

ANDROID™

Krótki przewodnik

Platforma technologii
mobilnych Android
4.4 KitKat®

Google, Android, Gmail, Mapy Google, Chrome, Nexus, Google Play, YouTube, Google+ i inne znaki towarowe są własnością Google Inc. Lista znaków towarowych Google jest dostępna na stronie <http://www.google.com/permissions/trademark/our-trademarks.html>. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i inne należą do odpowiednich właścicieli.

W tym przewodniku prezentujemy Androida 4.4 na Nexusy i urządzenia w wersji Google Play. Zawarte tutaj opisy urządzeń i działającego na nich oprogramowania mogą się różnić szczegółami od rzeczywistości. Wszystkie podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Aby w pełni wykorzystać możliwości Androida, upewnij się, że masz zainstalowaną najnowszą aktualizację systemu. Jeśli chcesz sprawdzić numer wersji systemu lub dostępność jego aktualizacji, wybierz kolejno **Ustawienia > System > Informacje o telefonie** lub **Informacje o tablecie** i poszukaj etykiety **Wersja Androida** lub **Aktualizacje systemu**.

Jeśli nie masz telefonu lub tabletu Nexus ani takiego w wersji Google Play i używasz Androida 4.4 na innym urządzeniu, niektóre szczegóły systemu opisane w tym przewodniku mogą się różnić.

Pełną pomoc online, w tym dane techniczne Nexusów i urządzeń w wersji Google Play, na których działa opisywane tutaj oprogramowanie, oraz linki do informacji o innych urządzeniach z Androidem, znajdziesz na support.google.com/android.

Spis treści

1	Android – witamy	1
	Informacje o Androidzie 4.4	1
	Konfigurowanie urządzenia	1
	Poczuj się jak u siebie	2
	Poruszanie się po systemie	4
	Porządkowanie ekranów głównych	6
	Klikanie i pisanie	7
	Pomoc	9
	Wersje i aktualizacje Androida	9
2	Podstawowe informacje	11
	Google Now	11
	Powiedz Google, co zrobić	15
	Powiadomienia i ustawienia	17
	Ekran blokady	20
	Android Beam	22
	Dotknij i zapłać	23
	Drukowanie	24
	Chromecast	25
	Przechowywanie plików	25
	Menedżer urządzeń Android	27
	Zrzuty ekranu	28
3	Korzystanie z klawiatury	29
	Wpisywanie i edytowanie tekstu	29
	Pisanie gestami	32
	Słowniki klawiatury	33
	Pisanie głosowe	34

4	Korzystanie z aplikacji	36
	Wszystkie aplikacje	36
	Google Play	37
	Telefon	39
	Gmail	40
	Galeria	44
	Zdjęcia	45
	Osoby	46
	Hangouts i SMS-y	47
	Kalendarz	48
5	Ustawienia	50
6	Ułatwienia dostępu	53

Android – witamy

Informacje o Androidzie 4.4

Android 4.4 (KitKat®) to najnowsza wersja systemu operacyjnego na telefony komórkowe i tablety ulubionego przez użytkowników na całym świecie.

W tym przewodniku prezentujemy Androida 4.4 dostępnego na Nexusach i urządzeniach przenośnych w wersji Google Play. Nie opisujemy tutaj szczegółów sprzętowych związanych np. z kartą SIM, baterią, danymi technicznymi itp.

Pełne informacje o wszystkich typach telefonów i tabletów z Androidem, w tym o Nexusach i urządzeniach w wersji Google Play, znajdziesz na support.google.com/android.

Konfigurowanie urządzenia

Po pierwszym włączeniu telefonu lub tabletu zobaczysz ekran powitalny. Wybierz swój język i kliknij Rozpocznij lub ikonę Rozpocznij ►.

WAŻNE: aby zakończyć konfigurację, musisz mieć połączenie z internetem przez sieć Wi-Fi lub komórkową.

Gdy pojawi się odpowiedni komunikat, możesz zalogować się na swoje konto Google lub utworzyć nowe. Możesz też pominąć ten krok i utworzyć konto później.

Jako konto Google możesz potraktować adres e-mail, którego używasz w którejkolwiek z tych usług:

- Gmail
- YouTube
- Google Apps
- AdWords
- inna usługa lub aplikacja Google

Gdy zalogujesz się na konto Google, wszystkie e-maile, kontakty, wydarzenia w Kalendarzu i inne dane z tego konta zostaną automatycznie zsynchronizowane z urządzeniem. Jeśli masz więcej niż jedno urządzenie z Androidem, wszystkie są synchronizowane.

Gdy na przykład zmienisz numer znajomego na swoim telefonie, zmiana pojawi się też na tablecie i komputerach, na których zalogujesz się na swoje konto Google.

Jeśli masz wiele kont Google, pozostałe możesz dodać później, wybierając kolejno **Ustawienia > Konta > Dodaj konto**.

Poczuj się jak u siebie

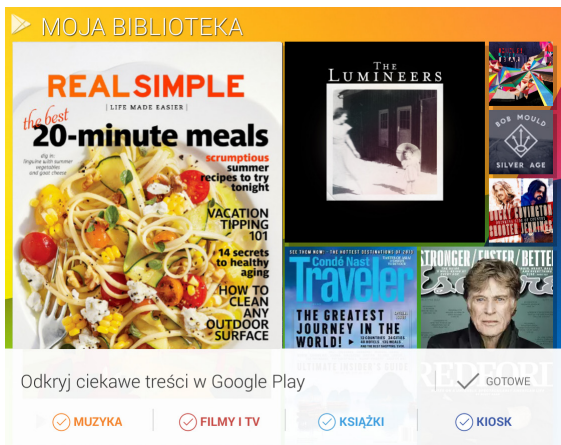
Po zakończeniu konfigurowania urządzenia pierwszy raz wyświetli się ekran główny:

- Przesuń palcem w lewo lub w prawo, by przejść między ekranami głównymi.
- Jeśli chcesz użyć Google Now, przesuń palcem z dołu ekranu w górę, a na niektórych urządzeniach w wersji

Google Play kliknij i przytrzymaj przycisk Ekran główny. Na Nexusie 5 możesz też przesunąć palcem do ekranu głównego znajdującego się najdalej z lewej strony.

- Aby z telefonu wysłać wiadomość SMS, użyj Hangouts .
- Gdy widać ekran główny, powiedz „OK Google”, by przeszukać telefon lub internet bądź użyć komend głosowych działających w Google (tylko Nexus 5). Inny sposób to kliknięcie wyszukiwarki **Google** u góry ekranu.

Na jednym z ekranów głównych nowego urządzenia możesz zobaczyć widżet biblioteki Google Play.



Wyświetla on wybrane treści z Google Play, które już masz lub które są bezpłatnie dostępne w Twojej bibliotece. Kliknij element, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, bądź kategorię, którą chcesz przejrzeć.

Poruszanie się po systemie

U dołu każdego ekranu głównego jest obszar ulubionych, który daje wygodny dostęp do aplikacji. Tak wygląda na Nexusie 7:



Aby uruchomić aplikację, kliknij ją. Jeśli chcesz przeciągnąć aplikację do obszaru ulubionych lub w inne miejsce na ekranie głównym, kliknij ją i przytrzymaj, a potem przesuń palec do wybranej lokalizacji.

Przyciski nawigacyjne na Nexusie

Jeszcze niżej na każdym ekranie Nexusa (niezależnie od tego, co robisz) zawsze znajdziesz pasek nawigacji z trzema przyciskami:



Wróć

Pokazuje poprzedni używany ekran, nawet jeśli jest on w innej aplikacji. Po powrocie do ekranu głównego nie możesz już bardziej się cofnąć.



Ekran główny

Wyświetla środkowy ekran główny. Aby otworzyć Google Now, przesuń palcem w górę.



Ostatnie aplikacje

Otwiera listę miniatur ostatnio używanych aplikacji. Aby uruchomić aplikację, kliknij ją. Jeśli chcesz usunąć miniaturę z listy, przesun ją w lewo lub w prawo.

Niektóre aplikacje chwilowo ukrywają te przyciski lub zmieniają je w małe kropki widoczne w tym samym miejscu. Aby je przywrócić, kliknij jedną z kropek, kliknij środek ekranu lub przesun palcem z dołu w górę.

Przyciski nawigacyjne na urządzeniu w wersji Google Play

Niektóre urządzenia w wersji Google Play mają dwa lub trzy fizyczne przyciski tuż pod ekranem:

- **Menu:** otwiera listę opcji związanych z bieżącym ekranem.
- **Ekran główny:** wyświetla ekran główny. Jeśli widać lewy lub prawy ekran główny, wyświetla podstawowy. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, by otworzyć Google Now.
- **Wróć:** pokazuje poprzedni używany ekran, nawet jeśli jest on w innej aplikacji. Po powrocie do ekranu głównego nie możesz już bardziej się cofnąć.

Menu

Wiele ekranów w aplikacjach i ustawieniach zawiera ikonę Menu  (na przykład na urządzeniach Nexus) lub elementy wyświetlane stałym przyciskiem Menu u dołu ekranu (na niektórych urządzeniach w wersji Google Play). Kliknij Menu, by zobaczyć dodatkowe opcje, w tym opcję pomocy.

Porządkowanie ekranów głównych

Jeśli chcesz zmienić tapetę ekranów głównych, kliknij i przytrzymaj tło.

Aby dodać ikonę aplikacji do ekranu głównego:

1. Wyświetl ekran główny, na którym chcesz umieścić aplikację.
2. Kliknij ikonę Wszystkie aplikacje .
3. W razie potrzeby przesun palcem od prawej do lewej, by znaleźć wybraną aplikację.
4. Kliknij i przytrzymaj aplikację, aż pojawi się ekran główny, a potem przeciągnij ją w wybrane miejsce i podnieś palec.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NEXUSA 5: ekrany główne na Nexusie 5 działają inaczej niż na pozostałych urządzeniach Nexus.

- Aby zmienić tapetę, dodać widżet, dostosować ustawienia wyszukiwarki lub zmienić kolejność ekranów, kliknij i przytrzymaj tło dowolnego ekranu głównego.
- Po prawej stronie możesz mieć dowolną liczbę ekranów głównych. Aby dodać ekran główny, przesun palcem do ekranu najdalej z prawej i przeciągnij aplikację lub widżet do prawej krawędzi.
- Ekran główny na lewo od podstawowego jest zarezerwowany dla Google Now i dostępny tylko wtedy, gdy ta usługa jest włączona.

Jeśli chcesz dodać widżet do ekranu głównego na Nexusie 4, 7 lub 10, wykonaj te same czynności i przesuwaj palcem w prawo na ekranie Wszystkie aplikacje, aż znajdziesz wybrany widżet.

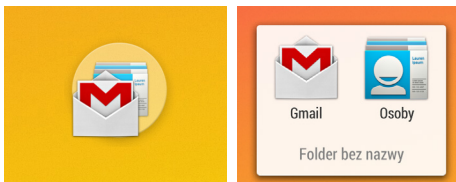
Na Nexusie 5 kliknij i przytrzymaj tło dowolnego ekranu głównego, by uruchomić funkcję wyboru widżetów.

Aby przenieść aplikację lub widżet w inne miejsce:

1. Kliknij i przytrzymaj ikonę.
2. Przesuń palec w nowe miejsce.
Aby przenieść element między ekranami głównymi, przeciągnij go do krawędzi ekranu.
Aby odsunąć inną ikonę z drogi, powoli przesuń na nią palec.
3. Podnieś palec.

Aby utworzyć folder, szybko przeciągnij jedną ikonę na drugą.

Aby zmienić nazwę folderu, otwórz go i kliknij dotychczasową nazwę.



Klikanie i pisanie

Jeśli chcesz coś wybrać lub uruchomić, kliknij to.

Aby coś napisać (np. nazwę, hasło czy wyszukiwane słowa), kliknij odpowiednie miejsce. Pojawi się klawiatura, która pozwala wpisać tekst w danym polu.

Pozostałe typowe gesty to między innymi:

- **Kliknięcie i przytrzymanie:** kliknij i przytrzymaj element na ekranie, nie podnosząc palca, aż element zareaguje. W ten sposób możesz na przykład wyświetlić znaki akcentowane i specjalne na klawiaturze.
- **Kliknięcie, przytrzymanie i przeciągnięcie:** kliknij element i przytrzymaj go przez chwilę, a potem bez podnoszenia palca przesun nim po ekranie aż do miejsca docelowego. Możesz na przykład przeciągać aplikacje na ekranie głównym.
- **Przesunięcie palcem:** wykonaj szybki ruch palcem po powierzchni ekranu bez zatrzymywania palca przy początkowym dotknięciu (by nie przeciągnąć jakiegoś elementu). Możesz na przykład przesunąć ekran główny na bok, by wyświetlić pozostałe ekrany główne.
- **Dwukrotne kliknięcie:** szybko kliknij dwukrotnie stronę internetową, mapę lub inny ekran, by powiększyć widok. Na przykład kliknij dwukrotnie zdjęcie w Chrome, by je powiększyć, a potem powtórz tę czynność, by je pomniejszyć.
- **Skalowanie:** w niektórych aplikacjach (np. Mapach, Chrome i Galerii) możesz skalować obraz, umieszczając co najmniej dwa palce na ekranie i ściągając je (zwiększenie skali) lub rozsuwając (zmniejszenie skali). Czasami możesz też dwukrotnie kliknąć ekran, a następnie nie odrywając palca, przeciągnąć nim w górę, by zmniejszyć skalę obrazu, lub w dół, by ją zwiększyć.
- **Obracanie ekranu:** orientacja większości ekranów zmienia się, gdy obrócisz urządzenie. Aby zablokować lub odblokować orientację pionową na tablecie, przesun palcem z prawego górnego rogu dowolnego ekranu w dół, a potem kliknij ikonę Obrót w Szybkich ustawieniach. Aby zrobić to samo na telefonie, wybierz kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Wyświetlacz**.



Ustawienia

Aplikację Ustawienia możesz otworzyć na ekranie Wszystkie aplikacje lub w Szybkich ustawieniach na urządzeniu.

Aby na przykład zmienić dźwięki powiadomień, głośność i podobne opcje, wybierz kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Dźwięk**. Aby zmienić jasność, rozmiar czcionki i podobne opcje, wybierz kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Wyświetlacz**.

Pomoc

Większość ekranów na Nexusie zawiera ikonę Menu . Gdy ją klikniesz, zobaczysz dodatkowe opcje, w tym zwykle opcję pomocy związanej z ekranem. Na telefonach w wersji Google Play to menu może się wyświetlać po kliknięciu przycisku poniżej ekranu.

W tym przewodniku opisujemy tylko kilka najważniejszych funkcji i aplikacji dostępnych w Androidzie 4.4. Szczegółowe informacje o systemie Android i aplikacjach, Nexusach i urządzeniach w wersji Google Play dostępnych w [Google Play](#) oraz wszystkich formach pomocy znajdziesz na:

- support.google.com/nexus
- support.google.com/playedition

Wersje i aktualizacje Androida

Jeśli chcesz sprawdzić numer wersji lub pobrać najnowszą aktualizację systemu na Nexusie lub urządzeniu w wersji Google Play, najpierw wybierz kolejno **Ustawienia > System > Informacje o telefonie** lub **Informacje o tablecie**. Następnie poszukaj tych etykiet:

- **Aktualizacje systemu:** kliknij ją, by sprawdzić, czy są jakieś oczekujące aktualizacje systemu.
- **Wersja Androida:** gdy znajdziesz ten nagłówek na liście, spójrz na numer pod nim.

Jeśli nie masz telefonu lub tabletu Nexus ani takiego w wersji Google Play i używasz Androida 4.4 na innym urządzeniu, niektóre szczegóły systemu opisane w tym przewodniku mogą się różnić.

Pełną pomoc online, w tym dane techniczne Nexusów i urządzeń w wersji Google Play, na których działa opisywane tutaj oprogramowanie, oraz linki do informacji o innych urządzeniach z Androidem, znajdziesz na support.google.com/android.

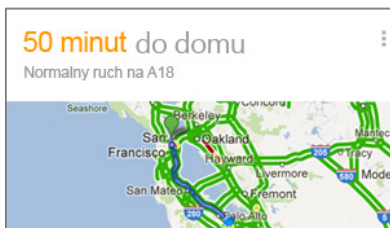
Podstawowe informacje

Google Now

Ideą Google Now jest dostarczanie potrzebnych informacji we właściwym czasie.

Wczesnym rankiem dowiesz się, jaka będzie dzisiaj pogoda, przed wyjściem do pracy – czy po drodze są korki, a gdy Twoja ulubiona drużyna rozgrywa kolejny mecz – jaki jest wynik.

Oto przykładowa karta Google Now wyświetlana przed wyruszeniem w drogę do domu:



Gdy zdecydujesz się korzystać z Google Now, nie musisz robić nic więcej. Jeśli chcesz, możesz dostosować kilka ustawień, ale Google Now nie wymaga skomplikowanej konfiguracji. Informacje, których potrzebujesz, zawsze są w zasięgu ręki.

Jak to działa

Jeśli użyjesz Google Now, jednocześnie włączysz Raportowanie i Historię lokalizacji:

- **Raportowanie lokalizacji** pozwala Google okresowo zapisywać i wykorzystywać dostępne na urządzeniu najbardziej aktualne dane o lokalizacji, które są powiązane z Twoim kontem Google. To ustawienie jest przypisane do konkretnego urządzenia.
- **Historia lokalizacji** umożliwia Google przechowywanie historii danych o Twojej lokalizacji ze wszystkich urządzeń, na których zalogujesz się na swoje konto Google i włączysz Raportowanie lokalizacji.

Google bez Twojego pozwolenia nie udostępni tych informacji innym użytkownikom ani specjalistom ds. marketingu.

Możesz kontrolować, jak Google Now korzysta z danych o Twojej bieżącej lokalizacji. Aby otworzyć odpowiednie ustawienia, wybierz kolejno **Ustawienia > Osobiste > Lokalizacja**. Gdy na swoim koncie na danym urządzeniu masz włączone usługi lokalizacyjne, niektóre aplikacje mogą z nich korzystać, by dostarczać trafniejsze informacje, np. listę restauracji w pobliżu czy dane o korkach na trasie dojazdu.

Jeśli w przeszłości zdarzyło Ci się używać Historii lokalizacji, Google Now w podpowiedziach bierze pod uwagę zarówno zapisane wcześniej lokalizacje, jak i aktualne informacje.

Wyłączenie Historii lokalizacji wstrzymuje zbieranie danych, ale nie usuwa tych już zapisanych.

Moment wyświetlenia konkretnych informacji Google Now określa na podstawie danych kontekstowych z Twojego urządzenia, usług Google oraz usług innych firm, o ile zezwolisz Google Now na dostęp do nich.

Jeśli np. w Historii online masz zapisane wyszukiwania, Google Now może pokazywać karty z wynikami sportowymi, statusami lotów itp. Historię online możesz zarządzać na google.pl/history/. Możesz ją usunąć lub wstrzymać i nadal używać Google Now, ale pewne informacje (np. szczegóły lotów) nie będą się pojawiać.

Google Now może też odczytywać Twoje dane z usług i aplikacji innych firm, o ile zezwolisz Google na dostęp do nich. Na przykład kalendarz zsynchronizowany na urządzeniu może zawierać wpisy z kalendarzy innych niż Google. Jeśli masz w nim zapisaną wizytę u dentysty i adres gabinetu, Google Now sprawdzi natężenie ruchu i podpowie, kiedy musisz wyjść.

Wypróbuj tę usługę

Google Now możesz włączyć podczas pierwszej konfiguracji telefonu lub tabletu. Także później możesz ją w każdej chwili włączyć lub wyłączyć:

1. Kliknij pasek wyszukiwarki Google na ekranie głównym.
2. Kliknij Wypróbuj Google Now, jeśli usługa nie jest jeszcze zainstalowana. Aby zobaczyć menu z następnego kroku, wyszukaj coś w Google.
3. Wybierz kolejno  **Menu > Ustawienia** i włącz (lub wyłącz) usługę.

Aby otworzyć Google Now, wykonaj odpowiednie czynności w zależności od urządzenia:

- **Wszystkie urządzenia Nexus:** przesunąć palcem z dołu dowolnego ekranu.
- **Nexus 5:** oprócz przesunięcia palcem na dowolnym ekranie w górę możesz też przesunąć palcem do ekranu głównego znajdującego się najdalej z lewej strony.
- **Urządzenia w wersji Google Play:** kliknij i przytrzymaj przycisk Ekran główny.

Jeśli chcesz zobaczyć więcej kart, kliknij **Więcej** u dołu ekranu. Gdy już ich nie potrzebujesz, przesunąć je na bok.

WSKAZÓWKA DOTYCZĄCA NEXUSA 5: aby zamknąć kartę na Nexusie 5, przesunąć palcem od lewej do prawej. Przesunięcie od prawej do lewej powoduje powrót do podstawowego ekranu głównego.

Aktualne informacje pojawiają się w postaci kart Google Now. Gdy już nie potrzebujesz karty, przesunąć ją na bok.

To wszystko. Google Now jest do Twojej dyspozycji przez cały dzień. W razie potrzeby możesz dostosować sposób aktualizowania określonych kart:

- Ustawianie przypomnień: kliknij ikonę Przypomnienia .
- Dodawanie wybranych drużyn sportowych, notowań giełdowych, miejsc i innych elementów: kliknij ikonę Dostosuj .
- Odpowiedzi na pytania o konkretną kartę: kliknij ikonę Menu .

Szczegółowe informacje znajdziesz w dziale [Google Now](#). Pełną listę dostępnych kart możesz przejrzeć na google.com/now.

Powiedz Google, co zrobić

Na telefonie lub tablecie możesz używać komend głosowych, by szukać informacji, wyznaczać trasy, wysyłać wiadomości oraz wykonywać inne typowe czynności. Aby użyć komendy głosowej lub przeprowadzić wyszukiwanie głosowe w Google Now lub na ekranie głównym, powiedz „OK Google” albo kliknij ikonę Mikrofon .

Uwaga: na urządzeniach innych niż Nexus 5 słowa „OK Google” działają w Google Now, ale nie na ekranach głównych. Ta funkcja jest obecnie dostępna tylko w języku angielskim.

WAŻNE: aby wykryć, czy mówisz „OK Google”, i uruchomić wyszukiwanie lub komendy głosowe, Google w maksymalnie kilkusekundowych odstępach analizuje dźwięk odbierany przez mikrofon urządzenia. Zarejestrowany dźwięk jest po analizie od razu usuwany i nie jest zapisywany na urządzeniu ani wysyłany do Google.

Jeśli chcesz zobaczyć przykłady komend, które możesz wydawać Google, powiedz lub napisz „pomoc”.

Włączanie i wyłączanie wykrywania słów-kluczy

Funkcję, dzięki której możesz uruchomić wyszukiwanie lub komendę, mówiąc „OK Google”, nazywamy wykrywaniem słów-kluczy. Aby ją włączyć lub wyłączyć, otwórz Google

Now albo aplikację Google i kliknij kolejno **Menu > Ustawienia > Wyszukiwanie głosowe > Wykrywanie słów-kluczy**.

Wyszukiwanie głosowe

Odpowiedzi głosowe są obecnie dostępne tylko w języku angielskim.

Gdy klikniesz ikonę Mikrofon lub powiesz „OK Google”, Google posłucha Twojego głosu i wykona wymienioną czynność lub przeprowadzi wyszukiwanie. Jeśli funkcja wyszukiwania głosowego Cię nie zrozumie, wyświetli listę podpowiedzi. Wystarczy wybrać tę właściwą.

Jeśli zadasz Google pytanie na głos, odpowiedź może zostać udzielona w ten sam sposób. Odpowiedzią może być fakt, warunki pogodowe, notowanie giełdowe, status lotu, wynik sportowy, kwota przeliczona na wybraną walutę, wynik obliczeń matematycznych lub inna informacja. Odpowiedzi na głos są domyślnie włączone w funkcji wyszukiwania głosowego.

Przykłady i szczegółowe informacje znajdziesz w artykule o [wyszukiwaniu głosowym](#).

Komendy głosowe

Komendy głosowe są dostępne tylko w języku angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim i włoskim.

Możesz ich używać do wykonywania typowych czynności – takich jak wysłanie e-maila czy uruchomienie aplikacji.

Po kliknięciu ikony Mikrofon  lub powiedzeniu „OK Google” wypowiedz wybraną komendę głosową. Możesz też powiedzieć „pomoc”, by zobaczyć przykłady komend działających w Google.

Przykłady:

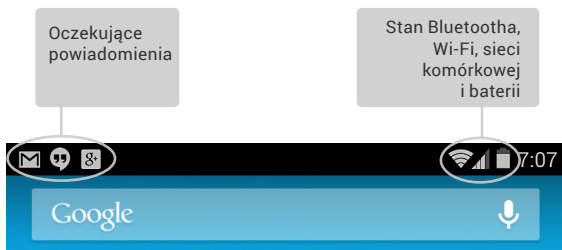
- „Ustaw alarm na 8:30”.
- „Wyślij e-maila do Marka Nowaka. Temat: Przyjdiesz dzisiaj? Wiadomość: Mam nadzieję, że zobaczymy się później”.
- „Nawiguj do Rowery Michała w Poznaniu”.

Listę dostępnych komend głosowych znajdziesz w artykule [Komendy głosowe](#).

Powiadomienia i ustawienia

Powiadomienia informują o nadejściu nowych wiadomości, wydarzeniach w kalendarzu, alarmach i bieżących działaniach, np. pobieraniu filmu.

Po otrzymaniu powiadomienia jego ikona pojawia się u góry ekranu. Ikony oczekujących powiadomień są po lewej stronie, a ikony systemowe, które pokazują m.in. siłę sygnału sieci Wi-Fi czy komórkowej oraz poziom naładowania baterii – po prawej:



WSKAZÓWKA: siła sygnału Wi-Fi i komórkowego jest wskazywana jako białe kreski u góry ekranu. Aby sprawdzić, czy wybrana sieć Wi-Fi ma pełne połączenie z internetem, otwórz Szybkie ustawienia. W tym celu na tablecie przesun palcem z prawego górnego rogu w dół, a na telefonie – dwoma palcami.

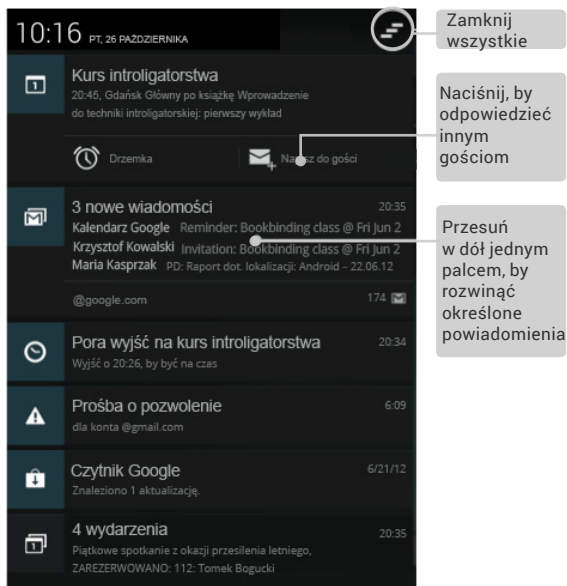
W Szybkich ustawieniach białe paski  na wskaźniku siły sygnału Wi-Fi lub komórkowego oznaczają normalne połączenie z internetem, a pomarańczowe  – że niektóre usługi internetowe mogą nie działać. Na przykład czasami kreski sygnału komórkowego są przez chwilę pomarańczowe zaraz po włączeniu urządzenia, zanim zostanie nawiązane pełne połączenie.

Inna rzecz, którą możesz zauważyć w Szybkich ustawieniach, to małe strzałki w górę lub w dół po prawej stronie wskaźnika sygnału Wi-Fi lub komórkowego. Strzałka w górę oznacza, że dane są przesyłane z urządzenia do internetu, a w dół – że są pobierane z internetu na urządzenie.

Niektóre powiadomienia możesz rozwinąć, by zobaczyć więcej informacji, np. podgląd e-maili czy wydarzeń z kalendarza. Powiadomienie na samej górze jest zawsze rozwinięte (gdy to możliwe). Aby rozwinąć powiadomienie, umieść na nim palec i powoli przesun go w dół.

Jeśli chcesz otworzyć aplikację związaną z powiadomieniem, kliknij ikonę po lewej stronie. W niektórych powiadomieniach są dodatkowe ikony, które pozwalają wykonać konkretne czynności. Na przykład w powiadomieniach Kalendarza możesz włączyć drzemkę (przesunąć przypomnienie na później) lub wysłać e-maila do innych uczestników wydarzenia.

Po zapoznaniu się z powiadomieniem przesunij je na bok. Aby zamknąć wszystkie powiadomienia, kliknij ikonę Zamknij w prawym górnym rogu.



Szybkie ustawienia

Szybkie ustawienia pozwalają łatwo wyświetlić opcje Wi-Fi, zmienić jasność ekranu, otworzyć główne menu Ustawienia i zrobić wiele innych rzeczy. Aby otworzyć Szybkie ustawienia:

- Na tablecie: przesunąć palcem z prawego górnego rogu dowolnego ekranu w dół.
- Na telefonie: przesunąć dwoma palcami z góry ekranu w dół.

Na Nexusie 4 i Nexusie 5 Szybkie ustawienia wyglądają tak:



Jeśli masz sygnał Wi-Fi lub komórkowy, ale bez połączenia z internetem, kreski oznaczające jego siłę są pomarańczowe.

W Szybkich ustawieniach na tablecie możesz też wybrać Autoobracanie, by zablokować lub odblokować automatyczne obracanie ekranu.

Ekran blokady

Gdy urządzenie z ustawioną blokadą ekranu przechodzi w tryb uśpienia lub gdy naciskasz przycisk zasilania, ekran robi się ciemny i jest blokowany.

W ustawieniach możesz skonfigurować blokady o różnej skuteczności:

1. Kliknij kolejno  **Ustawienia > Osobiste > Zabezpieczenia > Blokada ekranu**.
2. Wybierz typ blokady, którego chcesz użyć.

Czynności na ekranie blokady

Na ekranie blokady:

- Jeśli tablet jest skonfigurowany dla więcej niż jednego użytkownika, musisz kliknąć swój obraz na dole ekranu, by zobaczyć własny ekran blokady.
- Na telefonie niezależnie od wybranej blokady zawsze możesz łatwo zrobić zdjęcie. Przesuń palcem od prawej krawędzi ekranu, by uruchomić Aparat.
- Aby otworzyć Google Now z poziomego ekranu blokady, przesuń palcem z dołu ekranu blokady w górę. Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu podaj PIN, wzór lub hasło.

Więcej informacji znajdziesz w artykule o [dostosowywaniu ekranu blokady](#).

Rozpoznanie twarzy

Jedną z dostępnych blokad jest Rozpoznanie twarzy. Po jej skonfigurowaniu możesz odblokować urządzenie, po prostu na nie patrząc. Mimo że Rozpoznanie twarzy nie jest tak bezpieczne jak wzór, kod PIN czy hasło, wygodnie i przyjemnie się go używa.

WSKAZÓWKA: po skonfigurowaniu Rozpoznania twarzy wybierz kolejno **Ustawienia > Osobiste > Zabezpieczenia** i poszukaj dwóch dodatkowych ustawień – **Popraw rozpoznawanie twarzy** oraz **Sprawdzanie, czy użytkownik jest żywym człowiekiem**. Jeśli ich użyjesz, Rozpoznanie twarzy będzie działać lepiej i stanie się bezpieczniejsze.

Android Beam

Gdy zbliżysz jedno urządzenie do drugiego (zwykle tyłem), możesz przesyłać między nimi strony internetowe, filmy lub inne materiały widoczne na ekranie.

Zanim zaczniesz: upewnij się, że oba urządzenia są odblokowane, a także obsługują i mają włączoną komunikację NFC (Near Field Communication) oraz funkcję Android Beam. Aby to sprawdzić, wybierz kolejno **Ustawienia > Sieci zwykle i bezprzewodowe > Więcej**. Upewnij się też, w którym miejscu z tyłu urządzeń jest obszar NFC (najczęściej na środku).

1. Otwórz ekran z treścią, którą chcesz się podzielić – np. stronę internetową, film w YouTube czy wizytówkę miejsca w Mapach Google.
2. Przysuń urządzenia tyłem do siebie. Gdy połączą się ze sobą, usłyszysz sygnał dźwiękowy, obraz na ekranie zostanie pomniejszony i zobaczysz komunikat **Dotknij, aby przesłać**.
3. Kliknij dowolne miejsce na ekranie.
Przesłana treść wyświetli się na drugim urządzeniu.
Jeśli niezbędna aplikacja nie jest na nim zainstalowana, w Google Play otworzy się ekran umożliwiający jej pobranie.



Ustawienia

Aby włączyć komunikację NFC, wybierz kolejno **Ustawienia > Sieci zwykłe i bezprzewodowe > Więcej > Komunikacja NFC**.

Aby włączyć Android Beam, wybierz kolejno **Ustawienia > Sieci zwykłe i bezprzewodowe > Więcej > Android Beam**.

Dotknij i zapłać

Gdy komunikacja NFC jest włączona, możesz płacić za towary, używając funkcji dotknij i zapłać. Wystarczy, że przy kasie dotkniesz telefonem czytnika. Aby zarządzać aplikacjami z funkcją dotknij i zapłać:

1. Wybierz kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Dotknij i zapłać**.
2. Kliknij aplikację, by ustawić ją jako domyślną do wykonywania płatności.

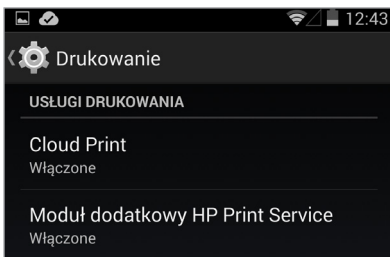
Jeśli na urządzeniu nie ma domyślnej aplikacji tego typu (np. Portfela Google), możesz wyszukać inne takie aplikacje w Google Play.

WAŻNE: funkcja dotknij i zapłać pozwala zarządzać aplikacjami do wykonywania płatności, np. Portfelem Google. Jej ustawienie nie dotyczy Android Beam ani pewnych aplikacji, m.in. do wykonywania przelewów.

Drukowanie

W Androidzie 4.4 możesz drukować zawartość niektórych ekranów (np. strony internetowe wyświetlone w Chrome) na drukarce w tej samej sieci Wi-Fi co Twoje urządzenie z Androidem.

Zanim coś wydrukujesz, musisz na urządzeniu zainstalować usługę drukowania. Aby sprawdzić, jakie usługi są obecnie dostępne, kliknij kolejno **Ustawienia > System > Drukowanie**.



Następnie możesz wybrać dowolną dostępną usługę, by ją włączyć lub wyłączyć, przejrzeć udostępniane w niej drukarki i dodać nowe oraz dostosować jej ustawienia.

Aby wydrukować dokument, na przykład stronę internetową w Chrome:

1. Kliknij kolejno **Menu > Drukuj**.
2. W wyświetlonym oknie dialogowym dostosuj ustawienia – określ drukarkę, liczbę kopii, orientację itd.
3. Kliknij **Drukuj**.

Chromecast

Chromecast to małe urządzenie podłączane do telewizora. Pozwala przysyłać do niego filmy i muzykę prosto z telefonu lub tabletu. Obsługiwane aplikacje to między innymi:

- YouTube
- Netflix
- Filmy i TV Google Play
- Muzyka Google Play
- Hulu Plus

Upewnij się, że telefon lub tablet jest w tej samej sieci Wi-Fi co Chromecast oraz że Chromecast jest wybrany jako źródło sygnału na telewizorze.

Aby na telewizorze oglądać i słuchać treści z telefonu lub tabletu:

1. Otwórz ekran z filmem lub muzyką w jednej z aplikacji wymienionych powyżej.
2. Kliknij przycisk Prześlij .
3. W normalny sposób uruchom odtwarzanie, by przesyłać treści strumieniowo do telewizora.

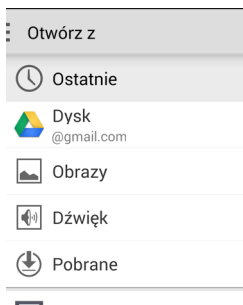
Więcej informacji znajdziesz w artykule o [przesyłaniu treści z aplikacji do telewizora](#).

Przechowywanie plików

Android 4.4 ułatwia przechowywanie i przeglądanie zdjęć, filmów i innych plików na urządzeniu oraz załączanie ich do e-maili, wiadomości w Hangouts itp. Zapisane obrazy możesz też ustawić jako tapetę na ekranie głównym.

Jeśli chcesz np. załączyć obraz do pisanego e-maila, wybierz kolejno **Menu > Dołącz zdjęcie** lub **Dołącz film**.

Pojawi się grupa miniatur. Aby zobaczyć dodatkowe opcje, kliknij ikonę Szuflady  w lewym górnym rogu. Zobaczysz menu podobne do tego:



Możesz tutaj wybrać dowolne z tych źródeł:

- **Ostatnie** – pokazuje ostatnio zrobione lub oglądane zdjęcia i nagrania wideo.
- **Dysk** – pozwala załączyć dowolny dokument z Dysku Google powiązany z Twoim kontem.
- **Obrazy** – wyświetla zdjęcia, filmy i inne obrazy zapisane na urządzeniu.
- **Pobrane** – obejmuje większość plików (oprócz treści z Google Play) pobranych z e-maili lub internetu.
- **Galeria** – pozwala przeglądać wszystkie obrazy i filmy przesłane na Twoje konto.



Pobrane

Aplikacja Pobrane pozwala wyświetlać, otwierać i usuwać pliki pobrane z Gmaila lub innych źródeł (z wyjątkiem książek, filmów, czasopism i innych multimediów z Google Play).

W aplikacji Pobrane:

- Kliknij element, by go otworzyć.
- Kliknij odpowiedni nagłówek, by zobaczyć pobrane wcześniej pliki.
- Zaznacz elementy, które chcesz udostępnić. Następnie kliknij ikonę Udostępnij  i wybierz z listy metodę udostępniania.
- Zaznacz elementy, które chcesz usunąć. Następnie kliknij ikonę Kosz .

Materiały kupione lub wypożyczone w Google Play są przesyłane strumieniowo podczas odtwarzania, więc nie zajmują trwale miejsca na urządzeniu. Mimo że w aplikacjach Google Play możesz przypiąć (pobrać) książki, filmy i inne treści, by korzystać z nich offline, materiały z Google Play nigdy nie pojawiają się w Pobranych.

Menedżer urządzeń Android

Jeśli stracisz swój telefon lub tablet, Menedżer urządzeń Android może ustalić jego przybliżoną lokalizację, zablokować go, usunąć z niego dane lub włączyć jego dzwonek.

Te opcje są domyślnie włączone. Aby je wyświetlić lub zmienić, otwórz Ustawienia Google  i kliknij **Menedżer urządzeń Android**.

Następnie, jeśli stracisz urządzenie, otwórz [Menedżera urządzeń Android](#) i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Zrzuty ekranu

Aby zrobić zrzut ekranu na Nexusie lub urządzeniu w wersji Google Play:

1. Upewnij się, że na ekranie jest obraz, który chcesz zarejestrować.
2. Naciśnij jednocześnie przycisk zasilania i przycisk zmniejszania głośności.

Zrzut zostanie automatycznie zapisany w Galerii.

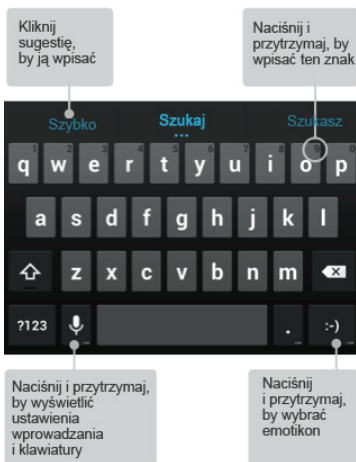
WSKAZÓWKA: aby łatwo udostępnić zrzut ekranu przez Gmaila, Google+ lub inną usługę, otwórz obszar powiadomień, przesuwając palcem w dół, a potem kliknij ikonę Udostępnij  poniżej podglądu zrzutu.

3

Korzystanie z klawiatury

Wpisywanie i edytowanie tekstu

Klawiatura ekranowa pozwala wpisywać tekst. Tak wygląda na telefonie Nexus:

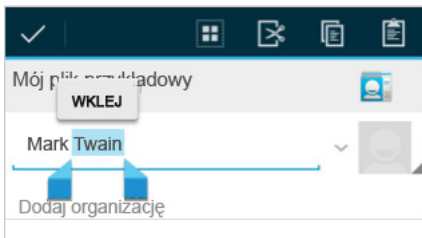


Klawiatura na tablecie działa w podobny sposób. Aby ją zamknąć, kliknij widoczny pod nią przycisk Wróć.

Niektóre aplikacje otwierają klawiaturę automatycznie. W innych musisz najpierw kliknąć miejsce, w którym chcesz pisać.

Edytowanie podstawowe

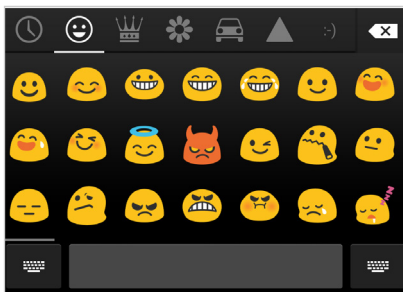
- **Przeniesienie punktu wstawiania:** kliknij miejsce, w którym chcesz coś napisać.
Kursor zacznie migać na nowej pozycji, a poniżej pojawi się niebieski uchwyt. Przeciągnij go, by przenieść kursor.
- **Zaznaczenie tekstu:** kliknij i przytrzymaj miejsce w tekście albo kliknij je dwukrotnie.
Najbliższe słowo zostanie podświetlone, a na obu końcach zaznaczenia pojawią się uchwyty. Przeciągnij je, by zmienić zakres zaznaczenia.
Uchwyt znika po kilku chwilach. Aby go przywrócić, wystarczy ponownie kliknąć tekst.
- **Usunięcie tekstu:** kliknij , by usunąć zaznaczony tekst lub znaki przed kursorem.
- **Pisanie wielkich liter:** kliknij jeden raz klawisz Shift, by wpisać pojedynczą wielką literę.
Możesz też kliknąć i przytrzymać klawisz Shift  podczas pisania. Po zwolnieniu klawisza znowu będą pojawiać się małe litery.
- **Włączenie Caps Lock:** kliknij i przytrzymaj klawisz Shift  albo kliknij go dwukrotnie, tak by zmienił się w . Ponownie kliknij klawisz Shift , by wrócić do małych liter.
- **Wycięcie, skopiowanie, wklejenie:** zaznacz tekst, który chcesz zmienić lub wykorzystać. Następnie kliknij ikonę **Wytnij**  lub **Kopiuuj** . Jeśli w schowku jest coś, co można wkleić, zobaczysz też przycisk **Wklej** .



Emotikony

W Androidzie 4.4 możesz korzystać ze znacznie większej kolekcji emotikonów. Aby wyświetlić je na telefonie, kliknij i przytrzymaj klawisz Return. Na tablecie kliknij symbol emotikona w prawym dolnym rogu.

Zobaczysz panel jak na ilustracji poniżej. Jeśli chcesz przejść między kategoriami, przesunąć palcem w lewo lub w prawo albo kliknij symbol w rzędzie u góry. Aby wpisać emotikon, kliknij go.



Korzystanie z podpowiadania kolejnego słowa

1. Kliknij miejsce, w którym chcesz coś napisać.
2. Zaczynij pisać. Gdy na liście nad klawiaturą pojawi się słowo, którego chcesz użyć, kliknij je.
3. Klikaj następne słowa, a jeśli jakieś oczekiwane słowo się nie wyświetli, wpisz je ręcznie.

Android będzie podpowiadać dalsze słowa w trakcie pisania.



Ustawienia

Aby zmienić klawiaturę i metody wprowadzania, wybierz kolejno **Ustawienia > Osobiste > Język, klawiatura, głos**.

Aby włączyć lub wyłączyć podpowiadanie kolejnego słowa, wybierz kolejno **Ustawienia > Osobiste > Język, klawiatura, głos > Klawiatura i wprowadzanie tekstu > Klawiatura Android**. Kliknij ikonę Ustawienia i zaznacz pole **Podpowiadanie kolejnego słowa**.

Pisanie gestami

Pisanie gestami najlepiej działa w języku angielskim. Funkcja ma różną skuteczność w pozostałych językach, a w niektórych jest jeszcze niedostępna.

Aby wpisać słowo gestami:

1. Otwórz klawiaturę, klikając miejsce, w którym chcesz pisać.
2. Przesuwaj powoli palcem z litery na literę, by ułożyć słowo, które chcesz wpisać.
3. Podnieś palec, gdy to słowo pojawi się na podglądzie lub na środku paska podpowiedzi. Aby wybrać inne słowo z paska podpowiedzi, kliknij je.

Jeśli odpowiednie słowo nie wyświetla się podczas pisania gestami, możesz wpisać je ręcznie. Gdy chcesz zmienić słowo wpisane gestami, kliknij je, by zobaczyć inne możliwości na pasku podpowiedzi.

WSKAZÓWKA: jeśli chcesz podkreślić wagę jakiejś litery – np. wtedy, gdy klawiatura wyświetla podobne słowo zamiast oczekiwanego – nieco dłużej przytrzymaj na niej palec, zanim przesuniesz go do następnej.

Pisanie gestami nie wymaga spacji

Podczas pisania gestami nie musisz używać spacji – po prostu wpisuś tekst, przesuwając palcem po literach, i podnoś palec, gdy chcesz zacząć następne słowo.



Ustawienia

Aby zmienić ustawienia pisania gestami, wybierz kolejno **Ustawienia > Język, klawiatura, głos > Klawiatura i wprowadzanie tekstu > Klawiatura Android**. Następnie kliknij **Ustawienia** i użyj opcji **Pisanie gestami**.

Słowniki klawiatury

Jeśli chcesz zarządzać słownikami klawiatury, wybierz kolejno **Ustawienia > Osobiste > Język, klawiatura, głos**.

Słownik osobisty

Do słownika osobistego możesz dodawać własne słowa, by zapisać je na urządzeniu. Aby dodać słowo lub wyrażenie, w tym opcjonalny skrót, kliknij ikonę Ustawienia obok nazwy używanej klawiatury, wybierz kolejno **Słownik osobisty** i język słownika, który chcesz zmienić, a potem kliknij ikonę Dodaj.

Dodatkowe słowniki

1. Kliknij ikonę Ustawienia  obok opcji **Klawiatura Google** lub nazwy innej używanej klawiatury.
2. Kliknij **Dodatkowe słowniki**.
Zobaczysz słowniki obcojęzyczne, które możesz pobrać na urządzenie.
3. Wybierz słownik, który chcesz dodać, i kliknij **Zainstaluj**.

Pisanie głosowe

W większości miejsc, w których wpisujesz tekst na klawiaturze ekranowej, możesz też robić to głosowo.

1. Kliknij pole tekstowe lub wybrane miejsce w tekście, który został już w nim wpisany.
2. Kliknij przycisk Mikrofon  na klawiaturze ekranowej.
3. Gdy zobaczysz ikonę mikrofonu, powiedz to, co chcesz wpisać.

Powiedz „przecinek”, „kropka”, „pytajnik” lub „wykrzyknik”, by wpisać odpowiedni znak interpunkcyjny (tylko w języku angielskim).

Gdy przestajesz mówić, usługa rozpoznawania mowy przeprowadza transkrypcję wypowiedzianego fragmentu i umieszcza go z podkreśleniem w polu tekstowym. Możesz

kliknąć przycisk **Usuń**, by usunąć podkreślony tekst. Jeśli zaczniesz wpisywać lub dyktować dalszy tekst, podkreślenie zniknie.

Aby poprawić przetwarzanie Twoich słów, Google może w każdej chwili zapisać w pamięci tymczasowej kilka sekund dźwięków otoczenia. Nagranie pozostaje na urządzeniu przez krótki czas i nie jest wysyłane do Google.



Ustawienia

Aby zmienić ustawienia mowy, wybierz kolejno
Ustawienia > Osobiste > Język, klawiatura, głos.

Korzystanie z aplikacji

Wszystkie aplikacje



Wszystkie
aplikacje

Jeśli chcesz zobaczyć zainstalowane aplikacje, kliknij ikonę Wszystkie aplikacje w obszarze ulubionych na dowolnym ekranie głównym.

Znajdziesz tam wszystkie swoje aplikacje, w tym te pobrane z Google Play. Ikony aplikacji możesz przenieść na dowolny ekran główny.

Na ekranie Wszystkie aplikacje możesz:

- **Przejsć między ekranami:** przesunąć palcem w lewo lub w prawo.
- **Uruchomić aplikację:** kliknij jej ikonę.
- **Umieścić ikonę aplikacji na ekranie głównym:** kliknij ją i przytrzymaj, przesunąć palcem, a potem podnieś go, by upuścić ikonę w wybranym miejscu.
- **Przejrzeć widżety:** kliknij kartę Widżety u góry dowolnego ekranu Wszystkie aplikacje.
- **Pobrać więcej aplikacji:** kliknij ikonę Sklep Play na liście ikon aplikacji lub ikonę Sklep w prawym górnym rogu.

Jeśli chcesz usunąć ikonę aplikacji z ekranu głównego, bez trwałego usuwania tej aplikacji z urządzenia, kliknij i przytrzymaj wybraną ikonę, przesun palcem w górę ekranu, a następnie upuść ją na ikonę Usun ✕.

Aby wyświetlić informacje o aplikacji z ekranu Wszystkie aplikacje, kliknij i przytrzymaj jej ikonę, przesun palcem w górę ekranu, a potem upuść ją na ikonę Informacje o aplikacji ⓘ.

WSKAZÓWKA: niektóre aplikacje mogą uszkodzić Twoje dane lub urządzenie. Na Nexusie ani na urządzeniu w wersji Google Play nie musisz jednak kupować oprogramowania antywirusowego. Google może weryfikować aplikacje, by zapobiegać instalowaniu szkodliwego oprogramowania.

Aby zmienić ustawienia weryfikowania aplikacji, wybierz kolejno **Ustawienia Google > Weryfikuj aplikacje**. Szczegółowe informacje znajdziesz w artykule [Ochrona przed szkodliwymi aplikacjami](#).

Google Play



Sklep Play

Dzięki Google Play wszystkie ulubione filmy, programy telewizyjne, książki, muzykę, czasopisma, aplikacje i inne rzeczy masz w jednym miejscu – możesz więc z nich korzystać na każdym swoim urządzeniu. Aby uruchomić aplikację Sklep Google Play, kliknij jej ikonę.

Jeśli na swoim koncie masz jakieś produkty z Google Play, są one automatycznie dostępne na innych urządzeniach z Androidem – wystarczy, że zalogujesz się na to samo konto co przy zakupie. Aby to sprawdzić:

1. Uruchom aplikację Sklep Play.
2. Kliknij ikonę Szuflada  w lewym górnym rogu.

Następnie możesz przejrzeć bieżące konto lub wybrać inne, zobaczyć listę kupionych aplikacji, sprawdzić listę życzeń itp.

Jeśli chcesz określić ustawienia, wyczyścić historię wyszukiwania lub włączyć kontrolę użytkowników, wybierz kolejno **Menu > Ustawienia**. Aby na przykład filtrować aplikacje na Androida według kategorii wiekowej użytkownika lub wymagać podawania kodu PIN przed każdym zakupem, kliknij **Filtrowanie treści** lub **Hasło**.

Aby znaleźć swoje rzeczy, uruchom dowolną aplikację Google Play na ekranie Wszystkie aplikacje .



Pomoc w Google Play

Szczegółowe informacje o Google Play, w tym opcje pomocy przez telefon i e-maila, znajdziesz na support.google.com/googleplay.

Telefon



Telefon

Na telefonie Nexus lub takim w wersji Google Play możesz dzwonić z aplikacji Telefon, Osoby oraz innych aplikacji i widżetów, które wyświetlają informacje kontaktowe. Aby zadzwonić pod widoczny numer telefonu, zwykle wystarczy go kliknąć.

Aby zadzwonić do osoby z kontaktów:

1. Kliknij ikonę Telefon na ekranie głównym lub ekranie Wszystkie aplikacje.
2. Przewiń listę lub wyszukaj osobę, do której chcesz zadzwonić.
Jeśli klawiatura zasłania widok, kliknij przycisk Wróć, by ją obniżyć.
3. Aby nawiązać połączenie, kliknij nazwę kontaktu.

Jeśli chcesz zobaczyć ostatnie połączenia, kliknij ikonę rejestru połączeń 🕒 u dołu ekranu. Aby użyć klawiatury, kliknij jej ikonę ⌨️.

WSKAZÓWKA: przy rozmowach przychodzących i wychodzących na Nexusie 4 oraz Nexusie 5 usługa Google Caller ID identyfikuje numery rozmówców, nawet jeśli nie ma ich wśród kontaktów w aplikacji Osoby.

Szczegółowe informacje znajdziesz w dziale [Korzystanie z telefonu](#).

Gmail



Aplikacja Gmail pozwala czytać i pisać e-maile na dowolnym urządzeniu przenośnym. Aby ją uruchomić, kliknij jej ikonę na ekranie głównym lub ekranie Wszystkie aplikacje.

Gmail to jednak nie tylko e-maile. Swojego konta w Gmailu możesz używać do logowania się do wszystkich aplikacji i usług Google, w tym na przykład:

- Google Now – podaje potrzebne informacje we właściwym czasie.
- Kalendarz
- Osoby – wszystkie Twoje kontakty w jednym miejscu.
- Dysk Google – pozwala pracować z dokumentami.

Podczas czytania wiadomości:

- Klikaj ikony i menu u góry ekranu, by zarchiwizować wiadomość, usunąć ją, oznaczyć etykietą lub wykonać na niej inne działania.
- Przesuń palcem w lewo lub w prawo, by przeczytać poprzedni lub następny wątek.

Porządkowanie wątków: w Odebranych kliknij i przytrzymaj wątek, by go wybrać. Następnie użyj ikon i menu u góry ekranu do zarządzania wybranymi wiadomościami.

Jeśli chcesz zmienić ustawienia, dodać konto lub uzyskać pomoc, kliknij ikonę lub przycisk Menu.

Z każdego miejsca w Gmailu możesz zawsze wrócić do Odebranych, klikając ikonę Gmail  u góry ekranu.

W Odebranych kliknij tę samą ikonę, by otworzyć szufladę i zobaczyć dostępne konta, etykiety itp.

Więcej informacji znajdziesz w [pomocy do Gmaila](#).

WSKAZÓWKA: jeśli używasz Microsoft Exchange, musisz skonfigurować aplikację Poczta  dostępną na ekranie Wszystkie aplikacje .

Aparat



Aparat

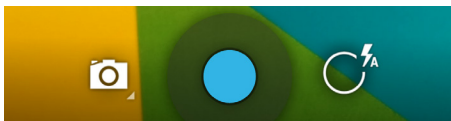
Aplikacja Aparat pozwala robić zdjęcia, panoramy, 360-stopniowe zdjęcia sferyczne obejmujące także widok w górę i w dół oraz nagrywać filmy.

Aby uruchomić Aparat:

- Na ekranie blokady przesunąć palcem od prawej do lewej.
- Na ekranie głównym kliknąć ikonę Aparat.

Przy pierwszym uruchomieniu Aparatu może pojawić się pytanie, czy chcesz, by miejsca zrobienia poszczególnych zdjęć były zapisywane. Dzięki temu możesz na przykład oznaczyć takie miejsca w Mapach Google.

Przycisk migawki i inne elementy znajdują się u dołu, nad obrazem widocznym na ekranie.



Ikona aparatu wskazuje, że działa tryb Aparat. Aby zrobić zdjęcie w tym trybie:

1. Uchwycić odpowiedni widok w kadrze i spojrz na pierścień ostrości:



Aby wyostrzyć inną część obrazu, kliknij ją.

2. Gdy klamry w pierścieniu ostrości zmienią kolor, kliknij przycisk migawki.
3. Aby zobaczyć zrobione właśnie zdjęcie, przesun palcem od prawej do lewej.
Powtarzaj tę czynność, by wyświetlić kolejne obrazy z Galerii.

Jeśli chcesz wybrać inny tryb, kliknij ikonę Tryb:



Wideo

Aby rozpocząć nagrywanie filmu, kliknij czerwony przycisk migawki. Kliknij go ponownie, by zatrzymać nagrywanie.



Panorama

Aby zrobić zdjęcie panoramiczne, kliknij niebieski przycisk migawki, powoli przejeżdż obiektywem po całej scenie, a na koniec ponownie kliknij przycisk.



Zdjęcia sferyczne

Aby zrobić zdjęcie 360-stopniowe lub takie o szerokim kącie, poruszaj obiektywem, aż okrąg na środku ekranu minie białą kropkę i ta część obrazu zostanie zarejestrowana. Kontynuuj ruch obiektywu, przesuwając środek ekranu po kolejnych kropkach, a później kliknij przycisk migawki, by zakończyć tworzenie zdjęcia.

Jeśli chcesz zmienić ustawienia aparatu (np. lampy błyskowej, ekspozycji itp.), kliknij okrąg po prawej stronie przycisku migawki.

WSKAZÓWKA DOTYCZĄCA NEXUSA 5: tryb HDR+ na Nexusie 5 automatycznie robi szybką serię zdjęć i łączy je w jedno najlepsze ujęcie. Zdjęcia dzienne są jasne i wyraźne nawet w miejscach gorzej oświetlonych, a nocne – mają lepszą ostrość i są mniej zaszumione.

Aby włączyć HDR+, kliknij okrąg po prawej stronie przycisku migawki i wybierz **HDR+**.

Szczegółowe informacje znajdziesz w [pomocy do Aparatu i Galerii](#).

Galeria



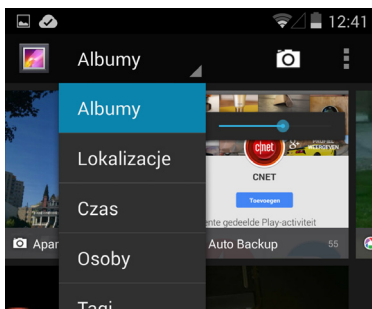
Galeria

Aplikacja Galeria pozwala łatwo przeglądać zdjęcia i nagrania wideo zrobione aplikacją Aparat. Znajdziesz w niej także zrzuty ekranu, zsynchronizowane albumy z Google+ i Picasa oraz automatyczne kopie zapasowe multimedialnych plików z innych urządzeń.

Aby uruchomić Galeria:

- W aplikacji Aparat: przesunąć palcem od prawej do lewej.
- Na ekranie głównym: kliknij ikonę Galeria.

Jeśli chcesz przejść na najwyższy poziom aplikacji Galeria, kliknij ikonę w lewym górnym rogu. Następnie otwórz menu, by zobaczyć dostępne kategorie.



W każdej kategorii możesz przeglądać grupy zdjęć, przycinać i edytować zdjęcia, oznaczać je tagami, tworzyć pokazy slajdów, udostępniać zdjęcia i filmy offline oraz dzielić się nimi ze znajomymi.

Szczegółowe informacje znajdziesz w [pomocy do Aparatu i Galerii](#).

Zdjęcia

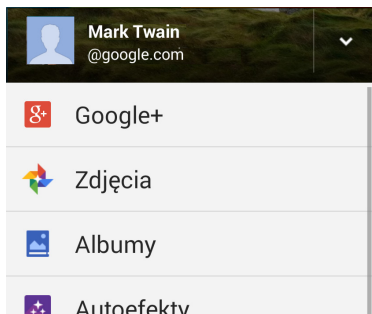


Zdjęcia

W aplikacji Zdjęcia masz bezpośredni dostęp do wszystkich swoich zdjęć i filmów powiązanych z dowolnym kontem Google skonfigurowanym na Twoim telefonie lub tablecie. Aby ją uruchomić, kliknij jej ikonę.

Aplikacja Zdjęcia ułatwia automatyczne tworzenie kopii zapasowych wszystkich robionych zdjęć i nagrań wideo, porządkowanie ich oraz udostępnianie znajomym. Możesz też przeglądać, wyszukiwać, przycinać i edytować zdjęcia, oznaczać je tagami, tworzyć albumy oraz montować filmy.

Aby przejrzeć swoje zdjęcia i filmy, kliknij ikonę aplikacji Zdjęcia u góry ekranu.



Szuflada Zdjęcia pozwala:

- Przełączać się na Google+ i z powrotem.
- Porządkować i edytować zdjęcia oraz filmy.
- Tworzyć i przeglądać albumy.
- Oglądać animacje z Autoefektów, panoramy oraz scalone ujęcia grupowe utworzone automatycznie.
- Przeglądać własne zdjęcia.

Szczegółowe informacje znajdziesz w [pomocy do Zdjęć](#).

Osoby



Osoby

Aplikacja Osoby pozwala łatwo komunikować się z wybranymi osobami. Aby ją uruchomić, kliknij jej ikonę na ekranie głównym lub ekranie Wszystkie aplikacje.

Gdy pierwszy raz włączysz urządzenie i zalogujesz się na konto Google, kontakty z tego konta zostaną zsynchronizowane z aplikacją Osoby. Później wszystkie kontakty będą automatycznie synchronizowane na Twoich urządzeniach i w przeglądarce.

Jeśli korzystasz z serwera Exchange, możesz też zsynchronizować z Osobami informacje kontaktowe z tego serwera.

Wszystkie informacje z Osób są dostępne w Gmailu, Google Talk i innych aplikacjach. Kontakty, które dodajesz z różnych źródeł, automatycznie synchronizują się między wszystkimi odpowiednimi aplikacjami.

Po uruchomieniu aplikacji Osoby możesz:

- **Wyświetlić wszystkie kontakty, ulubione lub grupy:** wybierz opcję u góry ekranu.
- **Przeczytać szczegóły:** kliknij imię i nazwisko lub nazwę, by zobaczyć szczegóły kontaktu lub grupy.
- **Zobaczyć ostatnią aktywność:** po wybraniu kontaktu przesunąć palcem w prawo, by zobaczyć najnowsze informacje.
- **Edytować szczegóły:** po wybraniu kontaktu kliknij ikony u góry ekranu lub ikonę Menu , by poprawić lub udostępnić informacje o kontakcie, usunąć go itp. Możesz też kliknąć gwiazdkę obok nazwy kontaktu, by dodać go do listy ulubionych.
- **Zmienić ustawienia:** na ekranie listy głównej kliknij Menu, by zaimportować lub wyeksportować kontakty, wybrać opcje wyświetlania kart Grupy i Wszystkie oraz dodać lub zmodyfikować konta.

Z każdego miejsca w Osobach możesz zawsze wrócić do list głównych, klikając ikonę aplikacji Osoby  u góry ekranu.

Więcej informacji znajdziesz w [pomocy do Osób](#).

Hangouts i SMS-y



Hangouts

Aplikacja Hangouts pozwala wysyłać i odbierać wiadomości czatu i SMS-y oraz prowadzić rozmowy wideo. Aby ją uruchomić, kliknij jej ikonę na ekranie głównym lub ekranie Wszystkie aplikacje.

Jeśli chcesz rozpocząć Hangouta lub wysłać SMS-a, kliknij ikonę Dodaj  u góry głównego ekranu Hangouts, a potem zacznij pisać imię i nazwisko, adres e-mail lub numer telefonu.

Podczas pisania wyświetlą się pasujące imiona i nazwiska oraz numery z kontaktów.

Kolejne czynności zależą od wybranego rodzaju Hangouta:

- Wiadomość SMS: kliknij numer telefonu.
- Hangout tekstowy: kliknij imię i nazwisko.
- Rozmowa wideo: kliknij imię i nazwisko, a potem ikonę Wideo u góry ekranu.

Aby przełączyć się między rodzajami wiadomości (a w przypadku SMS-a użyć innego numeru telefonu), kliknij menu u góry ekranu.

Jeśli chcesz dostosować opcje powiadomień i inne ustawienia, wybierz kolejno **Menu > Ustawienia**.

Szczegółowe informacje znajdziesz w [pomocy do Hangouts](#).

Kalendarz



Kalendarz

Aplikacja Kalendarz pozwala przeglądać i edytować terminarz. Aby ją uruchomić, kliknij jej ikonę na ekranie głównym lub ekranie Wszystkie aplikacje.

Podczas pierwszej konfiguracji urządzenia z Androidem możesz dodać do niego konto Google (np. Gmail). Gdy pierwszy raz uruchomisz aplikację Kalendarz na telefonie lub tablecie, zobaczysz wszystkie wydarzenia z kalendarza na tym koncie Google w internecie.

Wydarzenia, które edytujesz, automatycznie synchronizują się między wszystkimi odpowiednimi aplikacjami.

Jeśli chcesz zmienić widok w Kalendarzu, wybierz **Dzień**, **Tydzień**, **Miesiąc** lub **Plan dnia** u góry ekranu.

W każdym z tych widoków możesz:

- **Czytać i edytować szczegóły wydarzenia:** kliknij wydarzenie, by zobaczyć jego szczegóły.
- **Zarządzać wydarzeniami i kalendarzami:** kliknij ikony u góry ekranu albo wybierz Menu, by wyszukać lub utworzyć wydarzenia, wrócić do dnia dzisiejszego bądź dostosować ustawienia.

Do wszystkich osób zaproszonych na wydarzenie możesz na dwa sposoby wysłać e-maila:

- W dowolnej chwili otwórz wydarzenie w aplikacji Kalendarz i kliknij **Napisz do gości**.
- Gdy przed samym rozpoczęciem spotkania nadejdzie powiadomienie o wydarzeniu, otwórz obszar powiadomień, przesuwając palcem w dół. Następnie w razie potrzeby przesunij jednym palcem, by rozwinąć powiadomienie, i kliknij **Napisz do gości**.

Więcej informacji znajdziesz w [pomocy do Kalendarza](#).

Ustawienia

Większość aplikacji ma własne ustawienia – zwykle dostępne w sekcji **Menu > Ustawienia** na urządzeniach Nexus lub wyświetlane po kliknięciu przycisku Menu na niektórych urządzeniach w wersji Google Play.

Najprostszy sposób, by dostosować często używane ustawienia systemu (np. Wi-Fi czy jasność), to Szybkie ustawienia. Tak wyglądają one na telefonie Nexus:



Aby otworzyć Szybkie ustawienia:

- Na tablecie: przesun palcem z prawego górnego rogu dowolnego ekranu w dół.
- Na telefonie: przesun dwoma palcami z góry ekranu w dół.

Jeśli po otwarciu Szybkich ustawień chcesz uruchomić aplikację Ustawienia, kliknij ikonę Ustawienia.



Ustawienia

Aplikacja Ustawienia kontroluje główne ustawienia Androida związane z sieciami, sprzętem, lokalizacją, zabezpieczeniami, językiem, kontami itd.

Aplikację Ustawienia możesz też uruchomić na ekranie Wszystkie aplikacje . Aby dowiedzieć się więcej o ekranach aplikacji Ustawienia, wybierz Pomoc z menu ekranu.

Poniżej znajdziesz główne typy ustawień systemu. Kliknij linki, by zobaczyć odpowiednie artykuły pomocy.

- **Sieci zwykłe i bezprzewodowe:** ustawienia Wi-Fi, Bluetootha, wykorzystania transmisji danych, Android Beam itp.
- **Urządzenie:** ustawienia dźwięku, baterii, uśpienia i wyświetlacza.
- **Osobiste:** opcje lokalizacji, języka, kopii zapasowej i resetowania.
- **Osobiste > Zabezpieczenia:** hasła i certyfikaty, weryfikacja aplikacji, blokada ekranu oraz szyfrowanie.
- **Konta:** synchronizacja i inne ustawienia konta.
- **System:** data, godzina, ułatwienia dostępu i informacje o urządzeniu.

Inne przydatne ustawienia są dostępne w aplikacji Ustawienia Google.



Ustawienia

Ustawienia Google pozwalają w jednym miejscu dostosowywać opcje często używanych aplikacji i usług Google, w tym Google+, Lokalizacji, wyszukiwarki Google oraz Menedżera urządzeń Android.

Aby uruchomić aplikację Ustawienia Google, kliknij jej ikonę na ekranie Wszystkie aplikacje .

Pozwala ona:

- kontrolować, jak reklamy Google oparte na zainteresowaniach są wyświetlane w aplikacjach firm innych niż Google;
- przeglądać listę wszystkich aplikacji, które mają dostęp do danych na Twoim koncie Google, wraz z informacją o rodzaju dostępu udzielonego każdej z nich.

Ułatwienia dostępu

Jeśli chcesz użyć opcji ułatwień dostępu, wybierz kolejno **Ustawienia > System > Ułatwienia dostępu**.

Szczegółowe informacje o konfigurowaniu tych opcji znajdziesz w artykule o [ułatwieniach dostępu na Nexusie](#). Opcje dla osób z wadami wzroku to między innymi:

- **TalkBack** – fabrycznie zainstalowany czytnik ekranu od Google, który informuje na głos o zdarzeniach (np. powiadomieniach) i wynikach działań (np. uruchomieniu aplikacji).
- **Czytanie dotykkiem** – funkcja systemu współpracująca z TalkBack, dzięki której po dotknięciu ekranu urządzenia usłyszysz opis elementów znajdujących się pod Twoim palcem. Jest szczególnie przydatna dla osób niewidomych.
- **Ustawienia ułatwień dostępu** – pozwalają określić opcje wyświetlacza i dźwięku urządzenia, w tym zwiększyć rozmiar tekstu, zmienić szybkość czytania na głos itp.

Jeśli masz wadę wzroku, ale nie zamierzasz używać Czytania dotykkiem, na support.google.com/android znajdziesz artykuły pomocy w formacie dla osób widzących. Możesz ułatwić sobie poruszanie się po tych materiałach i ich czytanie, zwiększając rozmiar tekstu. W tym celu uruchom Chrome, wybierz kolejno **Menu > Ustawienia > Ułatwienia dostępu** i przeciągnij suwak, by dopasować rozmiar tekstu.

Możesz też skorzystać z gestów powiększenia, które umożliwiają powiększanie i pomniejszanie widoku oraz tymczasowe powiększanie dotykane go miejsca. Aby je wypróbować, wybierz kolejno **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Gesty powiększenia**.