

Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:
www.philips.com/welcome



Pi3900



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1 Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Bezpieczeństwo	3
Zgodność z przepisami	3
Ochrona środowiska	3
Uwaga	4
Oferta pisemna	4
2 Twój nowy tablet	5
Zawartość opakowania	5
Pliki fabrycznie zainstalowane w urządzeniu	5
Opis	5
Przyciski sterujące	5
Ekran główny	6
3 Czynności wstępne	7
Ładowanie	7
Oszczędzanie energii akumulatora	7
Włączanie i wyłączanie urządzenia	8
4 Podstawowe informacje	9
Wyszukiwanie aplikacji	9
Używanie ekranu	10
Włączanie i wyłączanie funkcji obracania ekranu	10
Blokowanie i odblokowywanie ekranu	10
Dostosowywanie ekranu głównego	10
Dodawanie ikon aplikacji i widżetów	10
Usuwanie elementów	11
Zmiana położenia elementów	11
Dodawanie tapet	11
Wprowadzanie tekstu	11
Wybór metod wprowadzania	11
Wpisywanie tekstu	11
Używanie klawiatury Android	12
Edycja tekstu	13
5 Połączenia	14
Podłączenie do Internetu	14

Podłączenie do komputera	15
Korzystanie z karty Micro SD	16
Przenoszenie aplikacji na kartę SD	16
Podłączanie do telewizora HD	16
Korzystanie z połączenia Bluetooth	17
Nawiązywanie połączenia z urządzeniami Bluetooth	17
Wysyłanie i otrzymywanie plików przez Bluetooth	18
Słuchanie muzyki przez głośniki i słuchawki stereo Bluetooth	19
Połączenie za pośrednictwem sieci GPS	19

6 Aplikacje	20
Instalacja aplikacji	20
Play Store (Sklep Play)	20
Inne źródła	20
Zarządzanie aplikacjami	21

7 Przeglądarka	22
Dodawanie zakładek	22

8 E-mail	23
Konfiguracja konta e-mail	23
Wybór ustawień konta	23
Sprawdzanie poczty e-mail	24
Tworzenie wiadomości e-mail	24
Porządkowanie wiadomości e-mail	25

9 Akcesoria	26
Kamera	26
Wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów	26
Calnder (Kalendarz)	27
Alarm clock (Alarm)	27
Calculator	27

10 Korzystanie z urządzenia w sieciach firmowych	29
Instalowanie danych uwierzytelniających	29
Konfiguracja konta Microsoft Exchange	29
Dodawanie sieci VPN	30

11 Ustawienia	31
WIRELESS & NETWORKS (KOMUNIKACJA)	31
Wi-Fi	31
Bluetooth	31
Tryb samolotowy	31
Ustawienia VPN	31
URZĄDZENIE	31
HDMI	31
Dźwięk	32
Wyświetlacz	32
Przechowywanie	32
Bateria	32
Aplikacje	32
Usługi lokalizacji	32
Zabezpieczenia	32
Blokada ekranu	32
Visible passwords (Widoczne hasła)	33
Device administrators (Administratorzy urządzenia)	33
Nieznane źródła	33
Język i wprowadzanie	33
Język	33
Słownik użytkownika	33
Voice Search	34
Przetwarzanie tekstu na mowę	34
resetuj	34
KONTA	34
Data i czas	34
Ustawianie automatyczne	34
Ustawianie ręczne	34
Ułatwienia dostępu	35
Automatyczne obracanie ekranu	35
Informacje o urządzeniu	35
Aktualizacja oprogramowania	35
Stan urządzenia i informacje o urządzeniu	36

12 Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania	37
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet	37

13 Parametry techniczne	38
Wymagania dotyczące komputera PC	39

Potrzebujesz pomocy?

Wejdź na stronę

www.philips.com/welcome

Znajdziesz tam komplet materiałów pomocniczych, np. instrukcję obsługi, najnowsze wersje oprogramowania i odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania.

1 Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo

Korzystaj wyłącznie z dodatków oraz akcesoriów wskazanych przez producenta. Używaj wyłącznie źródeł zasilania wymienionych w instrukcji obsługi.

Nie wolno narażać urządzenia na kontakt z kapiącą lub przyskakującą wodą.

Nie wolno stawiać na urządzeniu potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów (np. naczyń wypełnionych płynami czy płonących świec). Baterie i akumulatory należy zabezpieczyć przed wysokimi temperaturami (światłem słonecznym, ogniem itp.).

Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą zasilacza, jego wtyczka musi być łatwo dostępna.

Ostrzeżenie

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.
- Nie smaruj żadnej części urządzenia.
- Nigdy nie stawiaj urządzenia na innym urządzeniu elektronicznym.
- Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie promieni słonecznych, źródeł otwartego ognia lub ciepła.
- Upewnij się, że zawsze masz łatwy dostęp do przewodu zasilającego, wtyczki lub zasilacza w celu odłączenia urządzenia od źródła zasilania.

Ochrona słuchu



Ostrzeżenie

- Aby zapobiec uszkodzeniu słuchu, nie słuchaj głośno muzyki przez długi czas.
- Narażenie na nadmierny hałas ze słuchawek grozi utratą słuchu.

Zgodność z przepisami



Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy 1999/5/WE.

Kopia Deklaracji zgodności WE jest dostępna w formacie PDF na stronie internetowej www.philips.com/support.

Uwaga

- Tabliczka znamionowa znajduje się w tylnej części urządzenia.

Ochrona środowiska

Ochrona środowiska

Producent dołożył wszelkich starań, aby wyeliminować zbędne środki pakunkowe. Użyte środki pakunkowe można z grubsza podzielić na trzy grupy: tekstura (karton), pianka polistyrenowa (boczne elementy ochronne) i polietylen (worki foliowe, folia ochronna). Urządzenie zbudowano z materiałów, które mogą zostać poddane utylizacji oraz ponownemu wykorzystaniu przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwa. Prosimy zapoznać się z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji opakowań i zużytych urządzeń elektronicznych.



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

Aby usunąć akumulator, należy zawsze zgłosić się do osoby uprawnionej.

Uwaga

Oferta pisemna

Philips Electronics Hong Kong Ltd. niniejszym oferuje dostarczenie, na życzenie, kopii kompletnego odpowiedniego kodu źródłowego w przypadku pakietów oprogramowania chronionego prawem autorskim o otwartym kodzie źródłowym wykorzystywanego w tym produkcie, dla których zażądano takiej oferty na podstawie odpowiedniej licencji.

Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat od momentu zakupu produktu dla każdego, kto otrzymał tę informację. Aby otrzymać kod źródłowy, należy napisać wiadomość na adres: open.source@philips.com. Jeśli nie preferują Państwo komunikacji za pomocą wiadomości e-mail lub w ciągu tygodnia od wysłania wiadomości e-mail nie zostanie przesłane potwierdzenie, prosimy napisać list na adres „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Holandia”. Jeśli w odpowiednim czasie nie zostanie przesłane potwierdzenie, należy wysłać wiadomość e-mail na powyższy adres.

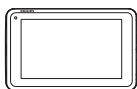
Ten produkt częściowo bazuje na oprogramowaniu o otwartym kodzie źródłowym. Tekst licencji i informacje o prawach autorskich można znaleźć w urządzeniu po wybraniu kolejno pozycji  > About tablet (Informacje o urządzeniu) > Legal information (Informacje prawne).

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością firmy Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm. Firma Philips zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do zmian wcześniejszych partii dostaw.

2 Twój nowy tablet

Zawartość opakowania

Sprawdź, czy opakowanie zawiera następujące elementy:
Pi3900



Zasilacz USB



Przewód USB



Skrócona instrukcja obsługi



Informacje dotyczące bezpieczeństwa i karta gwarancyjna



Uwaga

- Obrazki są przykładowe. Firma Philips zastrzega sobie prawo do zmiany koloru i kształtu produktu, bez wcześniejszego powiadomienia.

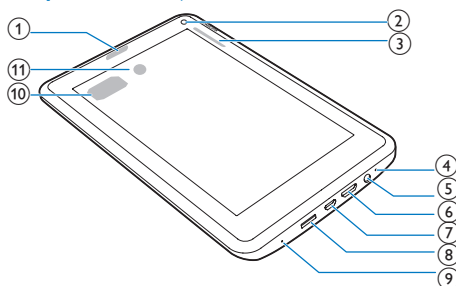
Pliki fabrycznie zainstalowane w urządzeniu

Urządzenie **Pi3900** zawiera następujące pliki:

- Instrukcja obsługi

Opis

Przyciski sterujące



① Przycisk zasilania/blokady

- Naciśnięcie i przytrzymanie: włączenie lub wyłączenie urządzenia.
- Naciśnięcie: zablokowanie/odblokowanie ekranu. W celu odblokowania ekranu należy przeciągnąć symbol kłódki na ikonę.

② Obiektyw przedniego aparatu

③ +, -

- Naciśnięcie: zwiększanie/zmniejszanie poziomu głośności.
- Naciśnięcie i przytrzymanie: szybkie zwiększenie/zmniejszenie poziomu głośności.

④ MIC

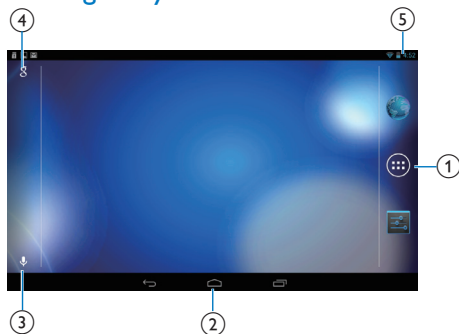
- Mikrofon

- ⑤ Złącze słuchawek o średnicy 3,5 mm
- ⑥ **MINI HDMI**
 - Gniazdo sygnału wyjściowego audio/ wideo do podłączenia telewizora o wysokiej rozdzielczości (HDTV)
- ⑦ Złącze USB do przesyłania danych i ładowania
- ⑧ **MICRO SD**
 - Gniazdo na kartę Micro SD
- ⑨ **RESET**
 - Jeśli ekran nie reaguje na naciskanie przycisków, włóż do tego otworu końcówkę długopisu i dociśnij.
- ⑩ **Głośnik**
- ⑪ **Obiektyw tylnego aparatu**

(w niektórych aplikacjach): wyświetlanie menu opcji.

- ③ **Google**
 - g** : pole szybkiego wyszukiwania do przeszukiwania zasobów urządzenia **Pi3900** lub sieci.
- ④ **Powiadomienia, godzina, stan ustawień**
 - Przeciagnij w dół pasek, aby sprawdzić szczegóły i wybrać opcje ustawień.

Ekran główny



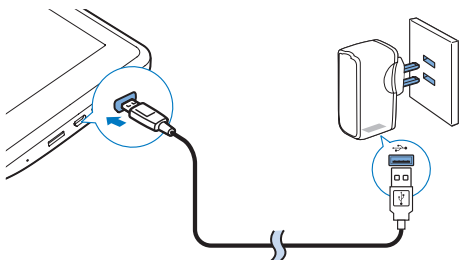
- ① **Przeglądarka: przeglądanie stron internetowych.**
APPS (APLIK.)/WIDGETS (WIDGETY): lista wszystkich aplikacji lub widżetów.
Settings (Ustawienia): dostosowywanie ustawień urządzenia **Pi3900**.
- ② : **powrót do ekranu głównego.**
 : powrót do poprzedniego poziomu menu.
 : wyświetlanie ostatnio używanych aplikacji.

3 Czynności wstępne

Ładowanie

Urządzenie **Pi3900** jest wyposażone w akumulator ładowany przez złącze USB dołączonego zasilacza USB. W przypadku pierwszego użycia urządzenia **Pi3900** należy ładować urządzenie **Pi3900** przez ponad 8 godzin.

- Za pomocą przewodu USB podłącz urządzenie **Pi3900** do dostarczonego zasilacza USB.



Uwaga

- Akumulatory mają ograniczoną liczbę możliwych cykli ładowania. Żywotność akumulatora oraz liczba cykli ładowania zależą od sposobu używania i zastosowanych ustawień.

Oszczędzanie energii akumulatora

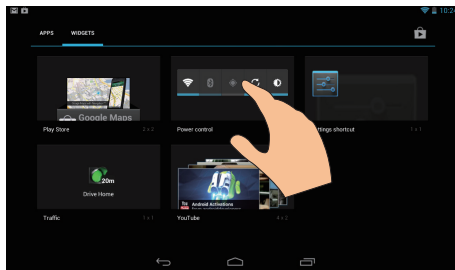
- W celu oszczędzania energii akumulatora i wydłużenia czasu pracy urządzenia zastosuj się do następujących wskazówek:

Korzystanie z widżetu kontroli zasilania

Użyj widżetu kontroli zasilania, aby wygodnie wyłączyć funkcje, które nie są potrzebne.

Aby dodać widżet do ekranu głównego:

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno  > **WIDGETY**.
- 2 Przesuń palcem w lewo/prawo, aby wyszukać widżet kontroli zasilania.
- 3 Dotknij i przytrzymaj widżet, aby dodać go do ekranu głównego.



Aby skorzystać z widżetu:



- ① Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi
- ② Włączanie i wyłączanie funkcji Bluetooth
- ③ Włączanie i wyłączanie funkcji GPS
- ④ Włączanie i wyłączanie synchronizacji w tle (dotyczy niektórych aplikacji, takich jak poczta)
- ⑤ Zmiana jasności ekranu

Używaj trybu uśpienia

Po wskazanym czasie bezczynności urządzenie **Pi3900** będzie się przełączać w tryb uśpienia, a ekran będzie automatycznie wyłączany. W celu oszczędzania energii akumulatora wykonaj następujące czynności:

- Przejdź do menu  > **Display** (Wyświetlacz) > **Sleep** (Wygaszenie ekranu) i ustaw krótki czas do wyłączenia ekranu.
- Aby wyłączyć łączność Wi-Fi podczas trybu uśpienia:

- ① Przejdź do menu  > **Wi-Fi**.

- ② Na górnym pasku wybierz **⋮** > Advanced (Zaawansowane) > Keep Wi-Fi on during sleep (Podtrzymanie poł. Wi-Fi). Wybierz opcję Never (Nigdy).

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania/blokady, aż urządzenie zostanie włączone lub wyłączone.

4 Podstawowe informacje

Wyszukiwanie aplikacji

Poruszaj się po ekranie głównym, aby wyszukać aplikację:

- Przesuń palcem w lewo/prawo, aby wybrać stronę.
- Możesz również dotknąć ikony , aby wyświetlić listę aplikacji. Przesuń palcem w lewo/prawo, aby przewinąć listę.
- Użyj przycisków nawigacyjnych  / , aby przełączać się między ekranami. Dotknij ikony , aby przejść do ostatnio używanych aplikacji.



Wskazówka

- W urządzeniu **Pi3900** można zainstalować aplikacje z serwisu **Play Store** (Sklep Play) lub innych źródeł.



Play Store (Sklep Play):

- Pobieranie różnych aplikacji, gier i innych elementów.



Play Music (Odtwarzanie muzyki):

- Odtwarzanie muzyki zapisanej w urządzeniu **Pi3900**.



Gallery (Galeria):

- Wyświetlanie zdjęć i filmów zapisanych w urządzeniu **Pi3900**.



Camera (Aparat):

- Wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów.



Movie Studio (Studio filmowe)

- Edycja filmów.



HDMI Switch (Przełączanie HDMI):

- Wybór wyjścia HDMI w urządzeniu **Pi3900**. Wybór rozdzielczości obsługiwanej przez telewizor.



Browser (Przeglądarka):

- Przeglądanie stron internetowych.



Google Search (Google):

- Przeszukiwanie zasobów urządzenia **Pi3900** lub sieci.



Voice Search



Downloads (Pobrane):

- Wyświetlanie listy plików pobranych z Internetu.



Settings (Ustawienia):

- Konfiguracja ustawień urządzenia **Pi3900**.



ES File Explorer:

- Przeglądanie plików/folderów w urządzeniu **Pi3900**, instalowanie aplikacji i zarządzanie plikami.



- **Email (E-mail):** Konfigurowanie konta e-mail w urządzeniu **Pi3900**.



Calendar (Kalendarz):

- Dodawanie zdarzeń i ustawianie przypomnień o zdarzeniach.



Clock (Zegar):

- Ustawianie budzika.



Calculator (Kalkulator)

Używanie ekranu

Włączanie i wyłączanie funkcji obracania ekranu

- 1 Przeciągnij w dół górny pasek.



- 2 W menu rozwijanym dotknij ikony  / , aby włączyć lub wyłączyć funkcję obracania ekranu.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Poprzez zablokowanie ekranu można zablokować wszystkie dotykowe elementy sterujące na ekranie, zapobiegając przypadkowemu wykonaniu różnych operacji.

Automatyczna blokada

Po określonym czasie ekran jest przyciemniany, a następnie automatycznie blokowany.

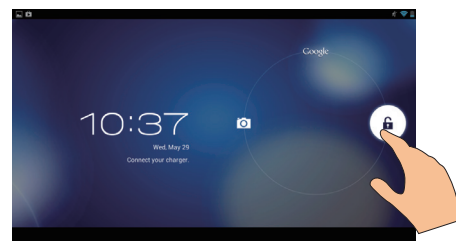
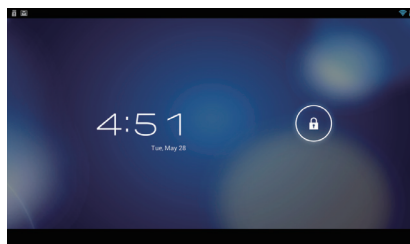
Aby ustawić ten czas, wybierz  > **Display** (Wyświetlacz) > **Sleep** (Wygaszenie ekranu).

Aby ręcznie zablokować ekran

- Naciśnij przycisk zasilania/blokady.

Aby odblokować ekran

- 1 W razie potrzeby naciśnij przycisk zasilania/blokady, aby wyświetlić blokadę.
- 2 Przeciągnij blokadę na ikonę.

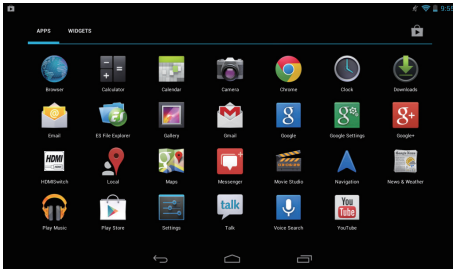


Dostosowywanie ekranu głównego

Aby mieć szybki dostęp do funkcji na ekranie głównym, można dodawać do niego elementy i zmieniać ich położenie.

Dodawanie ikon aplikacji i widżetów

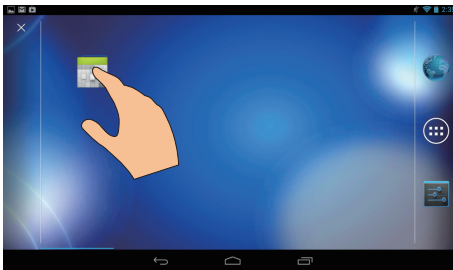
- 1 Przesuń palcem w lewo/prawo, aby wybrać stronę.
 - W razie potrzeby dotknij ikony , aby wrócić do ekranu głównego.
 - Upewnij się, że strona nie jest pełna.
 - Dotknij ikony . Dotknij opcji **APPS** (APLIK.) lub **WIDGETS** (WIDGETY), aby wyświetlić listę aplikacji lub widżetów.



- 2 Dotknij i przytrzymaj ikonę lub widżet, aż strona zostanie wyświetlona.
 ↳ Ikona lub widżet zostaną dodane do wybranej strony.

Usuwanie elementów

- 1 Dotknij i przytrzymaj element, aby go odblokować.
- 2 Przeciągnij element na ikonę ✕.



Zmiana położenia elementów

- 1 Dotknij i przytrzymaj element, aby go odblokować.
- 2 Przeciągnij element w wolne miejsce na stronie.
- 3 Zwolnij element.
 ↳ Element zostanie przeniesiony w wybrane miejsce.

Dodawanie tapet

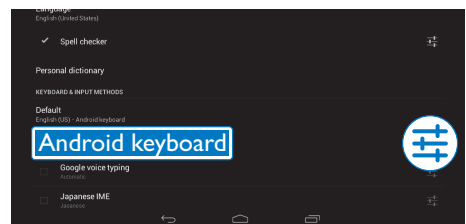
- 1 Na ekranie głównym wybierz **Display** (Wyświetlacz) > **Wallpaper** (Tapeta).
- 2 Wybierz żądane opcje.

Wprowadzanie tekstu

Za pomocą klawiatury ekranowej można wprowadzać tekst w wielu językach.

Wybór metod wprowadzania

- 1 Na ekranie głównym wybierz **Settings** (Ustawienia) > **Language & input** (Język i wprowadzanie).
- 2 Wybierz metody wprowadzania tekstu:
Android keyboard (Klawiatura Android): wielojęzyczna, ale bez obsługi języka japońskiego i chińskiego
Google voice typing (Pisanie głosowe Google): wprowadzanie tekstu za pomocą głosu
Japanese IME (Klawiatura japońska): wprowadzanie tekstu japońskiego
Google Pinyin: metoda Pinyin dla języka chińskiego i języka angielskiego
- 3 Aby wybrać opcje wprowadzania, dotknij ikony  obok żądanej metody wprowadzania.



Wpisywanie tekstu

- 1 Naciśnij pole tekstowe, aby wyświetlić klawiaturę ekranową.

2 Dotykaj klawiszy, aby wprowadzić tekst.

Aby usunąć wpis przed kursorem:

- Wybierz opcję .

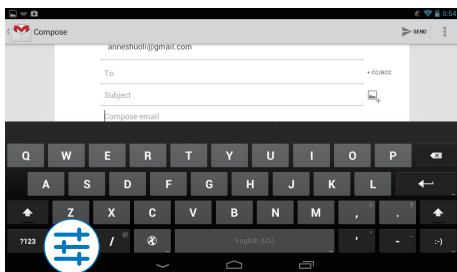
Aby przejść do kolejnej linii:

- Wybierz opcję .

Używanie klawiatury Android

Wybór ustawień klawiatury lub języków wprowadzania

- Na klawiaturze ekranowej dotknij ikony .

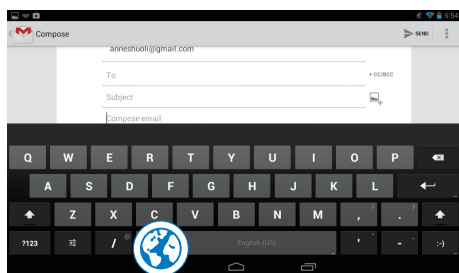


Przełączanie pomiędzy wybranymi językami wprowadzania

1 Dodaj do listy opcji języki, których często używasz.

- ① Na klawiaturze ekranowej dotknij  > Input languages (Języki wprowadzania).
- ② Dotknij odpowiednich pól wyboru, aby wybrać języki.

2 Na klawiaturze ekranowej dotknij i przytrzymaj ikonę , aby wybrać język.



Przełączanie między trybem wprowadzania liter a liczb/symboli

- Dotknij ikony  lub .



Wskazówka

- Dotknięcie przycisku  na klawiaturze numerycznej/symboli umożliwia przełączanie między trybem wprowadzania cyfr a trybem wprowadzania symboli oraz wyświetlanie dodatkowych symboli.

Przełączanie między wielkimi a małymi literami

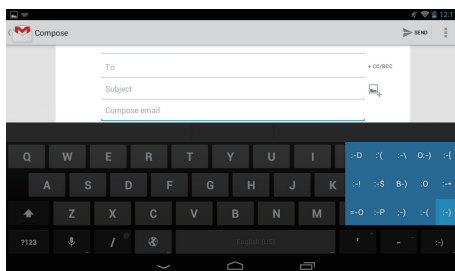
- Dotykaj cyklicznie przycisku , aby przełączać pomiędzy trybami  i .
 : Następna wprowadzana litera będzie wielką literą.
 : Wszystkie wprowadzane litery będą małymi literami.

Aby uaktywnić tryb wprowadzania dużych liter:

- 1 Dotknij i przytrzymaj przycisk  lub .
↳ Przycisk zmieni kolor na niebieski.
- 2 Gdy usłyszysz kliknięcie, zwolnij przycisk.
↳ Jest wyświetlana ikona .
↳ Wszystkie wprowadzane litery będą wielkimi literami.

Przełączanie na inne opcje przycisku

- Dotknij i przytrzymaj przycisk oznaczony symbolem w prawym dolnym/górnym rogu.
↳ Zostanie wyświetlony wyskakujący ekran.

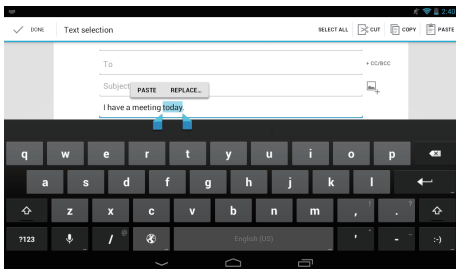


Edycja tekstu

Wprowadzony tekst można wycinać, kopiować i wklejać.

Kopiowanie i wklejanie zaznaczonego tekstu

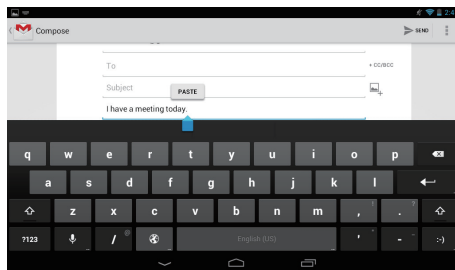
- 1 Dotknij i przytrzymaj tekst, aż zostanie wyświetlony wyskakujący ekran.
 - ↳ Zostanie zaznaczone bieżące słowo ze znacznikami w pozycji początkowej i końcowej.
- 2 Przeciągnij znaczniki, aby wybrać lub zmienić pozycję początkową i końcową.
 - Dotknij opcji **Select all** (Zaznacz wszystko), aby zaznaczyć cały tekst.



- 3 Dotknij opcji **Copy** (Kopiuj) lub **Cut** (Wytnij).
 - ↳ Zaznaczony tekst zostanie skopiowany lub wycięty.

Wklejanie zaznaczonego tekstu

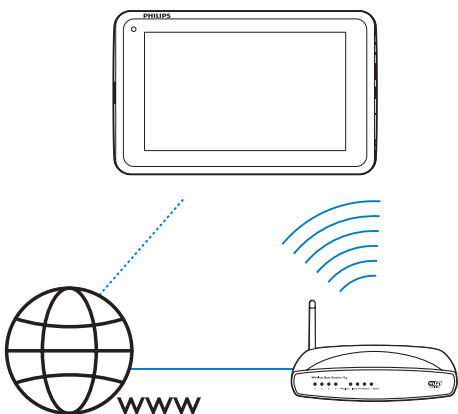
- 1 Umieść kursor w wybranym miejscu.
- 2 Dotknij i przytrzymaj w tym miejscu, aż zostanie wyświetlony wyskakujący ekran.
 - ↳ Na wyskakującym ekranie wyświetlona zostanie opcja **Paste** (Wklej).
 - ↳ Dotknij opcji **Paste** (Wklej). Tekst zostanie wklejony w wybranym miejscu.



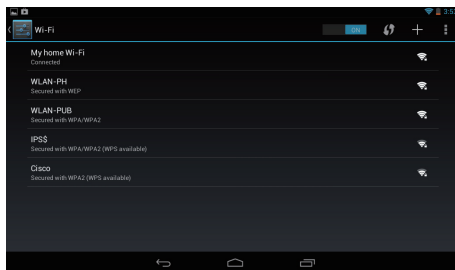
5 Połączenia

Podłączenie do Internetu

Połącz urządzenie **Pi3900** z routerem bezprzewodowym (punktem dostępowym). Urządzenie **Pi3900** można połączyć z siecią skonfigurowaną na bazie routera. Aby połączyć się z Internetem, upewnij się, że router jest podłączony bezpośrednio do Internetu i nie jest wymagane połączenie przez modem komputera.



- 1 Na ekranie głównym dotknij **Settings** (Ustawienia) > **Wi-Fi**.
- 2 Wybierz odpowiednią opcję, aby włączyć funkcję Wi-Fi.
 - ➔ Zobaczysz listę sieci Wi-Fi znajdujących się w zasięgu.



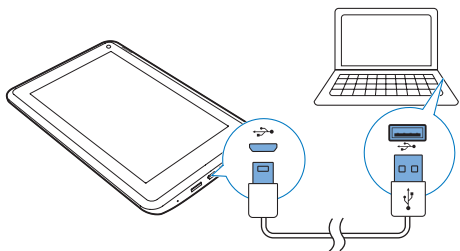
- 3 Nawiąż połączenie między urządzeniem **Pi3900** z siecią:
 - ① Dotknij sieci, aby ją wybrać.
 - ② Na wyskakującym ekranie wprowadź hasło do sieci.
 - ➔ Po pomyślnym nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi na pasku stanu wyświetlona zostanie ikona .
 - ➔ Po następnym uruchomieniu urządzenia **Pi3900** urządzenie **Pi3900** automatycznie połączy się z wcześniej używaną siecią.

Uwaga

- Jeśli w routerze jest włączona funkcja filtrowania adresów MAC, dodaj adres MAC urządzenia **Pi3900** do listy urządzeń upoważnionych do łączenia się z siecią. Aby znaleźć adres MAC karty Wi-Fi, przejdź z poziomu ekranu głównego do menu **Settings** (Ustawienia) > **About tablet** (Informacje o urządzeniu) > **Status** (Stan).
- Aby odświeżyć listę sieci, wybierz > **Scan** (Skanuj) w prawym górnym rogu ekranu.
- Jeśli wyłączono funkcję rozgłaszania identyfikatora SSID (Service Set Identifier) routera lub go ukryto, wprowadź ręcznie identyfikator SSID lub publiczną nazwę sieci. Przejdź do menu **Settings** (Ustawienia) > **Wi-Fi**. Na górnym pasku wybierz ikonę .
- Jeśli usługa DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) jest niedostępna lub wyłączona w routerze, należy ręcznie wprowadzić adres IP urządzenia **Pi3900**.

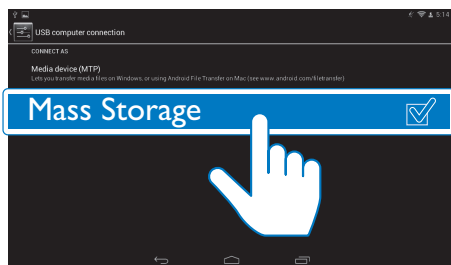
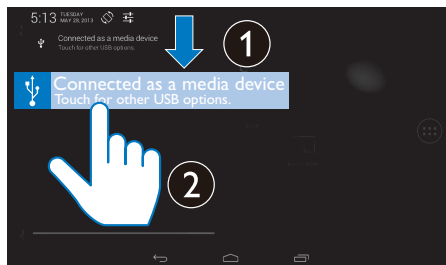
Podłączenie do komputera

Podłącz urządzenie **Pi3900** do komputera za pomocą przewodu USB.

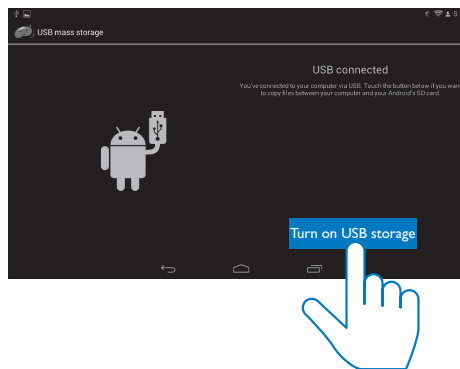


Wykonaj następujące czynności, aby przesłać aplikacje lub pliki multimedialne z komputera do urządzenia **Pi3900**, do pamięci wewnętrznej lub na kartę SD:

- W Eksploratorze Windows przeciągnij i upuść aplikacje lub pliki multimedialne z komputera do urządzenia **Pi3900**.
- ① Przeciągnij w dół górny pasek, aby wybrać opcję Mass storage (Pamięć) jako tryb połączenia USB.



- ② Włącz urządzenie pamięci masowej USB.



- Możesz też skopiować pliki multimedialne do urządzenia **Pi3900** za pośrednictwem oprogramowania do zarządzania multimediami, np. **Windows Media Player 11**.

Przeciągnij w dół górny pasek, aby wybrać opcję **Media device (MTP)** (Urządzenie multimedialne MTP) jako tryb połączenia USB.

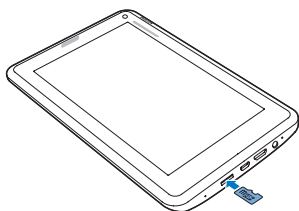


Wskazówka

- Tryb połączenia USB z komputerem można wybrać także w menu **Settings** (Ustawienia) > **Storage** (Pamięć). Na górnym pasku dotknij **USB** > **computer connection** (Połączenie USB z komputerem), a następnie wybierz opcję **Mass Storage** (Pamięć) lub **Media device (MTP)** (Urządzenie multimedialne MTP).

Korzystanie z karty Micro SD

Włóż kartę Micro SD (o pojemności do 32 GB) do urządzenia **Pi3900**. Pozwoli to zwiększyć rozmiar pamięci urządzenia **Pi3900**.



Przenoszenie aplikacji na kartę SD

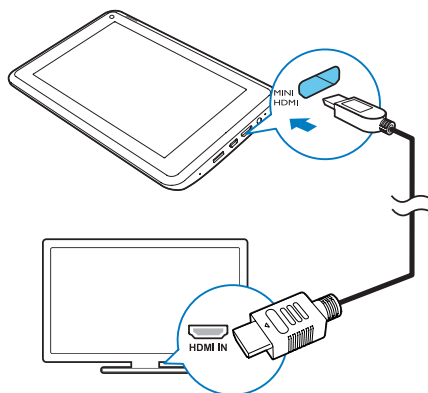
Przenieś część aplikacji z pamięci wewnętrznej na kartę SD. Zwiększy to dostępną pamięć wewnętrzną urządzenia **Pi3900**.

Podłączanie do telewizora HD

Podłącz urządzenie **Pi3900** do telewizora o wysokiej rozdzielczości (HDTV). W telewizorze HDTV można oglądać zdjęcia i filmy odtwarzane w urządzeniu **Pi3900**.

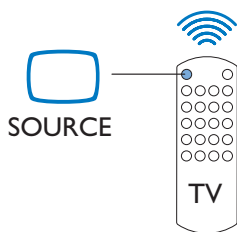
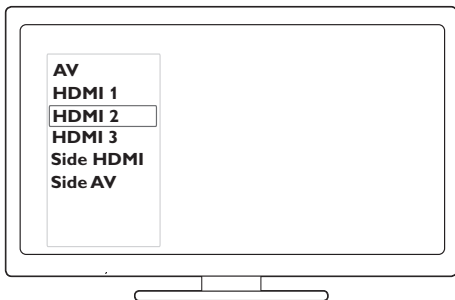
1 W urządzeniu **Pi3900**

- 1** Podłącz przewód HDMI (do nabycia osobno) do: gniazda **MINI HDMI** urządzenia **Pi3900** oraz gniazda wejściowego **HDMI** w telewizorze.



- 2** Upewnij się, że włączone jest wyjście HDMI:
Dotknij **Settings** (Ustawienia) > **HDMI**. Włącz opcję **Enable auto switch** (Włącz automatyczne przełączanie).

- 2** Przełącz telewizor na źródło sygnału audio urządzenia **Pi3900**:
 - Na pilocie telewizora użyj przycisku źródła, aby wybrać złącze wejściowe podłączone do urządzenia **Pi3900**.



- 3 W urządzeniu **Pi3900** dotknij **⊕ APPS** (APLIK.) > **HDMI switch** (Przełączanie HDMI). Wybierz rozdzielczość video obsługiwaną przez telewizor:
- Gdy jest używane złącze **MINI HDMI**, naciśnij w urządzeniu **Pi3900** przycisk zasilania/blokady, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Wskazówka

- Kompaktowy interfejs audio-video HDMI umożliwia przesyłanie cyfrowych danych bez kompresji. Połączenie HDMI zapewnia optymalną jakość odtwarzania dźwięku i obrazu w telewizorze HDTV.

Korzystanie z połączenia Bluetooth

Za pomocą połączenia Bluetooth można bezprzewodowo wykonywać następujące czynności w urządzeniu **Pi3900**:

- Odbieranie i wysyłanie plików z lub do innego połączonego urządzenia Bluetooth.
- Słuchanie muzyki przez słuchawki stereo Bluetooth.
- Słuchanie muzyki przez głośniki Bluetooth, takie jak **Philips SHOQBOX**.

Nawiązywanie połączenia z urządzeniami Bluetooth

Można połączyć urządzenie **Pi3900** z urządzeniami Bluetooth w następujący sposób:

- Podłączyć inne urządzenie Bluetooth;
- Podłączyć się do innego urządzenia Bluetooth.

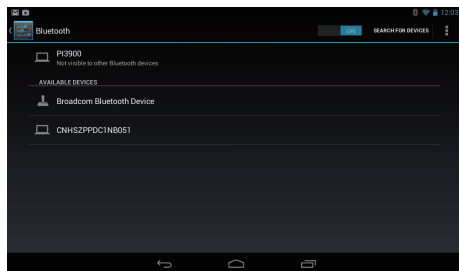


Wskazówka

- Przed podłączeniem urządzenia Bluetooth należy poszukać kodu parowania w jego instrukcji obsługi. Lub spróbuj wpisać 0000 albo 1234.

Nawiązywanie połączenia z innymi urządzeniami Bluetooth

- Upewnij się, że urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.
 - Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.
- W urządzeniu **Pi3900** wyszukaj urządzenie Bluetooth:
 - Na ekranie głównym dotknij kolejno **⊕ Ustawienia > Bluetooth**.
 - Włącz połączenie Bluetooth.**
 - Na pasku stanu jest wyświetlany symbol .



③ Dotknij opcji **POKAŻ DOSTĘPNE URZĄDZENIA**.

➔ Wykryte urządzenie zostanie wyświetlone w obszarze **DOSTĘPNE URZĄDZENIA**.

- 3 Sparuj z wyszukanym urządzeniem:
 - W urządzeniu **Pi3900** dotknij wyszukanego urządzenia i po wyświetleniu monitu wprowadź kod dostępu;
 - Po wyświetleniu monitu wprowadź w urządzeniu kod dostępu.
 - ➔ Po zakończeniu parowania zostanie wyświetlony komunikat.

Łączenie się z innymi urządzeniami Bluetooth

- 1 Upewnij się, że urządzenie **Pi3900** jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth:
 - ① Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
 - ② Włącz połączenie Bluetooth.
 - ③ Dotknij pozycji **Pi3900**.
 - ➔ * **Urządzenie Pi3900** jest widoczne (wykrywalne) przez dwie minuty.
- 2 W urządzeniu Bluetooth wyszukaj urządzenie **Pi3900** i sparuj z nim.
 - Informacje na temat koniecznych czynności można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.

Wskazówka

- * Aby zmienić nazwę urządzenia **Pi3900**, przejdź do obszaru **Ustawienia > Bluetooth**, dotknij ikony **i** i wybierz opcję **Zmień nazwę urządzenia**.

Wysyłanie i otrzymywanie plików przez Bluetooth

Wysyłanie plików do innego urządzenia Bluetooth

- 1 Upewnij się, że
 - sparowano urządzenie **Pi3900** z urządzeniem Bluetooth,
 - włączono Bluetooth w urządzeniu **Pi3900** i urządzeniu Bluetooth.
- 2 W urządzeniu **Pi3900** wyślij pliki przez Bluetooth:
 - ① Wyświetl zdjęcie w aplikacji **Galeria**. Dotknij kolejno **↵ > Bluetooth**.
 - ② Dotknij sparowanego urządzenia, aby rozpocząć wysyłanie.
 - ➔ Podczas odbierania lub wysyłania pliku w górnej części ekranu jest widoczny symbol
- 3 Odbierz pliki w urządzeniu Bluetooth:
 - Po wyświetleniu monitu potwierdź wybór.
 - Po wyświetleniu monitu zapisz pliki.

Odbieranie plików z urządzenia Bluetooth

- 1 Upewnij się, że
 - sparowano urządzenie **Pi3900** z urządzeniem Bluetooth,
 - włączono Bluetooth w urządzeniu **Pi3900** i urządzeniu Bluetooth.
- 2 Z urządzenia Bluetooth wyślij pliki do urządzenia **Pi3900** przez Bluetooth.
- 3 Odbierz pliki w urządzeniu **Pi3900**:
 - Dotknij ikony w górnej części ekranu. Po wyświetleniu monitu potwierdź wybór.

- ↳ Odebrane pliki można także znaleźć w obszarze **Ustawienia > Bluetooth**. Dotknij ikony ⓘ i wybierz opcję **Pokaż odebrane pliki**.

Słuchanie muzyki przez głośniki i słuchawki stereo Bluetooth

Podłącz głośniki lub słuchawki stereo Bluetooth

- Wykonaj czynności opisane w części „Nawiązywanie połączenia z innymi urządzeniami Bluetooth”.
 - ↳ Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony symbol .
 - ↳ Następnie, gdy włączysz opcję Bluetooth w urządzeniach, połączenie Bluetooth zostanie nawiązane automatycznie.

Słuchanie muzyki przez głośniki lub słuchawki stereo Bluetooth

- Rozpocznij odtwarzanie muzyki w urządzeniu **Pi3900**.
 - ↳ Muzyki można słuchać przez podłączone głośniki lub słuchawki Bluetooth.

Połączenie za pośrednictwem sieci GPS

Aby uzyskać dostęp do usług lokalizacji, włącz opcję GPS w celu nawiązania połączenia z satelitą GPS.

- Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Usługi lokalizacji > Użyj sygnału GPS**. Zaznacz pole wyboru.
- Można także skorzystać z widżetu kontroli zasilania, aby włączyć lub wyłączyć obsługę sygnału GPS.

6 Aplikacje

Za pomocą aplikacji możesz uzyskać dostęp do funkcji, usług i innej zawartości audio/wideo w urządzeniu **Pi3900**.

Instalacja aplikacji

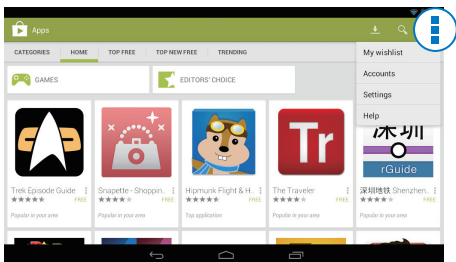
W urządzeniu **Pi3900** można zainstalować aplikacje z serwisu

-  (**Play Store** (Sklep Play)) za pośrednictwem Internetu lub
- z innych źródeł, takich jak niezależne serwisy internetowe, pamięć wewnętrzna urządzenia **Pi3900** czy karta pamięci Micro SD włożona do urządzenia **Pi3900**.

Play Store (Sklep Play)

1 Zaloguj się do konta Google lub utwórz nowe, aby uzyskać dostęp do usług Google. Aby dodać konto Google, wykonaj następujące czynności:

- ① Przejdź do  (**Play Store** (Sklep Play)). Dotknij  > **Accounts** (Konta).



- ② Wybierz opcję **Add account** (Dodaj konto).
- ③ Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać konto.

2 Wyszukaj aplikacje zgodnie z potrzebami.

- Dotknij opcji , aby wyszukiwać według słów kluczowych.

3 Pobierz aplikację:

- Dotknij aplikacji. W razie konieczności potwierdź.
 - ↳ Po zakończeniu pobierania instalacja rozpocznie się automatycznie.
 - ↳ Sprawdź stan instalacji na pasku stanu. W razie potrzeby dotknij ikony, aby rozpocząć instalację po wyświetleniu monitu.



Wskazówka

- Aby zarządzać kontami, przejdź do menu  **Settings** (Ustawienia) > **ACCOUNTS** (KONTA). Dotknij konta, aby wybrać opcje.

Inne źródła

Umożliwia instalowanie z nieznanymi źródłami

- Na ekranie głównym wybierz  > **Security** (Bezpieczeństwo). Dotknij, aby włączyć opcję **Unknown sources** (Nieznane źródła).
 - ↳ Jeśli funkcja jest włączona, zaznaczone jest pole wyboru.

Pobieranie/przenoszenie aplikacji

- Aby pobrać aplikacje ze źródeł internetowych, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Aby przenieść aplikację do pamięci wewnętrznej lub na kartę SD urządzenia, użyj przewodu USB i podłącz urządzenie **Pi3900** do komputera.

Rozpoczęcie instalacji

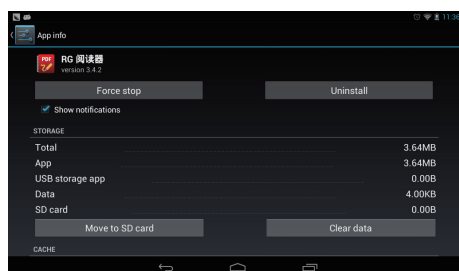
- Pobrane aplikacje są instalowane automatycznie.
- Aby znaleźć aplikacje, które zostały przeniesione do pamięci wewnętrznej

lub na kartę SD, przejdź do menu . Wyszukaj aplikację i dotknij odpowiedniej opcji, aby rozpocząć instalację.

Zarządzanie aplikacjami

Można zarządzać aplikacjami w urządzeniu **Pi3900**, np. instalować/usuwać aplikacje, zatrzymywać działanie aplikacji lub wybierać inne opcje.

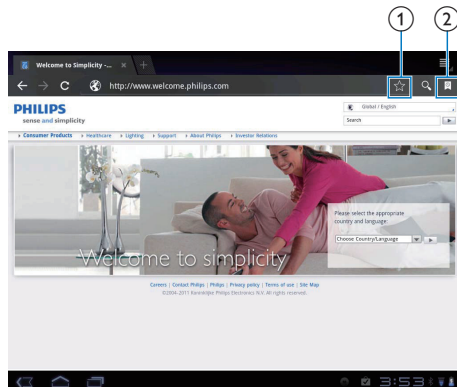
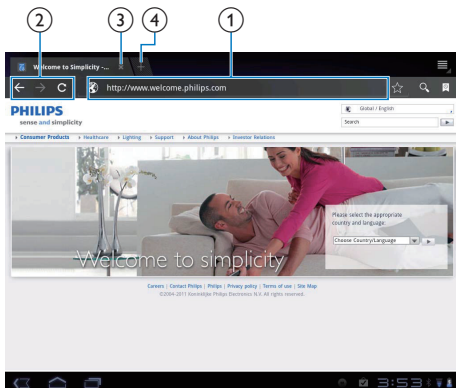
- 1 Na ekranie głównym wybierz menu  **Settings** (Ustawienia) > **Apps** (Menedżer aplikacji):
 - W obszarze **DOWNLOADED** (POBRANE) znajdują się aplikacje pobrane z serwisu **Play Store** (Sklep Play) lub z innych źródeł.
 - W obszarze **SD CARD** (KARTA SD) znajdują się aplikacje zainstalowane na karcie SD.
 - W obszarze **RUNNING** (URUCHOMIONE) znajdują się aplikacje działające w urządzeniu **Pi3900**.
 - W obszarze **ALL** (WSZYSTKIE) znajdują się aplikacje zainstalowane w urządzeniu **Pi3900** przez użytkowników.
- 2 Dotknij żądanej aplikacji.
↳ Wyświetlone zostaną opcje i informacje.



- 3 Dotknij opcji, aby ją wybrać.

7 Przeglądarka

Za pomocą aplikacji  można przeglądać strony internetowe.



- ① Dodaj zakładkę do bieżącej strony internetowej.
- ② Przejdź do stron internetowych oznaczonych zakładką.

- 1 Na ekranie głównym dotknij .
- 2 Dotknij ikon lub pola tekstowego, aby wykonać następujące czynności:
 - ① Wprowadź adres stron internetowych. Dotknij , aby rozpocząć wyszukiwanie.
 - ② Dotknij ikon, aby wyszukiwać do tyłu/do przodu lub odświeżyć stronę internetową.
 - ③ Zamknij stronę internetową.
 - ④ Otwórz nową stronę internetową.

Aby przełączać między stronami internetowymi:

- Na górnym pasku dotknij karty wybranej strony internetowej.

Dodawanie zakładek

Dodaj zakładkę. Jej dodanie pozwoli szybko przechodzić do odwiedzanej wcześniej strony internetowej.

8 E-mail

Za pomocą urządzenia **Pi3900** można otrzymywać i wysyłać wiadomości e-mail, tak jak za pomocą komputera. Wykonaj następujące czynności:

- Skonfiguruj konto e-mail w urządzeniu.

Konfiguracja konta e-mail

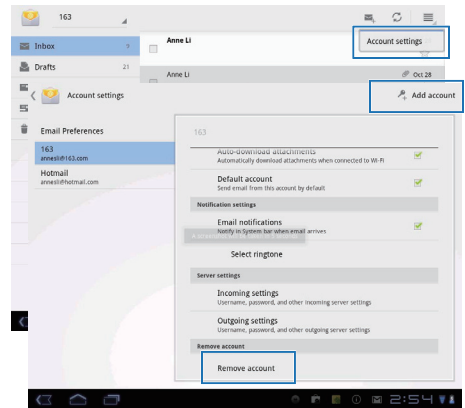
W urządzeniu **Pi3900** skonfiguruj konto e-mail w następujący sposób:

- Skonfiguruj swoje konto POP3 lub IMAP albo
- Skonfiguruj swoje konto Microsoft Exchange, aby uzyskać dostęp do firmowej skrzynki pocztowej Microsoft Exchange (patrz 'Konfiguracja konta Microsoft Exchange' na str. 29).

Konfiguracja konta POP3/ IMAP

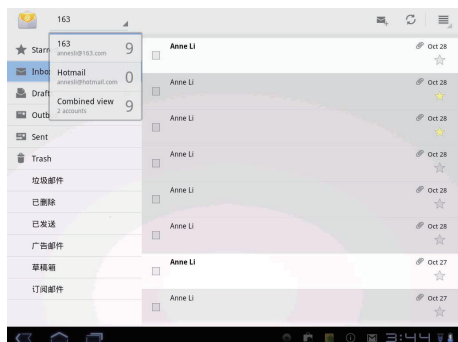
- 1 Na ekranie głównym przejdź do opcji .
- 2 Skonfiguruj konto e-mail:
 - Wprowadź informacje dotyczące konta;
 - Wybierz typ konta pop3 lub IMAP.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurację.
 - Skontaktuj się z dostawcą usług poczty e-mail, aby uzyskać informacje dotyczące konfiguracji, takie jak adres serwera poczty wychodzącej i serwera poczty przychodzącej.

Wybór ustawień konta



- 1 Na ekranie listy wiadomości dotknij **⋮** > **Settings** (Ustawienia).
 - ↳ Zostanie wyświetlony wyskakujący ekran.
 - W razie potrzeby dotknij **↶** kilkakrotnie, aby wrócić do ekranu listy wiadomości.
- 2 Wybierz opcje dotyczące konta.
Aby dodać konto:
 - W menu **⋮** > **Settings** (Ustawienia) dotknij **Add account** (Dodaj konto).
Aby usunąć konto:
 - W menu **⋮** > **Settings** (Ustawienia) wybierz **Remove account** (Usuń konto).
 - ↳ Bieżące konto zostanie usunięte.

Sprawdzanie poczty e-mail



Pocztę e-mail można sprawdzać przy użyciu następujących sposobów:

- Sprawdzanie połączonej skrzynki pocztowej;
- Sprawdzanie wiadomości w poszczególnych kontach;
- Sprawdzanie wiadomości oznaczonych gwiazdką;
- Sprawdzanie nieprzeczytanych wiadomości.

Sprawdzanie połączonej skrzynki pocztowej:

- 1 Na ekranie listy wiadomości dotknij nazwa konta.
 - ↳ Zostanie wyświetlona lista rozwijana z nazwami kont.
- W razie potrzeby dotknij ↶ kilkakrotnie, aby wrócić do ekranu listy wiadomości.

- 2 Dotknij **Combined view** (Połączony widok).
 - ↳ Wiadomości z różnych kont oznaczone są różnymi kolorami.

Aby sprawdzić wiadomości z jednego konta:

- 1 Powtórz **krok 1** z sekcji „Sprawdzanie połączonej skrzynki pocztowej”.
- 2 Dotknij wybranego konta.
 - ↳ Zostaną wyświetlone wiadomości z tego konta.

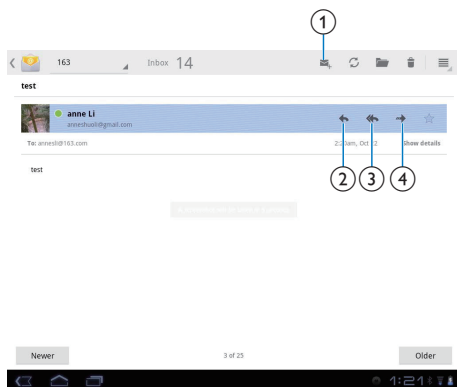
Aby sprawdzić wiadomości oznaczone gwiazdką:

- Dotknij gwiazdki obok wiadomości.
 - ↳ Wiadomość zostanie dodana do folderu **oznaczonego gwiazdką**.

Aby sprawdzić nieprzeczytane wiadomości:

- Na ekranie listy wiadomości nieprzeczytane wiadomości są wyświetlone na białą.

Tworzenie wiadomości e-mail



Po przeczytaniu wiadomości dotknij odpowiedniej ikony, aby wykonać następujące czynności:

- ① **Utwórz nową wiadomość**
- ② **Odpowiedz**
- ③ **Odpowiedz wszystkim**
- ④ **Do przodu**

Porządkowanie wiadomości e-mail



- 1 Na ekranie listy wiadomości zaznacz wiadomości, którymi chcesz zarządzać:
 - Dotknij pól obok wiadomości.
 - ↳ Wybrane wiadomości są wyróżnione.
- 2 Dotknij ikon, aby wykonać poniższe czynności:
 - ① Usun wiadomości.
 - ② Przenieś wiadomości do wybranego folderu.
 - ③ Oznacz wiadomości jako przeczytane lub nieprzeczytane.
 - ④ Dodaj wiadomości do folderu oznaczonego gwiazdką.

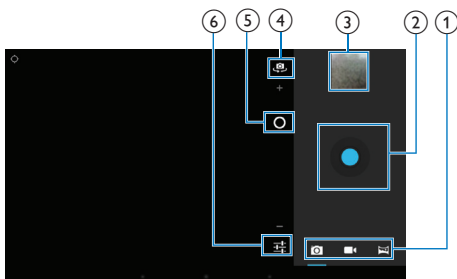
9 Akcesoria

Kamera

Obiektyw 0,3 MP z przodu oraz obiektyw 2 MP z tyłu umożliwiają wykonywanie następujących czynności w urządzeniu **Pi3900**:

- Rejestrowanie zdjęć i filmów za pomocą aparatu lub rejestratora wideo.
- Prowadzenie wideoczatów ze znajomymi za pośrednictwem Internetu.

Wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów



- 1 Wybór trybu aparatu, trybu nagrywania filmów lub trybu panoramy
 - 2 Migawka
 - 3 Miniatura
 - 4 Wybór przedniego lub tylnego aparatu
 - 5 Powiększanie i pomniejszanie
 - 6 Menu opcji
- 1 Na ekranie głównym przejdź do opcji .
↳ Zostaną wyświetlane przyciski ekranowe.

- 2 Dotknij lub aby wybrać tryb aparatu, nagrywania filmów lub panoramy.
- 3 Dotknij ikony aby wybrać aparat przedni lub tylny.
- 4 Aby wykonać zdjęcie:

- ① Skieruj obiektyw na obiekt.
- ② Dotknij ikony .
- ③ Zostanie wykonane zdjęcie.

Aby zarejestrować film:

- Dotknij ikony / aby rozpocząć lub zakończyć nagrywanie filmu.

Aby wykonać zdjęcie panoramiczne:

- ① Skieruj obiektyw na widok, który chcesz utrwalić.
- ② Dotknij ikony aby rozpocząć wykonywanie zdjęcia panoramicznego.
- ③ Powoli i jednostajnie przesuwaj urządzenie, aby uchwycić widok panoramiczny.
↳ Gdy zapełni się pasek postępu, wykonywanie zdjęcia dobiegnie końca. Zostanie wygenerowane zdjęcie panoramiczne.

Aby przeglądać zdjęcia lub filmy w Galerii:

- Dotknij miniatury.
↳ W ten sposób można wyświetlać samodzielnie zrobione zdjęcia i nagrane filmy.

Wybieranie ustawień

- Dotknij ikony aby wybrać opcje aparatu lub kamery:
Aparat:
 - **White balance (Balans bieli)**
Dotknij ikony, aby wybrać opcję zgodną z bieżącym źródłem światła. Można ograniczyć wpływ światła na kolory.
 - **Exposure (Ekspozycja)**
Dotknij, aby wybrać wartość dostosowaną do warunków oświetleniowych.

Kamera:

- **White balance (Balans bieli)**

Dotknij ikony, aby wybrać opcję zgodną z bieżącym źródłem światła. Można ograniczyć wpływ światła na kolory.

- **Time lapse recording (Nagrywanie poklatkowe)**

Dotknij, aby nagrywać z określoną częstotliwością.

Calendar (Kalendarz)

W urządzeniu można zsynchronizować kalendarz z:

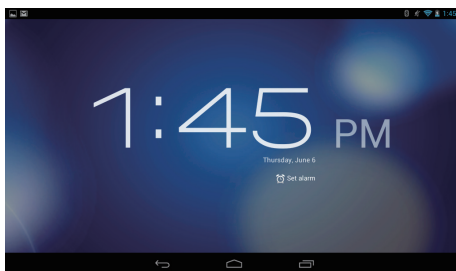
- kalendarzem w koncie Microsoft Exchange (patrz 'Konfiguracja konta Microsoft Exchange' na str. 29).

Alarm clock (Alarm)

W urządzeniu **Pi3900** można ustawić kilka różnych alarmów.

Ustawianie alarmu

- 1 Sprawdź, czy zegar został ustawiony. (patrz 'Data i czas' na str. 34)
- 2 Na ekranie głównym dotknij .
↳ Zostanie wyświetlony następny alarm.



- 3 Dotknij ikony .
↳ Zostaną wyświetlone ustawione alarmy.
- 4 Aby ustawić budzik:
 - Aby dodać alarm, dotknij opcji **Add alarm** (Dodaj alarm).
 - Aby zmienić alarm, dotknij ustawionej godziny budzenia.

- 5 Wybierz żądane opcje. Po wyświetleniu monitu potwierdź wybór.

Czas	Ustawianie czasu budzenia.
Powtarzanie	Określanie sposobu powtarzania alarmu.
Ringtone (Dzwonek)	Wybierz sygnał alarmu: cisza, brzęczyk lub dzwonek.
Label (Etykieta)	Dodawanie opisu alarmu.

Włączanie i wyłączanie alarmu

- W obszarze  >  dotknij pola wyboru obok ustawionego czasu budzenia.
↳ Jeśli funkcja jest włączona, zaznaczone jest pole wyboru.

Korzystanie z budzika

O wybranej godzinie włączy się sygnał alarmu. Zostanie wyświetlony wyskakujący ekran.

- Aby przerwać alarm, dotknij opcji **Snooze** (Drzemka).
↳ Alarm włączy się ponownie po 10 minutach.
- Aby wyłączyć alarm, dotknij opcji **Dismiss** (Zamknij).
↳ Alarm włączy się o następnej ustawionej godzinie.

Wybieranie ustawień

- W menu  >  dotknij opcji **Settings** (Ustawienia), aby wybrać opcje alarmu, takie jak dźwięk czy czas drzemki.

Calculator

Na ekranie głównym dotknij ikony , aby skorzystać z kalkulatora.

- 1 Wprowadzanie cyfr i operatorów matematycznych:
 - Użyj klawiatury ekranowej do wprowadzenia znaków.
 - 2 Dotknij ikony , aby rozpocząć wykonywanie obliczeń.
- Aby usunąć wpisy:**

- 1 Dotknij ekranu, aby ustawić kursor za wpisem, który chcesz usunąć.
- 2 Kilkakrotnie dotknij <X>.
 - Wpisy przed kursorem będą usuwane.
 - Aby usunąć wszystkie wpisy, dotknij i przytrzymaj <X>.

Aby skopiować wpis:

- 1 Dotknij i przytrzymaj wpis, aż zostanie wyświetlony wyskakujący ekran.
↳ Wpis zostanie skopiowany.
- 2 Aby wkleić wpis do wiadomości e-mail, wykonaj następujące czynności:
 - ① W polu tekstowym wiadomości e-mail dotknij i przytrzymaj dowolne miejsce, aż zostanie wyświetlony wyskakujący ekran.
 - ② Dotknij opcji Paste (Wklej) na wyskakującym ekranie.
↳ Wpis zostanie wklejony w wybranym miejscu. ■■

10 Korzystanie z urządzenia w sieciach firmowych

Można korzystać z urządzenia **Pi3900** w sieciach firmowych. Przed uzyskaniem dostępu do takich sieci należy zainstalować dane uwierzytelniające lub certyfikaty zabezpieczeń.

Połączenie z siecią firmową może umożliwić konfigurację konta Microsoft Exchange i dodanie sieci VPN w urządzeniu. Za pomocą konta Microsoft Exchange można uzyskać dostęp do swojej firmowej skrzynki pocztowej Microsoft Exchange.

Instalowanie danych uwierzytelniających

Skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania danych uwierzytelniających lub certyfikatów zabezpieczeń.

Aby zainstalować dane uwierzytelniające:

- 1 Upewnij się, że pliki danych uwierzytelniających zostały przeniesione z komputera na kartę SD umieszczoną w urządzeniu.



Uwaga

- Sprawdź w urządzeniu **Pi3900**, czy dane uwierzytelniające zostały zapisane w katalogu głównym karty SD, a nie w folderze.

- 2 Zainstaluj dane uwierzytelniające:

- ① Na ekranie głównym wybierz > **Security (Bezpieczeństwo)** > **Install from SD card (Instalacja z karty SD)**.
- ② Dotknij pliku, aby rozpocząć instalację.

- ③ Po wyświetleniu monitu ustaw hasło i nazwę dla danych uwierzytelniających.

Aby zastosować dane uwierzytelniające:

- 1 W menu **Security (Bezpieczeństwo)** > **Trusted credentials (Zaufane poświadczenia)**.
- 2 Upewnij się, że zostały zaznaczone dane uwierzytelniające.
 - ↳ Jeśli funkcja jest włączona, zaznaczone jest pole wyboru.
 - ↳ W urządzeniu zezwalasz aplikacjom na korzystanie z danych uwierzytelniających.

Konfiguracja konta Microsoft Exchange

- 1 Na ekranie głównym przejdź do opcji .
- 2 Skonfiguruj konto e-mail:
 - Wprowadź informacje dotyczące konta i jako typ konta wybierz **Exchange**.
 - Jeśli skonfigurowano inne konta e-mail, wybierz > **Settings (Ustawienia)** na ekranie listy wiadomości. Dotknij opcji **Add account (Dodaj konto)**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurację.
 - W polu adresu serwera wpisz adres internetowy wykorzystywany przez aplikację Outlook do łączenia się z Internetem, np. owa.nazwafirmy.com lub mail.nazwafirmy.com/owa.
 - Inne informacje dotyczące konfiguracji, np. nazwę domeny, nazwę użytkownika, można uzyskać od administratora systemu.



Uwaga

- Urządzenie współpracuje z aplikacjami Microsoft Exchange 2003 i 2007.

Dodawanie sieci VPN

Wirtualna sieć prywatna (VPN – Virtual Private Network) umożliwia łączenie się z sieciami prywatnymi z wykorzystaniem bezpiecznego połączenia.

Czasami konieczny jest dostęp do sieci VPN, aby połączyć się z siecią firmową.

Dodawanie sieci VPN w urządzeniu

- 1 Skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania informacji dotyczących konfiguracji.
- 2 Na ekranie głównym wybierz  > **Wireless & networks** (Komunikacja) > **More** (Więcej ustawień) > **VPN**.
- 3 Po wyświetleniu monitu skonfiguruj sieć VPN.
- 4 Zainstaluj dane uwierzytniające zgodnie z potrzebami (patrz 'Instalowanie danych uwierzytniających' na str. 29).

Aby nawiązać połączenie z siecią VPN:

- 1 Upewnij się, że urządzenie **Pi3900** ma połączenie z Internetem.
- 2 Na ekranie głównym wybierz  > **Wireless & networks** (Komunikacja) > **More** (Więcej ustawień).
↳ Zostanie wyświetlona lista sieci VPN.
- 3 Dotknij sieci VPN, aby nawiązać połączenie.

11 Ustawienia

Aby wybrać żądane ustawienia:

- 1 Przejdź do menu  z ekranu głównego.
- 2 Przesuwaj palcem po ekranie w górę lub w dół, aby przewijać listę opcji.
- 3 Dotknij opcji, aby ją wybrać.

WIRELESS & NETWORKS (KOMUNIKACJA)

Wi-Fi

W menu WIRELESS & NETWORKS (KOMUNIKACJA) > Wi-Fi wybierz ustawienia Wi-Fi dla urządzenia. (patrz 'Podłączenie do Internetu' na str. 14)

Dodawanie sieci Wi-Fi

Ręczne wprowadzanie identyfikatora SSID
SSID, skrót od Service Set Identifier; to nazwa sieci skonfigurowanej w routerze lub w skrócie — nazwa routera. Router jest rozpoznawany po tej nazwie przez inne urządzenia Wi-Fi. Jeśli identyfikator SSID sieci skonfigurowanej w routerze jest ukryty (np. na skutek wyłączenia funkcji jego rozgłaszania), nie widać jej na liście dostępnych sieci. Aby utworzyć połączenie między urządzeniem **Pi3900** a siecią skonfigurowaną w routerze, przed zainicjowaniem wyszukiwania dostępnych sieci należy ręcznie wprowadzić identyfikator SSID tej sieci.

- 1 W obszarze **Wi-Fi** przeciągnij suwak, aby włączyć funkcję Wi-Fi.
- 2 Na górnym pasku dotknij ikony .
- 3 Wprowadź identyfikator SSID sieci.
 - ↳ Urządzenie **Pi3900** rozpocznie wyszukiwanie sieci.
 - ↳ Sieć będzie wyświetlana na liście sieci.
- 4 Połącz urządzenie **Pi3900** z tą siecią.

Powiadomienie sieciowe

Włącz opcję **Network notification** (Powiadomienie o sieci). U dołu ekranu jest wyświetlana ikona , gdy jest dostępna otwarta sieć Wi-Fi.

- 1 W obszarze **Wi-Fi** przeciągnij suwak, aby włączyć funkcję Wi-Fi.
- 2 Na górnym pasku dotknij ikony  i wybierz **Advanced** (Zaawansowane) > **Network notification** (Powiadomienie o sieci).

Bluetooth

W obszarze KOMUNIKACJA > Bluetooth można zarządzać ustawieniami łączności Bluetooth. (patrz 'Nawiązywanie połączenia z urządzeniami Bluetooth' na str. 17)

Tryb samolotowy

Włącz tryb samolotowy, gdy:

- musisz wyłączyć dostęp do sieci Wi-Fi lub Bluetooth z uwagi na bezpieczeństwo, np. w samolocie.

W obszarze **KOMUNIKACJA** wybierz opcję **Więcej ustawień** > **Tryb Offline**. Dostęp do sieci Wi-Fi i urządzeń Bluetooth można wyłączyć lub włączyć.

Ustawienia VPN

Ustawienia VPN umożliwiają dostęp do prywatnych sieci, np. sieci firmowych (patrz 'Korzystanie z urządzenia w sieciach firmowych' na str. 29).

URZĄDZENIE

HDMI

W menu **HDMI** dotknij opcji **Enable auto switch** (Włącz automatyczne przełączanie), aby włączyć lub wyłączyć wyjście HDMI.

Dźwięk

W obszarze **Sound** (Dźwięk) można dostosować ustawienia dźwięku w urządzeniu.

Głośność	Przeciagnij suwak, aby ustawić poziom głośności multimedialnych powiadomień i alarmów.
Powiadomienie domyślne	Ustawianie pliku dźwiękowego jako dzwonek.
Dźwięki dotyku	Podczas dotykania ekranu odtwarzane są dźwięki.
Dźwięk blokady ekranu	Podczas blokowania i odblokowywania ekranu odtwarzane są dźwięki.

Wyświetlacz

W obszarze **Display** (Wyświetlacz) można wybrać ustawienia wyświetlacza:

Jasność	Przeciagnij suwak, aby zmienić jasność ekranu.
Tapeta	Ustawianie tapety urządzenia.
Wyłącznik czasowy	Po ustawionym czasie ekran wyłączy się automatycznie. W celu zaoszczędzenia ładunku baterii wybierz niską wartość.
Rozmiar czcionki	Wybór rozmiaru czcionki na ekranie.

Przechowywanie

W obszarze **Storage** (Pamięć) można znaleźć informacje o dostępnym miejscu w pamięci wewnętrznej i na karcie pamięci SD urządzenia Pi3900.

W obszarze **Storage** (Pamięć) > **Erase SD card** (Wymaż kartę SD) można usunąć wszystkie dane zapisane na karcie SD.

Połączenie USB z komputerem

W obszarze **Storage** (Pamięć) dotknij ⓘ > **USB computer connection** (Połączenie USB z komputerem) na górnym pasku. Można wybrać

sposób podłączania urządzenia Pi3900 do komputera za pomocą przewodu USB — jako urządzenie pamięci masowej lub urządzenie multimedialne (MTP).

Bateria

W obszarze **Battery** (Bateria) można sprawdzić wykorzystanie baterii przez aplikacje.

Aplikacje

W obszarze **Apps** (Menedżer aplikacji) można zarządzać aplikacjami zapisanymi w wewnętrznej pamięci urządzenia Pi3900.

Usługi lokalizacji

- W obszarze **Usługi lokalizacji** można włączyć lub wyłączyć usługę **Lokal. i wyszukiwarka Google**.
 - ➔ Jeśli funkcja jest włączona, zaznaczone jest pole wyboru.
 - ➔ Możesz wyrazić zgodę lub nie wyrazić zgody na wykorzystywanie informacji o Twojej lokalizacji przez internetowe usługi lokalizacyjne firmy Google, takie jak Mapy, oraz inne usługi i aplikacje.
- Zaznaczenie pola wyboru **Użyj sygnału GPS** spowoduje włączenie obsługi usług lokalizacji, które wymagają wykorzystania sygnału GPS.

Zabezpieczenia

Blokada ekranu

Domyślnie, aby odblokować ekran urządzenia Pi3900, należy nacisnąć przycisk zasilania/blokady, a następnie przeciągnąć blokadę na ikonę.

W obszarze **Screen lock** (Blokada ekranu) można ustawić wzór, kod PIN lub hasło

chroniące przed odblokowaniem ekranu. Aby odblokować ekran, konieczne będzie użycie ustawionego zabezpieczenia.

None (Brak)	Wyłącz blokadę.
Slide (Przeciągnij)	Przesuń przełącznik, aby odblokować ekran (domyślnie).
Face Unlock (Odblok. za pom. twarzy)	Ustaw rozpoznawanie twarzy jako zabezpieczenia przed odblokowaniem ekranu.
Pattern (Symbol)	Ustawienie wzoru jako zabezpieczenia przed odblokowaniem ekranu.
PIN	Ustawienie kodu PIN składającego się z cyfr.
Password (Hasło)	Ustawienie hasła składającego się z kombinacji cyfr, liter i symboli.

Visible passwords (Widoczne hasła)

Hasło składa się z kilku znaków. Aby mieć pewność, że znaki zostały prawidłowo wpisane, można wyświetlać je podczas wprowadzania hasła. Ustaw opcję **Make passwords visible** (Widoczne hasła) jako włączoną lub wyłączoną, zgodnie z potrzebami.

- Dotknij pola wyboru.
↳ Jeśli funkcja jest włączona, zaznaczone jest pole wyboru.

Device administrators (Administratorzy urządzenia)

Aplikacje w sieciach firmowych, np. poczta e-mail i kalendarz w koncie Microsoft Exchange, wymagają uprawnień administratora urządzenia. Przed odinstalowaniem takiej aplikacji należy wyłączyć uprawnienia administratora urządzenia.

- W obszarze **Device administrators** (Administratorzy urządzenia) dotknij aplikacji.

- ↳ Uprawnienia administratora urządzenia zostaną wyłączone.
- ↳ Nie będzie można synchronizować danych tej aplikacji.

Nieznane źródła

W urządzeniu **Pi3900** można zainstalować aplikacje pobrane z serwisu  (**Play Store** (Sklep Play)) oraz ze źródeł innych niż serwis .

- W przypadku aplikacji ze źródeł innych niż serwis  dotknij opcji **Unknown sources** (Nieznane źródła), aby umożliwić instalowanie takich programów w urządzeniu **Pi3900**.
↳ Jeśli funkcja jest włączona, zaznaczone jest pole wyboru.

Język i wprowadzanie

Język

W obszarze **Language** (Język) można wybrać język instrukcji wyświetlanych na ekranie urządzenia **Pi3900**.

Słownik użytkownika

W obszarze **Personal dictionary** (Słownik użytkownika) można dodawać frazy do słownika użytkownika i je z niego usuwać. Można dostosować sugerowane słowa, które są wyświetlane na wyskakującym ekranie podczas wprowadzania tekstu przy pomocy klawiatury Android.

Aby dodać słowo lub wyrażenie:

- Dotknij , aby dodać słowo lub wyrażenie.

Aby edytować słowo lub wyrażenie:

- 1 Dotknij słowa lub wyrażenia.
↳ Zostanie wyświetlony wyskakujący ekran.
- 2 Dokonaj edycji słowa lub wyrażenia.

Aby usunąć słowo lub wyrażenie:

- Dotknij  obok słowa lub wyrażenia.

Voice Search

W obszarze **Voice Search** (Wyszukiwanie głosowe) można skonfigurować funkcję Google Voice Search.

Przetwarzanie tekstu na mowę

W obszarze **Text-to-speech output** (Wyjście syntezatora mowy) wybierz opcje:

- syntezatora mowy dla funkcji ułatwień dostępu w urządzeniu.

Zainstaluj dane głosu

Pobierz dane głosowe do syntezy mowy.

- 1 Podłącz urządzenie do Internetu.
- 2 Wybierz preferowany mechanizm przetwarzania tekstu na mowę. Dotknij  > **Install voice data** (Zainstaluj dane głosu).
↳ Wybierz i pobierz dane głosowe.

Wybór opcji dla wprowadzania głosowego

- 1 W sekcji **Speech rate** (Szybkość mówienia) wybierz prędkość, z jaką ma być czytany tekst (normalnie, szybko, wolno).
- 2 Dotknij opcji **Listen to an example** (Posłuchaj przykładu).
↳ Wybrane opcje zostaną użyte do demonstracji syntezy mowy.

resetuj

W obszarze **Reset** (Dane osobiste) > **Factory data reset** (Ustawienia fabryczne) można usunąć wszystkie dane zapisane w pamięci wewnętrznej urządzenia **Pi3900**.

KONTA

W obszarze **ACCOUNTS** (KONTA) można dodawać i usuwać konta lub zarządzać nimi.

- Dotknij opcji **Add account** (Dodaj konto), aby dodać konto.
- Dotknij konta, aby nim zarządzać, na przykład usunąć je lub wybrać opcje synchronizacji.

Data i czas

Ustawianie automatyczne

Datę i godzinę w urządzeniu **Pi3900** można synchronizować przez Internet dzięki usługom internetowym firmy Philips.

Aby włączyć automatyczne ustawianie zegara:

- 1 W obszarze **Date & time** (Data i godzina) dotknij opcji **Automatic date & time** (Automatyczna data i godzina), aby ją włączyć.
↳ Jeśli funkcja jest włączona, zaznaczone jest pole wyboru.
- 2 W obszarze **Select time zone** (Wybierz strefę czasową) wybierz strefę czasową, w której się znajdujesz.
- 3 W obszarach **Use 24-hour format** (Format 24-godzinny) i **Select date format** (Wybierz format daty) wybierz opcje wyświetlania godziny i daty.

Ustawianie ręczne

- 1 W obszarze **Date & time** (Data i godzina) dotknij opcji **Automatic date & time** (Automatyczna data i godzina), aby ją wyłączyć.
↳ Jeśli funkcja jest wyłączona, pole wyboru nie jest zaznaczone.
- 2 Dotknij opcji **Set date** (Ustaw datę), **Set time** (Ustaw godzinę) i **Select time zone** (Wybierz strefę czasową), aby ustawić odpowiednio datę, godzinę i strefę czasową.
 - Aby wybrać datę, dotknij daty w kalendarzu.

Ułatwienia dostępu

Dzięki funkcji ułatwień dostępu czynności, takie jak dotknięcia lub wybór elementów menu na ekranie urządzenia, są odczytywane przez technologię konwertującą tekst na mowę. Funkcja ta ułatwia korzystanie z urządzenia osobom, które nie widzą znaków zbyt wyraźnie.

Korzystanie z funkcji ułatwiających dostęp

- 1 Dotknij opcji **TalkBack**, aby ją włączyć.
- 2 W obszarze Text-to-speech output (Wyjście syntezy mowy) wybierz opcję wprowadzania głosowego. (patrz 'Przetwarzanie tekstu na mowę' na str. 34)

Automatyczne obracanie ekranu

W obszarze **Auto-rotate screen** (Autom. obrót ekranu) dotknij pola wyboru, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Informacje o urządzeniu

W obszarze **About tablet** (Informacje o urządzeniu) można poznać stan urządzenia **Pi3900** i uzyskać inne informacje na jego temat.

Aktualizacja oprogramowania

W obszarze **System updates** (Aktualizacja oprogramowania) można sprawdzić dostępność aktualizacji dla urządzenia **Pi3900**. Upewnij się, że urządzenie ma połączenie z Internetem. Zarejestruj urządzenie **Pi3900**, aby uzyskać dostęp do uaktualnień oprogramowania sprzętowego.

Rejestracja

- 1 Upewnij się, że urządzenie ma połączenie z Internetem.
- 2 Aby dokonać rejestracji urządzenia **Pi3900** na stronie www.philips.com/welcome:

- ① Wybierz **System updates** (Aktualizacja oprogramowania) > **Register** (Rejestracja).
- ② Wprowadź swój prawidłowy adres e-mail.
 - ↳ Otrzymasz wiadomość e-mail przesłaną z adresu ConsumerCare@Philips.com.
- ③ Użyj łącza do strony internetowej podanego w wiadomości e-mail, aby dokończyć rejestrację.

Sprawdzanie informacji dotyczących rejestracji

Można sprawdzić, czy urządzenie **Pi3900** jest zarejestrowane, czy ukończono jego rejestrację oraz którego konta użyto do jego rejestracji.

- Dotknij **Register** (Rejestracja) > **Registration information** (Informacje dotyczące rejestracji).

Anulowanie rejestracji urządzenia Pi3900

Aby użyć innego adresu e-mail jako nazwy konta na stronie www.philips.com/welcome, należy wyrejestrować urządzenie **Pi3900**.

- 1 Dotknij **Register** (Rejestracja) > **Unregister** (Anuluj rejestrację).
 - 2 Po wyświetleniu monitu potwierdź wybór.
- ### Aktualizacja

- 1 Upewnij się, że bateria urządzenia jest naładowana w ponad 75%.
- 2 Upewnij się, że urządzenie ma połączenie z Internetem.
- 3 Wybierz **System updates** (Aktualizacja oprogramowania) > **Update** (Uaktualnij).
 - ↳ Urządzenie zacznie sprawdzać, czy dostępna jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
 - ↳ Zostaną wyświetlone informacje o oprogramowaniu sprzętowym.
- 4 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby pobrać aktualizację oprogramowania sprzętowego do urządzenia.
 - ↳ Po wyświetleniu się komunikatu „An update.zip is detected from your

Device Storage. Do you want to have this update?" (W pamięci masowej urządzenia znaleziono plik update.zip. Czy chcesz użyć tej aktualizacji?) pobieranie zostanie zakończone.

- 5 Wybierz odpowiednią opcję, aby rozpocząć aktualizację.



Uwaga

- Podczas procesu aktualizacji nie należy dotykać ekranu ani przycisków.
- Przez cały czas trwania procesu aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzeniem musi być włączone.

Wersja systemu Android: wersja oprogramowania sprzętowego platformy Android zainstalowanego w urządzeniu
Numer wersji: wersja oprogramowania urządzenia **Pi3900**

Stan urządzenia i informacje o urządzeniu

Opcja **Stan**,

- **Status baterii:** wyświetlanie informacji o stanie roboczym akumulatora.
- **Poziom baterii:** wyświetlanie informacji o poziomie procentowym naładowania akumulatora.
- **Adres IP Wi-Fi:** wyświetlanie adresu IP przypisanego do urządzenia **Pi3900**, gdy jest ono podłączone do sieci Wi-Fi.
- **Adres MAC sieci Wi-Fi:** wyświetlanie unikatowego identyfikatora przypisanego do karty sieciowej wbudowanej w urządzenie **Pi3900**.
Jeśli w routerze jest włączona funkcja filtrowania adresów MAC, dodaj adres MAC urządzenia **Pi3900** do listy urządzeń upoważnionych do łączenia się z siecią.
- **Adres Bluetooth:** wyświetlanie adresu Bluetooth urządzenia **Pi3900**, gdy jest w nim włączona funkcja łączności Bluetooth.

Informacje prawne: informacje o charakterze prawnym dotyczące urządzenia **Pi3900**

Numer modelu: numer modelu urządzenia

12 Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania

Połącz urządzenie **Pi3900** z siecią Wi-Fi. Można odbierać powiadomienia o aktualizacjach oprogramowania sprzętowego. Przeciągnij w dół górny pasek, aby sprawdzić powiadomienia.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

W urządzeniu **Pi3900** można zaktualizować oprogramowanie sprzętowe za pośrednictwem serwisu internetowego firmy Philips w Internecie (patrz 'Aktualizacja oprogramowania' na str. 35).

13 Parametry techniczne

Moc

- Zasilacz
Philips ASSA1e-050200
Napięcie wejściowe: 100–240 V, 50/60 Hz, 0,45 A
Moc wyjściowa: 5,0 V DC, 2 A
- Zasilanie: wbudowany polimerowy akumulator litowo-jonowy o poj. 3300 mAh
- Czas odtwarzania¹
Muzyka (w formacie MP3, Wi-Fi wyłączone, tylko przez słuchawki): 13 godz.
Wideo (MP4, Wi-Fi wyłączone): 5 godz.
Przeglądanie stron internetowych: 4 godz.

Wyswietlacz

- Typ: wyświetlacz dotykowy LCD
- Przekątna ekranu (w calach): 7
- Rozdzielczość: 1024 × 600 pikseli

Platforma

Android™ 4

Połączenia

- Słuchawki: gniazdo 3,5 mm
- USB: standard 2.0 High Speed, złącze micro-USB
- Bezprzewodowe sieci LAN: Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth
Profile Bluetooth: A2DP, AVRCP, profil przesyłania obiektów OPP (Object Push Profile)
Wersja technologii Bluetooth: 2.1+EDR
- Mini HDMI

Dźwięk ze słuchawek

- Separacja kanałów: > 45 dB
- Pasma przenoszenia: 60–18 000 Hz
- Moc wyjściowa: 2 × 5 mW (maks.)
- Stosunek sygnału do szumu: > 80 dB

Dźwięk z głośników

- Pasma przenoszenia: 100–15 000 Hz
- Moc wyjściowa: 600 mW
- Odstęp sygnału od szumu: > 60 dB

Odtwarzanie dźwięku

- Obsługiwane formaty:
WAV, MP3, AAC/.m4a, OGG Vorbis, 3GPP, AMR-NB (mono), AMR-WB (stereo) MIDI (typ 0 i 1 (.mid, .xmf, .mxmf)), RTTTL/RTX (.rtttl, .rtx), OTA (.ota) i iMelody (.imy)

Nagrywanie dźwięku

- AMR-NB
Przepływność: 4,75–12,2 kb/s
Częstotliwość próbkowania: 8 kHz
Obsługiwany format plików: 3GPP (.3gp)
- Normalnie
Przepływność: 128 kb/s
Częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz
Format plików: MP3
- Wbudowany mikrofon: monofoniczny

Odtwarzanie plików wideo

- Obsługiwane formaty:
MPEG-4 (.avi), H.264 (3gpp, mp4), H.263 Sorenson, H.263 (kontener 3GPP), FLV (obsługiwane do przesyłania strumieniowego z Internetu), AVI (Xvid + MP3), 3GPP

Nagrywanie filmów

- Proporcje obrazu w plikach H.264 (do wyboru 4:3 lub 16:9)
- Rozdzielczość filmu: VGA (640 × 480)
- Liczba klatek na sekundę: 30
- Kontener: .mp4
- Format audio: MP3
- Obiektów: stała ogniskowa
- Czas nagrywania: w zależności od pojemności pamięci

Odtwarzanie obrazów nieruchomych

- Obsługiwane formaty:
JPEG, BMP, PNG, GIF

Nagrywanie obrazów nieruchomych

- Rozdzielczość obrazu: VGA (640 × 480)
- Format obrazu: JPEG, PNG
- Obiektów: stała ogniskowa

Nośnik pamięci

- Pojemność wbudowanej pamięci²:
Pamięć flash NAND 8 GB
- Pamięć zewnętrzna:
Gniazdo karty pamięci Micro SD (maks. pojemność karty: 32 GB)

Fabrycznie zainstalowane aplikacje

- Sklep Play, Wyszukiwanie Google, Wyszukiwanie głosowe, Przeglądarka, Galeria, Movie Studio, Odtwarzanie muzyki, Aparat, E-mail, Kalendarz, Zegar, Kalkulator
- ES File Explorer



Uwaga

- ¹ Akumulatory mają ograniczoną liczbę możliwych cykli ładowania. Żywotność akumulatora oraz liczba cykli ładowania zależą od sposobu używania i zastosowanych ustawień.
- ² 1 GB = 1 miliard bajtów; faktyczna pojemność pamięci jest mniejsza. Pełna pojemność pamięci może być niedostępna, ponieważ jej część jest zarezerwowana dla operacji i oprogramowania urządzenia. Pojemność przy założeniu 4-minutowej długości utworu i kompresji 128 kb/s w formacie MP3.

Wymagania dotyczące komputera PC

- Windows®XP (SP3 lub nowszy), Vista/7 (32-bitowy, 64-bitowy)
- Procesor Pentium III 800 MHz lub szybszy
- 512 MB pamięci RAM
- 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- Połączenie z Internetem
- Przeglądarka Windows® Internet Explorer 6.0 lub nowsza
- Port USB

