci masowej.
   - Jeżeli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Mac, otwórz folder **media/downloads**. W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika i hasło dostępu do pamięci masowej.
8. Wklej certyfikat do folderu **media\downloads** lub **media/downloads**.
9. Na urządzeniu dotknij ikony > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Certyfikaty** > **Importuj**.
10. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Ochrona haseł

Aplikacja Ochrona haseł umożliwia zapisanie wszystkich haseł, nazw użytkowników i pytań zabezpieczających w jednym miejscu na urządzeniu. Jeśli hasło ma być trudne do odgadnięcia, możesz skorzystać z aplikacji Ochrona haseł do generowania haseł losowych zawierających cyfry, litery i symbole.

Aplikacja Ochrona haseł chroni hasła poprzez ich zaszyfrowanie. Po wpisaniu hasła do aplikacji Ochrona haseł hasła zapisane w aplikacji zostają odszyfrowane i stają się widoczne dla użytkownika.

Przenoszenie rekordów haseł

Aby przenieść rekordy haseł, należy najpierw stworzyć kopię zapasową danych haseł jako część pliku kopii zapasowej w trakcie procesu zmiany urządzeń lub też wyeksportować rekordy haseł do pliku kopii zapasowej.

Jeśli kopia zapasowa została zapisana na karcie multimedialnej, włóż kartę do nowego urządzenia BlackBerry. Jeśli kopia zapasowa nie została zapisana na karcie multimedialnej, rekordy możesz przenieść za pomocą programu BlackBerry Link.

1. W aplikacji Ochrona hasełprzesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ > **Importuj hasła**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zapisywanie rekordów haseł w chmurze

Dzięki zapisaniu rekordów haseł w chmurze nie trzeba przenosić rekordów po przełączeniu urządzeń BlackBerry. Po zalogowaniu się do nowego urządzenia za pomocą swojego identyfikatora BlackBerry ID i tego samego hasła Ochrona haseł używanego na starym urządzeniu, rekordy zostaną wyświetlone w aplikacji Ochrona haseł.

1. W aplikacji Ochrona haseł przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony ⚙.
3. Włącz przełączanie opcji **Synchronizacja w chmurze**.

Aby usunąć rekordy haseł zapisane w chmurze, dotknij opcji **Usuń dane zapisane w chmurze**. Rekordy haseł są usuwane tylko z chmury, a nie z urządzenia.

Zarządzanie rekordami hasła

W aplikacji Ochrona haseł wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby dodać rekord, dotknij ikony +. Wprowadź wymagane informacje. Dotknij opcji **Zapisz**.
- Aby edytować rekord, dotknij jego ikony. Dotknij ikony ✎. Edytuj informacje. Dotknij opcji **Zapisz**.
- Aby skopiować rekord, dotknij go i przytrzymaj. Dotknij ikony ⎘.
- Aby oznaczyć rekord jako ulubiony, dotknij go i przytrzymaj. Dotknij ikony ★+. Lista Ulubione pojawia się u góry rekordów hasła.
- Aby wyświetlić historię hasła, dotknij rekordu. Dotknij opcji **Więcej**.
- Aby usunąć rekord, dotknij go i przytrzymaj. Dotknij ikony 🗑.

Wskazówka: Można wybrać kilka rekordów do usunięcia, dotykając ikony ☑.

Używanie rekordu hasła do logowania się na stronę

Upewnij się, że rekord hasła, którego chcesz użyć, zawiera dane w polach Witryna WWW, Nazwa użytkownika i Hasło.

1. W aplikacji Ochrona haseł dotknij rekordu hasła.
2. Dotknij opcji **Otwórz**.
3. Po wyświetleniu okna dialogowego **Otwórz stronę internetową** dotknij opcji **Ochrona haseł**.
4. Jeśli strona nie jest stroną logowania, przejdź do strony logowania i dotknij ikon ⋮ > **Wprowadź dane do logowania**.

Wskazówka: Ab użyć bieżącej strony internetowej jako witryny WWW w rekordzie hasła, dotknij ikon ⋮ > **Ustaw jako stronę internetową**.

Utwórz rekord hasła, udostępniając adres internetowy lub tekst

1. Przejdź do strony internetowej lub otwórz aplikację i wybierz tekst, który ma być udostępniony dla aplikacji Ochrona haseł.
2. Dotknij ikon ⋮ > .
3. Dotknij opcji **Ochrona haseł**.
4. Dodaj do rekordu dodatkowe informacje.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana hasła do aplikacji Ochrona haseł.

Warto pamiętać, aby wybrać łatwe do zapamiętania hasło.

OSTRZEŻENIE: Jeżeli zapomnisz hasła do aplikacji Ochrona haseł, nie można go odzyskać.

1. W aplikacji Ochrona hasełprzesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ > **Zmiana hasła programu Ochrona haseł**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Blokowanie programu Ochrona haseł

1. W aplikacji Ochrona hasełprzesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Aby ręcznie zablokować aplikację Ochrona hasełdotknij ikony 🔒.
   - Aby zmienić czas automatycznej blokady aplikacji Ochrona haseł, dotknij ikony ⚙. Włącz lub wyłącz któryś z przełączników opcji **Kłódka**.

Wyszukiwanie w aplikacji Ochrona haseł

1. W aplikacji Ochrona haseł dotknij ikony .
2. Zacznij wpisywać tytuł, nazwę użytkownika, nazwę witryny lub notatki, których szukasz.
3. Dotknij odpowiedni rekord hasła.

Nowy rekord można dodać poprzez dotknięcie opcji **Dodaj do Ochrony haseł**.

Tworzenie pytań zabezpieczających i odpowiedzi do nich

Można tworzyć i zapisywać pytania zabezpieczające w rekordach haseł, bez konieczności zapamiętywania konkretnych pytań i odpowiedzi ustalonych dla poszczególnych stron internetowych.

Wskazówka: Aplikacja Ochrona haseł może wygenerować losową odpowiedź, która będzie trudniejsza do odgadnięcia.

1. W aplikacji Ochrona haseł dodaj nowy lub wybierz istniejący rekord. Dotknij ikony .
2. Na ekranie **Dodaj** lub **Edytuj** dotknij ikony .
3. Wybierz pytanie z listy lub utwórz spersonalizowane pytanie, dotykając ikony .
4. Wpisz odpowiedź lub dotknij opcji **Wygeneruj odpowiedź**.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Przeskanuj swoje hasła pod kątem zagrożenia bezpieczeństwa

Możesz przeskanować swoje hasła Ochrona haseł, aby sprawdzić, czy nie są słabe, często używane czy w inny sposób podatne na ataki.

1. W aplikacji Ochrona haseł dotknij ikony .
2. Dotknij opcji **Skanuj teraz**.
3. Dotknij oznaczony flagą rekord hasła, aby dowiedzieć się więcej o związanym z nim ryzyku.

Aby zwiększyć bezpieczeństwo hasła, zmień je w aplikacji Ochrona haseł i na powiązanej stronie.

Uniemożliwienie skopiowania hasła i nazwy użytkownika

Po wyłączeniu funkcji kopiowania musisz ręcznie wpisywać hasła i nazwy użytkownika.

1. W aplikacji Ochrona haseł przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
3. Wyłączanie opcji **Zezwalaj na kopiowanie do schowka**.

Ukrywanie lub wyświetlanie haseł w programie Ochrona haseł

W aplikacji Ochrona haseł wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony ⚙. Włącz lub wyłącz przełączanie opcji **Pokaż hasło**.
- W polu hasła dotknij ikony 👁.

Zmiana kryteriów generowania haseł

Po dodaniu rekordu hasła aplikacja Ochrona haseł może wygenerować losowe hasło.

1. W aplikacji Ochrona haseł przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji ⚙ i wykonaj jedną z następujących czynności:
   - Zmień wartość w polu **Długość**.
   - Włącz lub wyłącz przełączniki **Użyj liter**, **Użyj cyfr** i **Użyj symboli**.

Informacje prawne

©2015 BlackBerry. Wszelkie prawa zastrzeżone. BlackBerry® oraz pokrewne znaki towarowe, nazwy i logotypy stanowią własność firmy BlackBerry Limited i są zastrzeżone i/lub wykorzystywane jako znaki towarowe w Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie.

Adobe i Flash są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated. Android, Gmail, i YouTube są znakami towarowymi firmy Google, Inc. Apple, iCal, iPhone i Mac są znakami towarowymi firmy Apple Inc. Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG. Box jest znakiem towarowym firmy Box, Inc. DLNA Certified jest znakiem towarowym firmy Digital Living Network Alliance. Evernote jest znakiem towarowym firmy Evernote Corporation. Facebook jest znakiem towarowym firmy Facebook, Inc. GSM jest znakiem towarowym GSM MOU Association. HDMI jest znakiem towarowym firmy HDMI Licensing, LLC. IBM Notes i IBM Notes Traveler są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation. joyn is a trademark of GSMA. LinkedIn jest znakiem towarowym firmy LinkedIn Corporation. Microsoft, ActiveSync, Excel, Outlook, PowerPoint i Windows są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Porsche Design jest znakiem towarowym Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft. QR Code jest znakiem towarowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach. Sina Weibo jest znakiem towarowym firmy Beijing Sina Internet Information Service Co. Ltd. Sorenson Spark jest znakiem towarowym firmy Sorenson Media, Inc. Twitter jest znakiem towarowym firmy Twitter, Inc. Miracast, Wi-Fi,Wi-Fi Protected Setup i są znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance. Cisco WebEx i WebEx są znakami towarowymi firmy Cisco Systems i/lub jej spółek stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i niektórych innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

Niniejsza dokumentacja, obejmująca wszelką dokumentację załączoną jako odnośnik, np. udostępnioną na stronie internetowej firmy BlackBerry, jest dostępna „TAK, JAK JEST” i „W MIARĘ DOSTĘPNOŚCI”, bez żadnych warunków, aprobaty, gwarancji ani poręczenia żadnego rodzaju ze strony firmy BlackBerry Limited i firm z nią stowarzyszonych („BlackBerry”). Firma BlackBerry 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 BlackBerry niektóre aspekty technologii firmy BlackBerry mogą być opisane w niniejszej dokumentacji w sposób ogólnikowy. Firma BlackBerry zastrzega sobie prawo do okresowej zmiany informacji zawartych w niniejszym dokumencie, 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 BlackBerry 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 BlackBerry 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 BLACKBERRY NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY ZWIĄZANE Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, DZIAŁANIEM LUB NIEDZIAŁANIEM JAKIEGOKOLWIEK OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUG LUB PRODUKTÓW 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 BLACKBERRY, Z KOSZTAMI PRZESTOJÓW, Z BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY BLACKBERRY 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 BLACKBERRY ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI FIRMA BLACKBERRY 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 DOWOLNEGO ZAWARTEGO W NIEJ ZADOŚĆUCZYNIENIA; I MAJĄ ZASTOSOWANIE (B) DO FIRMY BLACKBERRY I ZRZESZONYCH Z NIĄ PRZEDSIĘBIORSTW, ICH NASTĘPCÓW, PRZEDSTAWICIELI, AGENTÓW, DOSTAWCÓW (W TYM DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH), AUTORYZOWANYCH DYSTRYBUTORÓW FIRMY BLACKBERRY (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 BLACKBERRY 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 BlackBerry 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 BlackBerry 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 BlackBerry. Firma BlackBerry 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 BlackBerry.

Warunki wykorzystania jakichkolwiek produktów i usług firmy BlackBerry są określone w mającej zastosowanie oddzielnej licencji bądź umowie z firmą BlackBerry. ŻADEN ZAPIS W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NIE ZASTĘPUJE ŻADNYCH WYRAŹNYCH, PISEMNYCH UMÓW BĄDŹ GWARANCJI DOSTARCZONYCH PRZEZ FIRMĘ BLACKBERRY W ODNIESIENIU DO CZĘŚCI PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY BLACKBERRY INNYCH NIŻ NINIEJSZA DOKUMENTACJA.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku dotyczą następujących modeli smartfonów:

RGE111LW
RGF111LW

BlackBerry Limited
2200 University Avenue East
Waterloo, Ontario
Kanada N2K 0A7

BlackBerry UK Limited
200 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 3XE
Wielka Brytania

Wydano w Kanadzie