

nexus 7

PRZEWODNIK

Dla platformy 4.1
technologii mobilnej
Android™

Copyright © 2012 Google Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja 1.01

Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Nexus 7, Google Play, YouTube, Google+, i inne znaki towarowe, są własnością Google Inc. Lista znaków towarowych Google jest dostępna pod adresem <http://www.google.com/permissions/guidelines.html>. ASUS i logo ASUS są znakami towarowymi ASUSTek Computer Inc. Pozostałe oznaczenia i znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Treść tego przewodnika może w niektórych elementach różnić się od rzeczywistego produktu lub jego oprogramowania. Wszystkie informacje w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Tablet Nexus 7 posiada certyfikat ASUS pod nazwą ASUS Pad ME370T.

Dla uzyskania pomocy online i wsparcia technicznego należy odwiedzić support.google.com/nexus.

Opcje czytania: Ten przewodnik najlepiej jest przeglądać na tablecie Nexus 7 z oryginalnym tekstem. Nie jest on przeznaczony do czytania w innych urządzeniach.

W tej wersji przewodnika przewijany tekst jest zoptymalizowany pod kątem dostępności – na przykład, na potrzeby niedowidzących czytelników, z włączoną aplikacją TalkBack. Dla zapewnienia optymalnego widzenia należy używać domyślny widoku oryginalnego tekstu.

Dalsze informacje o funkcjach dostępności tabletu Nexus 7, zawiera Rozdział 11.

Spis treści

1. Wprowadzenie	1
Włączanie i logowanie	1
Ładowanie baterii	2
Dlaczego należy używać konto Google?	3
Wskazówki dla wersji Jelly Bean	4
2. Odtwarzanie i eksploracja	7
Przeglądanie ekranów głównych	7
Przesuwanie w górę dla Google Now	8
Przesuwanie w dół w celu uzyskania powiadomień	10
Poruszanie się po ekranie	12
Dotykanie i pisanie	14
Wypróbuj funkcję Face Unlock	15
3. Użytkowanie bez tajemnic	16
Relaks z Google Play	16
Zarządzanie pobieraniem plików	19
Używanie aplikacji	20
Organizowanie ekranów głównych	21
Uruchamianie Gmail	22
Wyszukiwanie ludzi	23
Zarządzanie kalendarzem	24
Zmiana ustawień dźwięku	25
Zmiana tapety	25

4. Dopasowywanie wyszukiwania	27
Informacje o Google Now	27
Używanie Google Now	30
Wyłączanie Google Now	32
Kontrola generowania raportów o lokalizacji, historii i usługach	32
Podstawy funkcji Search i Voice Actions	34
Porady dotyczące wyszukiwania	36
Używanie Voice Action	37
Polecenia dla aplikacji Voice Actions	38
Ustawienia wyszukiwania	40
Prywatność i konta	42
5. Dopasowanie działania	43
Optymalizacja żywotności baterii	43
Optymalizacja używania danych	45
Optymalizacja wykorzystania pamięci	46
6. Wprowadzanie i edycja tekstu	49
Używanie klawiatury	49
Wpisywanie tekstu poprzez mówienie	51

7. Połączenie z sieciami	53
Połączenie z sieciami WiFi	53
Łączenie z prywatnymi sieciami wirtualnymi	57
Kontrola trybu samolotu i innych ustawień sieciowych	58
8. Podłączanie do urządzeń	60
Przesyłanie zawartości ekranu	60
Podłączanie do urządzeń Bluetooth	61
Podłączanie klawiatury, myszy i innych urządzeń	64
Podłączanie do komputera Windows przez USB	65
Podłączanie do komputera Macintosh przez USB	66
9. Zarządzanie kontami	68
Dodawanie lub usuwanie kont	68
Konfiguracja opcji synchronizacji	69
Zmiana opcji kopii zapasowych i resetowania	71
10. Zabezpieczanie tabletu	73
Ustawianie blokady ekranu	73
Szyfrowanie tabletu	75
Używanie certyfikatów	76

11. Dostępność	79
Omówienie dostępności	79
Gesty dostępności dla systemu Android 4.1 (Jelly Bean)	80
Konfiguracja tabletu	82
Używanie aplikacji TalkBack	83
Zmiana ustawień aplikacji TalkBack	84
Używanie funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk) z aplikacją TalkBack	85
Ustawienia dostępności	86
Poruszanie się po ekranie głównym	87
Wypróbowanie Google Play	89
Używanie Gmail	91
Używanie Chrome	93
Używanie blokady ekranu	95
12. Dodatek: Specyfikacja sprzętowa	96
Zawartość opakowania	96
Nexus 7	97
Bateria	98
Specyfikacje	100

Wprowadzenie

Włączanie i logowanie

Aby włączyć tablet Nexus 7 należy nacisnąć i przytrzymać przez kilka sekund przycisk zasilania, na prawej krawędzi, w górnej części urządzenia, a następnie go zwolnić.

Przy pierwszym włączeniu tabletu wyświetlony zostanie ekran powitalny.

- Aby wybrać inny język dotknij menu.
- Aby kontynuować, naciśnij ikonę ▶ Odtwarzaj i wykonaj instrukcje.

Po wyświetleniu polecenia, zaloguj się przy użyciu adresu e-mail oraz hasła do konta pocztowego Google. Jeżeli konto jeszcze nie ma należy je utworzyć.

Jako konto Google w następujących aplikacjach używany jest adres e-mail:

- Gmail
- YouTube
- Google Apps
- AdWords
- Każdy inny produkt Google

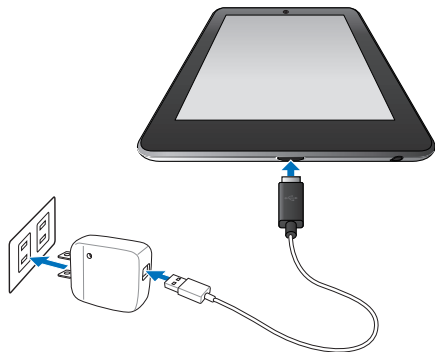
Po rejestracji przy użyciu konta Google, wszystkie adresy e-mail, kontakty, wydarzenia z kalendarza oraz inne dane powiązane z tym kontem, zostaną automatycznie zsynchronizowane z tabletem.

Jeśli użytkownik posiada wiele kont Google, można je dodać później.

Ładowanie baterii

Na początku bateria może nie być całkowicie naładowana. Zaleca się, aby jak najszybciej całkowicie naładować baterię.

Podłącz kabel micro USB do tabletu Nexus 7 oraz do modułu zasilania, a moduł ładowania do gniazda zasilania.



WAŻNE: Należy używać wyłącznie modułu ładowania oraz kabla micro USB, dostarczonego z tabletem Nexus 7. Używanie modułów ładowania i kabli USB innych producentów może spowodować spowolnienie ładowania lub brak ładowania.

Dlaczego należy używać konto Google?

Konto Google umożliwia organizowanie i uzyskiwanie dostępu do prywatnych danych z dowolnego komputera lub urządzenia mobilnego:

- **Używanie Google Play.** Google Play gromadzi wszystkie ulubione treści w jednym miejscu: filmy, programy telewizyjne, książki, muzyka, czasopisma, aplikacje i inne. Po zalogowaniu się do konta Google, dostęp do tych treści można uzyskać z dowolnego urządzenia – jeśli tylko jest dostępne połączenie sieciowe. Można także dokonywać zakupów w sklepie Google Play.
- **Synchronizacja i tworzenie kopii zapasowych wszystkich danych.** Przy każdorazowym tworzeniu wersji roboczej wiadomości e-mail, dodawaniu wydarzenia do kalendarza lub dodawaniu adresu znajomego, wykonywana praca jest stale archiwizowana przez Google i synchronizowana z komputerem, na którym jest używane to samo konto Google.
- **Dostęp z dowolnego miejsca.** Możliwe jest sprawdzanie najświeższych zapisów w kalendarzu, poczty e-mail, wiadomości tekstowych lub strumieni społecznościowych niezależnie od tego, z jakiego korzysta się komputera lub urządzenia mobilnego.
- **Należy zapewnić bezpieczeństwo i dostęp do danych.** Google stale zapewnia ochronę prywatnych danych przed nieautoryzowanym dostępem i dostęp do nich użytkownikowi, kiedy tego potrzebuje z dowolnego miejsca.
- **Uproszczenie dokonywania zakupów.** Konto Google można połączyć z Google Wallet, dzięki czemu można łatwo kupować muzykę, książki, aplikacje i dużo więcej na Google Play i w innych sklepach internetowych.
- **Używanie innych usług Google.** Konto Google pozwala także w pełni korzystać z innych aplikacji i usług Google, np. Gmail, Google Maps, Navigation, Google Play, YouTube, Google Talk, Messaging i innych.

Wskazówki dla wersji Jelly Bean

Zarówno nowi jak i doświadczeni użytkownicy systemu Android powinni sprawdzić nowe funkcje systemu Android 4.1 (Jelly Bean).

Ekran główny

Widżety Google Play	Nowe widżety na ekranach głównych wyświetlają ostatnio używane aplikacje, muzykę, filmy, książki lub zainstalowane gry – w szczególności darmowe treści z tabletu Nexus 7. Inne widżety oferują sugestie dotyczące przeglądania Google Play.	<i>Dotknij widżet</i> , aby uzyskać dostęp do treści na Google Play. <i>Naciśnij i przytrzymaj</i> widżet, aby zmienić jego wielkość lub usunąć go.
Rearanżacja ekranów głównych	Przeciągnij powoli ikonę, aby odsunąć delikatnie pozostałe ikony lub widżety. Znacznie ułatwia to zmianę układu ekranu głównego.	<i>Naciśnij i przytrzymaj</i> ikonę, a następnie przeciągnij ją powoli w wybrane miejsce. <i>Przesuń szybko ikonę</i> , aby umieścić ją w folderze.

Google Search

Google Now	Google Now udostępnia właściwe informacje i w odpowiednim momencie – np. bieżącą prognozę pogody przed rozpoczęciem codziennych czynności, spodziewane natężenie ruchu przed wyjazdem do pracy, a nawet wynik meczu ulubionej drużyny w trakcie rozgrywki.	<i>Przesuń w górę</i> od środka dolnej części dowolnego ekranu. <i>Naciśnij pasek Google Search</i> u góry ekranu głównego.
Powiedz "Google"	Po wyświetleniu ekranu Google Now, można powiedzieć "Google", aby uaktywnić wyszukiwanie głosowe.	<i>Naciśnij pasek Google Search</i> u góry ekranu głównego lub <i>przesuń w górę</i> od dołu na dowolnym ekranie. <i>Powiedz "Google" i swoje zapytanie</i> , aby rozpocząć wyszukiwanie.

Powiadomienia

Obszar powiadomień	Obsługuje rozwijalne powiadomienia, które umożliwiają wykonanie dodatkowych działań z pozycji samego powiadomienia.	<p><i>Przesuń jednym palcem od góry ekranu, aby otworzyć obszar powiadomień.</i></p> <p><i>Przesuń pionowo dwa palce lub wykonaj gest pinch-zoom, aby rozwinąć lub zwinąć powiadomienie.</i></p> <p><i>Dotknij ikonę w określonych powiadomieniach, aby obsłużyć bezpośrednio zadanie.</i></p> <p><i>Przesuń, aby odrzucić powiadomienie.</i></p>
Goście e-mail dla wydarzenia kalendarza	Użytkownik może wysłać wiadomość e-mail uczestnikom spotkania z kalendarza lub wysłać wcześniej przygotowaną lub niestandardową odpowiedź bezpośrednio z powiadomienia kalendarza.	<p>Naciśnij Email guests (Goście e-mail) w wydarzeniu lub powiadomieniu kalendarza. W powiadomieniu można użyć opcji wybrania wcześniej przygotowanej lub niestandardowej odpowiedzi.</p>
Głośność powiadomień	Użytkownik może teraz kontrolować poziom głośności powiadomień niezależnie od głównego poziomu głośności tabletu.	<p><i>Naciśnij przycisk głośności z boku tabletu, a następnie dotknij ikonę Settings (Ustawienia).</i></p> <p><i>Przeciągnij suwak, aby zmienić głośność dla powiadomień.</i></p>
Blokada obracania	Zablokuj ekran, aby utrzymać go w trybie orientacji pionowej.	<p><i>Przesuń jeden palec od góry na dowolnym ekranie, aby otworzyć obszar powiadomień, a następnie dotknij ikonę Rotation (Obracanie).</i></p>

Inne poprawki

Chrome	Chrome dla systemu Android oferuje nielimitowaną liczbę zakładek, zakładki anonimowe oraz synchronizację własnych zakładek w ramach urządzeń, po zalogowaniu się do konta Google.	<p><i>Przesuń</i> od lewej do prawej strony w celu przechodzenia pomiędzy zakładkami. <i>Dotknij, przytrzymaj i przeciągnij</i> zakładkę w inne miejsce.</p> <p><i>Dotknij</i> ikonę przełącznika zakładek, aby przełączać się pomiędzy zakładkami w trybie anonimowym i typowymi zakładkami.</p>
Dostępność	<p>Tryb gestów obsługuje nawigację poprzez użycie gestów dotyku i przesuwania w połączeniu z poleceniami głosowymi.</p> <p>Platforma obsługuje zewnętrzne urządzenia wejścia i wyjścia Braille, poprzez USB i Bluetooth.</p>	<p>Aby wypróbować gesty skrótów w aplikacji TalkBack, <i>przesuń</i> wykonując pojedynczy ruch:</p> <p>W górę i w prawo: Otwórz powiadomienia</p> <p>W górę i w lewo: Przycisk Home (Ekran główny)</p> <p>W dół i w prawo: Przycisk Recent apps (Ostatnie aplikacje)</p> <p>W dół i w lewo: Przycisk Back (Wstecz)</p>
Mruganie dla funkcji Face Unlock	Dla poprawienia bezpieczeństwa, można teraz ustawić funkcję Face Unlock, która do odblokowania tabletu wymaga mrknięcia właściciela.	Settings > Security > Screen lock (Ustawienia > Zabezpieczenie > Blokada ekranu).
Dodawanie konta	Łatwe dodawanie konta pocztowego w urządzeniu na ekranie Settings (Ustawienia).	Settings > Accounts > Add account (Ustawienia > Konta > Dodaj konto).

2

Odtwarzanie i eksploracja

Przeglądanie ekranów głównych

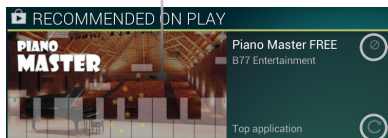
Aby przemieszczać się pomiędzy ekranami głównymi, przesunąć w lewo lub w prawo.

Aby przemieszczać się pomiędzy ekranami głównymi, przesunąć w lewo lub w prawo.



Jeśli użytkownik chce wykonać dalsze zakupy, można skorzystać z sugestii w jednym z widżetów Play Recommendations (Rekomendacje Play).

Dotknij, aby dowiedzieć się więcej



Dotknij, aby uniknąć w przyszłości takich odpowiedzi

Dotknij, aby sprawdzić inne odpowiedzi

Aby zmienić wielkość widżetu, dotknij go i przytrzymaj, a następnie puść i przeciągnij niebieskie kropki. Aby go usunąć, dotknij i przytrzymaj, a następnie przeciągnij go do ikony Remove (Usuń), u góry ekranu.

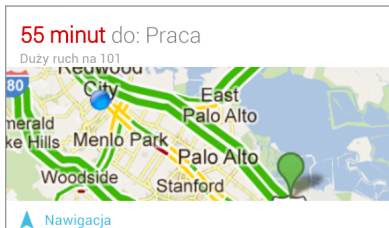
Przesuwanie w górę dla Google Now

Google Now udostępnia użytkownikowi właściwe informacje w odpowiednim czasie.

Aplikacja ta informuje o bieżącej pogodzie przed rozpoczęciem codziennych zajęć, o spodziewanym ruchu jeszcze przed wyjazdem do pracy, a nawet o wyniku meczu ulubionej drużyny w trakcie gry.

To wszystko jest wykonywane automatycznie. Google Now inteligentnie dostarcza wymagane informacje, gdy użytkownik chce je zobaczyć. Nie jest konieczne wyszukiwanie tych informacji.

Na przykład, pokazana tu karta Google Now jest wyświetlana, gdy planowane jest rozpoczęcie dojazdu do swojego domu:



Wypróbuj to! Przesuń palcem do góry od dołu na dowolnym ekranie lub dotknij pasek Google Search u góry ekranu.

Aby zobaczyć więcej kart, dotknij **Show more cards (Pokaż więcej kart)** u dołu ekranu. Jeśli karty te nie są już potrzebne, odsuń je.

Panujesz nad sytuacją

Kiedy zdecydujesz o używaniu Google Now, włączane jest raportowanie o lokalizacji oraz historia lokalizacji. Google Now wykorzystuje także informacje o lokalizacji, dostarczane przez usługę lokalizacji Google oraz GPS, jeżeli są one aktualnie uruchomione.

Google Now wykorzystuje także dane, które mogą być przechowywane w innych produktach Google. Na przykład, jeśli informacje wyszukiwania są przechowywane w aplikacji Web History, Google Now może wyświetlić karty na podstawie wyników sportowych, stanu lotu, itp.

Podobnie, Google Now może wykorzystać dane, które mogą być przechowywane w produktach innych producentów, do których Google ma dostęp. Na przykład, zsynchronizowany kalendarz w tablecie może posiadać wpisy z innych kalendarzy niż Google. Jeżeli w kalendarzu występuje wpis dotyczący wizyty u dentysty, w którym podany jest adres gabinetu, Google Now może sprawdzić natężenie ruchu, a także podpowiedzieć, kiedy wyjechać.

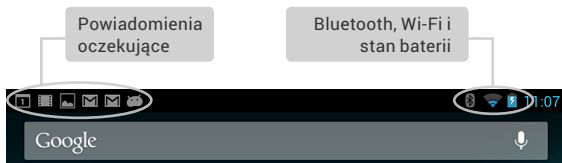
Panujesz nad sytuacją. Użytkownik może wybrać, które karty chce widzieć, dopasować szczegóły wyświetlania, a także dopasować ustawienia prywatności.

Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące Google Now i informacje o swojej lokalizacji, sprawdź "Rozdział 4, Dopasowywanie wyszukiwania" na stronie 27.

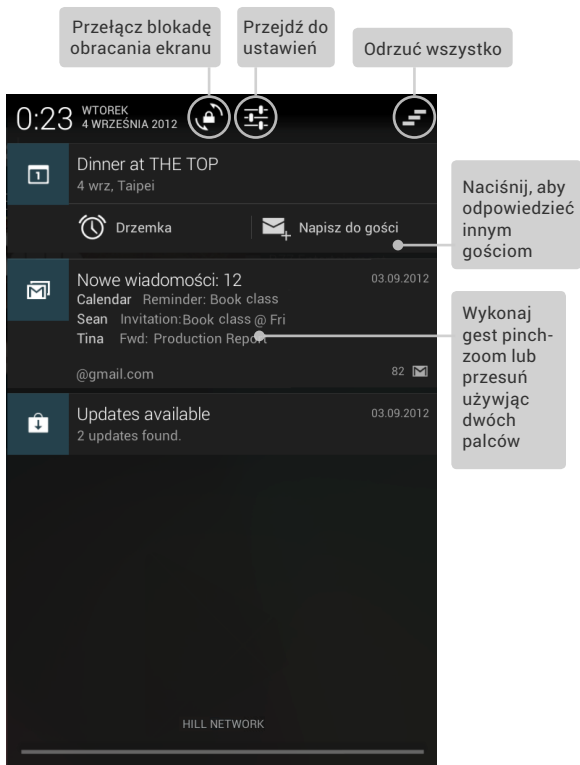
Przesuwanie w dół w celu uzyskania powiadomień

Powiadomienia informują o otrzymaniu nowych wiadomości, o wydarzeniach z kalendarza, alarmach, a także o trwających zdarzeniach, takich jak pobieraniu wideo.

Po otrzymaniu powiadomienia, u góry ekranu wyświetlana jest odpowiednia ikona. Ikony dla oczekujących powiadomień są wyświetlane z lewej strony, a ikony systemowe, wskazujące takie elementy, jak siła sygnału WiFi czy stan naładowania baterii, są wyświetlane z prawej strony.



Aby otworzyć obszar powiadomień, przesunąć w dół od góry:



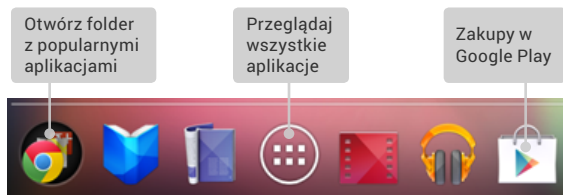
Określone powiadomienia mogą być rozwijane, aby pokazać więcej informacji, takich jak podgląd wiadomości e-mail czy wydarzenia kalendarza. Gdy to możliwe rozwijane jest zawsze pierwsze powiadomienie od góry. Aby rozwinąć lub zwinąć powiadomienie należy wykonać gest pinch-zoom lub przesunąć dwa palce.

Aby otworzyć powiązaną aplikację, dotknij ikonę powiadomienia z lewej strony. Niektóre powiadomienia umożliwiają także wykonywanie określonych działań poprzez dotknięcie ikon w treści powiadomienia. Na przykład, powiadomienia kalendarza umożliwiają uruchomienie funkcji Snooze (Drzemka) (przypomnienie później), bądź wysłanie wiadomości e-mail do innych gości.


Po skończeniu przeglądania danego powiadomienia można je przesunąć poza obszar. Aby odrzucić wszystkie powiadomienia, naciśnij ikonę Dismiss (Odrzuć), która znajduje się z prawej strony górnej części obszaru powiadomień.

Poruszanie się po ekranie

W dolnej części każdego ekranu głównego znajduje się paleta Favorites (Ulubione): kolejny szybki sposób uzyskania dostępu do książek, czasopism, aplikacji, filmów i muzyki:



U dołu każdego ekranu głównego tabletu Nexus 7, niezależnie od tego, co jest w danym momencie wykonywane, zawsze widoczne są trzy przyciski nawigacji:

-
-  **Back (Wstecz)**
Służy do otwierania poprzednio używanego ekranu, nawet jeśli to był ekran z innej aplikacji. Po cofnięciu się do ekranu głównego, dalej już nie można się cofnąć w ramach historii.
-



Home (Ekran główny)

Służy do otwierania ekranu głównego. Jeśli oglądany jest lewy lub prawy, otwiera ekran centralny ekran główny. Aby otworzyć Google Now, przesunij w górę. Google Now zapewnia uzyskanie potrzebnych informacji, dokładnie wtedy, gdy są one wymagane.



Recent apps (Ostatnie aplikacje)


Służy do otwierania listy miniatur aplikacji, które były ostatnio używane. Aby otworzyć aplikację, dotknij ją. Aby usunąć miniaturę z listy, przesunij ją w lewo lub w prawo.


Po krótkim czasie bez używania tych przycisków, mogą one zostać zmniejszone do wielkości kropek lub usunięte, zależnie od aktualnie używanej aplikacji. Aby je przywrócić, dotknij miejsce ich lokalizacji.



Ustawienia

Na ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje), dostępnym z paska Favorites (Ulubione), znajduje się ikona Settings (Ustawienia). Umożliwia ona uruchomienie ekranu Settings (Ustawienia), gdzie można wykonać odpowiednie ustawienia dotyczące sieci, dźwięku, ustawienia konta oraz wiele innych.

WSKAZÓWKA: Aby szybko przejść do ekranu Settings (Ustawienia) z dowolnego ekranu, przesunij w dół powiadomienia z górnej części dowolnego ekranu i dotknij małą ikonę  Settings (Ustawienia) u góry ekranu.

W górnej części ekranu znajduje się ikona Google Search, która umożliwia wyszukanie w tablecie lub w Internecie. Naciśnij **Google**, aby ręcznie wpisać szukane słowa lub ikonę  Microphone (Mikrofon), aby je wypowiedzieć.

Dotykanie i pisanie

Do obsługi ikon, przycisków, menu, klawiatury ekranowej lub innych elementów na ekranie dotykowym należy używać palców. Można także zmienić orientację ekranu.

Aby coś wybrać lub uaktywnić, wystarczy to nacisnąć.

Aby cokolwiek wpisać, np. nazwę, hasło lub wyszukiwane słowa, wystarczy dotknąć miejsce, w którym ma nastąpić wpisywanie. Wyświetlona zostanie klawiatura, umożliwiająca wpisanie w polu.

Inne popularne gesty to:

- **Dotykanie i przytrzymywanie.** Dotknij i przytrzymaj dany element na ekranie, dotykając go i nie unosząc palca, aż do uruchomienia działania.
- **Przeciąganie.** Dotknij i przytrzymaj przez chwilę dany element, a następnie, bez odrywania palca, przesun go po ekranie do miejsca docelowego. Na przykład, można przesuwać aplikacje na ekranie głównym.
- **Przesuwanie.** Szybko przesun palec po powierzchni ekranu, bez zatrzymywania po pierwszym dotknięciu (aby nie przesunąć czegoś innego). Na przykład, możesz przesunąć ekran główny w lewo lub w prawo, aby przeglądać inne ekrany główne.
- **Dwukrotne stuknięcie.** Stuknij szybko dwukrotnie stronę sieci web, mapę lub inny ekran w celu powiększenia. Na przykład, stuknij dwukrotnie zdjęcie w przeglądarce Chrome w celu powiększenia i stuknij ponownie dwukrotnie, aby je zmniejszyć.
- **Przysuwanie.** W niektórych aplikacjach (np. Maps, Chrome i Gallery), można powiększać lub zmniejszać poprzez jednoczesne umieszczenie dwóch palców na ekranie i ich przysunięcie do siebie (zmniejszanie) lub odsunięcie (powiększanie).
- **Obracanie ekranu.** Orientacja większości ekranów (poza ekranami głównymi) zmienia się po obróceniu urządzenia. Aby zablokować lub odblokować pionową orientację ekranu, dotknij ikonę Rotation (Obracanie), w górnej części obszaru powiadomień.



Ustawienia

Aby zmienić dźwięki powiadomień tabletu, głośność i inne ustawienia, przejdź do **Settings > Device > Sound (Ustawienia > Urządzenie > Dźwięk)**.

Aby zmienić jasność tabletu, rozmiar czcionki i inne ustawienia, przejdź do **Settings > Device > Display (Ustawienia > Urządzenie > Wyświetlacz)**.

Wypróbuj funkcję Face Unlock

Zależnie od sposobu używania tabletu, można ustawić automatyczne blokowanie ekranu, aby zapobiegać nieautoryzowanemu dostępowi. Jeżeli blokada jest ustawiona, ekran zostanie zablokowany po uśpieniu wyświetlacza tabletu.

Po dotknięciu przycisku zasilania w celu wybudzenia zablokowanego tabletu należy wykonać pewne działania, od prostego przesunięcia, do wpisania hasła.

Przy użyciu ustawień blokady tabletu można ustawić blokady o różnej sile działania. W tym celu przejdź do **Settings > Personal > Security > Screen lock (Ustawienia > Prywatne > Zabezpieczenie > Blokada ekranu)** i dotknij typ blokady do zastosowania.

Jedną z dostępnych opcji jest Face Unlock (Odblokowanie poprzez wykrywanie twarzy). Po jej ustawieniu tablet można odblokować spoglądając na urządzenie. Chociaż używanie funkcji Face Unlock (Odblokowywanie poprzez wykrycie twarzy) nie jest całkowicie bezpieczne, może być wygodne i zabawne.

Wypróbuj ją. Przejdź do opisanego powyżej ustawienia **Screen lock (Blokada ekranu)**, dotknij funkcję Face Unlock (Odblokowywanie poprzez wykrycie twarzy) i wykonaj wyświetlane instrukcje.

WSKAZÓWKA: Po ustawieniu funkcji Face Unlock (Odblokowywanie poprzez wykrycie twarzy) przejdź do **Settings > Personal > Security (Ustawienia > Prywatne > Zabezpieczenie)**, aby dopasować dwa dodatkowe ustawienia: **Improve face matching (Popraw dopasowanie twarzy)** oraz **Liveness check (Sprawdzanie żywotności)**. Użyj tych ustawień, aby zwiększyć niezawodność i bezpieczeństwo funkcji Face Unlock (Odblokowywanie poprzez wykrycie twarzy).

Użytkowanie bez tajemnic

Relaks z Google Play

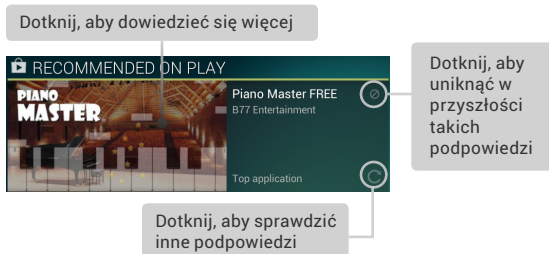
Google Play gromadzi całą ulubioną zawartość w jednym miejscu – filmy, programy telewizyjne, książki, muzykę, czasopisma, aplikacje i dużo więcej – co zapewnia dostęp do tych treści z dowolnego urządzenia.

Używanie widżetów Google Play


Te widżety są dostępne na ekranach głównych:

- **My Library (Moja biblioteka).** Do wyświetlania ostatnio używanych plików muzycznych, książek, itd. Dotknij dowolne zdjęcie, aby pokazać ich zawartość – plus bezpłatne upominki od Google.
- **Recommended on Play (Rekomendowane w Play).** Podpowiedzi dotyczące muzyki, filmów i innych materiałów, które mogą interesować użytkownika. Naciśnij podpowiedź, aby dowiedzieć się więcej na jej temat.
- **Recommended apps (Zalecane aplikacje).** Zaleca aplikacje, które można dodać do ekranu głównego. Naciśnij rekomendację, aby dowiedzieć się więcej na jej temat.

Wszystkie widżety dla rekomendacji Google Play działają w ten sam sposób:



Aby zmienić wielkość widżetu, dotknij go i przytrzymaj, a następnie puść i przeciągnij niebieskie kropki. Aby go usunąć, dotknij i przytrzymaj, a następnie przeciągnij go do ikony Remove (Usuń), u góry ekranu.

Aby dodać kolejny widżet Play, dotknij ikonę  All Apps (Wszystkie aplikacje), **Widgets** (Widżety), a następnie przesuwaj od strony prawej do lewej, aby znaleźć poszukiwany widżet. Następnie dotknij i przytrzymaj, a potem umieść w dowolnym miejscu ekranu głównego.

Zakupy w Google Play



Sklep Play

Aby otworzyć aplikację sklepu Google Play, dotknij ikonę Play Store (Sklep Play) w panelu Favorites (Ulubione), u dołu każdego ekranu głównego.


Większość elementów do kupienia w Google Play, jest dostępna z komputera, a także z dowolnych urządzeń przenośnych z systemem Android. (Aplikacje Android są wyjątkiem – są one uruchamiane tylko w urządzeniach Android.)

Zarejestruj się w serwisie play.google.com, aby uzyskać dostęp do rozrywki z dowolnego miejsca.

Znajdź swoje treści

Jeżeli zakupy w Google Play już były wykonywane, użytkownik ma automatycznie dostęp do tych treści w tablecie Nexus 7 – należy tylko sprawdzić, czy wykonana została rejestracja na to samo konto, które było używane podczas zakupów.

Przez ikony Google Play na pasku Favorites (Ulubione), można uzyskać dostęp do takich treści, jak Books (Książki), Magazines (Czasopisma), Movies (Filmy) oraz Music (Muzyka).


Można także dotknąć ikonę  Play Store (Sklep Play), aby otworzyć Google Play. W górnym, prawym rogu, z lewej strony ikon Menu i Search (Szukaj), można znaleźć ikonę My Library (Moja biblioteka), powiązaną z aktualnie przeglądananą sekcją Google Play. Na przykład, podczas przeglądania sekcji Movies & TV (Filmy i telewizja), widoczna jest ikona aplikacji Movies & TV (Filmy) w Google Play, która przekieruje do sekcji My Movies & TV (Moje filmy i telewizja).

Naciśnij ikonę w tym miejscu, aby zobaczyć zawartość tego typu



W ten sposób można szybko uzyskać dostęp do treści, z aplikacji Store (Sklep) w Google Play, nawet jeśli została ona pierwotnie zakupiona w Google Play, przy użyciu innego telefonu lub tabletu. Po uzyskaniu nowego urządzenia, wszystkie multimedia będą automatycznie oczekiwały na użytkownika po włączeniu urządzenia i zalogowaniu się.

Ustawienia Google Play

Aby dopasować ustawienia Google Play, przełączać się między kontami lub uzyskać pomoc, wybierz wymaganą opcję z  **Menu**, w górnym, prawym rogu ekranu.

Ekran ustawień Google Play pełni funkcje kontrolne, po uzyskaniu powiadomienia o aktualizacjach aplikacji i gier, służy do usuwania historii wyszukiwania oraz do włączania elementów sterowania użytkownika. Aby filtrować aplikacje Android w oparciu o poziom dojrzałości lub wymagać wprowadzania kodu PIN w celu wykonania zakupów, naciśnij **Content filtering (Filtrowanie zawartości)** lub **Set or change PIN (Ustaw lub zmień kod PIN)**.

Pomoc techniczna Google Play

W celu uzyskania szczegółowych informacji o Google Play, włącznie z pomocą techniczną przez telefon i e-mail, odwiedź stronę internetową support.google.com/googleplay.

Zarządzanie pobieraniem plików




Pobieranie


Aby zarządzać większością pobieranych plików, dotknij ikonę Downloads (Pobieranie) na ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje). Należy pamiętać, że filmy i niektóre inne treści mogą być pobrane do tabletu, jednak nie będą wyświetlane w aplikacji Downloads (Pobieranie).

Do czasu przypięcia (pobrania) danych treści, takich jak książki lub filmy do tabletu w celu uzyskania dostępu do nich w trybie offline, aplikacja Google Play strumieniuje zakupione treści i wypożyczone treści z serwerów Google w trakcie ich odtwarzania – w ten sposób nie zajmują one miejsca pamięci masowej.

Poza pobieraniem treści z Google Play, pliki można pobierać z wiadomości Gmail lub z wielu innych źródeł. Użyj aplikację Downloads (Pobieranie) do przeglądania, ponownego otwierania lub usunięcia pobranych w ten sposób treści.


Z aplikacji Downloads (Pobieranie):

- Dotknij dany element, aby go otworzyć.
- Dotknij nagłówki wcześniej pobranych plików, aby je oglądać.
- Zaznacz elementy do udostępnienia. Następnie dotknij ikonę  Share (Udostępnij) i wybierz z listy metodę udostępniania.

- Zaznacz elementy do usunięcia. Następnie dotknij ikonę  Trash (Kosz).
- U dołu ekranu, dotknij **Sort by size** (Sortuj wg rozmiaru) lub **Sort by date** (Sortuj wg daty) w celu przełączenia do tyłu i do przodu.

Pliki dostępne w aplikacji Downloads (Pobieranie,) mogą być również przeglądane w katalogu Download (Pobieranie), który jest widoczny, po podłączeniu tabletu do komputera. Pliki można przeglądać i kopiować z tego katalogu.


Używanie aplikacji


Aby wyświetlić wszystkie aplikacje, dotknij  All Apps (Wszystkie aplikacje) na pasku Favorites (Ulubione) dowolnego ekranu głównego.

Nastąpi otwarcie ekranu głównego All Apps (Wszystkie aplikacje). Na tym ekranie można zobaczyć wszystkie aplikacje, włącznie z pobranymi w Google Play. Ikony aplikacji można przemieszczać pomiędzy ekranami głównymi.

Na ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje) można:

- **Przechodzić pomiędzy ekranami.** Przesuwać w lewo lub w prawo..
- **Otwierać aplikacje.** Dotykać ich ikon.
- **Umieszczać ikony aplikacji na ekranie głównym.** Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, przesunij palcem, a następnie podnieś palec, aby upuścić ikonę w określonym miejscu.
- **Przeglądać widżety.** Dotknij zakładkę Widgets (Widżety) u góry dowolnego ekranu głównego All Apps (Wszystkie aplikacje).
- **Uzyskać więcej aplikacji.** Dotknij ikonę Play Store (Sklep Play) na liście ikon aplikacji, bądź ikonę Shop (Sklep) w górnej części ekranu z prawej strony.


Aby usunąć ikonę aplikacji z ekranu głównego, naciśnij i przytrzymaj ją, a następnie przesunij palcem w górę ekranu i upuść aplikację nad ikoną  Remove (Usuń).

Aby przeglądać informacje o aplikacji na ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje), dotknij i przytrzymaj daną aplikację, a następnie przesunij palec w górę ekranu i upuść aplikację nad ikoną  App Info (Informacje o aplikacji).

Większość aplikacji ma ikonę  Menu, w górnej lub dolnej części ekranu, która służy do zarządzania ustawieniami danej aplikacji.

Organizowanie ekranów głównych

Aby dodać widżet do ekranu głównego:

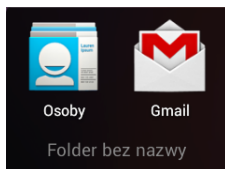
1. Przejdź do ekranu głównego, gdzie ma zostać umieszczony widżet.
2. Dotknij ikonę  All Apps (Wszystkie aplikacje).
3. Przesuń w prawo do zakładki Widżety (Widżety) i przesuwaj nadal, jeśli to konieczne, aby odszukać widżet.
4. Dotknij i przytrzymaj widżet, aż do wyświetlenia ekranu głównego, przesuń go na miejsce i unieś palec.

Aby przesunąć aplikację lub widżet w inne miejsce na ekranie głównym:

1. Dotknij i przytrzymaj ikonę.
2. Przesuń palec w nowe miejsce.
W celu przechodzenia pomiędzy ekranami głównymi, przesuń palec w kierunku krawędzi ekranu.
Aby odsunąć inną ikonę, przesuń ją powoli.
3. Unieś palec.
Ikona zostanie upuszczona w nowym miejscu.

Aby umieścić dwie ikony w jednym folderze, przesuń szybko jedną ikonę nad drugą.

Aby otworzyć folder, dotknij go. Aby zmienić nazwę folderu, dotknij jego nazwę.



Uruchamianie Gmail



Gmail

Aplikacja Gmail służy do odczytywania i pisania wiadomości e-mail za pomocą dowolnego urządzenia mobilnego lub przeglądarki. Aby ją otworzyć, naciśnij ikonę Gmail na ekranie głównym lub ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje).


Jednak Gmail to nie tylko konto pocztowe. Konto Gmail można używać do rejestracji wszystkich aplikacji i usług Google, np. Google Now w celu uzyskania odpowiednich informacji we właściwym czasie; Calendar (Kalendarz); People (Ludzie) w celu zarządzania kontaktami, Google Documents w celu pracy z dokumentami, arkuszami kalkulacyjnymi lub rysunkami i wiele więcej.


Przy pierwszym otwarciu Gmail pojawi się polecenie zalogowanie się na koncie lub jego utworzenie, jeśli jeszcze nie zostało to wykonane podczas pierwszego uruchomienia tabletu. Następnie zostanie otworzona skrzynka odbiorcza. Z tego miejsca można nacisnąć wiadomość w celu jej odczytania. Nie przeczytane wiadomości są zaznaczone pogrubioną czcionką.

Podczas czytania wiadomości:

- Dotknij ikony i menu w górnej części ekranu w celu ich archiwizacji, usunięcia, zaznaczenia lub wykonania innych czynności dotyczących tej wiadomości.
- Przesuń od lewej do prawej, aby czytać poprzednią lub kolejną konwersację.

Aby zorganizować wiadomości e-mail, zaznacz okno obok wiadomości w celu jej wybrania. Następnie użyj ikon i menu u góry ekranu, aby zarządzać wybranymi wiadomościami.

Aby zmienić ustawienia, dodać konto lub uzyskać pomoc, dotknij ikonę  Menu.

Niezależnie od miejsca w aplikacji Gmail, gdzie znajduje się użytkownik, zawsze można powrócić do skrzynki odbiorczej poprzez dotknięcie ikony  Gmail w górnym, lewym rogu ekranu.

Wyszukiwanie ludzi



Osoby


Aplikacja People (Osoby) zapewnia szybki dostęp do każdej osoby, z którą użytkownik chce się skontaktować. Aby ją otworzyć, naciśnij ikonę People (Osoby) na ekranie głównym lub ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje).


Przy pierwszym uruchomieniu tabletu i zalogowaniu się do konta Google, istniejące kontakty na tym koncie zostaną zsynchronizowane z aplikacją People (Osoby). Po wykonaniu tej czynności wszystkie kontakty będą synchronizowane automatycznie, niezależnie od tego, czy zmiany będą dokonywane w tablecie, w innym urządzeniu, czy przez przeglądarkę internetową.


Jeżeli używany jest serwer Exchange, aplikacja People (Osoby) umożliwia również zsynchronizowanie istniejących informacji o kontaktach.

Wszystkie informacje aplikacji People (Osoby), są dostępne w ramach Gmail, Google Talk oraz w innych przydatnych aplikacjach. Przy dodawaniu kontaktów z innych źródeł, są one automatycznie synchronizowane ze wszystkimi wymaganymi miejscami.

Przy pierwszym otwarciu aplikacji People (Osoby), pojawi się polecenie rejestracji lub utworzenia konta. Następnie aplikacja otworzy główną listę kontaktów po lewej stronie. Wybierz kontakt, do wyświetlenia z prawej strony, lub:

- **Przeglądaj wszystkie kontakty, ulubione lub grupy.** Wybierz z górnej, lewej części ekranu.
- **Przeczytaj szczegółowe informacje.** Dotknij nazwę, aby wyświetlić szczegóły dla kontaktu lub grupy.
- **Przeglądaj ostatnie działania.** Podczas przeglądania kontaktu przesuń w prawo, aby zobaczyć ostatnie aktualizacje.
- **Edytuj szczegóły.** Podczas przeglądania kontaktu, dotknij ikony u góry ekranu, bądź ikonę  Menu, aby wyszukiwać kontakty, dodać kontakt, edytować lub udostępnić szczegóły kontaktu, usunąć kontakt, itd. Można również dotknąć symbol gwiazdki obok nazwy kontaktu, aby dodać kontakt do listy Favorites (Ulubione).

- **Zmień ustawienia.** Podczas przeglądania ekranu listy głównej naciśnij ikonę  Menu, aby importować lub eksportować kontakty, wybierać opcje wyświetlania dla zakładki Groups (Grupy) oraz All (Wszystkie) i dodawać lub edytować konta.

Niezależnie od aktualnego miejsca w aplikacji People (Osoby), użytkownik zawsze może powrócić do głównych list poprzez dotknięcie ikony  People (Osoby), w górnym, lewym rogu ekranu.

Zarządzanie kalendarzem



Kalendarz


Aplikacja Calendar (Kalendarz) umożliwia przeglądanie lub edycję terminarza. Aby ją otworzyć, dotknij ikonę Calendar (Kalendarz) na ekranie głównym lub ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje).

Przy pierwszym uruchomieniu tabletu wykonywane jest konfigurowanie używania istniejącego konta Google (np. Gmail), bądź utworzonego nowego konta. Gdy aplikacja Calendar (Kalendarz) zostanie uruchomiona w tablecie po raz pierwszy, wyświetlane są istniejące wydarzenia z kalendarza dla danego konta Google w sieci web.

Podczas edycji wydarzeń z dowolnego urządzenia mobilnego lub przeglądarki sieci web, są one synchronizowane automatycznie we wszystkich miejscach, które ich wymagają.

Aby zmienić widok kalendarza, wybierz **Day (Dzień)**, **Week (Tydzień)**, **Month (Miesiąc)** lub **Agenda** w górnej, lewej części ekranu. Przesuń, aby przewinąć pionowo lub poziomo. W widoku Day (Dzień) lub Week (Tydzień) rozsuń palce lub je zbliż je do siebie w celu powiększenia lub zmniejszenia.

W dowolnym z tych widoków można:


- **Czytać lub edytować szczegółowe informacje.** Dotknij wydarzenie, aby przeglądać jego szczegółowe informacje.
- **Zarządzać wydarzeniami i kalendarzami.** Naciśnij ikony w górnej części ekranu lub ikonę  Menu, aby wyszukać lub utworzyć wydarzenia, powrócić do bieżącego dnia lub dopasować ustawienia.

Aby wysłać wiadomość e-mail do każdej osoby, która została zaproszona w ramach danego wydarzenia, można to wykonać na dwa sposoby:

- W dowolnym momencie otworzyć wydarzenie w aplikacji Calendar (Kalendarz) i nacisnąć **Email guests (Wyślij wiadomości e-mail do gości)**.
- Jeśli powiadomienie o wydarzeniu zostanie otrzymane przed rozpoczęciem spotkania, przesun w dół na obszarze powiadomień, w razie potrzeby rozwiń palcami powiadomienie o wydarzeniu i dotknij **Email guests (Wyślij wiadomości e-mail do gości)**.

Zmiana ustawień dźwięku

Dźwięki w tablecie używane są do komunikacji, włącznie z powiadomieniami, alarmami oraz informacjami dotyczącymi nawigacji.

Aby dostosować dźwięki generowane przez tablet, przejdź do  **Settings > Device > Sound (Ustawienia > Urządzenie > Dźwięk)**:

- **Volumes (Głośność)** umożliwia ustawienie podstawowego poziomu głośności dla muzyki, powiadomień i alarmów. Do zwiększania lub zmniejszania głośności odtwarzanego dźwięku, można nadal używać fizycznego sterowania poziomem głośności w tablecie.
- **Default notification (Domyślne powiadomienie)** zapowiada otrzymanie powiadomień, chyba że w indywidualnej aplikacji zostanie określony inny dźwięk.
- **Touch sounds (Dźwięki podczas dotyku)**, udostępnia dźwiękową reakcję, podczas naciskania aktywnych ikon lub przycisków na ekranie.
- **Screen lock sound (Dźwięk blokady ekranu)** jest wyzwalany, po odblokowaniu ekranu.

Zmiana tapety

Opcja **Wallpapers (Tapety)** może obejmować obrazy z aplikacji Gallery (Galeria), zdjęcia znajdujące się w systemie, a także obrazy ruchome, takie jak animacje lub mapa, która jest wyśrodkowywana zależnie od lokalizacji użytkownika. Zastępują one domyślne tło dla danego ekranu głównego.

1. Naciśnij i przytrzymaj ekran w dowolnym, nie zajęтым miejscu na ekranie głównym. Nastąpi wyświetlenie listy opcji.
2. Dotknij źródło tapety:
Gallery (Galeria). Wybierz ze zdjęć, które zostały zsynchronizowane z tabletem.
Live Wallpapers (Żywe tapety). Wybierz z przewijanej listy animowanych tapet.
Wallpapers (Tapety). Wybierz z miniatur domyślnych obrazów lub dotknij miniaturę w celu uzyskania jej większej wersji. Można pobrać dodatkowe tapety z Google Play.
3. Aby ustawić tapetę, dotknij **Set wallpaper (Ustaw tapetę)** lub, w przypadku obrazów z aplikacji Gallery (Galeria), zaznacz opcję wycinania i naciśnij **Crop (Przytnij)**.





Ustawienia

Aby zmienić tapetę w tablecie, przejdź do **Settings > Device > Display > Wallpaper (Ustawienia > Urządzenie > Ekran > Tapeta)**.

Dopasowywanie wyszukiwania

Informacje o Google Now

Google Now zapewnia właściwe informacje we właściwym czasie. Wystarczy przesunąć z dołu do góry tabletu, aby uzyskać informacje o natężeniu ruchu przed wyjściem do pracy, popularnych pobliskich miejscach, aktualnej wynikach meczu ulubionej drużyny i inne informacje.

Google Now można w każdej chwili włączyć lub wyłączyć. Przesuń w górę w ten sam sposób i dotknij  **Menu > Settings > Google Now (Menu > Ustawienia > Google Now)**. Jeżeli klawiatura zakrywa menu, dotknij zmodyfikowany przycisk  Back (Wstecz) w celu jej obniżenia.

Po zdecydowaniu o rozpoczęciu używania Google Now, nie trzeba nic robić. Zależnie od preferencji, można precyzyjnie dopasować niektóre ustawienia, jednak Google Now nie potrzebuje wykonywania skomplikowanych ustawień. Wymagane informacje są zawsze na wyciągnięcie ręki.


Do określenia, kiedy wyświetlać informacje i jakiego rodzaju, Google Now wykorzystuje dane kontekstowe z tabletu oraz z innych produktów Google, a także dane z produktów innych producentów, do których ma dostęp Google Now.

Location services (Usługi lokalizacyjne) umożliwiają pozyskiwanie przez tablet informacji o aktualnej lokalizacji. Usługi lokalizacyjne udostępniają informacje o lokalizacjach wykorzystywanych przez raporty o lokalizacji i historię.

WAŻNE: Wyłączenie generowania raportów o lokalizacji, nie powoduje wyłączenia usług lokalizacyjnych lub usunięcia historii lokalizacji, które zostały już zapisane przez Google.

Po zdecydowaniu o używaniu Google Now, rozpoczęte zostanie generowanie raportów o swojej lokalizacji i włączona zostanie historia lokalizacji. Google nie udostępnia tych informacji innym użytkownikom lub agencjom marketingowym, bez zgody użytkownika.

Jeżeli zdecydowaniu o włączeniu historii lokalizacji w przeszłości, Google Now będzie wykorzystywać do podpowiedzi poprzednio zarejestrowane lokalizacje, a także aktualne dane. Wyłączenie historii lokalizacji wstrzymuje gromadzenie informacji o lokalizacji, ale nie powoduje usunięcia historii. Zarządzać lub usuwać szczegółowe dane o lokalizacjach można pod adresem <http://google.com/locationhistory>.

Wraz historią lokalizacji, Google Now wykorzystuje usługę lokalizacyjną Google oraz GPS. Aby zarządzać tymi ustawieniami na ekranie Gogle Now, dotknij  **Menu > Settings > Privacy and accounts > Location services (Menu > Ustawienia > Prywatność i konta > Usługi lokalizacyjne)**.

W celu uzyskania dalszych, szczegółowych informacji, sprawdź "Kontrola generowania raportów o lokalizacji, historii i usługach" na stronie 32.

Informacje o historii przeglądania sieci web i inne dane

Google Now wykorzystuje dane z wielu źródeł do wspomagania przewidywania potrzeb. Na przykład, jeśli użytkownik posiada zsynchronizowany wpis w kalendarzu dotyczący wizyty u dentysty, Google Now może sprawdzić natężenie ruchu i

zapropionować czas wyjazdu. Także, jeśli użytkownik ma zapisane odpowiednie wyniki wyszukiwania w Web History (Historia przeglądania sieci web), takie jak dane dotyczące ulubionej drużyny sportowej lub planowanych lotów, Google Now może również wyświetlić karty dotyczące wyników sportowych, statusów lotów i inne.

Zarządzać funkcją Web History (Historia przeglądania internetu) można pod adresem google.com/history. Można usunąć lub wstrzymać działanie funkcji Web History (Historia przeglądania sieci web) i nadal używać Google Now, jednak pewne informacje, np. dotyczące szczegółów lotu, nie będą wyświetlane.

Używanie Google Now



Aby przeglądać karty Google Now, oczekujące na użytkownika w określonym czasie, przesun od dołu w górę tabletu lub dotknij pasek Google Search (Wyszukiwanie Google) na ekranie głównym.

Google Now wyświetla karty o najbardziej prawdopodobnej przydatności i trafności, w oparciu o aktualny czas oraz bieżącą lokalizację. Aby rozbudować wyszukiwanie i uzyskać dodatkowe wyniki, dotknij opcję **Show more cards (Pokaż więcej kart)**, u dołu głównego ekranu Google Now.

Po zakończeniu czynności dotyczących karty, odsuń ją na bok w celu usunięcia z ekranu Google Now. Bez obaw – pojawi się ponownie, gdy będzie dostępna nowa aktualizacja.

Edycja ustawień karty

Aby zmienić ustawienia dla każdej indywidualnej karty Google Now:

- Dotknij  **Menu > Settings (Menu > Ustawienia)** na danej karcie.
LUB
- W dolnym, prawym rogu ekranu Google Now, dotknij  **Menu > Settings > Google Now (Menu > Ustawienia > Google Now)**.

Pojawi się ekran ustawień Google Now, na którym można **włączyć** lub **wyłączyć** określoną kartę lub dopasować jej ustawienia.

Po wyłączeniu karty, nie pojawi się ona po otwarciu Google Now.

Odrzucanie kart

Aby odrzucić kartę na ekranie Google Now, przesunij ją na bok. Karta pojawi się powtórnie, przy następnej właściwej sytuacji, co może oznaczać godziny lub dni.

Dostosowywanie powiadomień


Jeżeli dana karta ma nową aktualizację, zostanie wyświetlone powiadomienie u góry ekranu. Można przeciągnąć w dół obszar powiadomień, aby otworzyć kartę lub odrzucić powiadomienie.


Większość powiadomień dla kart Google Now można wyłączyć lub ustawić dla nich niski lub standardowy priorytet. Powiadomienia o niskim priorytecie pojawiają się w dolnej części obszaru powiadomień bez żadnego sygnału. Powiadomienia standardowe pojawiają się jak pozostałe, w porządku chronologicznym, a dla tych powiadomień można ustawić wibrację i dźwięk dzwonka.

Do ustawienia niskiego lub standardowego priorytetu powiadomień dla indywidualnej karty, można użyć dwie opcje:

- Dotknij  **Menu > Settings (Menu > Ustawienia)** po wyświetleniu karty.

LUB

- W dolnym, prawym rogu ekranu Google Now dotknij  **Menu > Settings > Google Now > card name > Notifications (Menu > Ustawienia > Google Now > nazwa karty > Powiadomienia).**

Aby zmienić opcje dźwięk dzwonka i wibracja dla powiadomień standardowych, uruchom ekran Google Now, dotknij  **Menu > Settings > Google Now (Menu > Ustawienia > Google Now)** i dostosuj opcje w sekcji **Standard Notifications (Powiadomienia standardowe).**

Wyłączanie Google Now

Wyłączanie Google Now zatrzymuje wyświetlanie kart i przywraca domyślne ustawienia Google Now.

1. Otwórz ekran Google Now.
Dotknij pasek Szukaj u góry ekranu głównego lub przesun z dołu w górę tabletu podczas przeglądania dowolnego ekranu.
2. Dotknij **Menu > Settings > Google Now (Menu > Ustawienia > Google Now)**, a następnie przesun przełącznik u góry z prawej strony do pozycji **Off (Wył.)**.
3. W oknie dialogowym **Turn off Now cards (Wyłącz teraz karty)**, można także zdecydować o wyłączeniu historii lokalizacji. Aby to zrobić, zaznacz **Also turn off Location history (Wyłącz także historię lokalizacji)**.
Wyłączenie historii lokalizacji, może wpływać na sposób działania pozostałych produktów Google.
4. Dotknij **Turn off (Wyłącz)**.


Wyłączenie Google Now oraz historii lokalizacji nie powoduje usunięcia istniejącej historii lub wyłączenia generowania raportów o lokalizacji. W celu uzyskania dalszych informacji, przejdź do następnej sekcji Kontrola generowania raportów o lokalizacji i historii.

Kontrola generowania raportów o lokalizacji, historii i usługach

W tej sekcji opisany jest sposób ustawiania adresu domowego i adresu miejsca pracy oraz zarządzanie innymi powiązаныmi funkcjami, wykorzystywanymi przez Google Now.

Definiowanie domu i miejsca pracy

Podczas używania Google Now może pojawić się polecenie potwierdzenie adresu domowego lub miejsca pracy, aby uzyskać aktualne informacje o natężeniu ruchu, pomoc w czasie podróży i inne informacje. Adresy te można zmienić w następujący sposób:

- Po wyświetleniu karty Traffic (Natężenie ruchu) dla domu lub miejsca pracy, naciśnij  **Menu > Edit (Menu > Edycja)**.
- Otwórz aplikację Latitude (Szerokość geograficzna), odszukaj swoją lokalizację, dotknij swoją nazwę na mapie, a następnie **Location history > Change home location / Change work location (Historia lokalizacji > Zmień lokalizację domu / Zmień lokalizację miejsca pracy)**.
- Odwiedź stronę maps.google.com przy użyciu przeglądarki i otwórz **My Places (Moje miejsca)**.
- Odwiedź stronę <https://www.google.com/latitude/b/0/history/dashboard> przy użyciu przeglądarki, naciśnij przycisk **Change (Zmień)**, obok Time at Work (Czas w pracy) lub Time at Home (Czas w domu), wykonaj edycję adresu i naciśnij **Save (Zapisz)**.

Można wyłączyć lub usunąć historię lokalizacji i nadal używać Google Now, jednak pewne informacje, takie jak natężenie ruchu, mogą być ograniczone lub nie będą wyświetlane w ogóle.

Wyłączanie generowania raportów o lokalizacji i historii

Aby wyłączyć generowanie raportów o lokalizacji oraz historię lokalizacji na ekranie Google Now:

1. Dotknij **Menu > Settings > Privacy & accounts > Manage location settings (Menu > Ustawienia > Prywatność i konta > Zarządzanie ustawieniami lokalizacji)**. Spowoduje to przekierowanie do ekranu Settings” (Ustawienia) dla Google Maps. Jeżeli nie zostało to jeszcze wykonane, może być konieczne zalogowanie się do Google Maps:
2. Dotknij **Location settings (Ustawienia lokalizacji)**.
3. Aby wyłączyć generowanie raportów o lokalizacji, dotknij **Location reporting > Do not update your location (Generowanie raportów o lokalizacji > Nie aktualizuj informacji o swojej lokalizacji)**.
4. Aby wyłączyć historię lokalizacji, usuń zaznaczenie **Enable location history (Włącz historię lokalizacji)**.

Usuwanie szczegółów historii lokalizacji


Nawet po wyłączeniu generowania raportów o lokalizacji oraz historii lokalizacji, wcześniej zarejestrowana historia będzie nadal dostępna dla usług Google, takich jak Google Now.

Aby usunąć szczegóły historii lokalizacji należy wykonać następujące czynności na komputerze desktop:

1. Otwórz przeglądarkę sieci web i upewnij się, że jesteś zarejestrowany na koncie, którego historią lokalizacji chcesz zarządzać.
2. Odwiedź <http://google.com/locationhistory>. Wyświetlona zostanie strona, która umożliwi przeglądanie historii lokalizacji według dowolnej daty.
3. Aby usunąć całą zarejestrowaną historię lokalizacji, kliknij **Delete all history (Usuń całą historię)**. Alternatywnie, na tym ekranie można usunąć część historii lokalizacji, określając datę początkową, którą można wybrać z kalendarza.
4. Kliknij **OK**.

Wyłączanie usługi lokalizacyjnej Google i obsługi GPS

Nawet po wyłączeniu generowania raportów o lokalizacji oraz historii lokalizacji, aby możliwie dokładnie określić lokalizację w danym momencie, Google okresowo generuje dane, które mogą być używane przez różne aplikacje z takich źródeł, jak sieć Wi-Fi, sieci mobilne oraz GPS.

Aby wyłączyć te usługi na ekranie Google Now, dotknij  **Menu** > **Settings** > **Privacy and accounts** > **Location services (Menu > Prywatność i konta > Usługi lokalizacyjne)** oraz odznacz **Google's location service (Usługa lokalizacyjna Google)** oraz **GPS satellites (Satelity GPS)**. W ten sposób nastąpi wyłączenie Google Now, a także wielu innych przydatnych funkcji tabletu.



Podstawy funkcji Search i Voice Actions

Aby używać Google Search, dotknij pasek wyszukiwania, u góry dowolnego ekranu głównego lub przesunij od dołu do góry po tablecie.

Voice Action można używać z Google Search, aby uzyskiwać wskazówki, wysyłać wiadomości oraz wykonywać wiele innych typowych zadań.

Wyszukiwanie głosowe i polecenia Voice Actions

Wyszukiwanie głosowe i polecenia Voice Actions mogą być inicjowane na wiele sposobów:

- Dotknij ikonę  Mikrofon na pasku omnibox w przeglądarce Google Chrome.
- Dotknij ikonę  Mikrofon na ekranie głównym lub na ekranie Google Now i zacznij mówić.
- Dotknij pasek wyszukiwania na ekranie głównym i powiedz "Google".
- Jeżeli przeglądany jest ekran Google Now, nie trzeba niczego dotykać. Po prostu powiedz "Google".

Następnie, wypowiedz słowa, do wyszukania lub polecenie głosowe, do wykonania. W celu uzyskania szczegółowych informacji o Voice Actions, sprawdź „Używanie Voice Action” na stronie 37.

Możliwość uruchamiania wyszukiwania lub działania poprzez wypowiedzenie "Google" jest określana jako *wykrzywanie słów kluczowych*. Aby wyłączyć lub włączyć tę funkcję, przejdź do ekranu Google Now i dotknij **Menu > Settings > Voice > Hotword detection (Menu > Ustawienia > Głos > Wykrzywanie słów kluczowych)**.

WAŻNE: Aby wykryć wypowiedzenie słowa "Google" w celu uruchomienia Voice Search lub Voice Actions, Google analizuje dźwięk zarejestrowany przez mikrofon w tablecie w odstępach kilkusekundowych lub częściej. Dźwięk jest niezwłocznie usuwany po dokonaniu analizy i nie jest przechowywany w urządzeniu lub przesyłany do Google.

W celu uzyskania szczegółowych informacji o Voice Actions, przejdź do „Używanie Voice Action” na stronie 37 oraz „Polecenia dla aplikacji Voice Actions” na stronie 38.

Wyszukiwanie według wpisu

Wpisz zapytanie w polu wyszukiwania na ekranie głównym lub Google Now, bądź na pasku omnibox w przeglądarce Google Chrome.

Podczas wpisywania, poniżej pola Szukaj, wyświetlane są podpowiedzi.

W przypadku pierwszych kilku podpowiedzi, zostanie podjęta próba uzupełnienia wpisu.

- Aby natychmiast wyszukać podpowiedź, dotknij to.
- Aby wyszukać treści dla pola wyszukiwania, dotknij ikonę Search (Szukaj), z prawej strony klawiatury.


Porady dotyczące wyszukiwania

Czego szukasz	Co wpisać lub powiedzieć	Przykłady
Informacje sportowe	[nazwa drużyny]	San Francisco Giants
Zdjęcia	Zdjęcia [tematyka] obrazy [tematyka]	Zdjęcia San Francisco Obrazy kotów
Przeliczanie jednostek miar	[oryginalna jednostka miary] na [nowa jednostka miary]	30 stopni Celsjusza na stopnie Fahrenheita
Repertuar kinowy	Film Film [lokalizacja] [nazwa kina]	Film Kino Chicago Koński pysk
Definicja słowa	Definicja [słowo]	Definicja dzwonnicy
Prognoza pogody	Pogoda Pogoda [lokalizacja]	Pogoda Pogoda Detroit
Identyfikacja numeru kierunkowego	Numer kierunkowy [###]	Numer kierunkowy 215
Identyfikacja kodu pocztowego	Kod pocztowy [###]	Kod pocztowy 46202

Czas	Czas Czas [lokalizacja]	Czas Czas w Londynie
Informacje o rozkładach lotów	[Linia lotnicza] [numer lotu]	American airlines lot 390
Tłumaczenie	Przetłumacz [język] [frazę]	Przetłumacz na hiszpański, Gdzie znajduje się Palace Hotel?
Kalkulator	[wzór matematyczny]	75 podzielone przez 6
Żywność	[Rodzaj żywności] [Rodzaj żywności] w [lokalizacja]	Żywność meksykańska Żywność meksykańska w Urbana, Illinois

Używanie Voice Action

Voice Action można używać z Google Search, aby uzyskiwać wskazówki, wysyłać wiadomości oraz wykonywać wiele innych typowych zadań.

Voice Action można inicjować w taki sam sposób jak wyszukiwanie głosowe, poprzez dotknięcie ikony  Microphone (Mikrofon) w polu wyszukiwania lub na pasku omnibox w przeglądarce Chrome, albo przez wypowiedzenie słowa "Google", gdy jest otwarty ekran Google Now. Aby uzyskać szczegółowe informacje, sprawdź „Podstawy funkcji Search i Voice Actions” na stronie 34.


Następnie, wypowiedz polecenie głosowe, które chcesz użyć. Oto kilka typowych przykładów:

- "Set alarm for 8:30 a.m." (Ustaw alarm na godz. 8:30 rano)
- "Send email to Marcus Foster" (Wyślij wiadomość do Marcusa Fostera) Subject (Temat): Coming tonight? (Widzimy się dzisiaj?) Message (Wiadomość): „Hope to see you later.” (Mam nadzieję, że się zobaczymy)
- "Navigate to Mike's Bikes in Palo Alto." (Jak dojechać do sklepu rowerowego Mike'a w Palo Alto).

Podczas mówienia, aplikacja Voice Search analizuje głos i inicjuje działanie.

Jeżeli aplikacja Voice Search nie zrozumie polecenia, wyświetlona zostanie lista z zestawem możliwych znaczeń. Po prostu dotknij jedno z nich.

Niektóre polecenia głosowe, np. "send email" (wyślij wiadomość) lub "note to self" (notatka dla siebie) powodują otwarcie panelu, na którym należy uzupełnić działanie poprzez powiedzenie lub wpisanie dodatkowych informacji.

- Dotknij tekst wprowadzony już w panelu, aby dodać lub edytować tekst poprzez jego wpisanie.
Aby wypowiedzieć tekst zamiast pisania, najpierw dotknij przycisk  Microphone (Mikrofon), w dolnej, prawej części klawiatury ekranowej.
- Dotknij podkreślone słowa lub frazy lub przeciągnij wiele wyrazów, aby przejrzeć listę alternatywnych transkrypcji lub edytować głosem lub poprzez pisanie.
Przy przekonaniu, że pisownia jest prawidłowa, Voice Search wyświetla transkrybowane wyrazy jako zwykły tekst. Wyrazy lub frazy, dla których istnieją alternatywne transkrypcje, są podkreślane.
- Dotknij przycisk u dołu okna, aby dodać opcjonalne pola (można również wypowiedzieć nazwę i treść tych pól w oryginalnym poleceniu głosowym).
- Po zakończeniu, dotknij odpowiedni przycisk, aby zakończyć działanie, np. **Send (Wyślij)**.


Polecenia dla aplikacji Voice Actions

Poprzez użycie podanych poniżej poleceń Voice Actions, można wyszukiwać i sterować tabletem. Aby uzyskać szczegółowe informacje, sprawdź „Używanie Voice Action” na stronie 37.

Powiedz	A następnie	Przykłady
Wyrazy do wyszukania		"bike shoes" (buty rowerowe)
"Map of" (Mapa)	Adres, nazwa, nazwa działalności, rodzaj działalności lub inne lokalizacje	"Map of Golden Gate Park, San Francisco" (Mapa Golden Gate Park, San Francisco).
"Directions to" (Wskaż kierunek) lub "Navigate to" (Prowadź do)	Adres, nazwa, nazwa działalności, rodzaj działalności lub inne lokalizacja	"Directions to 1299 Colusa Avenue, Berkeley, California" (Wskaż kierunek do 1299 Colusa Avenue, Berkeley, Kalifornia) lub "Navigate to Union Square, San Francisco" (Prowadź do Union Square, San Francisco).
Contact name (Nazwa kontaktu)		"Mike LeBeau" (otwiera wizytówkę Mike'a)
"Go to" (Przejdź do)	Wyszukiwanie ciągu znaków lub adresu URL	"Go to Google.com" (Przejdź do Google.com)
"Send email" (Wyślij wiadomość)	Jedną lub więcej typu: "To" & contact names (Do i nazwy kontaktów), "Cc" & contact names (Do wiadomości i nazwy kontaktów), "Bcc" & contact names (Do wszystkich z ukryciem adresu i nazwy kontaktów), "Subject" & subject text (Temat i treść tematu) "Message" & message text (speak punctuation) [Wiadomość i treść wiadomości (wypowiedz znaki interpunkcyjne)]	"Send email to Hugh Briss, subject, new shoes, message, I can't wait to show you my new shoes, period." (Wyślij wiadomość do Hugh Brissa, temat, nowe buty, wiadomość, Nie mogę się doczekać, aby pokazać Ci moje nowe buty, kropka)

"Note to self" (Notatka do siebie)	Message text (Treść wiadomości)	"Note to self (Notatka do siebie): remember the milk (pamiętaj, aby kupić mleko)
"Set alarm" (Ustaw alarm)	"Time" (Godzina) lub "for" & time ("Na" i godzina), np. "10:45 a.m." lub "20 minutes from now" ("za 20 minut"), "Label" & name of alarm ("Etykieta" i nazwa alarmu)	„Set alarm for 07:45:00 a.m." (Ustaw alarm na godz. 7:45 rano, etykieta, wyłącz pranie)
"Listen to" (Posłuchaj)	Słowa do wyszukiwania w serwisie YouTube, np. tytuł piosenki, wykonawca lub nazwa albumu.	"Listen to: Smells Like Teen Spirit" (Posłuchaj: Smells Like Teen Spirit)

Ustawienia wyszukiwania

Aby przejrzeć ustawienia Google Search, włącznie z ustawieniami dla Google Now, przewiń w dół ekran Google Now i dotknij  **Menu > Settings (Menu > Ustawienia)**.

Poniżej znajduje się opis pierwszych trzech typów ustawień. Informacje o Privacy & accounts (Prywatność i konta), sprawdź w następnym sekcji.


Google Now

Ustawienia Google Now umożliwiają włączanie i wyłączenie Google Now. Po włączeniu, zostanie wyświetlone krótkie wprowadzenie do tej usługi oraz pojawi się możliwość jej użycia.

Po włączeniu Google Now, można także ustawić preferencje dla poszczególnych kart Google Now oraz powiązanych powiadomień z ekranu ustawień Google Now.

Opcje na każdej karcie mogą być różne. Większość z nich zawiera sekcję Notifications (Powiadomienia), która umożliwia kontrolowanie sposobu informowania o zmianach na karcie. Zazwyczaj można wybierać pomiędzy "Off" (Wył.), "Low priority" (Niski priorytet) lub "Standard notifications" (Powiadomienia standardowe).

Powiadomienia o niskim priorytecie pojawiają się w dolnej części obszaru powiadomień bez żadnego sygnału. Powiadomienia standardowe pojawiają się jak pozostałe, w porządku chronologicznym, a dla tych powiadomień można ustawić wibrację i dźwięk dzwonka.

Aby ustawić opcje dźwięk dzwonka oraz wibracja w przypadku powiadomień standardowych, dotknij  **Menu > Settings > Google Now (Menu > Ustawienia > Google Now)** i sprawdź koniec listy.

Ustawienia głosu

Ustawienia głosu kontrolują różne aspekty wejścia i wyjścia mowy, podczas wyszukiwania głosowego lub podczas używania poleceń głosowych.

- **Language (Język).** Wybrany tu język dla aplikacji Voice Search, może być inny niż język wyświetlany przez tablet.
- **Speech out (Wyjście głosu).** Aby włączyć wyjście głosu tylko wtedy, gdy użytkownik posiada zestaw słuchawek podłączony do tabletu, wybierz opcję **Hands-free only (Tylko zestaw głośnomówiący)**.
- **Block offensive words (Blokuj wulgaryzmy).** Zaznacz, aby zapewnić blokowanie wyników wyszukiwania, które zawierają wulgaryzmy.
- **Hotword detection (Wykrywanie słów kluczowych).** Po zaznaczeniu tej opcji można powiedzieć "Google" podczas przeglądania ekranu Google Now, a nie dotykać ikony Microphone (Mikrofon) w celu uruchomienia wyszukiwania lub działania głosowego.
- **Download offline speech recognition (Pobierz rozpoznawanie mowy offline).** Zaznacz, aby wybrać co najmniej jeden dodatkowy język na potrzeby rozpoznawania głosu, gdy nie zostało ustanowione połączenie sieciowe.



WAŻNE: Aby wykrzyć wypowiedzenie słowa "Google" w celu uruchomienia Voice Search lub Voice Actions, Google analizuje dźwięk zarejestrowany przez mikrofon w tablecie w odstępach kilkusekundowych lub częściej. Dźwięk jest niezwłocznie usuwany po dokonaniu analizy i nie jest przechowywany w urządzeniu lub przesyłany do Google.

Przeszukiwanie tabletu

Ustawienia przeszukiwania tabletu umożliwiają dokonanie wyboru, które aplikacje w tablecie są uwzględniane podczas wyszukiwania Google.

Prywatność i konta

Ustawienia te kontrolują konto używane z Google Search i opcje prywatności dla tego konta powiązane z wyszukiwaniem. Można je przeglądać na dwa sposoby:


- Z ekranu Google Now:  **Menu > Settings > Privacy & accounts (Menu > Ustawienia > Prywatność i konta).**
- Z głównej aplikacji Settings (Ustawienia) tabletu:  **Settings > Accounts > Google > Privacy > Search (Ustawienia > Konta > Google > Prywatność > Szukaj).**

Dotknij każde ustawienie, aby dowiedzieć się więcej:

- **Google Account (Konto Google).** Konto używane w ramach usługi Google Search oraz Google Now.
- **Manage location history (Zarządzanie historią lokalizacji).** Otwiera ustawienia Google Maps, gdzie można włączyć lub wyłączyć ustawienia lokalizacji, powiązane z Google Maps.
- **Location services (Usługi lokalizacyjne).** Otwiera ekran Settings (Ustawienia) dla tych usług, np. usługa lokalizacyjna Google oraz GPS.
- **Show recent searches (Pokaż ostatnie wyniki wyszukiwania).** Zaznacz, aby uzyskać podpowiedzi wyszukiwania na podstawie ostatnich wyników wyszukiwania.
- **Manage Web History (Zarządzanie historią przeglądania sieci web).** Otwiera ustawienia Web History (Historia przeglądania sieci web) w przeglądarce. Aby uzyskać dostęp, może być konieczna rejestracja.

Dopasowanie działania

Optymalizacja żywotności baterii

Aby kontrolować ustawienia baterii, przejdź do  **Settings > Device > Battery (Ustawienia > Urządzenie > Bateria)**.

Można wydłużyć żywotność baterii pomiędzy ładowaniami poprzez wyłączenie funkcji, które nie są potrzebne. Można również monitorować sposób wykorzystywania energii baterii przez aplikacje i zasoby systemowe.

Wydłużanie żywotności baterii

- Jeżeli nie są używane funkcje Wi-Fi, Bluetooth lub GPS należy użyć ustawień aplikacji, aby wyłączyć te funkcje. Ustawienia GPS znajdują się w sekcji **Settings > Personal > Location services (Ustawienia > Osobiste > Usługi lokalizacyjne)**.
- Nie należy pozostawiać otwartych na ekranie aplikacji Maps (Mapy) lub Navigation (Nawigacja), jeżeli nie są używane. Wykorzystują one GPS (a tym samym zużywają więcej energii), gdy są uruchomione.
- Zmniejsz jasność ekranu i ustaw krótszy czas przechodzenia w stan uśpienia: **Settings > Device > Display (Ustawienia > Urządzenie > Ekran)**.
- Jeżeli nie jest potrzebna, wyłącz automatyczną synchronizację dla wszystkich aplikacji: **Settings > Accounts > Google account-name (Ustawienia > Konta > Google**

nazwa konta). Oznacza to, że należy ręcznie wykonywać synchronizację w celu zbierania wiadomości, e-mail oraz innych ostatnich informacji i nie otrzymywać powiadomień po pojawieniu się aktualizacji.

- Mając pewność, że w danym momencie użytkownik nie będzie przebywał w pobliżu sieci Wi-Fi, należy ustawić urządzenie na tryb Airplane (Samolot): naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania lub przejdź do **Settings > Wireless & networks > More > Airplane mode (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Więcej > Tryb Samolot)**.

Sprawdź stan naładowania baterii oraz szczegóły dotyczące jej używania

Otwórz **Settings > Device > Battery (Ustawienia > Urządzenie > Bateria)**.


Na liście, w dolnej części ekranu, wyświetlane jest zestawienie o używaniu baterii przez poszczególne aplikacje i usługi. Dotknij wykres, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji. Ekran szczegółów dla niektórych aplikacji zawiera przyciski, które umożliwiają dostosowywanie ustawień mających wpływ na zużycie energii, bądź zatrzymują całkowicie działanie danej aplikacji.

OSTRZEŻENIE: Po zatrzymaniu niektórych aplikacji lub usług, urządzenie może nie działać prawidłowo.

Stan baterii (ładowanie, rozładowanie) oraz poziom (procent całkowitego naładowania), są wyświetlane w górnej części ekranu.


Na wykresie rozładowania, wyświetlany jest poziom naładowania baterii od momentu ostatniego ładowania urządzenia, a także czas działania urządzenia na zasilaniu bateryjnym.

Optimalizacja używania danych

Używanie danych, odnosi się do ilości danych wysłanych lub pobranych przez urządzenie w danym okresie. Aby monitorować używanie danych, przejdź do  **Settings > Wireless & networks > Data usage (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Używanie danych)**.

Ustawienia używania danych umożliwiają:

- Przeglądanie używania danych według aplikacji i uzyskanie dostępu do ustawień aplikacji.
- Identyfikowanie mobilnych hotspotów oraz ograniczanie pobierania w tle, które może spowodować zwiększenie zużycia baterii.

Aby przeglądać ustawienia mobilnych hotspotów, dotknij  **Menu > Mobile hotspots (Menu > Mobilne hotpoty)**.

W górnej części ekranu wyświetlany jest cykl używania danych. Naciśnij, aby wybrać inny cykl. Ten zakres danych to czas, dla którego na wykresie jest wyświetlane używanie danych.


Pionowe, białe linie na wykresie pokazują czas cyklu używania danych. Zakres ten określa stopień używania, który jest wyświetlany poniżej wykresu. Przeciągnij linie, aby zmienić okres czasu.

Przeglądanie używania danych według aplikacji

Niektóre aplikacje przesyłają dane w tle - tzn. gdy dana aplikacja nie jest faktycznie używana, może ona pobierać dane na przyszłość. Niektóre aplikacje umożliwiają ograniczanie używania danych w tle, z poziomu ustawień danej aplikacji. Dotknij wykres dla danej aplikacji w dolnej części ekranu w celu uzyskania dalszych, szczegółowych informacji o używaniu oraz dostępu do ustawień używania.

Ustawianie automatycznej synchronizacji

Używanie danych można również utrzymywać tylko wtedy, gdy

dane te są wymagane, poprzez ręczną synchronizację aplikacji, a nie automatyczną. Aby włączyć lub wyłączyć automatyczną synchronizację, dotknij  **Menu > Auto-sync data (Menu > Automatyczna synchronizacja danych)**.

Optymalizacja wykorzystania pamięci

Zwykle nie ma potrzeby martwić się o zarządzanie aplikacjami poza ich instalacją, otwieraniem oraz używaniem. Jednak może się okazać, że dobrze byłoby posiadać więcej informacji o tym, co dzieje się w tle.

Aplikacje wykorzystują dwa rodzaje pamięci: pamięć wewnętrzną oraz pamięć RAM. Używają one pamięć wewnętrzną na swoje potrzeby, a także do zapisu plików, ustawień oraz innych danych. Gdy aplikacje są uruchomione, wykorzystują również pamięć RAM (pamięć przeznaczona do tymczasowego przechowywania danych oraz do szybkiego dostępu).

System Android zarządza i strannie zabezpiecza wewnętrzną pamięć, w której przechowywany jest system, aplikacje oraz większość danych dla tych aplikacji, ponieważ obszar ten może zawierać prywatne dane. Przeglądanie tej części pamięci nie jest możliwe, po podłączeniu urządzenia do komputera przewodem USB. Inna część pamięci wewnętrznej, gdzie przechowywana jest muzyka, pobrane pliki itp., jest widoczna dla wygody użytkownika.

System Android zarządza także sposobem wykorzystania pamięci RAM przez aplikacje. Może on przechowywać niektóre ostatnio używane dane, aby zapewnić szybszy dostęp, jeśli będą one ponownie potrzebne, jednak pamięć podręczna jest czyszczona, jeżeli pamięć RAM będzie potrzebna dla nowych działań.

Użytkownik wpływa na sposób używania wewnętrznej pamięci przez aplikacje bezpośrednio lub pośrednio w różny sposób, np. poprzez:

- Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji.
- Pobieranie plików w aplikacji Chrome, Gmail i innych.
- Tworzenie plików (na przykład poprzez wykonywanie zdjęć).
- Usuwanie pobieranych plików lub plików utworzonych.
- Kopiowanie plików pomiędzy urządzeniem, a komputerem poprzez USB lub Bluetooth.

Rzadko kiedy użytkownik musi zarządzać sposobem używania pamięci RAM przez aplikacje. Jednak może on monitorować wykorzystanie pamięci przez aplikacje i zatrzymywać ich działanie, jeśli będą one działać w sposób niewłaściwy.

Używanie ekranu Apps (Aplikacje)



Ustawienia

Ekran Apps (Aplikacje) służy do dopasowywania sposobu używania pamięci przez urządzenie. Aby przejrzeć te ustawienia, przejdź do **Settings > Device > Apps (Ustawienia > Urządzenie > Aplikacje)**.

U góry ekranu widoczne są trzy zakładki, a każda z nich wyświetla listę aplikacji lub ich składników:

- **Downloaded (Pobrane)**. Służy do wyświetlania aplikacji, które zostały pobrane na Google Play lub za pomocą innych źródeł.
- **Running (Uruchomione)**. Służy do wyświetlania aplikacji, procesów oraz usług, które działają w danym momencie lub w przypadku których procesy zajmują pamięć podręczną, a także do wyświetlania informacji o stopniu użycia pamięci RAM. Wykres, w dolnej części zakładki Running (Uruchomione), wskazuje łączne wykorzystanie pamięci RAM oraz ilość wolnej pamięci. W górnej części ekranu po prawej stronie, stuknij naciśnij **Show cached processes (Pokaż procesy w pamięci podręcznej)** lub **Show running services (Pokaż uruchomione usługi)**, aby przełączać się pomiędzy nimi.
- **All (Wszystkie)**. Służy do wyświetlania wszystkich aplikacji, które zostały zainstalowane z systemem Android oraz aplikacji, które zostały pobrane w Google Play lub za pomocą innych źródeł.

Aby zmieniać kolejność wyświetlania na listach w zakładce **Downloaded (Pobrane)** lub **All (Wszystkie)**, naciśnij **Menu** > **Sort by name (Sortuj wg nazwy)** lub **Sort by size (Sortuj wg rozmiaru)**.

Aby przeglądać szczegółowe informacje o aplikacjach lub innych elementach wyszczególnionych w zakładce, dotknij ich nazwę. Informacje oraz dostępne elementy sterowania zależą od rodzaju aplikacji, ale zwykle obejmują:

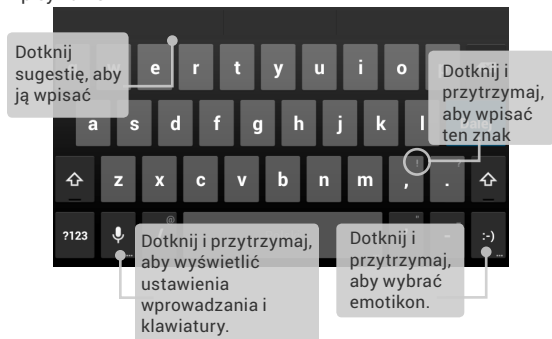
- **Przycisk Force stop (Wymuszenie zatrzymania)**. Służy do zatrzymywania aplikacji, która działa nieprawidłowo. Zatrzymanie aplikacji, procesów lub usług może spowodować, że urządzenie przestanie prawidłowo działać. Po wykonaniu tej czynności, konieczne może być ponowne uruchomienie urządzenia.
- **Przycisk Uninstall (Odinstaluj)**. Służy do usuwania aplikacji, wszystkich jej danych oraz ustawień.
- **Przycisk Disable (Wyłącz)**. Służy do zapobiegania uruchomieniu aplikacji, ale nie powoduje jej odinstalowania. Opcja ta jest dostępna w przypadku niektórych aplikacji i usług, których nie można odinstalowywać.
- **Przycisk Clear (Wyczyść)**. Służy do usuwania ustawień aplikacji oraz innych danych bez usuwania samej aplikacji.
- **Przycisk Clear cache (Wyczyść pamięć podręczną)**. Jeżeli aplikacja przechowuje dane w tymczasowym obszarze pamięci tabletu, przycisk ten umożliwi wyszczególnienie danych o ilości przechowywanych informacji oraz ich wyczyszczenie.
- **Launch by default (Uruchom domyślnie)**. Jeżeli aplikacja została skonfigurowana w taki sposób, aby uruchamiać domyślnie określone rodzaje plików, w tym miejscu można wyczyścić takie ustawienie.
- **Permissions (Uprawnienia)**. Podaje rodzaje informacji o tablecie oraz danych, do których aplikacja ma dostęp.


6

Wprowadzanie i edycja tekstu









Używanie klawiatury

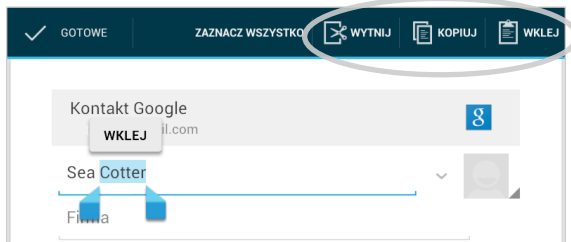
Tekst można wprowadzać przy użyciu klawiatury ekranowej. Niektóre aplikacje otwierają ją automatycznie. Inaczej mówiąc, można ją otworzyć dotykając w miejscu, gdzie ma nastąpić wpisywanie.



Aby usunąć klawiaturę, dotknij zmodyfikowany przycisk  Back (Wstecz) poniżej.

Podstawowa edycja

- **Przesuwanie punktu wstawiania.** Dotknij w miejscu, gdzie ma nastąpić wpisywanie. Cursor miga w nowej pozycji, a poniżej wyświetlana jest niebieska zakładka. Przeciągnij zakładkę, aby przesunąć kursor.
- **Zaznacz tekst.** Naciśnij i przytrzymaj lub stuknij dwukrotnie w obrębie tekstu. Podświetlony zostanie najbliższy położony wyraz, z zakładką na każdym z końców zaznaczenia. Przeciągnij zakładki, aby zmienić zakres zaznaczenia. Zakładka po krótkim czasie zniknie. Aby ją wyświetlić ponownie, dotknij tekst jeszcze raz.
- **Usuwanie tekstu.** Dotknij , aby usunąć wybrany tekst lub znaki przed kursorem.
- **Wpisywanie wielkich liter.** Naciśnij klawisz Shift, aby przełączyć pisanie wielkimi literami dla jednej litery. Lub dotknij i przytrzymaj klawisz  Shift podczas pisania. Po zwolnieniu klawisza, ponownie wyświetlane są małe litery.
- **Włączanie caps lock.** Stuknij dwukrotnie lub dotknij i przytrzymaj klawisz  Shift, co spowoduje jego zmianę na . Dotknij ponownie klawisz  Shift, aby powrócić do małych liter.
- **Wycinanie, kopiowanie, wklejanie.** Zaznacz tekst do zmiany. Następnie dotknij przycisk  Cut (Wytnij),  Copy (Kopiuj) lub  Paste (Wklej):





Ustawienia


Aby zmienić klawiaturę tabletu i metody wprowadzania, przejdź do **Settings > Personal > Language & input (Ustawienia > Osobiste > Język i wprowadzanie)**.

Wpisywanie tekstu poprzez mówienie

Do wpisywania tekstu można używać głosu. Funkcja ta wykorzystuje usługę rozpoznawania głosu Google, dlatego, aby ją używać należy połączyć tablet z siecią Wi-Fi.

Tekst wprowadzany głosowo jest podkreślany. Można kontynuować wprowadzanie tekstu, pozostawiając go lub usuwając.

Tekst można wprowadzać głosowo w większości miejsc, gdzie tekst można wprowadzać przy użyciu klawiatury ekranowej.

- Dotknij pole tekstowe lub miejsce w obrębie już wprowadzonego tekstu w polu tekstowym.
- Dotknij klawisz  Microphone (Mikrofon) na klawiaturze ekranowej.
- Po wyświetleniu obrazu mikrofonu, można wypowiedzieć tekst do wpisania.

Powiedz "comma" (przecinek), "period" (kropka), "question mark" (znak zapytania), "exclamation mark" (wykrzyknik), aby wpisać znak interpunkcyjny.

Po przerwaniu, system rozpoznawania mowy wykona transkrypcję i wprowadzi tekst w polu tekstowym w postaci podkreślonej. Można nacisnąć przycisk Delete (Usuń), aby usunąć podkreślony tekst. Po rozpoczęciu wpisywania lub po wprowadzeniu więcej tekstu głosowo, podkreślenie zniknie.

Aby usprawnić przetwarzanie głosu, Google może w dowolnym czasie nagrać kilka sekund dźwięku otoczenia do pamięci podręcznej. Nagranie to pozostaje w urządzeniu tylko chwilowo i nie jest wysyłane do Google.



Ustawienia

Aby zmienić ustawienia mowy tabletu, przejdź do **Settings > Personal > Language & input (Ustawienia > Osobiste > Język i wprowadzanie)**.

Połączenie z sieciami

Połączenie z sieciami WiFi

Aby wykonać ustawienia Wi-Fi, przejdź do  **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Wi-Fi)**.



Wi-Fi to technologia sieci bezprzewodowej, która zapewnia dostęp do Internetu w odległości do 100 metrów, w zależności od rutera Wi-Fi i otoczenia.

Aby używać Wi-Fi, można połączyć się z bezprzewodowym punktem dostępowym lub "hotspotem". Niektóre hotpotsy są niezabezpieczone i można się z nimi łatwo połączyć. Inne implementacje funkcji zabezpieczenia wymagają odpowiednich czynności konfiguracji, takich jak certyfikaty cyfrowe lub inne sposoby zapewniające ustanowienie połączenia przez osoby autoryzowane.

Aby wydłużyć żywotność baterii pomiędzy ładowaniami należy wyłączyć sieć Wi-Fi, gdy nie jest używana. Można także ustawić automatyczne rozłączanie połączenia z sieciami Wi-Fi, gdy urządzenie znajduje się w stanie uśpienia.

Włączanie sieci Wi-Fi oraz ustanawianie połączenia z siecią Wi-Fi

Po dodaniu sieci Wi-Fi, przy pierwszych ustawieniach urządzenia, sieć Wi-Fi jest włączana automatycznie.


1. Dotknij  **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi** (**Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Wi-Fi**).
2. Przesuń przełącznik Wi-Fi do pozycji **On (Wł.)**.
Urządzenie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi i wyświetli nazwy znalezionych sieci. Sieci zabezpieczone są oznaczone ikoną kłódki. Jeżeli urządzenie znajdzie sieć, z którą wcześniej było połączone, połączy się z nią.
3. Dotknij nazwę sieci, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji lub połączyć się z nią i w razie potrzeby wpisz hasło.
Lub, jeśli ruter Wi-Fi obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), dotknij ikonę WPS  w tablecie, a następnie dotknij ten sam przycisk na routerze.

Aby zmodyfikować ustawienia sieci, dotknij i przytrzymaj nazwę sieci.

Dodawanie sieci Wi-Fi

Sieć Wi-Fi można dodać i zapamiętać w urządzeniu, wraz z odpowiednimi poświadczeniami bezpieczeństwa oraz połączyć się z nią automatycznie, jeśli urządzenie znajdzie się w jej zasięgu. Sieć Wi-Fi należy także dodać, jeśli nie przekazuje ona swojej nazwy (SSID) lub, gdy urządzenie znajduje się poza jej zasięgiem.

Aby połączyć się z siecią zabezpieczoną należy najpierw uzyskać szczegółowe informacje dotyczące zabezpieczeń od administratora sieci.

1. Włącz sieć Wi-Fi, jeśli nie jest jeszcze włączona.
2. Dotknij ikonę plus , u góry ekranu.
3. Wprowadź identyfikator SSID (nazwa) sieci. W razie potrzeby wprowadź szczegółowe dane dotyczące zabezpieczeń lub inne dane konfiguracji sieci.
4. Dotknij **Save (Zapisz)**.

Nastąpi zapisanie informacji o sieci. Następnym razem urządzenie połączy się z siecią automatycznie, jeśli znajdzie się w jej zasięgu.

Zapominanie sieci WiFi

Urządzenie może usunąć szczegółowe dane dotyczące dodanej sieci Wi-Fi - na przykład, aby tablet nie łączył się z siecią automatycznie lub, jeśli ta sieć nie będzie już używana.

1. Włącz sieć Wi-Fi, jeśli nie jest jeszcze włączona.
2. Na ekranie ustawień Wi-Fi dotknij nazwę sieci.
3. Dotknij **Forget (Zapomnij)** w otwartym oknie dialogowym.

Konfiguracja ustawień serwera proxy dla sieci WiFi

Niektórzy administratorzy sieci wymagają połączenia z zasobami sieci wewnętrznej lub zewnętrznej przez serwer proxy. Domyślnie, dodane sieci Wi-Fi nie są skonfigurowane na łączenie przez serwer proxy, jednak można to zmienić dla każdej dodanej sieci Wi-Fi.


Ustawienia serwera proxy są używane przez przeglądarkę Chrome, jednak mogą nie być używane przez inne aplikacje.

1. Dotknij i przytrzymaj sieć na liście dodanych sieci Wi-Fi.
2. Dotknij **Modify network (Modyfikuj sieć)** w otwartym oknie dialogowym.
3. Wybierz **Show advance options (Pokaż opcje zaawansowane)**.
4. Jeżeli sieć nie ma ustawień serwera proxy, naciśnij **None (Brak)** w Proxy Settings (Ustawienia serwera proxy), a następnie naciśnij **Manual (Ręczne)** w otwartym menu.
5. Wprowadź ustawienia serwera proxy, dostarczone przez administratora sieci.
6. Dotknij **Save (Zapisz)**.

Ustawienia serwera proxy stosują się wyłącznie do zmodyfikowanej sieci WiFi. Aby zmienić ustawienia serwera proxy dla innych sieci Wi-Fi należy zmodyfikować każdą z nich osobno.

Ustawianie powiadomień Wi-Fi, zasady rozłączania i inne opcje zaawansowane

Aby używać zaawansowane ustawienia Wi-Fi:

1. Włącz sieć Wi-Fi, jeśli nie jest jeszcze włączona.
2. Na ekranie ustawień Wi-Fi dotknij  **Menu >Advanced (Menu > Zaawansowane)**.

Ustawienia, które można dostosować:

- **Network notification (Powiadamianie o sieci)**. Domyślnie, gdy sieć Wi-Fi jest włączona, otrzymane powiadomienia o wykryciu niezabezpieczonej sieci Wi-Fi wyświetlane są na pasku statusu. Usuń zaznaczenie tej opcji, aby wyłączyć powiadomienia.
- **Keep Wi-Fi during sleep (Utrzymaj połączenie z siecią Wi-Fi podczas uśpienia)**. Aby utrzymać możliwość korzystania z mobilnych danych, urządzenie pozostawia połączenie Wi-Fi, po przejściu ekranu do stanu uśpienia. Dotknij tę opcję, aby zmienić to domyślne zachowanie: lub pozostaw połączenie z siecią Wi-Fi tylko wtedy, gdy urządzenie jest podłączone do ładowarki (gdy żywotność baterii nie stanowi problemu), albo nigdy nie pozostawiaj połączenia z siecią Wi-Fi, gdy ekran znajduje się w stanie uśpienia.

Na tym ekranie wyświetlane są także następujące informacje:

- **MAC address (Adres MAC)**. Adres MAC (Media Access Control) urządzenia, po połączeniu z siecią Wi-Fi.
- **IP address (Adres IP)**. Adres IP (Internet Protocol), przypisywany do urządzenia przez sieć Wi-Fi, z którą urządzenie jest połączone (chyba, że używane są ustawienia IP w celu przypisania statycznego adresu IP).



Ustawienia

Aby włączyć lub wyłączyć sieć Wi-Fi, przejdź do **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi** (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Wi-Fi).

Aby zarządzać wykorzystaniem danych i hotspotami mobilnymi, przejdź do **Settings > Wireless & networks > Data usage** (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Wykorzystanie danych).

Łączenie z prywatnymi sieciami wirtualnymi

VPN (Wirtualne sieci prywatne) umożliwiają połączenia z zasobami w obrębie zabezpieczonej sieci lokalnej, spoza tej sieci. Sieci VPN są zazwyczaj używane przez przedsiębiorstwa, szkoły oraz inne instytucje, umożliwiając użytkownikom uzyskiwanie dostępu do zasobów sieci lokalnej w przypadku przebywania poza ośrodkiem, bądź po połączeniu z siecią bezprzewodową.

Aby skonfigurować dostęp VPN należy najpierw uzyskać szczegółowe dane od administratora sieci. Zależnie od stosowanego przez organizację rozwiązania, może być konieczne uzyskanie aplikacji VPN, od administratora lub z Google Play.



Ustawienia

Ekran ustawień VPN umożliwia dodawanie sieci VPN i dopasowanie ustawień. Aby przeglądać ten ekran i wykonać opisane tu czynności, przejdź do **Settings > Wireless & networks > More > VPN** (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Więcej > VPN).

Dodawanie VPN

1. Na ekranie VPN, dotknij **Add VPN profile (Dodaj profil VPN)**.
2. W wyświetlonym formularzu wprowadź informacje dostarczone przez administratora sieci.
3. Dotknij **Save (Zapisz)**.

Sieć VPN zostanie dodana do listy na ekranie VPN.

Połączenie z VPN

1. Na ekranie VPN, dotknij nazwę VPN.
2. W otwartym oknie dialogowym, wprowadź wymagane uwierzytelnienia.
3. Dotknij **Connect (Połącz)**.

Po uzyskaniu połączenia z VPN, na ekranie wyświetlana jest stale ikona statusu oraz powiadomienie. W celu rozłączenia, dotknij powiadomienie dla połączenia VPN.

Edycja VPN

1. Na ekranie VPN, dotknij i przytrzymaj nazwę profilu VPN.
2. W otwartym oknie dialogowym, dotknij **Edit profile (Edytuj profil)**.
3. Edytuj wybrane ustawienia VPN.
4. Dotknij **Save (Zapisz)**.

Usuwanie VPN

1. Na ekranie VPN, dotknij i przytrzymaj nazwę profilu VPN.
2. Dotknij i przytrzymaj VPN do usunięcia.
3. W otwartym oknie dialogowym, dotknij **Delete profile (Usuń profil)**.

Kontrola trybu samolotu i innych ustawień sieciowych

Ustawienia te są dostępne w sekcji **Settings > Wireless & networks > More (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Więcej)**. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, użyj następujących łączy:

- **Airplane mode (Tryb Samolot)**. Zaznacz, aby wyłączyć transmisję danych z urządzenia.
- **VPN**. Dotknij, aby dopasować ustawienia w celu uzyskania połączenia ze stronami sieci web i innymi zasobami, w zabezpieczonej sieci lokalnej, spoza tej sieci. Sprawdź "Łączenie z prywatnymi sieciami wirtualnymi" na stronie 57.

- **NFC.** Zaznacz, aby włączyć funkcję NFC (Near Frequency Communication) (wymagana w przypadku Android Beam).
- **Android Beam.** Dotknij, aby wyłączyć lub włączyć Android Beam. Po zaznaczeniu funkcji **NFC** i włączeniu systemu Android Beam, można dotknąć tablet lub inne urządzenia w celu wymiany stron sieci web, informacji o kontaktach i innych danych. Sprawdź „Przesyłanie zawartości ekranu” na stronie 60.

Podłączanie do urządzeń

Przesyłanie zawartości ekranu

Poprzez zbliżenie urządzeń (zazwyczaj tylną stroną), można przesłać stronę sieci web, wideo lub inne treści z ekranu do innego urządzenia.

Przed rozpoczęciem: Należy upewnić się, że obydwa urządzenia są odblokowane, obsługują funkcję NFC (Near Frequency Communication), a także mają włączone funkcje NFC i Android Beam.

Wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz ekran, na którym znajdują się elementy do udostępniania, np. strona sieci web, wideo z serwisu YouTube lub strona lokalizacji w aplikacji Maps.
2. Przysuń tył tabletu do tyłu innego urządzenia.
Gdy urządzenia połączą się, słyszany będzie dźwięk, obraz na ekranie zostanie zmniejszony i pojawi się komunikat **Touch to beam (Dotknij, aby przesłać)**.
3. Dotknij ekran w dowolnym miejscu.

Na drugim urządzeniu zostanie wyświetlona przesłana treść. Lub, jeśli wymagana aplikacja nie jest zainstalowana, Google Play otworzy ekran, na którym można pobrać aplikację.

WSKAZÓWKA: Aby pomyślnie przesłać dane, po przysunięciu innego urządzenia z tyłu tabletu Nexus 7 należy upewnić się, że znajduje się ono blisko litery "u" w nazwie „nexus”.



Ustawienia

Aby włączyć funkcję NFC, przejdź do **Settings > Wireless & networks > More > NFC (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Więcej > NFC)**.

Aby włączyć Android, przejdź do **Settings > Wireless & networks > More > Android Beam (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Więcej > Android Beam)**.

Podłączanie do urządzeń Bluetooth


Bluetooth to krótkiego zasięgu technologia łączności bezprzewodowej, używana do komunikacji dwóch urządzeń w odległości około 8 metrów. Najbardziej popularnymi urządzeniami Bluetooth są zestawy słuchawkowe, które umożliwiają wykonywanie połączeń lub słuchanie muzyki, samochodowe zestawy głośnomówiące, a także inne urządzenia przenośne, takie jak komputery laptop.

Aby połączyć urządzenie Bluetooth należy najpierw włączyć w tablecie obsługę Bluetooth. Następnie, jeśli urządzenie Bluetooth jest używane po raz pierwszy, konieczne jest wykonanie "parowania" z tabletem, aby umożliwić bezpieczne połączenie zesobą obu urządzeń. Po wykonaniu tej czynności, nastąpi automatyczne połączenie urządzeń.

Aby wydłużyć żywotność baterii pomiędzy ładowaniami, obsługę Bluetooth należy wyłączyć, gdy funkcja ta nie jest używana. Wyłączenie Bluetooth może być również konieczne w niektórych miejscach. Obsługa Bluetooth jest wyłączana, po przełączeniu urządzenia na tryb Airplane (Samolot).


Ikony na pasku systemowym wskazują status Bluetooth.

Włączenie lub wyłączenie Bluetooth.

1. Dotknij  **Settings > Wireless & networks (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci).**
2. Przesuń przełącznik Bluetooth na włączenie lub wyłączenie.

Zmiana nazwy Bluetooth w tablecie

Tablet posiada domyślnie ustawioną nazwę Bluetooth, widoczną dla innych urządzeń Bluetooth, po ich podłączeniu. Nazwę tą można zmienić, aby była bardziej rozpoznawalna.

1. Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w sekcji **Settings > Wireless & networks (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci).**
2. Dotknij **Bluetooth.**
3. Na ekranie Bluetooth dotknij ikonę  **Menu > Rename tablet (Menu > Zmień nazwę tabletu).**
4. Wpisz nową nazwę i dotknij **Rename (Zmień nazwę).**

Parowanie tabletu z urządzeniem Bluetooth

Przed wykonaniem połączenia należy wykonać parowanie tabletu z innym urządzeniem. Po sparowaniu tabletu z urządzeniem, sparowanie jest utrzymywane, chyba że zostanie usunięte.

Jeżeli urządzenia do wykonania parowania nie ma na liście należy sprawdzić czy zostało ono włączone i czy jest wykrywalne. Sprawdź dostarczoną z urządzeniem dokumentację, aby dowiedzieć się, jak ustawić wykrywanie urządzenia.

1. Upewnij się, czy funkcja Bluetooth jest włączona w sekcji **Settings > Wireless & networks (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci).**
2. Dotknij **Bluetooth.** Tablet rozpoczyna wyszukiwanie, a po wykryciu wszystkich dostępnych w zasięgu działania urządzeń Bluetooth, wyświetla ich identyfikatory.
3. Jeżeli tablet zatrzyma wyszukiwanie, przed uzyskaniem gotowości urządzenia Bluetooth, dotknij **Search for devices (Wyszukaj urządzenia).**
4. Dotknij identyfikator urządzenia Bluetooth na liście w celu wykonania parowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami w

celu dokończenia parowania. Po wyświetleniu polecenia wprowadzenia hasła, spróbuj wprowadzić 0000 lub 1234 (najbardziej popularne), bądź sprawdź dokumentację dostarczoną z urządzeniem.

Po pomyślnym sparowaniu, można połączyć tablet z urządzeniem.


Połączenie z urządzeniem Bluetooth

Po sparowaniu z urządzeniem Bluetooth, można połączyć się z nim ręcznie - na przykład, aby przełączyć urządzenia lub połączyć, gdy urządzenie ponownie znajdzie się w zasięgu.

- Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w sekcji **Settings > Wireless & networks > Bluetooth (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Bluetooth)**.
- Na liście urządzeń, dotknij urządzenie sparowane, ale nie podłączone. Gdy tablet i urządzenie są połączone, urządzenie jest wyświetlane na liście jako podłączone.

Konfiguracja lub usuwanie parowania urządzenia Bluetooth

Niektóre urządzenia Bluetooth posiadają wiele profili. Profile mogą umożliwiać przesyłanie konwersacji, odtwarzanie muzyki stereo, bądź przesyłanie plików lub innych danych. Można wybrać profile do używania w tablecie. Można także zmienić nazwę urządzenia Bluetooth, wyświetlaną w tablecie.

1. Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w sekcji  **Settings > Wireless & networks > Bluetooth (Ustawienia > Połączenie bezprzewodowe i sieci > Bluetooth)**.
2. W ustawieniach Bluetooth dotknij ikonę Settings (Ustawienia), obok podłączonego urządzenia Bluetooth do konfiguracji. Wyświetli się ekran, który umożliwia zmianę nazwy urządzenia, usunięcie parowania lub wybranie profili. Po zakończeniu, naciśnij przycisk Back (Wstecz).

Podłączanie klawiatury, myszy i innych urządzeń

Do tabletu można podłączyć klawiaturę, mysz, a nawet joystick lub inne urządzenie wejścia, przez USB lub Bluetooth i używać dane urządzenie tak, jakby było podłączone do komputera PC.

Aby podłączyć klawiaturę lub inne urządzenie do złącza USB tabletu, może być konieczne zastosowanie adaptera. Aby podłączyć jednocześnie więcej niż dwa urządzenia USB należy użyć huba USB z własnym zasilaniem w celu zmniejszenia zużycia baterii tabletu.

WAŻNE: Używanie urządzeń zewnętrznych takich, jak klawiatury przez USB, znacząco zwiększa zużycie baterii, tak jak ciągłe używanie myszy poprzez Bluetooth.

Parowanie i podłączanie urządzeń wejścia Bluetooth do tabletu, wykonywane jest w taki sam sposób jak dowolnych, innych urządzeń Bluetooth.

Klawiatury

Poza wprowadzaniem tekstu, klawiaturę można używać do przemieszczania się pomiędzy funkcjami tabletu:

- Użyj przycisków strzałek, do wyboru elementów na ekranie.
- Naciśnięcie Return, po wybraniu elementu, jest równoważne z dotknięciem tego elementu.
- Naciśnięcie Escape jest równoważne z dotknięciem Back (Wstecz).
- Naciśnij Tab lub Shift-Tab w celu przejścia od pola do pola w formularzu lub na innym ekranie z wieloma polami tekstowymi.

Mysz

Po podłączeniu myszy do tabletu i przesunięciu jej, na ekranie pojawi się kursor w kształcie strzałki, tak jak w komputerze.

- Myszy należy używać do przesuwania kursora.
- Klikanie, naciskanie i przeciąganie za pomocą przycisku myszy jest równoważne z dotykiem, dotykiem i przytrzymywaniem oraz przeciąganiem palcem.
- Obsługiwany jest tylko jeden przycisk myszy.
- Jeżeli mysz wyposażona jest w trackball lub kółko przewijania, można je używać do przewijania w pionie i w poziomie.

Inne urządzenia wejścia

Do tabletu można podłączać joysticky, gamepady oraz inne urządzenia wejścia. Jeżeli urządzenia te działają w komputerze PC bez specjalnych sterowników lub adapterów, prawdopodobnie będą działać w tablecie. Jednakże, gry lub inne aplikacje muszą być specjalnie zaprojektowane do obsługi specjalnych funkcji urządzenia wejścia takie, jak dedykowane przyciski lub inne elementy sterowania, aby w pełni wykorzystać ich funkcjonalność.

Podłączanie do komputera Windows przez USB

Do łączenia tabletu z komputerem Windows i przesyłania muzyki, zdjęć oraz innych plików w obu kierunkach, można używać przewodów USB. Połączenie to wykorzystuje protokół MTP, obsługiwany przez najnowsze wersje Windows.

Po podłączeniu tabletu do portu USB komputera, pamięć masowa USB jest montowana jako napęd i jest wyświetlana na ekranie komputera. Można teraz kopiować pliki do komputera i do tabletu tak, jak do dowolnego innego urządzenia zewnętrznego.

Po zakończeniu, przed odłączeniem kabla USB należy odłączyć tablet z systemu Windows.



Ustawienia

Aby zmienić opcje połączeń USB tabletu, przejdź do **Settings > Device > Storage > Menu > USB computer connection (Ustawienia > Urządzenie > Pamięć masowa > Menu > Połączenie USB komputera)**.

Podłączanie do komputera Macintosh przez USB

Kabla USB można używać do połączenia tabletu z komputerem z systemem Mac OS X i przesyłania muzyki, zdjęć oraz innych plików w obu kierunkach.

To połączenie wykorzystuje protokół MTP, który oryginalnie nie jest obsługiwany przez system Mac OS X. Dlatego też należy najpierw zainstalować w komputerze Macintosh bezpłatną aplikację Android File Transfer. Aplikacja ta jest dostępna pod adresem www.android.com/filetransfer, wraz z instrukcjami wyjaśniającymi sposób instalacji.

Po zainstalowaniu aplikacji Android File Transfer należy wykonać następujące czynności:

1. Jeżeli aplikacja Android File Transfer jest używana po raz pierwszy, kliknij ją dwukrotnie w celu otwarcia. Po pierwszym uruchomieniu aplikacji Android File Transfer, będzie ona otwierana automatycznie, po każdym podłączeniu tabletu do komputera.
2. Podłącz urządzenie do komputera przy kablem USB.

Uruchomiona zostanie, jeśli jeszcze nie działa, aplikacja Android File Transfer i nastąpi otwarcie okna, w którym jest wyświetlana zawartość urządzenia, wraz z informacjami o miejscu w pamięci, w dolnej części okna.

Obsługa tego okna jest taka sama, jak dla okna Finder (Wyszukiwanie): otwieranie i zamykanie folderów, tworzenie nowych folderów i przeciąganie plików do/ z tych folderów oraz innych okien Finder (Wyszukiwanie). Po zakończeniu odłącz kabel USB.




Ustawienia

Aby zmienić opcje połączeń USB tabletu, przejdź do **Settings > Device > Storage > Menu > USB computer connection** (Ustawienia > Urządzenie > Pamięć masowa > Menu > Połączenie USB komputera).

Zarządzanie kontami

Dodawanie lub usuwanie kont

Aby wyświetlić opisane poniżej ustawienia, przejdź do  **Settings > Accounts (Ustawienia > Konta)**.

W urządzeniu można używać wiele kont Google oraz kont Microsoft Exchange ActiveSync. Można także dodawać innego rodzaju kont, zależnie od używanych aplikacji. Niektóre z nich można dodać w opcji Accounts (Konta) sekcji Settings (Ustawienia), zgodnie z opisem poniżej. Pozostałe konta można dodać przy użyciu aplikacji, działa z tymi kontami. Na przykład, konta pocztowe IMAP i POP3 można dodać przez aplikację Email (Poczta elektroniczna).

Dodawanie konta

Aby dodać niektóre konta należy uzyskać szczegółowe informacje od administratora o usłudze, z którą te konta będą łączone. Na przykład, może być konieczne uzyskanie informacji o domenie konta lub adresie serwera.

1. Przejdź do **Settings > Accounts > Add account (Ustawienia > Konta > Dodaj konto)**.
2. Dotknij rodzaj dodawanego konta.
3. Wykonaj instrukcje ekranowe.

W przypadku większości kont wymagana jest nazwa użytkownika i hasło, jednak zakres potrzebnych danych zależy od rodzaju konta oraz od konfiguracji usługi, z którą konto jest powiązane.


Zależnie od rodzaju konta, może pojawić się polecenie konfiguracji rodzaju danych do synchronizacji, nazwy konta oraz innych szczegółowych informacji.

Po zakończeniu konfiguracji, konto jest dodawane w jednym z dwóch miejsc:

- Konta Google wyświetlane są w sekcji **Settings > Accounts > Google (Ustawienia > Konta > Google)**.
- Inne konta są wyświetlane w sekcji **Settings > Accounts (Ustawienia > Konta)**.


Usuwanie konta

Z urządzenia można usunąć dowolne konto oraz wszystkie powiązane z nim informacje, np. wiadomości e-mail, kontakty, ustawienia, itp.

Aby usunąć konto Google, dotknij jego nazwę w sekcji **Settings > Accounts (Ustawienia > Konta)** lub **Settings > Accounts > Google (Ustawienia > Konta > Google)**, a następnie  **Menu > Remove account (Menu > Usuń konto)**.


Dla innych kont, przejdź do **Settings > Accounts > account-name (Ustawienia > Konta > nazwa konta)** i wyszukaj opcję **Remove (Usuń)**.

Konfiguracja opcji synchronizacji


Aby wyświetlić ustawienia synchronizacji dla kont Google, przejdź do  **Settings > Accounts > Google (Ustawienia > Konta > Google)**.

Można skonfigurować opcje synchronizacji dla każdej aplikacji. Dla każdego konta można także określić rodzaj synchronizowanych danych.

Dla niektórych kont, synchronizacja jest dwukierunkowa: zmiana informacji w urządzeniu powoduje utworzenie kopii tych informacji w sieci web. W taki sposób działają konta Google. Inne konta obsługują jedynie synchronizację jednokierunkową: informacje w urządzeniu mobilnym są tylko do odczytu.

Niektóre aplikacje, np. Gmail oraz Calendar (Kalendarz), posiadają swoje własne ustawienia synchronizacji, które zapewniają bardziej precyzyjną kontrolę. Na przykład, aby kontrolować synchronizację wiadomości w aplikacji Gmail, dotknij  **Menu > Manage (Menu > Zarządzanie)** etykietami, dotknij daną etykietę, a następnie **Sync messages (Synchronizuj wiadomości)**.

Konfiguracja automatycznej synchronizacji dla wszystkich aplikacji

Aby kontrolować automatyczną synchronizację dla wszystkich aplikacji, które wykorzystują taką funkcję, otwórz sekcje **Settings > Data usage >  Menu (Ustawienia > Użycie danych > Menu)**, a następnie zaznacz lub usuń zaznaczenie opcji **Auto-sync data (Automatyczna synchronizacja danych)**.

Po wyłączeniu automatycznej synchronizacji należy ręcznie wykonywać synchronizację w celu zbierania wiadomości e-mail oraz innych ostatnich danych i nie otrzymywać powiadomień po pojawieniu się aktualizacji. Na przykład, zmiany dokonane w aplikacji People (Ludzie), są automatycznie wykonywane w kontaktach Google w sieci web.

Jeżeli opcja ta nie jest zaznaczona, można będzie używać narzędzi danej aplikacji do ręcznej synchronizacji danych. Aby pozyskiwać wiadomości i inne informacje, można również wykonywać ręczną synchronizację. Pozostawienie wyłączonej opcji Auto-sync (Automatyczna synchronizacja), może wydłużyć żywotność baterii, uniemożliwi to jednak otrzymywanie powiadomień o dostępnych aktualizacjach.

Konfiguracja ustawień synchronizacji dla konta Google

Aby dopasować ustawienia synchronizacji dla pojedynczego konta Google:

1. Przejdź do **Settings > Personal > Accounts > Google (Ustawienia > Osobiste > Konta > Google)**.



wskazuje, że niektóre lub wszystkie informacje dla danego konta są skonfigurowane na synchronizację automatyczną.




wskazuje, że żadne informacje dla danego konta nie są skonfigurowane na synchronizację automatyczną.


2. Dotknij konto do zmiany ustawień synchronizacji.
3. Nastąpi otwarcie ekranu Sync Settings (Ustawienia synchronizacji), gdzie wyświetlana jest lista rodzajów informacji konta, które mogą być synchronizowane.
4. Zaznacz lub usuń zaznaczenie elementów według potrzeb.

Usunięcie zaznaczenia opcji nie powoduje usunięcia informacji z urządzenia; następuje jedynie zaprzestanie synchronizowania tych danych z wersją dostępną w sieci web.

Ręczna synchronizacja konta Google

1. Przejdź do **Settings > Accounts > Google (Ustawienia > Konta > Google)**.
2. Dotknij konto, którego dane mają być synchronizowane.
3. Dotknij  **Menu > Sync now (Menu > Synchronizuj teraz)**.

Zmiana opcji kopii zapasowych i resetowania

Aby przejrzeć opisane poniżej ustawienia, przejdź do  **Settings > Backup & reset (Ustawienia > Kopia zapasowa i resetowanie)**.

Można wykonać kopię zapasową ustawień oraz innych danych powiązanych z jednym lub więcej kontem Google. Jeśli wymagana jest zmiana danych lub zresetowanie urządzenia do ustawień fabrycznych, można przywrócić dane dla kont, które zostały wcześniej zarchiwizowane.

Dostępne są następujące opcje:

- **Back up my data (Kopia zapasowa danych).** Po zaznaczeniu tej opcji, zostanie wykonana automatycznie kopia zapasowa szerokiego zakresu danych osobowych, m.in. hasła sieci Wi-Fi, zakładki Chrome, lista aplikacji zainstalowanych w Google Play, słowa dodane do słownika używanego przez wyświetlaną na ekranie klawiaturę i większość niestandardowych ustawień. Niektóre aplikacje innych producentów mogą również korzystać z tej funkcji, dlatego dane można odzyskać, po ponownej instalacji aplikacji. Po usunięciu zaznaczenia tej opcji, nastąpi zaprzestanie wykonywania kopii zapasowej danych, a istniejące kopie zapasowe zostaną usunięte z serwerów Google.
- **Backup account (Kopia zapasowa konta).** Służy do wyświetlania kont Google, których informacje zostaną zarchiwizowane. Aby uzyskać powiązane informacje należy się zalogować na co najmniej jedno konto na nowym lub zresetowanym urządzeniu.
Aby dodać nowe konto, dotknij **Backup account > Add account (Kopia zapasowa konta > Dodaj konto).**
- **Automatic restore (Automatyczne przywracanie).** Zaznacz tę opcję, aby przywrócić ustawienia i inne dane, po ponownej instalacji aplikacji. Funkcja ta wymaga, utworzenia kopii zapasowych danych przy użyciu konta Google i aplikacji, która korzysta z usługi kopii zapasowej.
- **Factory data reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)** Dotknij tę opcję, a następnie **Reset tablet (Resetuj tablet)**, aby usunąć wszystkie dane osobowe z wewnętrznej pamięci masowej, m.in. informacje o koncie Google oraz innych kontach, ustawienia systemowe i aplikacji, pobrane aplikacje, muzykę, zdjęcia, wideo i inne pliki.
Po zresetowaniu tabletu należy ponownie wprowadzić informacje, wymagane podczas pierwszej konfiguracji tabletu. Podczas wykonywania kopii zapasowych danych konta Google, podczas procesu konfiguracji pojawi się opcja umożliwiająca ich przywrócenie.

Niektóre aplikacje innych producentów mogą również korzystać z usługi kopii zapasowej, dlatego ustawienia i dane można odzyskać, po ich przeinstalowaniu.


Zabezpieczanie tabletu

Ustawianie blokady ekranu

Zależnie od sposobu używania tabletu, można ustawić automatyczne blokowanie ekranu, aby zapobiegać nieautoryzowanemu dostępowi. Po ustawieniu blokady, ekran zostanie zablokowany po uśpieniu.

Jeżeli podczas blokady ekranu tablet odtwarzał muzykę, można kontynuować słuchanie lub je wstrzymać bez konieczności odblokowywania.

Aby dopasować ustawienia blokady:

1. Przejdź do  **Settings > Personal > Security > Screen lock (Ustawienia > Osobiste > Zabezpieczenie > Blokada ekranu)**.
2. Dotknij wymagany typ blokady i wykonaj instrukcje ekranowe.

Jeżeli blokada została ustawiona wcześniej, aby odblokować ustawienia blokady należy wprowadzić wzorzec, PIN lub hasło.

Można wybierać spośród opcji blokady, wymienionych według orientacyjnej siły działania:

- **Slide (Przesunięcie)** nie zapewnia ochrony, ale umożliwia szybkie przejście do ekranu głównego, bądź otwarcie aparatu w celu szybkiego wykonania zdjęć.
- **Face Unlock (Odblokowanie poprzez wykrywanie twarzy)**, umożliwia odblokowanie tabletu po spojrzeniu na niego. Jest to najmniej bezpieczna opcja zabezpieczenia.

WSKAZÓWKA: Face Unlock (Odblokowanie poprzez wykrywanie twarzy) umożliwia odblokowanie tabletu po spojrzeniu na jego ekran. Po ustawieniu tej funkcji należy sprawdzić w sekcji **Settings > Personal > Security (Ustawienia > Osobiste > Zabezpieczenie)**, dwa dodatkowe ustawienia: **Improve face matching and Liveness check (Popraw dopasowanie twarzy oraz Sprawdzanie żywotności)**. Użyj tych ustawień, aby funkcja Face Unlock (Odblokowywanie poprzez wykrywanie twarzy) była bardziej niezawodna i bezpieczna.

- **Pattern (Wzorzec)**, umożliwia narysowanie palcem prostego wzorca w celu odblokowania tabletu. Opcja ta jest nieco bardziej bezpieczna od funkcji Face Unlock (Odblokowanie poprzez wykrywanie twarzy).
- **PIN** wymaga wprowadzenia co najmniej czterech cyfr. Im dłuższy kod PIN, tym lepsze zabezpieczenie.
- **Password (Hasło)**, wymaga wprowadzenia co najmniej czterech liter lub cyfr. Jest to opcja zapewniająca najlepsze zabezpieczenie, pod warunkiem, że utworzone zostanie wystarczająco silne hasło.

Wskazówki dotyczące hasła: Dla zapewnienia najlepszego zabezpieczenia należy określić hasło, które

- Składa się z co najmniej 8 znaków.
- Zawiera kombinację cyfr, liter i znaków specjalnych.
- Nie zawiera żadnych rozpoznawalnych wyrazów lub fraz.



Ustawienia

Aby zmienić zachowanie po przejściu tabletu w stan uśpienia, przejdź do **Settings > Device > Display > Sleep (Ustawienia > Urządzenie > Ekran > Uśpienie)**.

Aby wyświetlać hasło podczas jego wprowadzania, przejdź do **Settings > Personal > Security > Make passwords visible (Ustawienia > Osobiste > Zabezpieczenie > Zapewnij widoczność haseł)**.

Szyfrowanie tabletu

Wszystkie dane tabletu mogą zostać zaszyfrowane. Konta Google, dane aplikacji, muzyka i inne pliki multimedialne, pobrane informacje, itd. Po zaszyfrowaniu danych należy wprowadzić numeryczny kod PIN lub hasło przy każdorazowym uruchamianiu tabletu. Należy pamiętać, że jest to ten sam kod PIN lub hasło, które jest używane do odblokowywania tabletu bez szyfrowania i nie można go ustawić niezależnie.

OSTRZEŻENIE: Szyfrowanie jest nieodwracalne. Jedynym sposobem, aby przywrócić tablet do stanu niezasyfrowanego jest zresetowanie do ustawień fabrycznych, co spowoduje usunięcie wszystkich danych.

Szyfrowanie zapewnia dodatkowe zabezpieczenie na wypadek kradzieży tabletu i może być wymagane lub zalecane przez niektóre organizacje. Przed włączeniem szyfrowania należy się skontaktować z administratorem systemu. W wielu przypadkach ustawiany do szyfrowania kod PIN lub hasło jest kontrolowany przez administratora systemu.

Przed włączeniem szyfrowania należy wykonać następujące czynności:

1. Ustaw kod PIN lub hasło blokowania ekranu.
2. Naładuj baterię.
3. Podłącz tablet.
4. Zaplanuj co najmniej jedną godzinę na wykonanie szyfrowania: nie należy przerywać tego procesu, ponieważ grozi to utratą części lub wszystkich danych.

Po uzyskaniu gotowości do włączenia szyfrowania:

1. Dotknij **Settings > Personal > Security > Encryption > Encrypt tablet (Ustawienia > Osobiste > Zabezpieczenie > Szyfrowanie > Szyfruj tablet)**.

2. Dokładnie przeczytaj wszystkie informacje dotyczące szyfrowania.
Przycisk **Encrypt tablet (Szyfruj tablet)** jest przyciemniony, jeśli nie jest naładowana bateria lub nie jest podłączony tablet. Aby wycofać się z szyfrowania tabletu, naciśnij przycisk Back (Wstecz).

OSTRZEŻENIE: Jeżeli proces szyfrowania zostanie przerwany, mogą zostać utracone dane.

3. Dotknij **Encrypt tablet (Szyfruj tablet)**.
4. Wprowadź kod PIN blokady ekranu lub hasło i dotknij **Continue (Kontynuuj)**.
5. Dotknij ponownie **Encrypt tablet (Szyfruj tablet)**.

Rozpocznie się proces szyfrowania i wyświetlany będzie jego stan. Szyfrowanie może potrwać godzinę lub więcej, a w tym czasie tablet może się kilka razy ponownie uruchamiać.

Po zakończeniu szyfrowania wyświetlone zostanie polcenie wprowadzenie kodu PIN lub hasła.

Kod PIN lub hasło należy wprowadzać każdorazowo podczas włączania tabletu, aby odszyfrować tablet.

Używanie certyfikatów


Można używać certyfikatów cyfrowych, aby identyfikować urządzenie dla różnych celów, w szczególności uzyskiwania dla zapewnienia dostępu do VPN lub sieci Wi-Fi, a także do uwierzytelniania serwerów przez aplikacje, takie jak Email (Poczta) lub Chrome. Aby użyć certyfikat w celu identyfikacji urządzenia należy uzyskać go z pomocą administratora systemu i zainstalować w zaufanej pamięci masowej urządzenia.

Android obsługuje certyfikaty X.509 z szyfrowaniem DER, zapisywane w postaci plików z rozszerzeniem .crt lub .cer. Jeżeli plik z certyfikatem ma rozszerzenie .der lub inne należy je zmienić na .crt lub .cer, w przeciwnym razie nie będzie można go zainstalować.

System Android obsługuje również certyfikaty X.509 zapisane w plikach przechowujących klucz PKCS#12 z rozszerzeniem .p12 lub .p12. Jeżeli plik z zapisanym kluczem ma inne rozszerzenie należy je zmienić na .p12 lub .pfx, w przeciwnym razie nie będzie można zainstalować certyfikatu. Podczas instalacji certyfikatu z pliku z zapisanym kluczem PKCS#12, Android instaluje również towarzyszący mu klucz prywatny lub certyfikaty urzędu certyfikującego.

Instalacja certyfikatów klienta i certyfikatów CA

Aby zainstalować certyfikat z wewnętrznej pamięci masowej tabletu:

1. Skopiuj certyfikat lub plik z kluczem z komputera do katalogu głównego wewnętrznej pamięci masowej urządzenia (nie do folderu).
2. Dotknij  **Settings > Personal > Security > Credential storage > Install from storage (Ustawienia > Prywatne > Zabezpieczenie > Pamięć danych uwierzytelnienia > Zainstaluj z pamięci).**
3. W celu instalacji, dotknij nazwę pliku certyfikatu lub pliku z kluczem. Wyświetlane są jedynie certyfikaty, które nie zostały jeszcze zainstalowane.
4. Po wyświetleniu polecenia wprowadź hasło dla pliku z kluczem i dotknij **OK**.
5. Wprowadź nazwę dla tego certyfikatu i dotknij **OK**.

Zazwyczaj certyfikat CA znajdujący się w certyfikacie klienta jest instalowany w tym samym czasie. Można również oddzielnie zainstalować certyfikaty CA, wykonując te same czynności.


Jeżeli nie został jeszcze ustawiony wzorzec, kod PIN lub hasło, zostanie wyświetlone polecenie ustawienia jednego z tych zabezpieczeń. Rodzaj akceptowalnej blokady może być wstępnie ustalony przez administratora systemu.

Można teraz używać zainstalowany certyfikat do łączenia z zabezpieczoną siecią lub do uwierzytelniania klienta w aplikacji Poczta, Chrome oraz aplikacjach innych producentów. Po pomyślnym zainstalowaniu certyfikatu, jego kopia jest usuwana z pamięci.

WAŻNE: Obsługujące certyfikaty aplikacje takie jak Email (Poczta), umożliwiają instalację certyfikatów bezpośrednio z poziomu aplikacji. W celu uzyskania szczegółowych informacji, sprawdź część Help (Pomoc) lub inne instrukcje, dostarczane z każdą aplikacją.

Używanie certyfikatów CA

Jeżeli certyfikat urzędu certyfikacyjnego (CA) jest nieważny lub z innego powodu nie można mu zaufać, dane certyfikatu można wyłączyć lub usunąć. W tym celu wykonaj następującą czynność:

1. Dotknij  **Settings > Personal > Security > Credential storage > Trusted credentials (Ustawienia > Osobiste > Zabezpieczenie > Pamięć danych uwierzytelnienia > Zaufane certyfikaty)** Na ekranie zaufanych certyfikatów znajdują się dwie zakładki:
W zakładce **System** wyświetlane są certyfikaty urzędów certyfikacyjnych (CA), trwale zainstalowane w pamięci ROM tabletu.
W zakładce **User (Użytkownik)** wyświetlane są poświadczenia CA, które użytkownik zainstalował samodzielnie, na przykład w procesie instalacji certyfikatu klienta.
2. Aby sprawdzić szczegółowe dane certyfikatu CA, dotknij jego nazwę. Na przewijanym ekranie wyświetlane są szczegółowe dane.
3. Aby usunąć lub wyłączyć certyfikat CA, przewiń ekran szczegółów do samego dołu i naciśnij **Disable (Wyłącz)** dla certyfikatów systemowych, lub **Remove (Usuń)** dla certyfikatów użytkownika. Po wyłączeniu certyfikatu systemowego CA, przycisk w dolnej części ekranu szczegółów, zmienia się na **Enable (Włącz)**, co w razie potrzeby umożliwi ponownie włączenie certyfikatu. Podczas usuwania zainstalowanego przez użytkownika certyfikatu CA, jest on usuwany trwale i jeśli zajdzie potrzeba jego odzyskania należy go zainstalować ponownie.
4. W wyświetlonym oknie dialogowym potwierdzenia, kliknij **OK**.

Dostępność

Omówienie dostępności

Funkcje dostępności tabletu ułatwiają używanie osobom niedowidzącym.

Aplikacja **TalkBack** jest preinstalowaną usługą czytania ekranu oferowaną przez Google. Aplikacja ta wykorzystuje mówione informacje do opisywania wyników działań, takie jak otwieranie aplikacji i wydarzeń takich, jak powiadomienia.

Funkcja **Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk)** jest funkcją systemu, współpracującą z aplikacją TalkBack, umożliwiającą dotykanie ekranu tabletu i odsłuchanie informacji głosowej, co znajduje się pod palcem. Funkcja ta jest bardzo przydatna dla osób niedowidzących.

Accessibility settings (Ustawienia dostępności) umożliwiają modyfikowanie opcji wyświetlacza i dźwięku w tablecie, takich jak zwiększanie rozmiaru tekstu, zmiana szybkości czytania tekstu i inne.

Użytkownicy ze słabym wzrokiem

Jeżeli użytkownik ma słaby wzrok i nie planuje używać funkcji „Explore by Touch” (Eksploracja przez dotyk) należy przejść pod adres support.google.com/nexus, aby przejrzeć zawartość pomocy przygotowaną dla osób widzących. Ułatwienie czytania i poruszania się po tym materiale, można uzyskać przez powiększenie rozmiaru tekstu – należy przejść do **Settings > Accessibility (Ustawienia > Dostępność)** i zaznaczyć opcję **Large text (Duży tekst)**.

Powiązane ustawienia

- Aby przejrzeć ustawienia dostępności, przejdź do **Settings > Accessibility (Ustawienia > Dostępność)**.
- Aby kontrolować reakcję dźwiękową i inne zachowania funkcji TalkBack, przejdź do **Settings > Accessibility > TalkBack (Ustawienia > Dostępność > TalkBack)** i naciśnij **Settings (Ustawienia)**, w górnym, prawym rogu ekranu.

Gesty dostępności dla systemu Android 4.1 (Jelly Bean)

Gdy jest włączona aplikacja TalkBack i funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk), można używać prostych gestów, do poruszania się po tablecie Nexus 7:

- **Przeciąganie jednym palcem.** Eksploruj ekran i słuchaj reakcji dźwiękowych, aby dowiedzieć się, co jest w danym momencie naciskane.
- **Stuknij dwukrotnie w dowolnym miejscu na ekranie.** Do otwierania lub uaktywniania ostatnio dotykanego elementu.
- **Przesunięcie w górę lub w dół dwoma palcami.** Przewijanie na liście.
- **Przesuń w lewo lub w prawo dwoma palcami.** Do zmiany stron i ekranów.
- **Przesuń w prawo (lub w dół) używając jednego palca.** Przejście do następnego elementu.
- **Przesuń w lewo (lub w górę) używając jednego palca.** Przejście do poprzedniego elementu.
- **Przesuń do dołu, a następnie w górę, poprzez pojedynczy ruch.** Przejście do następnego poziomu czytania podczas czytania bloków tekstu, a następnie przesunięcie w prawo, aby czytać do przodu, bądź w lewo w celu cofnięcia.

- **Przesuń w górę, a następnie w dół, wykonując pojedynczy ruch.** Umożliwia przejście do poprzedniego poziomu czytania podczas czytania bloków tekstu, a następnie przesunięcie w prawo, aby czytać do przodu, bądź w lewo w celu cofnięcia.
- **Przesuń w prawo, a następnie w lewo wykonując pojedynczy ruch.** Przejście do następnej strony.
- **Przesuń w lewo, a następnie w prawo wykonując pojedynczy ruch.** Przejście do poprzedniej strony.

Podczas eksploracji za pomocą jednego palca można użyć drugiego palca, do dwukrotnego stuknięcia w celu otwarcia aplikacji, widżetów, itd.

WAŻNE: Sposób interpretacji tych gestów jest specyficzny dla aplikacji TalkBack. Inne usługi ułatwiające dostęp mogą wykorzystywać te same gesty do innych działań

Gesty skrótów dla aplikacji TalkBack

Uwaga: Te gesty działają tylko wtedy, gdy jest włączona funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk).

Aplikacja TalkBack ma gesty skrótów, umożliwiające uzyskanie ekranu głównego, cofnięcie i inne. Aby wypróbować te gesty, przesuń wykonując pojedynczy ruch:

- **W górę i w prawo.** Otwórz powiadomienia
- **W górę i w lewo.** Przycisk Home (Ekran główny)
- **W dół i w prawo.** Przycisk Recent apps (Ostatnie aplikacje)
- **W dół i w lewo.** Przycisk Back (**Wstecz**)

Te gesty skrótów i odpowiednie działania można modyfikować w TalkBack, przechodząc do **Settings > Accessibility > TalkBack > Settings > Manage shortcut gestures (Ustawienia > Dostępność > TalkBack > Ustawienia > Zarządzanie gestami skrótów).**

Konfiguracja tabletu

Tablet Nexus 7 posiada następujące elementy sprzętowe:

- **Przycisk zasilania/blokady.** Przycisk zasilania znajduje się z prawej strony tabletu.
- **Głośność.** Przycisk głośności znajduje się bezpośrednio pod przyciskiem zasilania.
- **Kamera na panelu przednim.** Kamera znajduje się pośrodku górnej części ekranu.
- **Port micro USB.** Port USB znajduje się w dolnej części tabletu.
- **Gniazdo słuchawek.** Gniazdo słuchawek znajduje się w dolnej, prawej części na dole tabletu.

Po pierwszym włączeniu tabletu, pojawi się ekran powitalny.

- Aby włączyć aplikację TalkBack i funkcję Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk), umieść na ekranie dwa palce lekko odchylone od siebie. Gdy tablet rozpozna ten gest słyszana będzie informacja głosowa. Przytrzymaj palce przez następne dwie sekundy, aby włączyć aplikację TalkBack oraz funkcję Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk). Po włączeniu tych funkcji nastąpi uruchomienie samouczka dla funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk), który umożliwi poznanie możliwości nawigacyjnych w systemie Android. Po zakończeniu samouczka na ekranie tabletu ponownie wyświetlony zostanie ekran powitalny.
- Aby wybrać inny język, przesun w prawo i stuknij dwukrotnie menu.
- Aby zakończyć ustawianie tabletu, przesun w prawo i stuknij dwukrotnie **Start** w kierunku środka ekranu.

Użytkownik zostanie przeprowadzony przez proces konfiguracji, poprzez szereg kolejnych ekranów. W razie potrzeby można zarejestrować się poprzez adres e-mail oraz hasło na koncie Google. Po rejestracji przy użyciu konta Google, wszystkie adresy e-mail, kontakty, wydarzenia z kalendarza oraz inne dane powiązane z tym kontem, zostaną automatycznie zsynchronizowane z tabletem. Jeśli użytkownik posiada wiele kont Google, można je będzie dodać później.

Nakładki

Po zakończeniu procesu konfiguracji pojawi się kilka nakładek, które objaśniają sposoby używania różnych funkcji w tablecie. Aby odrzucić nakładkę, przesunij w prawo i stuknij dwukrotnie **OK**.

Używanie aplikacji TalkBack

Aplikacja TalkBack udostępnia reakcje głosowe, pomocne podczas nawigacji po tablecie, opisujące dotykane i uaktywnianie elementy.

Uwaga: Pomoc wzrokowa jest potrzebna osobom niedowidzącym, do włączenia aplikacji TalkBack, jeśli nie została ona włączona podczas wstępnej konfiguracji.

Aby wyłączyć lub włączyć aplikację TalkBack:

1. Przejdź do **Settings > Accessibility > TalkBack (Ustawienia > Dostępność > TalkBack)**.
2. Ustaw przełącznik aplikacji TalkBack w pozycji **On (Wł.)** lub **Off (Wył.)**.
3. Naciśnij **OK**, aby włączyć aplikację TalkBack.
4. Po pojawieniu się pytania o włączenie funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk), dotknij **OK** wtedy, gdy potrzebna jest zmiana sposobu działania tabletu i aby tablet opisywał każdy element, nad który przesunie się palec po ekranie.

Po włączeniu aplikacji TalkBack, reakcja głosowa zacznie działać natychmiastowo. W trakcie poruszania się po tablecie, aplikacja TalkBack opisuje wykonywane działania i ostrzega o powiadomieniach i innych zdarzeniach.

Jeżeli włączona zostanie także funkcja "Explore by Touch", przesuwanie palcem po ekranie spowoduje uruchomienie opisu każdego dotykanego elementu. Dwukrotnie stuknięcie uaktywnia ostatnio wypowiedziany element, a przesunięcie dwoma palcami wykonuje czynności przesuwania, do których zazwyczaj potrzebny jest tylko jeden palec.

Zmiana ustawień aplikacji TalkBack

Aby zmodyfikować ustawienia aplikacji TalkBack, przejdź do **Settings > Accessibility > TalkBack (Ustawienia > Ułatwienia dostępu > TalkBack)**, a następnie dwukrotnie stuknij **Settings (Ustawienia)**, w górnym, prawym rogu ekranu.

When to speak (Podczas mówienia)

- **Speech volume (Głośność wymowy)**. To ustawienie można ustawić jako procentową wartość głośności multimedialnych.
- **Use pitch changes (Użyj zmianę tonacji)**. Zaznacz, aby wymawiać reakcje głosowe klawiatury przy niższej tonacji.
- **Speak when screen is off (Mów, gdy ekran jest wyłączony)**. Zaznacz, aby włączyć podpowiedzi głosowe, gdy ekran jest wyłączony.

Feedback settings (Ustawienia reakcji)

- **Sound feedback (Reakcja dźwiękowa)**. Zaznacz, aby kontrolować dźwięki nawigacji.
- **Sound volume (Głośność dźwięku)**. Dostępne, po zaznaczeniu opcji **Sound feedback (Reakcja dźwiękowa)**. To ustawienie można ustawić jako procentową wartość głośności multimedialnych.

Touch exploration (Eksploracja dotykowa)

- **Uruchom samouczek funkcji "Explore by touch" (Eksploracja przez dotyk)**.
- **Zarządzanie gestami skrótów**. Umożliwia przypisanie operacji, które wyzwalają różne gestami.

Kontrola szybkości funkcji Text-to-Speech (Wypowiadany tekst)

Aby kontrolować szybkość mówienia aplikacji TalkBack, przejdź do **Settings > Accessibility > Text-to-speech output > Speech rate (Ustawienia > Dostępność > Wyjście Wypowiadany tekst > Wskaźnik szybkości)**.

Zarządzanie głośnością aplikacji TalkBack

Aby zmienić ustawienia głośności dla aplikacji TalkBack, przejdź do **Settings > Sound > Volumes (Ustawienia > Dźwięk > Głośność)**. Użyj suwaka dla **Music, video, games, & other media (Muzyka, wideo, gry i inne multimedia)**, aby zmienić poziom głośności.

Podczas odsłuchiwania informacji głosowych można także używać regulatora głośności, z prawej strony tabletu.

Ulepszona dostępność sieci web

Aby uzyskać pełne wsparcie dostępności dla takich produktów, jak Gmail i Chrome należy włączyć opcję **Enhance web accessibility (Ulepszona dostępność sieci web)**. Przejdź do **Settings > Accessibility > Enhanced web accessibility (Ustawienia > Ułatwienie dostępu > Ulepszona dostępność sieci web)**, a następnie dwukrotnie stuknij **Allow (Zezwól)**. W ten sposób aplikacje będą mogły instalować skrypty, które zwiększają dostępność treści sieci web.

Używanie funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk) z aplikacją TalkBack

Po włączeniu aplikacji TalkBack, można używać funkcję Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk). Funkcja ta umożliwia przeciąganie powoli palcem po ekranie i opisywanie każdego dotykane go elementu.

Aby funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk) była dostępna należy włączyć aplikację TalkBack. Po pierwszym włączeniu aplikacji TalkBack wyświetlony zostanie komunikat z informacją o konieczności włączenia funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk).

Ważne: Po wybraniu nie włączania funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk) po włączeniu aplikacji TalkBack, można przywrócić okno pytania, poprzez wyłączenie i ponowne włączenie aplikacji TalkBack. Przejdź do **Settings > Accessibility > TalkBack (Ustawienia > Dostępność > TalkBack)**, a następnie ustaw przełącznik TalkBack w pozycji **Off (Wył.)**. Powtórz tę czynność, aby włączyć aplikację TalkBack. Po włączeniu funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk), nie można jej wyłączyć poza aplikacją TalkBack, chyba że nastąpi przywrócenie ustawień fabrycznych tabletu.

Każdemu działaniu wykonywanemu palcem towarzyszy reakcja głosowa, a także odpowiedni dźwięk (jeśli jest włączony).

Aby poruszać się po tablecie za pomocą funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk), można:

- **Eksplorować ekran przy użyciu jednego palca**, aby usłyszeć, jakie ikony i przyciski znajdują się na ekranie i które można wybrać.
- Po odnalezieniu ikon i przycisków **dwukrotnie stuknij** w dowolnym miejscu na ekranie, aby otworzyć aplikacje, menu i inne elementy.

Aby dowiedzieć się, jakie gesty można używać z aplikacją TalkBack i funkcją Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk), przejdź do „Gesty dostępności dla systemu Android 4.1 (Jelly Bean)” na stronie 80.

Zalecany samouczek: Aby dowiedzieć się więcej o funkcji Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk), przejdź do **Settings > Accessibility > TalkBack > Settings > Launch “Explore by touch” (Ustawienia > Ułatwienia dostępu > TalkBack > Ustawienia > Uruchom samouczek “Eksploracja przez dotyk”)**.

Ustawienia dostępności

Aby zmodyfikować ustawienia dostępności, przejdź do **Settings > Accessibility (Ustawienia > Dostępność)**.

Pojawi się lista opcji:

- **TalkBack.** Służy do kontrolowania reakcji głosowych dla użytkowników niedowidzących.
- **Large text (Duży tekst).** Zaznacz, aby zwiększyć rozmiar tekstu na wszystkich ekranach tabletu. *(Dla użytkowników ze słabym wzrokiem)*
Opcja ta zmienia rozmiar czcionki do największej dostępnej. Aby bardziej precyzyjnie kontrolować rozmiar czcionki, przejdź do **Settings > Display > Font size (Ustawienia > Ekran > Rozmiar czcionki)**. Należy pamiętać, że to ustawienie nie ma zastosowania w przypadku aplikacji Google Chrome – posiada ona własne narzędzie do skalowania tekstu.
- **Auto-rotate screen (Automatycznie obracany ekran).** Zaznacz, aby obracać ekran automatycznie w przypadku zmiany orientacji tabletu.
- **Speak passwords (Wymowa haseł).** Zaznacz, aby uzyskiwać informacje głosowe podczas wpisywania haseł.
Jeżeli opcja ta nie jest zaznaczona, aby słyszeć wprowadzane litery dla haseł, wymagane będzie używanie słuchawek.

- **Text-to-Speech output (Wyjście tekstu do wymówienia).** Służy do określenia szczegółów dla silnika funkcji Text-to-Speech (Wyjście tekstu do wymówienia) oraz do ustawienia szybkości wymowy.
- **Touch & hold delay (Opóźnienie naciśnięcia i przytrzymania).** Służy do regulacji wymaganego opóźnienia dla tabletu, aby rozpoznawalne było naciskanie i przytrzymywanie danego elementu (na przykład w celu przesuwania aplikacji na ekranie głównym).
- **Enhanced web accessibility (Ulepszona dostępność so sieci web).** Włącz tę opcję, aby zapewnić uzyskiwanie informacji głosowych dla ChromeVox w przypadku przeglądania i interakcji ze stronami sieci web i aplikacjami.
Włącz tę opcję, aby upewnić się, że działają prawidłowo w tablecie specjalizowane aplikacje ułatwiające dostęp.

Poruszanie się po ekranie głównym

Uwaga: W tych instrukcjach założono, że jest włączona funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk).

W dolnej części ekranu znajdują się trzy przyciski nawigacji. Są one zawsze dostępne. Bez względu na to co w danym momencie jest wykonywane w tablecie, zawsze można powrócić do podstawowego ekranu głównego lub do ekranów poprzednich.

- **Back (Wstecz).** Służy do otwierania poprzednio używanego ekranu, nawet jeśli to był ekran z innej aplikacji. Po cofnięciu się do ekranu głównego, nie można cofnąć się już dalej w ramach historii.
- **Home (Ekran główny).** Służy do otwierania ekranu głównego. Jeśli kursor znajduje się w lewym lub prawym ekranie głównym, ten przycisk otwiera środkowy ekran główny.
- **Recent apps (Ostatnie aplikacje).** Służy do otwierania listy miniatur aplikacji, które były ostatnio czasie używane. Aby otworzyć daną aplikację, stuknij ją dwukrotnie. Aby usunąć miniaturę z listy, użyj dwóch palców, aby przesunąć ją w lewo lub w prawo.

Po krótkim czasie bez używania tych przycisków, mogą one zostać zmniejszone do wielkości kropek lub usunięte, zależnie od aktualnie używanej aplikacji. Aby przywrócić te przyciski, stuknij dwukrotnie w przybliżonym miejscu ich lokalizacji.

Można używać prostych gestów, do uaktywniania przycisków nawigacji i dostępu do powiadomień. Przesunięcie pojedynczym ruchem:

- **W górę i w prawo.** Otwórz powiadomienia
- **W górę i w lewo.** Przycisk Home (Ekran główny)
- **W dół i w prawo.** Przycisk Recent apps (Ostatnie aplikacje)
- **W dół i w lewo.** Przycisk Back (Wstecz)

Nad przyciskami nawigacji znajduje się pasek Favorites (Ulubione). Aplikacje na tym pasku są dostępne na każdym ekranie głównym.

Ikona Apps (Aplikacje) jest umieszczona trwale na środku. Odszukaj ją i stuknij dwukrotnie, aby odsłonić wszystkie aplikacje i widżety.

Na ekranie głównym można przytrzymać ikony aplikacji i widżetów, a także foldery.

- Aby otworzyć aplikację, folder lub widżet należy odszukać jej odpowiednią ikonę i stuknąć ją dwukrotnie.
- Aby obejrzeć pozostałe ekrany główne, przesunij pojedynczym ruchem dwoma palcami w lewo i w prawo albo w prawo i w lewo lub w lewo albo w prawo.

W górnej części ekranu znajduje się pasek stanu:

- **Ikony stanu** z lewej strony informują, które aplikacje przestały powiadomienia - na przykład o otrzymaniu wiadomości lub o czasie spotkania. Jeśli uruchomiona jest usługa TalkBack lub inna usługa ułatwiająca dostęp, zostanie wypowiedziane powiadomienie, gdy dana usługa wyświetli się po raz pierwszy.
- Aby znaleźć powiadomienia, użyj dwóch palców do opuszczenia obszaru powiadomień od góry ekranu, bądź przesunij w górę i w prawo wykonując pojedynczy ruch.
- **Ikony systemowe** z prawej strony wskazują aktualną moc sygnału połączenia bezprzewodowego i przewodowego, stan naładowania baterii, i inne elementy.

Google Search, pod ikonami stanu i ikonami systemowymi, umożliwi przeszukiwanie zasobów tabletu lub Internetu. Znajdź **Search (Wyszukaj)** i stuknij dwukrotnie, aby wpisać wyszukiwane słowa, bądź uruchom **Voice Search (Wyszukaj głosowo)**, aby wypowiedzieć te słowa.

Wypróbowanie Google Play

Uwaga: Te instrukcje zakładają, że są włączone aplikacja TalkBack i funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk).

Google Play gromadzi całą ulubioną zawartość w jednym miejscu – filmy, książki, muzykę, czasopisma, aplikacje i inne – w ten sposób można mieć do niej dostęp z dowolnego urządzenia.

Używanie widżetów Google Play

Te widżety są dostępne na ekranach głównych:

- **Recommended on Play (Rekomendowane w Play):** Sugestia muzyki, filmów i innych treści, która może zainteresować użytkownika. Znajdź sugestię i stuknij dwukrotnie, aby dowiedzieć się więcej na ten temat.
- **Recommended apps (Rekomendowane aplikacje):** Rekomendacja aplikacji, które można dodać do ekranu głównego. Znajdź rekomendację i stuknij ją dwukrotnie, aby dowiedzieć się więcej na ten temat.

Aby usunąć widżet, stuknij dwukrotnie i przytrzymaj przy drugim stuknięciu, a następnie przeciągnij do ikony Remove (Usuń), w górnej części ekranu.

Aby dodać inny widżet Google Play, znajdź ikonę Apps (Aplikacje), stuknij ją dwukrotnie, a następnie **Widgets (Widżety)** i przesuвай od prawej strony, aż do znalezienia wymaganego widżetu. Następnie stuknij dwukrotnie i przytrzymaj przy drugim stuknięciu, następnie umieść w wymaganym miejscu na ekranie głównym.

Zakupy w Google Play

Aby otworzyć aplikację sklepu Google Play, odszukaj i kliknij dwukrotnie ikonę Play Store (Sklep Play) na pasku Favorites (Ulubione), u dołu każdego ekranu głównego.

Do większości pozycji, które można kupić w Google Play, można uzyskać dostęp z komputera i z dowolnych urządzeń mobilnych Android.

(Aplikacje Android są wyjątkiem – są one uruchamiane tylko w urządzeniach Android.) Zarejestruj się w play.google.com, aby uzyskać dostęp do rozrywki z dowolnego miejsca.

Znajdź swoje treści

Jeżeli wykonywane już były zakupy w Google Play, dostęp do treści można uzyskać automatycznie w tablecie Nexus 7 - należy sprawdzić, czy wykonano rejestrację na to samo konto, które było używane podczas zakupów.

Przez ikony Google Play na pasku Favorites (Ulubione), można uzyskać dostęp do takich treści, jak Books (Książki), Magazines (Czasopisma), Movies (Filmy) oraz Music (Muzyka). *(Uwaga: Aby czytać czasopisma w trybie tekstowym, przejdź do części **Czytanie w trybie tekstowym** na końcu tego dokumentu).*

Można także odszukać ikonę Play Store (Sklep Play) i stuknąć ją dwukrotnie, aby otworzyć Google Play. W górnym, prawym rogu, z lewej strony ikon Menu i Search (Szukaj), można znaleźć ikonę My Library (Moja biblioteka), powiązaną z aktualnie przeglądananą sekcją Google Play. Na przykład, podczas przeglądania sekcji Movies & TV (Filmy i telewizja), można znaleźć ikonę aplikacji Movies (Filmy) w Google Play, która przekieruje użytkownika do sekcji My Movies & TV (Moje filmy i telewizja).

W ten sposób można szybko uzyskać dostęp do treści, z aplikacji Store (Sklep) w Google Play, nawet jeśli została ona pierwotnie zakupiona w Google Play, przy użyciu innego telefonu lub tabletu. Po uzyskaniu nowego urządzenia, będą tu dostępne wszystkie multimedia użytkownika, po włączeniu urządzenia i zalogowaniu się.

Ustawienia Google Play

Aby dopasować ustawienia Google Play, przełączać się między kontami lub uzyskać pomoc, wybierz wymaganą opcję z Menu, w górnej prawej części ekranu.

Ekran ustawień Google Play pełni funkcje kontrolne, po uzyskaniu powiadomienia o aktualizacjach aplikacji i gier, służy do usuwania historii wyszukiwania oraz do włączania elementów sterowania użytkownika. Aby filtrować aplikacje Android w oparciu o poziom dojrzałości lub wymagać wprowadzania kodu PIN w celu wykonania zakupów, znajdź i stuknij dwukrotnie **Content filtering (Filtrowanie zawartości)** lub **Set or change PIN (Ustaw lub zmień kod PIN)**.

W celu uzyskania szczegółowych informacji o Google Play, odwiedź support.google.com/googleplay.

Używanie Gmail

Uwaga: Te instrukcje zakładają, że są włączone aplikacja TalkBack, funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk) oraz Enhanced Web Accessibility (Ulepszona dostępność sieci web).

Odczytywane wiadomości

- Na ekranie głównym lub na ekranie aplikacji, znajdź aplikację Gmail i stuknij ją dwukrotnie w celu otwarcia. Aplikacja Gmail otworzy skrzynkę odbiorczą.

Aby odsłuchać wiersze tematu konwersacji, przesun w prawo lub w dół. Po znalezieniu konwersacji do odsłuchania:

- Dwukrotnie stuknij w celu otwarcia. Po wybraniu ulepszonej dostępności do sieci web, można dotknąć raz, aby odsłuchać konwersację.
- Aby przejść z powrotem do skrzynki odbiorczej, znajdź ikonę Gmail, w górnej części ekranu i stuknij ją dwukrotnie.
LUB
Przy użyciu przycisków nawigacji u dołu ekranu, można znaleźć i dwukrotnie stuknąć przycisk Back (Wstecz) lub przesunąć go w dół i w lewo pojedynczym ruchem.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości

1. Na liście konwersacji odszukaj ikonę Compose (Utwórz), u góry ekranu i stuknij ją dwukrotnie.

2. Aby używać klawiatury do wypełnienia pól **To (Do)**, **Subject (Temat)**, oraz **Compose email (Utwórz wiadomość e-mail)**, przeciągnij palcem po klawiaturze i unieś palec nad wybranym klawiszem w celu wprowadzenia tekstu.
3. Znajdź i stuknij dwukrotnie ikonę Send (Wyślij) na głównym pasku zadań u góry ekranu, aby wysłać wiadomość.

Przeszukiwanie skrzynki odbiorczej

1. Na liście wiadomości odszukaj ikonę Search (Szukaj), na głównym pasku zadań u góry ekranu i stuknij ją dwukrotnie.
2. Aby używać klawiatury do edycji pola **Search mail (Przeszukaj pocztę)**, przeciągnij palcem po klawiaturze i unieś palec na wybranym klawiszu w celu wprowadzenia tekstu.
3. Podczas wpisywania, poniżej pola Search (Wyszukaj) wyświetlane są sugestie. Odszukaj sugestię i stuknij ją dwukrotnie w celu natychmiastowego wyszukania.
4. Aby rozpocząć szukanie, stuknij dwukrotnie przycisk Search (Szukaj), w drugim rzędzie klawiszy z prawej strony klawiatury.

Ustawienia Gmail

Na ekranie Gmail można zmienić wiele ustawień Gmail.

- Odszukaj i naciśnij dwukrotnie **More options (Więcej opcji)** w górnym, prawym rogu ekranu, a następnie znajdź i stuknij dwukrotnie **Settings (Ustawienia)**.

Ustawienia ogólne stosują się do wszystkich kont Gmail.

Pozostałe ustawienia stosują się tylko do określonego konta.

Dalsza pomoc Gmail

Aby uzyskać dalszą pomoc podczas odczytywania konwersacji, tworzenia wiadomości, itd., odszukaj i stuknij dwukrotnie **More options (Więcej opcji)** w górnym, prawym rogu ekranu, a następnie znajdź i dwukrotnie stuknij **Help (Pomoc)**. Należy pamiętać, że znalezione treści obejmują tylko ogólne zachowanie Gmail, a nie funkcje dostępności, takie jak aplikacja TalkBack funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk).

Powiązane ustawienia

- Aby zmodyfikować rozmiar czcionki dla wiadomości Gmail, przejdź do **More options > Settings > General Settings > Message Text Size (Więcej opcji > Ustawienia > Ustawienia ogólne > Rozmiar tekstu wiadomości)**.

Używanie Chrome

Te instrukcje zakładają, że są włączone aplikacja TalkBack, funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk) oraz funkcja Enhanced Web Accessibility (Ulepszona dostępność sieci web).

- Na ekranie głównym lub na ekranie aplikacji, znajdź ikonę Chrome i stuknij ją dwukrotnie w celu otwarcia.

Chrome otwiera stronę główną lub ostatnio przeglądaną stronę.

Adres internetowy (URL) bieżącej strony znajduje się u góry ekranu w polu adresu (zwanym także *Omnibox*).

Aby edytować lub wpisać adres sieci web, można:

1. Przesuń w prawo, aby znaleźć Omnibox u góry ekranu i stuknij dwukrotnie w celu edycji.
2. Przesuń palcem po klawiaturze ekranowej i zwolnij palec przy klawiszu którego litera ma zostać wprowadzona.
3. Podczas wpisywania, wyświetlana jest lista pasujących sugestii. Można także kontynuować wpisywanie lub znaleźć sugestię, a następnie stuknij ją dwukrotnie, aby otworzyć stronę.
4. Aby wyszukać zawartość omnibox lub otworzyć określoną stronę sieci web, odszukaj i stuknij dwukrotnie przycisk **Go** (Przejdź), w drugim rzędzie klawiszy z prawej strony klawiatury.

W celu nawigacji na stronie sieci web, można:

- **Przechodzić do przodu i do tyłu.** Przesuwać od lewej do prawej w celu przejścia do przodu i od prawej do lewej w celu przejścia do tyłu.
- **Przewijanie.** Przeciągnij dwa palce w dowolnym kierunku.
- **Odbieranie reakcji głosowych.** Naciśnij ekran w dowolnym miejscu, aby odsłuchać treści strony sieci web.
- **Zmiana poziomu czytania.** Przesuń w dół, a następnie w górę

pojedynczym ruchem, aby przejść do kolejnego poziomu czytania, podczas czytania bloków tekstu albo przesunąć w górę i w dół pojedynczym ruchem, aby powrócić do poprzedniego poziomu czytania.

- **Powiększenie.** W celu zmniejszenia, dotknij ekran dwoma palcami i przesuń palce do siebie. W celu powiększenia, rozsuń palce. Podwyższone lub obniżone tony informują o powiększaniu lub o zmniejszaniu.

Aby dostosować powiększenie strony sieci web, przejdź do **More options > Settings > Accessibility (Więcej opcji > Ustawienia > Dostępność)**.

Można także przeglądać w trybie anonimowości. Aby otworzyć zakładkę Incognito (Anonimowość), odszukaj i stuknij dwukrotnie **More options > New Incognito tab (Więcej opcji > Nowa anonimowa zakładka)**. W celu przełączenia pomiędzy zakładkami standardowymi i anonimowymi, odszukaj i stuknij dwukrotnie **Toggle tabs switcher (Ustaw przełącznik zakładek)**, bądź odszukaj i stuknij dwukrotnie przycisk **Incognito tabs (Anonimowe zakładki)** (lub **Non-Incognito tabs (Zakładki bez anonimowości)**), w górnym prawym rogu.

Dopasowywanie wielkości tekstu na stronach sieci web (dla użytkowników ze słabym wzrokiem)

1. Naciśnij **Menu > Settings > Accessibility (Menu > Ustawienia > Dostępność)**.
2. Przeciągnij suwak, aby dopasować skalę dla wielkości tekstu. W okienku "Preview" (Podgląd) można zobaczyć, jak będzie wyglądać dana strona sieci web.

Wymuszenie włączenia powiększenia

Niektóre strony, które zostały przygotowane specjalnie dla urządzeń mobilnych, nie mogą być powiększane ani zmniejszane. Wybranie Force enable zoom (Wymuszenie włączenia powiększenia) spowoduje, że możliwe będzie powiększanie lub zmniejszanie takich stron internetowych.

Dalsza pomoc Chrome

Aby uzyskać bardziej szczegółową pomoc dotyczącą nawigacji na stronie sieci web, obsługi zakładek, itp., przejdź do [Chrome Help Center \(Centrum pomocy Chrome\)](#). Należy zapamiętać, że wyszukana zawartość nie obejmuje takich funkcji dostępności, jak aplikacja TalkBack czy funkcja Explore by Touch (Eksploracja przez dotyk).

Używanie blokady ekranu

Informacje dotyczące blokady ekranu

Ekran blokady tabletu zostanie włączony, jeśli wystąpi jedna z opisanych poniżej sytuacji:

- Tablet przełączył się w tryb uśpienia (został zablokowany automatycznie).
- Ekran wyłączy się po upływie określonego czasu (zależnie od ustawień ekranu).
- Wyłączenie ekranu i blokadę tabletu można wymusić naciskając przycisk zasilania.

Odblokowanie tabletu

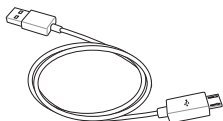
1. Ustaw ekran w trybie pionowej i włącz go naciskając przycisk zasilania, z prawej strony tabletu.
2. Dotknij dolną, środkową część ekranu.
3. Przesuń palcem po ekranie w prawo. Po odblokowaniu urządzenia można będzie usłyszeć informację głosową.

Dodatek: Specyfikacja sprzętowa

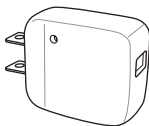
Zawartość opakowania



Nexus 7



Kabel micro USB



Moduł ładowania USB



Instrukcja szybkiego uruchomienia

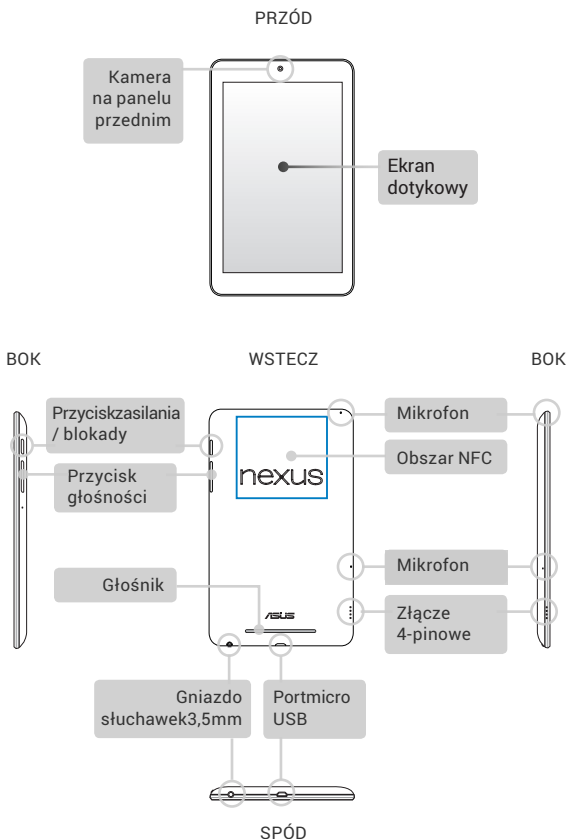


Gwarancja

Typ dostarczonego modułu ładowania USB zależy od kraju lub regionu.

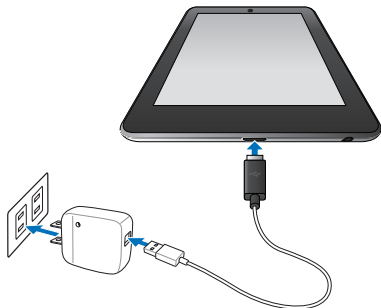
Dla uzyskania pomocy online i wsparcia technicznego należy odwiedzić support.google.com/nexus.

Nexus 7



Bateria

Aby naładować baterię, należy podłączyć kabel micro USB do tabletu Nexus 7 oraz do modułu zasilania, a moduł ładowania do gniazda zasilania.



WAŻNE: Należy używać wyłącznie modułu ładowania oraz kabla micro USB, dostarczonego z tabletem Nexus 7. Używanie modułów ładowania i kabli USB innych producentów może spowodować spowolnienie ładowania lub brak ładowania.

- Typ modułu ładowania USB zależy od kraju lub regionu.
- Należy używać wyłącznie modułu ładowania USB dostarczonego z tabletem Nexus 7. Używanie innego modułu ładowania może spowodować uszkodzenie tabletu.
- Aby uniknąć obrażeń lub uszkodzenia urządzenia, należy przed rozpoczęciem ładowania baterii ściągnąć folię ochronną z modułu ładowania USB i z przewodu USB.
- Zakres napięcia wejściowego pomiędzy gniazdem zasilania a tym modułem ładowania wynosi od 100 V do 240 V napięcia zmiennego, a napięcie wyjściowe modułu ładowania wynosi 5 V (napięcie stałe), 2 A.

- Tablet Nexus 7 można ładować przez port USB w komputerze tylko po ustawieniu tabletu na tryb uśpienia (wygaszony ekran) lub całkowitym wyłączeniu. Ładowanie przez port USB zajmuje więcej czasu niż ładowanie przy użyciu modułu ładowania USB.



NIE WOLNO wyrzucać baterii do odpadów komunalnych. Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że baterii nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi.

NIE WOLNO wyrzucać tabletu Nexus 7 do odpadów komunalnych. Produkt ten został tak zaprojektowany, aby umożliwić ponowne używanie części i recykling. Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że produkt (sprzęt elektryczny, elektroniczny oraz baterie pastylkowe zawierające rtęć) nie powinien być wyrzucany do odpadów komunalnych. Należy sprawdzić obowiązujące przepisy lokalne dotyczące usuwania produktów elektronicznych.

Specyfikacje

Ekran	7" wyświetlacz 1280 x 800 HD (216 ppi) Wyświetlacz IPS z podświetleniem Szyba Corning odporna na zarysowania Kamera 1,2 MP na panelu przednim
Wymiary	198,5 mm x 120 mm x 10,45 mm
Waga	340 g
Połączenie bezprzewodowe	WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth
Pamięć	8 lub 16 GB wewnętrznej pamięci masowej 1 GB pamięci RAM
USB	Micro USB
Bateria	4325 mAh (do 8 godzin aktywnego użytkowania)
System operacyjny	Android 4.1 (Jelly Bean)
Procesor	Czterordzeniowy procesor Tegra 3
Funkcje	Mikrofon NFC (Android Beam) Akcelerometr GPS Magnetometr Żyroskop
