

SAMSUNG

SM-J500FN
SM-J500F/DS

Instrukcja obsługi

Spis treści

Podstawowe informacje

- 4 Przeczytaj najpierw
- 5 Zawartość opakowania
- 6 Wygląd urządzenia
- 8 Bateria
- 13 Karta SIM lub USIM
- 17 Karta pamięci (karta microSD)
- 18 Włączanie i wyłączanie urządzenia
- 19 Ekran dotykowy
- 22 Ekran startowy
- 28 Ekran blokady
- 29 Panel powiadomień
- 31 Wprowadzanie tekstu
- 32 Zrzut z ekranu
- 33 Otwieranie aplikacji
- 33 Konto Samsung
- 35 Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia
- 37 Zarządzanie urządzeniem i danymi
- 40 Funkcje udostępniania
- 41 Tryb awaryjny

Aplikacje

- 42 Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
- 44 Telefon
- 48 Kontakty
- 50 Wiadomości
- 53 Internet
- 55 E-mail
- 56 Aparat
- 64 Galeria
- 66 S Terminarz
- 68 Dyktafon
- 69 Moje pliki
- 69 Notatka
- 70 Zegar
- 71 Kalkulator
- 72 Radio
- 73 Aplikacje Google

Ustawienia

- 75 Wstęp
- 75 Wi-Fi
- 77 Bluetooth
- 78 Tryb Offline
- 79 Udostępnianie internetu
- 80 Licznik danych
- 81 Menedżer kart SIM (modele z dwiema kartami SIM)
- 81 Sieci telefonii komórkowej
- 82 NFC i płatności (modele z obsługą funkcji NFC)
- 84 Więcej ustawień połączenia
- 85 Smart Menedżer
- 87 Aplikacje
- 87 Dźwięki i wibracje
- 88 Powiadomienia
- 88 Nie przeszkadzać
- 89 Wyświetlacz
- 89 Zaawansowane funkcje
- 90 Tapeta
- 90 Motywy
- 90 Ekran startowy
- 90 Ekran blokady i zabezpieczenia
- 91 Prywatność
- 92 Tryb ułatwienia

- 92 Dostępność
- 93 Konta
- 94 Kopia zapasowa i zerowanie
- 94 Język i wprowadzanie
- 95 Bateria
- 95 Pamięć
- 95 Akcesoria
- 96 Data i godzina
- 96 Instrukcja obsługi
- 96 Informacje o urządzeniu

Załącznik

- 97 Rozwiązywanie problemów

Podstawowe informacje

Przeczytaj najpierw

Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego urządzenia, należy uważnie przeczytać tę instrukcję.

- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- W zależności od regionu, operatora sieci, specyfikacji modelu lub oprogramowania urządzenia opisana w instrukcji zawartość może być inna od wyświetlanej na urządzeniu.
- Zawartość (zawartość wysokiej jakości) wymagająca znacznego wykorzystania procesora i pamięci RAM wpływa na całkowitą wydajność urządzenia. Aplikacje powiązane z tą zawartością mogą nie działać poprawnie w zależności od parametrów technicznych urządzenia i środowiska, w jakim uruchomiono aplikacje.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z działaniem aplikacji dostarczonych przez firmy inne niż Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością lub zgodnością, wynikające z edycji ustawień rejestru lub modyfikacji oprogramowania systemu operacyjnego. Próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub aplikacji.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw autorskich. Użytkownicy ponoszą całkowitą odpowiedzialność za niezgodne z prawem korzystanie z multimediiów.
- Za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczną synchronizację lub używanie usług lokalizacji, mogą być naliczane dodatkowe opłaty, zależnie od posiadanej taryfy. Duże ilości danych lepiej jest przesyłać za pomocą funkcji Wi-Fi.
- Domyślne aplikacje, które są dostarczane razem z urządzeniem, podlegają procesowi aktualizacji, ale ich wsparcie może zakończyć się bez wcześniejszego powiadomienia. W przypadku pytań dotyczących aplikacji dostarczanych razem z urządzeniem prosimy o kontakt z centrum serwisowym firmy Samsung. W celu uzyskania informacji na temat aplikacji instalowanych przez użytkownika należy się skontaktować z właściwymi dostawcami usług.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i uszkodzenia lub utraty danych. Te czynności są naruszeniem umowy licencyjnej firmy Samsung i powodują unieważnienie gwarancji.

Ikony pomocnicze



Ostrzeżenie – Sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



Przeostroga – Sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga: wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Zawartość opakowania

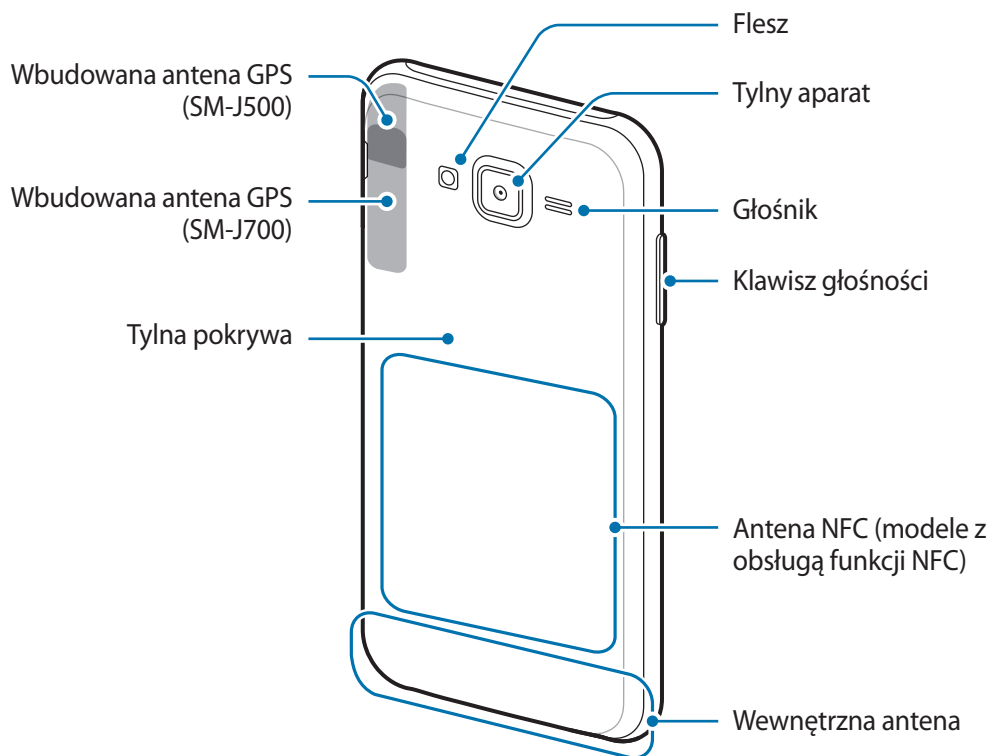
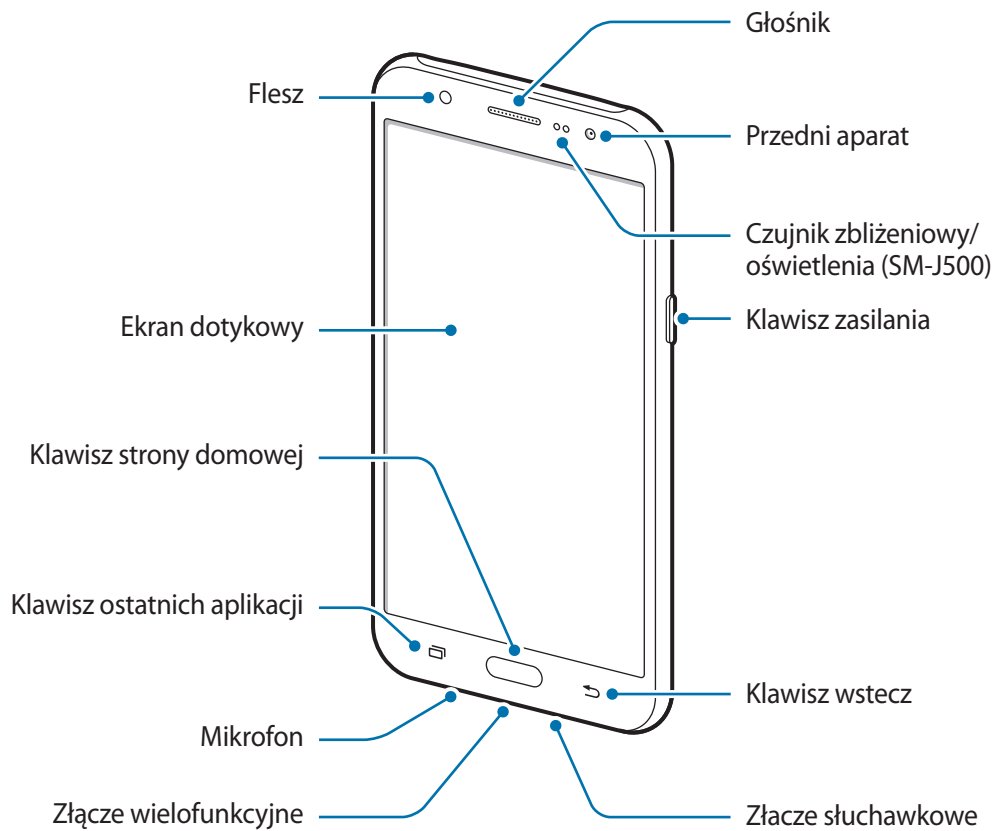
Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

- Urządzenie
- Bateria (litowo-jonowa / 2600 mAh)
- Instrukcja obsługi



- Elementy dostarczane wraz z urządzeniem i wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dostarczone akcesoria są przeznaczone tylko dla tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Wygląd urządzenia i jego specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego dystrybutora firmy Samsung. Przed zakupieniem należy upewnić się, że są zgodne z urządzeniem.
- Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować problemy z wydajnością oraz usterki nieobjęte gwarancją.
- Dostępność akcesoriów może ulec zmianie i zależy wyłącznie od ich producentów. Więcej informacji na temat dostępnych akcesoriów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Samsung.






Wygląd urządzenia





- Przypadki problemów z połączeniem i rozładowaniem się baterii mogą zdarzyć się w następujących sytuacjach:
 - umieszczenie metalicznych naklejek w okolicach anteny urządzenia
 - założenie na urządzenie pokrywy wykonanej z materiału metalicznego
 - zakrycie obszaru anteny rękoma lub innymi przedmiotami podczas korzystania z pewnych funkcji, takich jak połączenia telefoniczne lub połączenia danych mobilnych.
- Wskazane jest naklejenie na ekranie folii ochronnej atestowanej przez firmę Samsung. Stosowanie folii ochronnych bez atestu może spowodować wadliwe działanie czujników.
- Nie należy dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

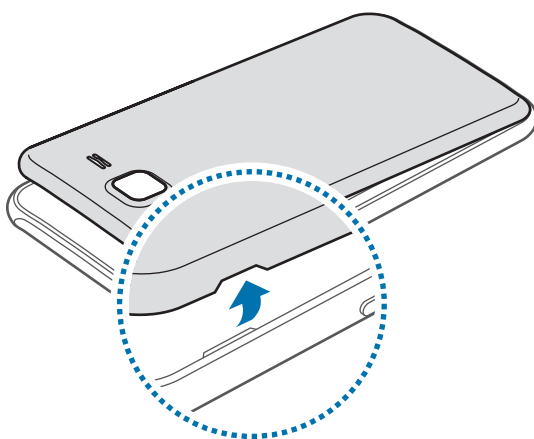
Klawisze

Klawisz	Funkcja
 Włączania / wyłączenia	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. • Naciśnij, aby włączyć lub zablokować ekran.
 Ostatnie	<ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
 Ekran startowy	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij, aby włączyć ekran, gdy jest zablokowany. • Naciśnij, aby powrócić do ekranu startowego. • Naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić wyszukiwarkę Google.
 Wstecz	<ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
 Głośność	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij, aby dostosować głośność urządzenia.

Bateria

Instalowanie baterii

- 1 Zdejmij tylną pokrywę.

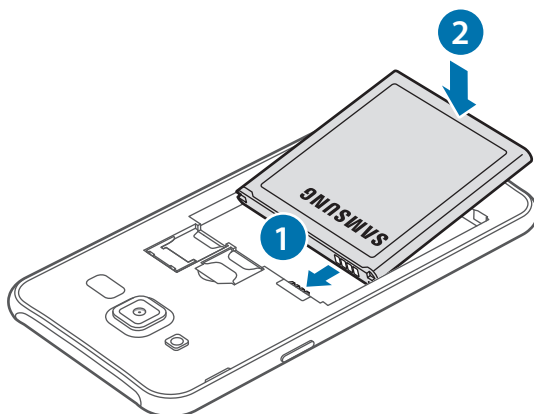


Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.

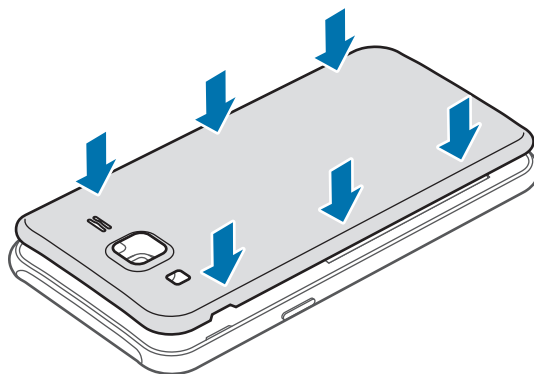


Nie należy nadmiernie wyginać ani skręcać tylnej pokrywy. Może to spowodować uszkodzenie pokrywy.

- 2 Włóż baterię połączanymi stykami odpowiednio ustawionymi w stosunku do styków urządzenia.



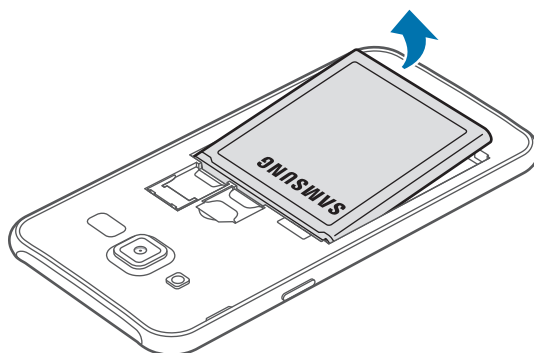
3 Załóż tylną pokrywę.



Wymywanie baterii

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Wyjmij baterię.



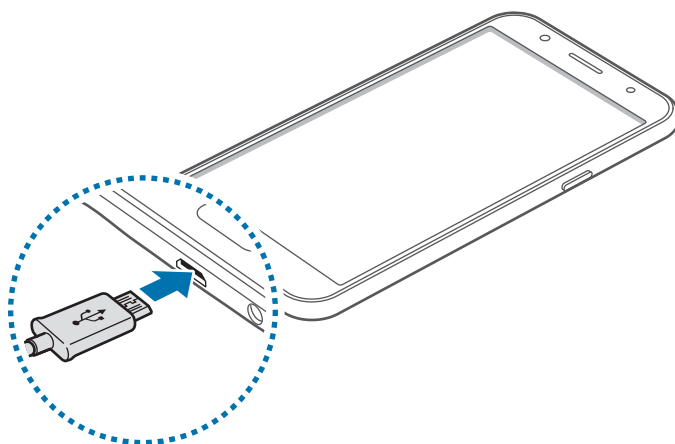
Ładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem baterii lub jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas naładuj ją.



Należy używać wyłącznie ładowarek, baterii i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niezatwierdzonych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.

- 1 Należy podłączyć kabel USB do zasilacza USB, a następnie podłączyć koniec kabla USB do złącza wielofunkcyjnego.



Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

- 2 Podłącz zasilacz USB do gniazdka elektrycznego.

3 Po naładowaniu baterii do pełna odłącz urządzenie od ładowarki. Najpierw odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.



Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie ma wyłącznika zasilania, dlatego też należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Uniemożliwi to marnowanie energii. Podczas ładowania ładowarka powinna znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego i być łatwo dostępna.

Wyświetlanie pozostałego czasu ładowania

Podczas ładowania otwórz Ekran startowy i dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Bateria**.



Faktyczny czas ładowania może się różnić w zależności od stanu urządzenia oraz warunków ładowania. Pozostały czas ładowania może nie być wyświetlany, kiedy urządzenie jest ładowane w bardzo zimnych lub bardzo gorących warunkach.

Ograniczanie zużycia energii baterii

Urządzenie oferuje różne opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii.

- Optymalizuj pracę urządzenia przy użyciu funkcji Smart Menedżer.
- Gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia, naciskając klawisz zasilania.
- Włącz tryb oszczędzania energii.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje.
- Wyłącz funkcję Bluetooth, jeśli z niej nie korzystasz.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi, jeśli z niej nie korzystasz.
- Wyłącz automatyczną synchronizację aplikacji, które muszą zostać zsynchronizowane np. e-maile.
- Skróć czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.

Porady i środki ostrożności dla ładowania baterii

- Gdy stan naładowania baterii jest niski, ikona baterii jest wyświetlana jako pusta.
- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy ładować wyczerpaną baterię przez kilka minut.
- Bateria może ulec szybkiemu rozładowaniu, jeśli jednocześnie używa się kilku aplikacji, aplikacji sieciowych lub takich, które wymagają połączenia z innym urządzeniem. Aby zapobiec zanikowi zasilania podczas transmisji danych, należy używać tych aplikacji po naładowaniu baterii urządzenia do pełna.
- Użycie źródła zasilania innego niż ładowarka, takiego jak np. komputer, może spowodować wydłużenie czasu ładowania ze względu na niższe natężenie prądu.
- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie i ładowarka może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli ładowanie urządzenia nie przebiega prawidłowo, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

Tryb oszczędzania energii

Urządzenie zużywa mniej energii baterii, jeśli niektóre jego funkcje są wyłączone.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Bateria** → **Tryb oszczędzania energii**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć opcję.

Aby automatycznie aktywować tryb oszczędzania energii, gdy bateria osiągnie zdefiniowany wcześniej poziom naładowania, dotknij **Rozp. oszczędzan. energii** i wybierz opcję.

Tryb bardzo niskiego zużycia energii

Jeśli urządzenie działa w tym trybie, energia baterii wystarcza na jeszcze dłużej. Zachowanie urządzenia w trybie maksymalnego oszczędzania energii jest następujące:

- Pozwala ograniczyć zakres dostępnych aplikacji wyłącznie do kluczowych i wybranych aplikacji.
- Gdy ekran jest wyłączony, transmisja danych przez połączenie komórkowe jest nieaktywna.
- Funkcje Wi-Fi i Bluetooth są nieaktywne.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Bateria** → **Tryb bardzo niskiego zużycia energii**, a następnie dotknij przełącznik, aby włączyć funkcję.

Aby wyłączyć tryb maksymalnego oszczędzania energii, dotknij **WIĘCEJ** → **Wył. Tryb b. nis. zuż. energii**.



Pozostały czas zużycia wyświetla czas, jaki pozostał do wyładowania baterii. Czas zużycia może być inny zależnie od ustawień urządzenia i warunków obsługi.

Karta SIM lub USIM

Instalowanie karty SIM lub USIM

Włóż dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM.



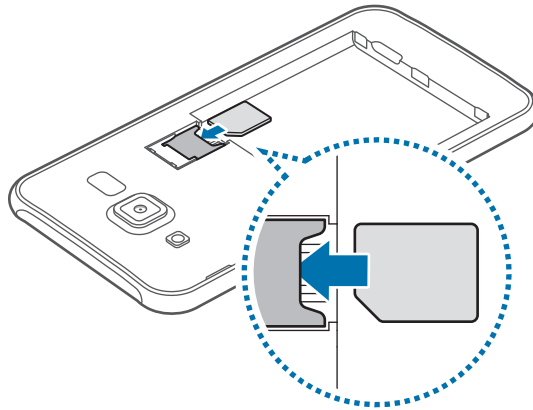
Należy uważać, aby nie zgubić karty SIM lub USIM. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody lub problemy związane z zagubieniem lub kradzieżą kart.



- Urządzenie obsługuje tylko karty microSIM.
- **Modele z dwiema kartami SIM:** w niektórych obszarach w przypadku umieszczenia dwóch kart SIM w urządzeniu szybkość transmisji danych może być niższa niż w przypadku umieszczenia jednej karty SIM.
- Niektóre usługi LTE mogą nie być dostępne w zależności od operatora sieci. W celu uzyskania dalszych informacji o dostępności usług należy skontaktować się z operatorem sieci.

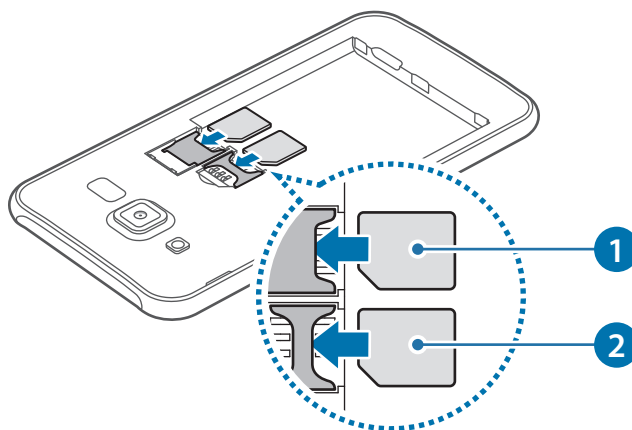
1 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.

- 2** ► **Modele z jedną kartą SIM:** włóż kartę SIM lub USIM, tak aby połączane styki były skierowane w dół.



- **Modele z dwiema kartami SIM:** włóż kartę SIM lub USIM, tak aby połączane styki były skierowane w dół.

Włóż główną kartę SIM lub USIM do gniazda karty SIM 1 (1), a dodatkową kartę SIM lub USIM — do gniazda karty SIM 2 (2).



Nie należy wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.

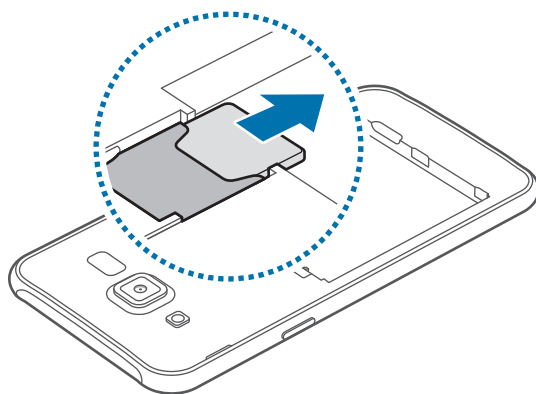
- 3** Włóż baterię i załóż tylną pokrywę.

Wyjmowanie karty SIM lub USIM

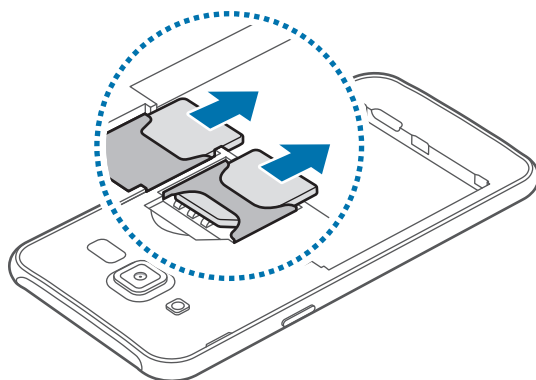
1 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.

2 Wyjmij kartę SIM lub USIM.

► Modele z jedną kartą SIM:



► Modele z dwiema kartami SIM:



Korzystanie z dwóch kart SIM lub USIM (modele z dwiema kartami SIM)

Jeśli włożysz dwie karty SIM lub USIM, możesz na jednym urządzeniu korzystać z dwóch numerów lub operatorów.

Aktywowanie kart SIM lub USIM

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Menedżer kart SIM**. Wybierz kartę SIM lub USIM i dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.

Dostosowanie kart SIM lub USIM

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Menedżer kart SIM** i wybierz kartę SIM lub USIM, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Ikona:** zmień ikonę karty SIM lub USIM.
- **Nazwa:** zmień nazwę wyświetlacza karty SIM lub USIM.
- **Tryb pracy sieci:** wybierz typ sieci do użytku z kartą SIM lub USIM.

Ustawianie preferowanych kart SIM lub USIM

Kiedy zostaną aktywowane obie karty, możesz konkretnym kartom przypisać połączenia głosowe, wiadomości i przesyłanie danych.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Menedżer kart SIM** i ustaw preferencje funkcji kart **Preferowana karta SIM**.

Karta pamięci (karta microSD)

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 128 GB. W zależności od producenta karty i jej typu niektóre karty mogą być niezgodne z urządzeniem.

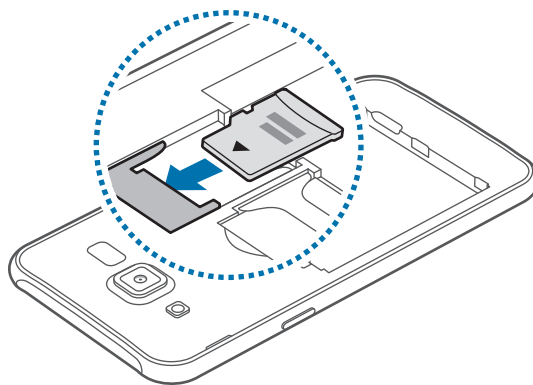


- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.
- Należy zachować ostrożność i wkładać kartę skierowaną właściwą stroną do góry.



- Urządzenie obsługuje karty pamięci z systemem plików FAT i exFAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **Moje pliki** → **Karta pamięci**.

- 1 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.
- 2 Włóż kartę pamięci połączanymi stykami do dołu.



- 3 Włóż baterię i załóż tylną pokrywę.

Wymywanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Karta pamięci** → **Odinstaluj**.

- 1 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.
- 2 Wyciągnij kartę pamięci.
- 3 Włóż baterię i załóż tylną pokrywę.



Nie należy wyjmować karty pamięci z urządzenia, gdy urządzenie odczytuje lub przesyła dane. Może to spowodować utratę bądź uszkodzenie danych lub uszkodzenie karty bądź urządzenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z nieprawidłowego użycia uszkodzonych kart pamięci, w tym za utratę danych.

Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci sformatowana w innym komputerze może być niezgodna z używanym urządzeniem. Kartę pamięci należy formatować w urządzeniu.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Karta pamięci** → **Formatuj** → **FORMATUJ**.



Przed przystąpieniem do formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na karcie pamięci. Gwarancja producenta nie uwzględnia utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania przez kilka sekund, aby włączyć urządzenie.

Po pierwszym włączeniu urządzenia lub po wykonaniu resetu danych skonfiguruj urządzenie, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie dotknij **Wyłączanie zasilania**.



- Jeśli urządzenie jest zablokowane i nie reaguje, zrestartuj je, naciskając równocześnie klawisz zasilania i klawisz głośności w dół i przytrzymując te przyciski przez ponad 7 sekund.
- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych podlega określonym ograniczeniom, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.

Ekran dotykowy



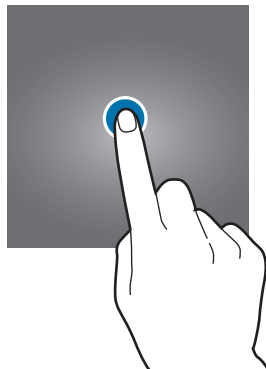
- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.



- Urządzenie może nie rozpoznawać dotyku w pobliżu krawędzi ekranu, które znajdują się poza obszarem sterowania dotykiem.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenie nie jest używane.
- Zalecana jest obsługa ekranu dotykowego za pomocą palców.

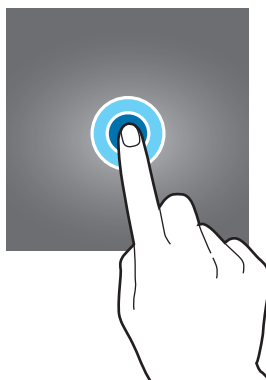
Dotknięcie

Aby otworzyć aplikację, wybrać opcję menu, nacisnąć przycisk wyświetlany na ekranie lub wprowadzić znak za pomocą klawiatury ekranowej, dotknij elementu palcem.



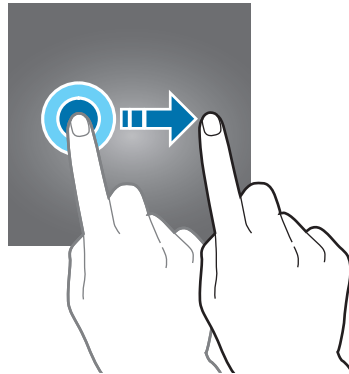
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij elementu na ekranie i przytrzymaj go ponad 2 sekundy, aby wyświetlić dostępne opcje.



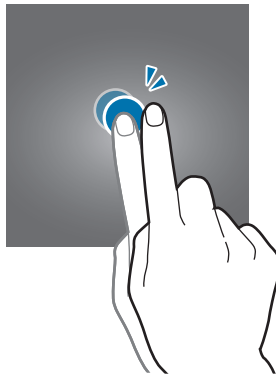
Przeciąganie

Aby przenieść element, dotknij go i przytrzymaj, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.



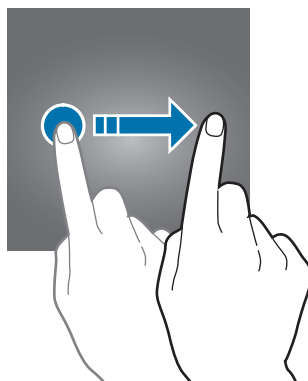
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie strony WWW lub obrazu, aby go powiększyć. Dotknij dwukrotnie jeszcze raz, aby powrócić do normalnego wyświetlania.



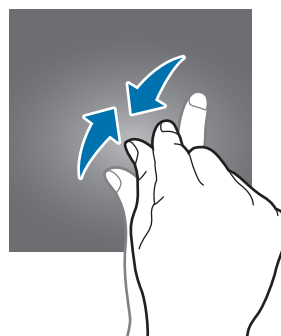
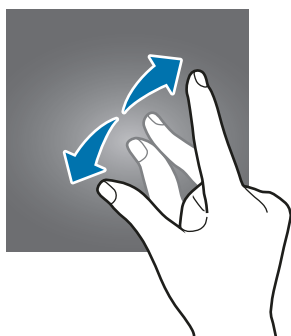
Przeciąganie

Przeciągnij w lewo lub w prawo na ekranie startowym lub ekranie aplikacji, aby wyświetlić inne panele. Przeciągnij w górę lub w dół, aby przewijać stronę WWW lub listę elementów, np. kontaktów.



Rozsuwanie i zsuwanie palców

Odsuń od siebie dwa palce na stronie WWW, mapie lub obrazie, aby powiększyć część obszaru. Zsuń palce, aby pomniejszyć.



Ekran startowy

Ekran startowy

Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane widżety, skróty do aplikacji i inne elementy.

Aby wyświetlić inne panele, przeciągnij w lewo lub w prawo albo dotknij jednego ze wskaźników ekranu u dołu ekranu.



Ekran startowy może być wyświetlany inaczej w zależności od operatora sieci lub regionu.

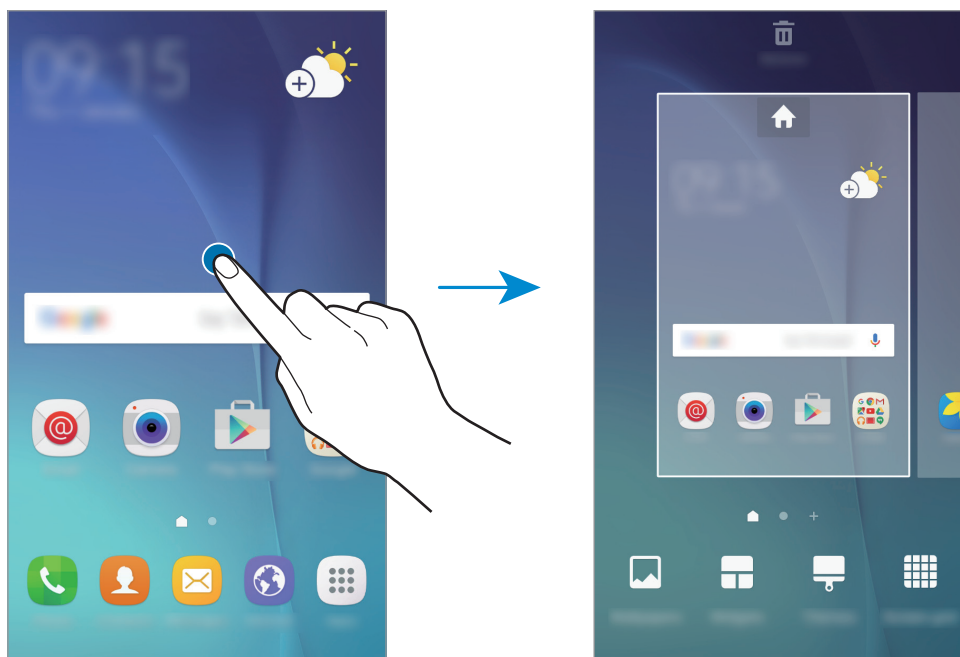


Opcje ekranu startowego

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Ekran startowy**, aby wejść w dostępne opcje. Można także na ekranie startowym dotknąć wolnego obszaru i przytrzymać go. Wygląd ekranu startowego można zmienić, dodając, usuwając i przenosząc panele ekranu startowego. Istnieje także możliwość ustawienia tapety ekranu startowego, dodawania widżetów do ekranu startowego i nie tylko.

- **Tapety**: ta funkcja umożliwi zmianę ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.

- **Widżety:** dodanie widżetów do ekranu startowego. Widżety to małe aplikacje, które wyświetlają informacje z aplikacji i umożliwiają dostęp do niektórych ich funkcji w wygodny sposób na ekranie startowym.
- **Motywy:** zmiana tematu w urządzeniu. Elementy wizualne interfejsu, takie jak kolory, ikony i tapety, ulegną zmianie w zależności od wybranego tematu.
- **Siatka ekranu:** zmiana wielkości siatki w celu wyświetlenia większej lub mniejszej liczby elementów na ekranie startowym i na ekranie aplikacji.



Dodawanie elementów

Dotknij aplikacji lub folderu na ekranie aplikacji, a następnie, przytrzymując ten element, przeciągnij go do ekranu startowego.

Aby dodać widżety, dotknij pustego obszaru na ekranie startowym i przytrzymaj go, dotknij **Widżety**, dotknij widżetu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij do ekranu startowego.

Przenoszenie elementów

Dotknij elementu na ekranie startowym, a następnie, przytrzymując go, przeciągnij w nowe miejsce. Często używane aplikacje można przenieść do obszaru skrótów znajdującego się na dole ekranu startowego.

Jeśli chcesz przenieść element do innego panelu, przeciągnij go na bok ekranu.

Aby łatwiej przenieść element, dotknij i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do części **Przenieś aplikacje** u góry ekranu. Element zostanie przeniesiony do panelu u góry ekranu.

Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby przejść do innego panelu i przenieść element do nowej lokalizacji.

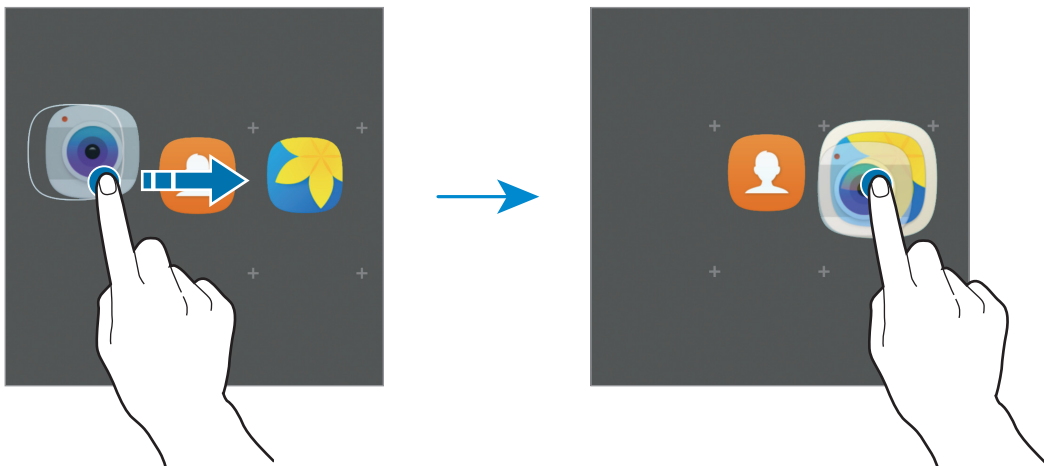
Usuwanie elementów

Dotknij elementu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do **Usuń** u góry ekranu.

Tworzenie folderów

Utwórz foldery do zbierania podobnych aplikacji, aby mieć do nich szybki dostęp i szybko je uruchamiać.

- 1 Na ekranie startowym dotknij aplikację i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do innej aplikacji.
- 2 Upuść aplikację, gdy wokół aplikacji wyświetlona zostanie ramka folderu.
Utworzony zostanie nowy folder zawierający zaznaczone aplikacje.



- 3 Dotknij **Wpisz nazwę katalogu** i wprowadź nazwę folderu.

Aby zmienić kolor folderu, dotknij 🎨.

Aby dodać więcej aplikacji do folderu, dotknij ⊕, zaznacz aplikacje, a następnie dotknij **DODAJ**.
Możesz również dodać aplikację, przeciągając ją do folderu na ekranie startowym.

Aby przesuwać aplikacje z folderu na ekran startowy, dotknij folderu, a następnie przeciągnij aplikację na ekran startowy.

Aby usunąć aplikacje z folderu, dotknij folderu, a następnie przeciągnij aplikację, którą chcesz usunąć, do **Usuń** na górze ekranu.

Zarządzanie panelami

Jeśli chcesz dodać, przenieść lub usunąć panel, dotknij pustego miejsca na ekranie startowym i je przytrzymaj.

Aby dodać panel, przeciągnij w lewo, a następnie dotknij **+**.

Aby przenieść panel, dotknij podglądu panelu, a następnie, przytrzymując, przeciągnij w nowe miejsce.

Aby usunąć panel, dotknij jego podglądu, a następnie, przytrzymując, przeciągnij do paska **Usuń** na górze ekranu.

Jeśli chcesz ustawić panel jako główny ekran startowy, dotknij **🏠**.

Ekran aplikacji

Na ekranie aplikacji wyświetlane są ikony aplikacji, w tym także nowo zainstalowanych aplikacji.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, aby otworzyć ekran aplikacji. Aby wyświetlić inne panele, przeciągnij w lewo lub w prawo albo wybierz wskaźnik ekranu u dołu ekranu.

Przenoszenie elementów



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

Na ekranie aplikacji dotknij **EDYTUJ**. Dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce.

Jeśli chcesz przenieść element do innego panelu, przeciągnij go na bok ekranu.

Tworzenie folderów

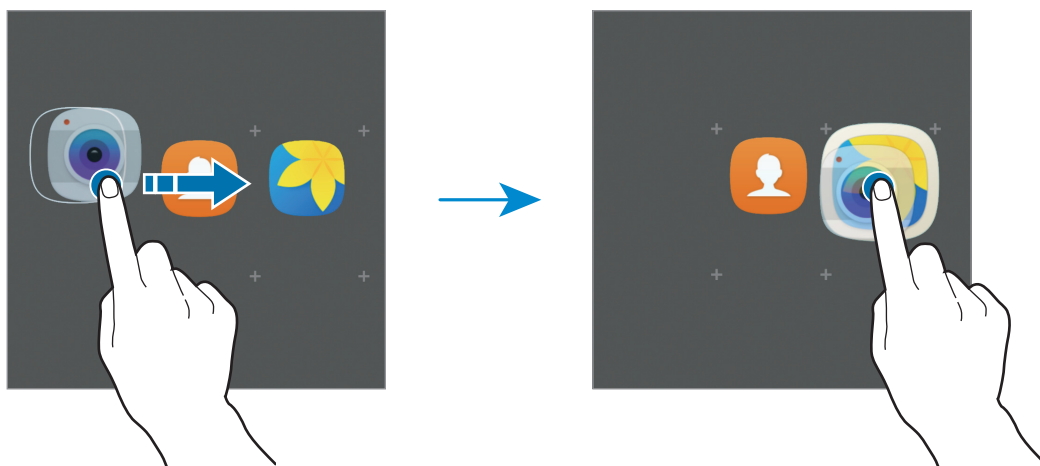
Utwórz foldery do zbierania podobnych aplikacji, aby mieć szybki dostęp do potrzebnych aplikacji i szybko je uruchamiać.






Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- 1 Na ekranie aplikacji dotknij **EDYTUJ**.
- 2 Dotknij i przytrzymaj aplikację, a następnie przeciągnij ją do innej aplikacji.

- 3 Upuść aplikację, gdy wokół aplikacji wyświetlona zostanie ramka folderu.
Utworzony zostanie nowy folder zawierający zaznaczone aplikacje.



- 4 Dotknij **Wpisz nazwę katalogu** i wprowadź nazwę folderu.
Aby zmienić kolor folderu, dotknij .
Aby dodać więcej aplikacji do folderu, dotknij , zaznacz aplikacje, a następnie dotknij **DODAJ**.
Możesz również dodać aplikację, przeciągając ją do folderu na ekranie aplikacji.

Aby usunąć folder, wybierz folder z . Usunięty zostanie tylko folder. Aplikacje z folderu zostaną przeniesione do ekranu aplikacji.

Zmiana układu elementów

Elementy można ponownie uporządkować w kolejności alfabetycznej na ekranie aplikacji.
Na ekranie aplikacji dotknij **A-Z** → **ZAPISZ**.

Wyszukiwanie elementów

Możesz wyszukiwać elementy na ekranie aplikacji.
Na ekranie aplikacji dotknij **SZUKAJ** i wprowadź znaki. Urządzenie wyszuka i wyświetli elementy zawierające wprowadzone znaki.

Ikony wskaźników

Ikony wskaźników są wyświetlane na pasku stanu u góry ekranu. W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej spotykane ikony.



W niektórych aplikacjach u góry ekranu nie jest wyświetlany pasek stanu. Aby pasek stanu został wyświetlony, przeciągnij palcem w dół od górnej krawędzi ekranu.

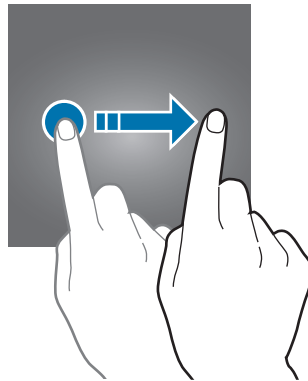
Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Odczytywanie danych z karty SIM lub USIM (modele z dwiema kartami SIM)
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Połączenie z siecią HSPA+
	Połączenie z siecią LTE (modele z funkcją LTE)
	Połączenie z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub należy zachować ostrożność
	Poziom naładowania baterii

Ekran blokady

Naciśnięcie klawisza zasilania powoduje wyłączenie i zablokowanie ekranu. Ekran jest również automatycznie wyłączany i blokowany, gdy urządzenie nie jest używane przez określony czas.

Ekran jest zablokowany za pomocą **Przeciągnij**, która jest domyślną metodą blokowania ekranu.

Naciśnij klawisz zasilania lub klawisz strony domowej, a następnie przeciągnij palcem w dowolnym kierunku, aby odblokować ekran.



Aby zmienić metodę blokowania ekranu na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady i zabezpieczenia** → **Typ blokady ekranu**, a następnie wybierz daną metodę.

Ustawienie wzoru, kodu PIN lub hasła jako metody blokowania ekranu zapewnia ochronę danych osobowych, uniemożliwiając innym osobom dostęp do urządzenia. Po ustawieniu metody blokowania ekranu do każdorazowego jego odblokowania będzie potrzebny służący do tego kod.

- **Przeciągnij**: przeciągnij: aby odblokować ekran, przeciągnij palcem w dowolnym kierunku.
- **Symbol**: aby odblokować ekran, narysuj palcem wzór łączący co najmniej cztery kropki.
- **Kod PIN**: aby odblokować ekran, wprowadź PIN składający się z co najmniej czterech cyfr.
- **Hasło**: aby odblokować ekran, wprowadź hasło składające się z co najmniej czterech znaków, cyfr lub symboli.
- **Brak**: nie ustawiaj metody zablokowania ekranu.



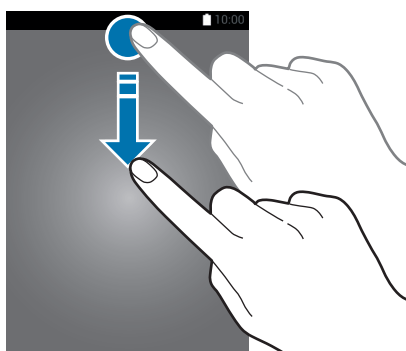
W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego urządzenie należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.

Panel powiadomień

Korzystanie z panelu powiadomień

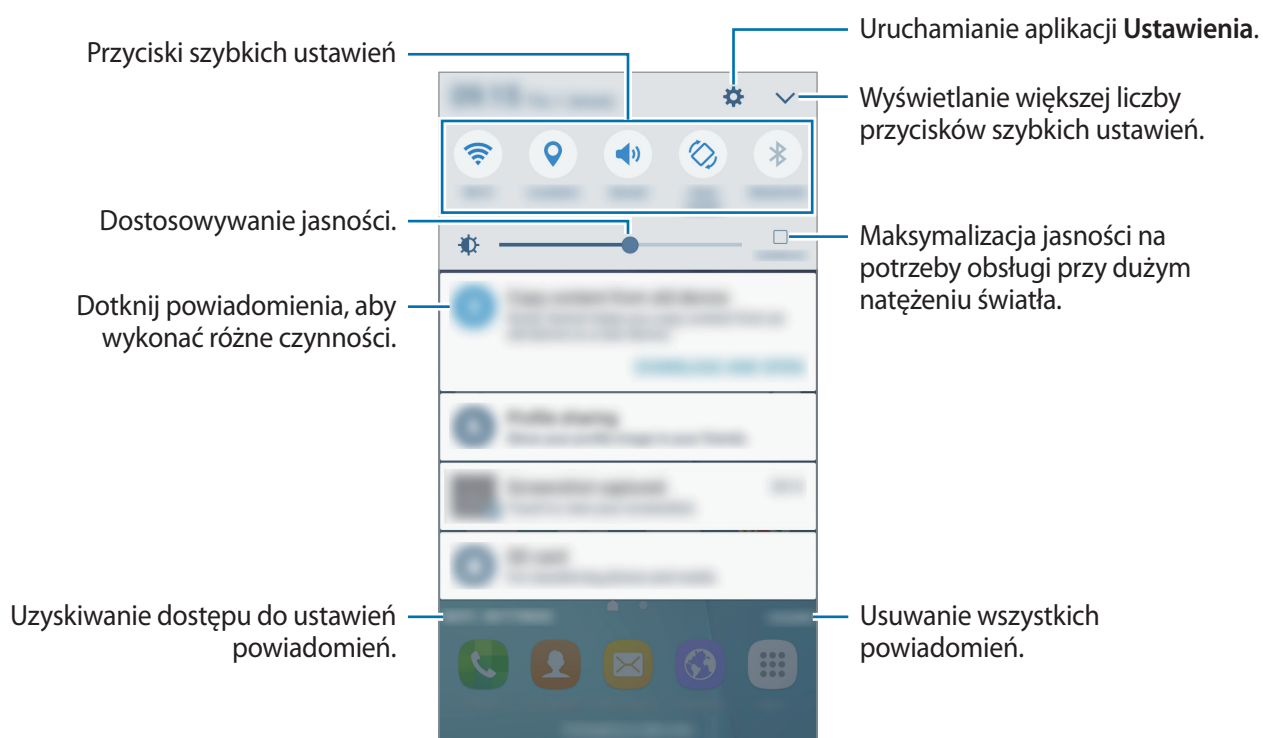
Informacje o otrzymaniu nowych powiadomień, na przykład o wiadomościach lub nieodebranych połączeniach, są wyświetlane w postaci ikon wskaźników na pasku stanu. Aby dowiedzieć się więcej o ikonach, otwórz panel powiadomień i przeczytaj informacje szczegółowe.

Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę palcem po ekranie.



Na panelu powiadomień można korzystać z następujących funkcji.


► Modele z jedną kartą SIM:




► Modele z dwiema kartami SIM:



Korzystanie z przycisków szybkich ustawień

Dotknij przyciski szybkich ustawień, aby włączyć niektóre funkcje. Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo w obszarze przycisków lub dotknij , aby wyświetlić więcej przycisków. Bardziej szczegółowe ustawienia można wyświetlić po dotknięciu i przytrzymaniu przycisku.

Dotknij  → **EDYTUJ**, dotknij i przytrzymaj przycisk, a następnie przeciągnij go do innego miejsca, aby zmienić rozmieszczenie przycisków.

S Szukacz

Ta aplikacja umożliwia wyszukiwanie różnej zawartości za pomocą słowa kluczowego.



Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.

Wyszukiwanie zawartości w urządzeniu

Otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij  → **S Szukacz**.

Wprowadź słowo kluczowe w polu wyszukiwania lub dotknij  i wypowiedz słowo kluczowe.

Aby uzyskać bardziej szczegółowe wyniki, dotknij **Filtruj** pod polem wyszukiwania, a następnie wybierz szczegóły filtra.

Ustawianie kategorii wyszukiwania

Kategorie wyszukiwania do wyszukiwania zawartości w określonych polach wyszukiwania można ustawić.

Dotknij **WIĘCEJ** → **Wybór wyszuk. lokalizacji** i wybierz kategorie.

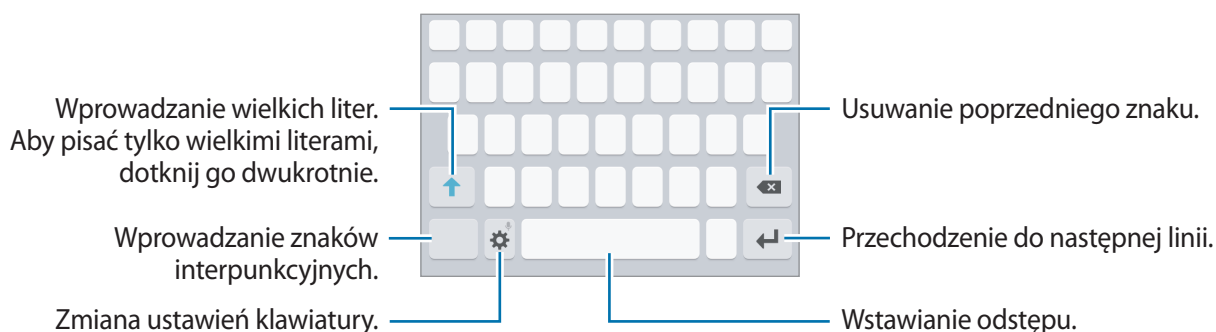
Wprowadzanie tekstu

Wygląd klawiatury

Gdy wysyłasz wiadomości, tworzysz notatki itp., automatycznie wyświetlana jest klawiatura, aby można było wpisać tekst.



Tekst można wprowadzać tylko w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język wprowadzania na jeden z obsługiwanych języków.



Zmianianie języka wprowadzania

Dotknij **⚙️** → **Dodaj języki wpisywania**, a następnie wybierz języki, którymi chcesz się posługiwać. Jeśli wybierzesz więcej niż jeden język, możesz przełączać języki wpisywania, przesuwając klawisz spacji w lewo lub w prawo.



Zmiana układu klawiatury

Dotknij **⚙️**, wybierz język w sekcji **Języki i typy**, a następnie wybierz układ klawiatury, którego chcesz używać.

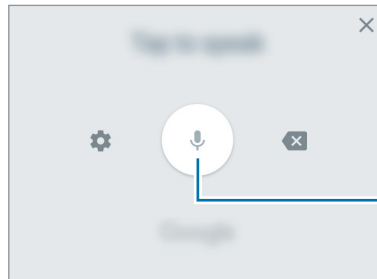


W **Klawiatura 3x4** do klawisza są przypisane trzy lub cztery znaki. Aby wprowadzić znak, dotknij odpowiedni klawisz aż do momentu pojawienia się żądanego znaku.



Dodatkowe funkcje klawiatury

Dotknij i przytrzymaj , aby korzystać z różnych funkcji. Zamiast ikony  mogą być wyświetlane inne ikony, w zależności od ostatnio używanej funkcji.



-  : głosowe wprowadzanie tekstu.



Rozpoczynanie lub wstrzymywanie wprowadzania tekstu za pomocą głosu.

-  : wprowadzanie emotikon.
-  : zmiana ustawień klawiatury.

Kopiowanie i wklejanie

- 1 Dotknij tekstu i przytrzymaj na nim palec.
- 2 Przeciągnij  lub , aby wybrać fragment tekstu, lub dotknij **Zaznacz wszystko**, aby wybrać cały tekst.
- 3 Dotknij **Kopiuj** lub **Wytnij**.
Wybrany tekst zostaje skopiowany do schowka.
- 4 Dotknij punktu, w którym ma zostać wstawiony tekst, przytrzymaj go i dotknij **Wklej**.

Zrzut z ekranu

Podczas korzystania z urządzenia można zapisać zrzut ekranu.


Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie klawisz strony domowej i klawisz zasilania. Zapisane zrzuty możesz przeglądać w sekcji **Galeria**.




W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

Otwieranie aplikacji

Na ekranie startowym lub ekranie aplikacji wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji, dotknij  i wybierz okno ostatnio używanej aplikacji.

Zamykanie aplikacji

Dotknij  i przeciągnij okno ostatnio używanej aplikacji w lewo lub w prawo, aby zamknąć tę aplikację. Aby zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje, dotknij **ZAMKNIJ WSZYSTKO**.

Konto Samsung

Wstęp

Konto Samsung jest zintegrowaną usługą pozwalającą na korzystanie z wielu usług Samsung dostępnych na urządzeniach mobilnych, w telewizorach i na stronie internetowej firmy Samsung. Po zarejestrowaniu konta Samsung możesz korzystać z aplikacji dostarczonych przez Samsung bez konieczności logowania się na swoje konto.

Utwórz konto Samsung przy pomocy swojego adresu e-mail.

Lista usług dostępnych dla konta Samsung znajduje się na stronie account.samsung.com. Aby uzyskać więcej informacji o kontach Samsung, otwórz ekran aplikacji i dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Konto Samsung** → **Pomoc**.

Rejestracja konta Samsung

Rejestracja nowego konta Samsung

Jeżeli nie masz konta Samsung, warto je stworzyć.

- 1 Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Dodaj konto**.
- 2 Dotknij **Konto Samsung** → **UTWÓRZ KONTO**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć tworzenie swojego konta.

Rejestracja istniejącego konta Samsung

Jeżeli masz już konto Samsung, zarejestruj je dla tego urządzenia.

1 Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Dodaj konto**.

2 Dotknij **Konto Samsung**.

3 Wprowadź swój adres e-mail i hasło, a następnie dotknij **ZALOGUJ**.

Jeśli nie pamiętasz informacji swojego konta, dotknij **Nie pamiętasz identyfikatora lub hasła?** Informacje na temat swojego konta znajdziesz po wprowadzeniu wymaganych informacji i kodu zabezpieczającego wyświetlonego na ekranie.

Usuwanie konta Samsung

Usunięcie zarejestrowanego konta Samsung z urządzenia oznacza jednoczesne usunięcie swoich danych, takich jak kontakty lub wydarzenia.

1 Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta**.

2 Dotknij **Konto Samsung** i dotknij konto, aby je usunąć.

3 Dotknij **WIĘCEJ** → **Usuń konto** → **USUŃ KONTO**.

4 Wpisz hasło do konta Samsung i dotknij **POTWIERDŹ**.

5 Dotknij **USUŃ KONTO**.

Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia

Dane z poprzedniego urządzenia można przesłać na swoje urządzenie za pomocą aplikacji Samsung Smart Switch.

Poniżej wymieniono dostępne wersje Samsung Smart Switch.

- Wersja mobilna: przenoszenie danych między urządzeniami mobilnymi. Aplikację można pobrać ze sklepu **Galaxy Apps** lub **Sklep Play**.
- Wersja komputerowa: przenoszenie danych między urządzeniem a komputerem. Aplikację można pobrać z witryny www.samsung.com/smartswitch.



- Funkcja Samsung Smart Switch nie działa na niektórych urządzeniach i komputerach.
- Usługa podlega ograniczeniom. Więcej szczegółów można znaleźć w witrynie www.samsung.com/smartswitch. Firma Samsung podchodzi poważnie do kwestii praw autorskich. Kopiuj wyłącznie zawartości będące Twoją własnością lub do których kopiowania masz prawo.

Przenoszenie danych bezprzewodowo

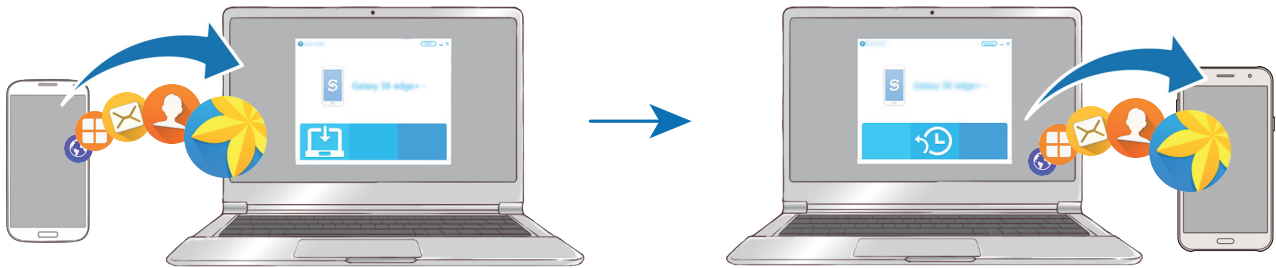
Przesyłaj dane z poprzednio używanego urządzenia na swoje urządzenie.




- 1 Na obu urządzeniach pobierz aplikację Smart Switch ze sklepu **Galaxy Apps** lub **Sklep Play** i ją zainstaluj.
- 2 Umieść urządzenia obok siebie.
- 3 Uruchom aplikację **Smart Switch** w obu urządzeniach.
- 4 Na swoim urządzeniu wybierz poprzedni rodzaj urządzenia z listy i dotknij **START**.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby przenieść dane z poprzedniego urządzenia.

Przesyłanie danych kopii zapasowych z komputera

Zapisz na komputerze kopię zapasową danych z poprzednio używanego urządzenia i importuj je do swojego urządzenia.



- 1 W komputerze odwiedź stronę www.samsung.com/smartswitch w celu pobrania aplikacji Smart Switch.
- 2 W komputerze uruchom aplikację Smart Switch.
 Jeśli poprzednio używane urządzenie nie było urządzeniem Samsung, zapisz kopię zapasową danych na komputerze przy użyciu programu dostarczonego przez producenta urządzenia. Następnie przejdź do piątego kroku.
- 3 Podłącz poprzednio używane urządzenie do komputera kablem USB.
- 4 W komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać kopię zapasową danych z urządzenia. Następnie odłącz poprzednio używane urządzenie od komputera.
- 5 Podłącz swoje urządzenie do komputera kablem USB.
- 6 W komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać dane do swojego urządzenia.

Zarządzanie urządzeniem i danymi

Podłączenie urządzenia do komputera w celu przesyłania danych

Pliki audio, wideo, obrazy i inne można przesyłać z urządzenia do komputera i odwrotnie.



Nie odłączaj kabla USB od urządzenia podczas przenoszenia plików. Mogłoby to spowodować utratę danych lub uszkodzenie urządzenia.



Urządzenia mogą nie zostać właściwie połączone, jeśli są połączone za pomocą koncentratora USB. Podłącz urządzenie bezpośrednio do portu USB komputera.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.
- 2 Otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij **Prześlij plików multimed. przez USB** → **Przesyłanie plików multimedialnych**.
Jeżeli komputer nie rozpoznaje urządzenia, dotknij **Przesyłanie obrazów**.
- 3 Dotknij **ZEZWALAJ**, żeby komputer mógł uzyskać dostęp do danych na urządzeniu.
Kiedy komputer rozpozna urządzenie, pojawi się ono w My PC.
- 4 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Aktualizacja urządzenia

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować do najnowszej wersji.

Aktualizowanie bezprzewodowe

Oprogramowanie urządzenia można bezpośrednio zaktualizować do najnowszej wersji za pomocą usługi FOTA (Firmware Over-The-Air).

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Informacje o urządzeniu** → **Pobierz aktualizacje ręcznie**.



Po dotknięciu i włączeniu przełącznika **Pobieraj aktualizacje automat.** aktualizacje będą pobierane, gdy urządzenie połączy się z siecią Wi-Fi.

Aktualizacja przy użyciu aplikacji Smart Switch

Połącz urządzenie z komputerem i zaktualizuj oprogramowanie urządzenia do najnowszej wersji.

- 1 W komputerze odwiedź stronę www.samsung.com/smartswitch w celu pobrania i zainstalowania aplikacji Smart Switch.
- 2 W komputerze uruchom aplikację Smart Switch.
- 3 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.
- 4 Jeśli dostępna jest aktualizacja oprogramowania, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zaktualizować urządzenie.



- Nie wolno wyłączać komputera ani odłączać kabla USB podczas aktualizowania urządzenia.
- Podczas aktualizowania oprogramowania urządzenia nie należy podłączać innych urządzeń multimedialnych do komputera. Może to spowodować zakłócenie procesu aktualizacji. Przed aktualizacją odłącz wszelkie inne urządzenia multimedialne od komputera.

Wykonywanie kopii zapasowej i przywracanie danych

Ta funkcja umożliwia ochronę informacji osobistych, danych aplikacji i ustawień w urządzeniu. Istnieje możliwość zabezpieczenia poufnych informacji na koncie kopii zapasowej, aby uzyskiwać do nich dostęp w późniejszym czasie. W celu wykonania kopii zapasowej danych lub ich przywrócenia musisz zalogować się do konta Google lub Samsung. Więcej informacji zawierają rozdziały [Konto Samsung](#) i [Konta](#).

Korzystanie z konta Samsung

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie** → **Utwórz kopię zapasową danych** dla konta Samsung, dotknij przełącznik obok elementów, dla których ma być wykonana kopia zapasowa, aby je aktywować, i dotknij **UTWÓRZ KOPIĘ ZAPASOWĄ**.

Aby ustawić automatyczne tworzenie kopii zapasowych danych na urządzeniu, dotknij przełącznik **Automatyczna kopia zapasowa**, aby go włączyć.

Aby przywrócić dane przy użyciu konta Samsung, dotknij **Przywróć**. Bieżące dane zostaną usunięte z urządzenia, aby przywrócić wybrane elementy.

Korzystanie z konta Google

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie** → **Utwórz kopię zapasową danych** dla konta Google, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć. Dotknij **Konto kopii zapasowej** i wybierz swoje konto, które ma zostać ustawione jako konto kopii zapasowej.

Aby przywrócić dane, używając konta Google, dotknij przełącznika **Automatyczne przywracanie** w celu jego włączenia. Podczas ponownej instalacji aplikacji zarchiwizowane ustawienia i dane zostaną przywrócone.

Zerowanie danych

Z urządzenia można usunąć wszystkie ustawienia i dane. Zanim przywrócisz ustawienia fabryczne, wykonaj kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu. Więcej informacji można znaleźć w części [Wykonywanie kopii zapasowej i przywracanie danych](#).

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **RESETUJ URZĄDZENIE** → **USUŃ WSZYSTKO**. Urządzenie jest automatycznie ponownie uruchamiane.

Funkcje udostępniania

Udostępnij treści, korzystając z różnych opcji udostępniania. Poniżej przedstawiono przykładowe czynności związane z udostępnianiem obrazów.



Za udostępnianie pobieranie plików za pomocą sieci telefonii komórkowej mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.

- 1 Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.
- 2 Wybierz obraz.
- 3 Dotknij **Udostępnij** i wybierz sposób udostępnienia, taki jak Bluetooth i e-mail.
Dostępne są również następujące opcje:
 - **Drukuj**: wydrukuj treści korzystając z wtyczek drukarki zainstalowanych na urządzeniu.
- 4 Postępuj zgodnie z poleceniami na ekranie, aby udostępnić ten obraz.

Gdy obraz jest wysyłany do urządzeń odbiorców, na ich urządzeniu wyświetlone zostanie powiadomienie.

Dotknij powiadomienia, aby wyświetlić lub pobrać obraz.

Tryb awaryjny

Ustawienie trybu awaryjnego powoduje zmianę wyświetlania na czarno-białe oraz ograniczenie zużycia baterii. Działanie niektórych aplikacji i funkcji zostanie ograniczone. W trybie ratunkowym możesz m.in. wykonać połączenie awaryjne, przesłać informację o swojej bieżącej lokalizacji innym osobom, a także włączyć alarm.

Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie dotknij **Tryb awaryjny**.



Pozostały czas zużycia wyświetla czas, jaki pozostał do wyładowania baterii. Czas zużycia może być inny zależnie od ustawień urządzenia i warunków obsługi.

Wyłączanie trybu ratunkowego

Aby wyłączyć tryb awaryjny, dotknij **WIĘCEJ** → **Wyłączenie trybu awaryjnego**. Ewentualnie naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie dotknij **Tryb awaryjny**.

Aplikacje

Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

Galaxy Apps

Kupuj i pobieraj aplikacje. Możesz pobierać aplikacje dedykowane dla urządzeń Samsung Galaxy. Dotknij **Galaxy Apps** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Możesz przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć **SZUKAJ**, aby wyszukać słowo kluczowe. Jeśli chcesz wyświetlić informacje o aplikacji, wybierz ją. Aby pobrać bezpłatne aplikacje, dotknij **INSTALUJ**. Jeśli aplikacja jest płatna, można ją kupić i pobrać, dotykając ceny i postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Aby zmienić ustawienia automatycznej aktualizacji, dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Automatyczne aktualizowanie aplikacji**, a następnie wybierz opcję.

Sklep Play

Kupuj i pobieraj aplikacje.


Dotknij **Sklep Play** na ekranie aplikacji.

Instalowanie aplikacji

Przeglądaj aplikacje według kategorii lub wyszukuj je przy użyciu słów kluczowych.


Jeśli chcesz wyświetlić informacje o aplikacji, wybierz ją. Aby pobrać bezpłatne aplikacje, dotknij **ZAINSTALUJ**. Jeśli aplikacja jest płatna, można ją kupić i pobrać, dotykając ceny i postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Aby zmienić ustawienia automatycznej aktualizacji, dotknij opcji  → **Ustawienia** → **Aktualizuj aplikacje automatycznie**, a następnie wybierz opcję.

Zarządzanie aplikacjami

Odinstalowywanie lub wyłączenie aplikacji

Na ekranie aplikacji dotknij **EDYTUJ**. Ikona  zostanie wyświetlona na aplikacjach, które możesz wyłączyć lub odinstalować. Wybierz aplikację i dotknij **WYŁĄCZ** lub **OK**. Możesz też na ekranie aplikacji dotknąć **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Menedżer aplikacji**, wybrać aplikację, a następnie dotknąć **WYŁĄCZ** lub **ODINSTALUJ**.

- **WYŁĄCZ**: domyślnych aplikacji nie można odinstalować z urządzenia, ale można je wyłączyć.
- **ODINSTALUJ**: pobrane aplikacje można odinstalować.

Włączanie aplikacji

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Menedżer aplikacji** →  → **Wyłączono**, wybierz aplikację i dotknij **WŁĄCZ**.

Ustawianie zezwoleń aplikacji

Do poprawnego działania niektóre aplikacje wymagają zezwolenia na dostęp do lub korzystanie z informacji na Twoim urządzeniu. Po otwarciu przez użytkownika aplikacji może pojawić się wyskakujące okienko z prośbą o pozwolenie na dostęp do niektórych funkcji lub informacji. Dotknij **ZEZWALAJ** na wyskakującym okienku, aby udzielić zgody aplikacji na dostęp.

Aby wyświetlić ustawienia zezwoleń aplikacji, otwórz ekran aplikacji i dotknij **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Menedżer aplikacji**. Wybierz aplikację i dotknij **Zezwolenia**. Możesz wyświetlić listę zezwoleń aplikacji i zmienić je.

Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia zezwoleń aplikacji, przeglądając je według kategorii zezwolenia, otwórz ekran aplikacji, dotknij **Ustawienia** → **Prywatność** → **Uprawnienia aplikacji**. Wybierz element i dotknij przełączników znajdujących się obok aplikacji, aby udzielić zezwoleń.






Jeżeli nie udzielisz aplikacji zezwoleń, podstawowe jej funkcje mogą działać niepoprawnie.

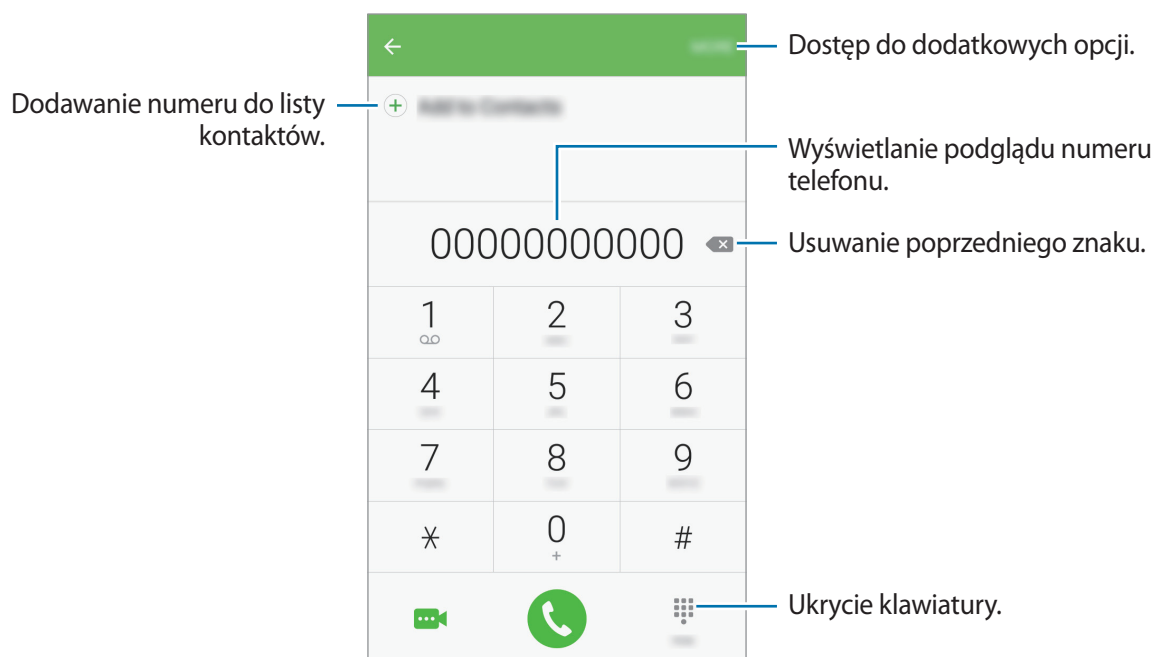
Telefon




Wstęp

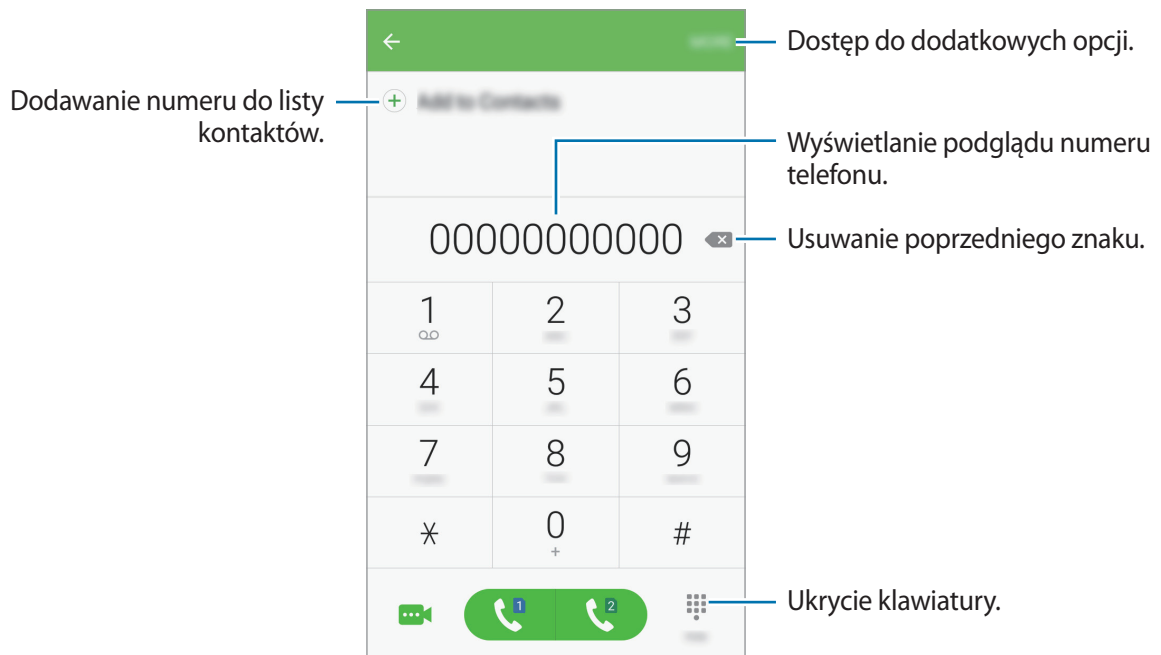
Ta aplikacja służy do wykonywania lub odbierania połączeń głosowych i wideo.

Nawiązywanie połączeń

- 1 Dotknij **Telefon** na ekranie aplikacji.
- 2 Wprowadź numer telefonu.
Jeśli na ekranie nie pojawi się klawiatura, dotknij , aby ją otworzyć.
- 3 ► **Modele z jedną kartą SIM:** dotknij , aby nawiązać połączenie głosowe, lub dotknij , aby nawiązać połączenie wideo.



► **Modele z dwiema kartami SIM:** dotknij  lub , aby nawiązać połączenie głosowe, lub dotknij , aby nawiązać połączenie wideo.



Korzystanie z szybkiego wybierania

Istnieje możliwość ustawienia numerów szybkiego wybierania, aby szybko nawiązywać połączenia.

Aby ustawić numer w funkcji szybkiego wybierania, dotknij opcji **WIĘCEJ** → **Szybkie wybieranie**, wybierz numer do szybkiego wybierania, a następnie wybierz kontakt.

Aby nawiązać połączenie, dotknij numeru szybkiego wybierania na klawiaturze i przytrzymaj go. W przypadku numerów szybkiego wybierania większych od 9 dotknij pierwszych cyfr numeru, a następnie dotknij ostatniej cyfry i przytrzymaj ją.

Na przykład: jeśli jako numer szybkiego wybierania ustawiono **123**, dotknij **1**, dotknij **2**, a następnie dotknij i przytrzymaj **3**.





Wykonywanie połączeń przy zablokowanym ekranie.

Na zablokowanym ekranie przeciągnij  poza duży okrąg.

Wykonywanie połączeń z dzienników połączeń lub listy kontaktów

Dotknij **DZIENNIK** lub **KONTAKTY**, a następnie przeciągnij palcem w prawo po kontakcie lub numerze telefonu, aby nawiązać połączenie.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

- 1 Dotknij , aby otworzyć klawiaturę, jeśli nie zostanie ona wyświetlona na ekranie.
- 2 Dotknij i przytrzymaj **0**, aż zostanie wyświetlony znak +.
- 3 **► Modele z jedną kartą SIM:** wpisz numer kierunkowy kraju i miejscowości oraz numer telefonu, a następnie dotknij .
► Modele z dwiema kartami SIM: wprowadź numer kierunkowy kraju, miejscowości i numer telefonu, a następnie dotknij  lub .

Odbieranie połączeń


Odbieranie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza duży okrąg.


Odrzucanie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza duży okrąg.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączenia przychodzącego, przeciągnij pasek wiadomości odrzucenia w górę.

Jeśli chcesz utworzyć różne wiadomości odrzucenia, na ekranie aplikacji dotknij **Telefon** → **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Wiadomości szybkiego odrzucania**, wprowadź wiadomość, a następnie dotknij .

Nieodebrane połączenia

Jeśli nie odbierzesz połączenia, ikona  zostanie wyświetlona na pasku stanu. Otwórz panel powiadomień, aby wyświetlić listę nieodebranych połączeń. Ewentualnie na ekranie aplikacji dotknij **Telefon** → **DZIENNIK**, aby wyświetlić nieodebrane połączenia.

Blokowanie numerów telefonu

Istnieje możliwość blokowania połączeń od określonych numerów dodanych do listy blokowania.

1 Na ekranie aplikacji dotknij **Telefon** → **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Blokuj numery / Lista blokowanych**.

2 Dotknij **DZIENNIK** lub **KONTAKTY**, aby wybrać kontakty i dotknij .

Aby ręcznie wprowadzić numer, dotknij **Wprowadź numer telefonu.**, a następnie wprowadź numer telefonu.

W przypadku próby kontaktu z zablokowanymi numerami nie otrzymasz powiadomień. Połączenia będą rejestrowane w spisie połączeń.




Można również zablokować połączenia przychodzące od osób, których numer telefonu nie wyświetla się. Dotknij przełącznika **Blokuj łącz. anonimowe**, aby włączyć tę funkcję.

Opcje dostępne w trakcie połączeń

W trakcie połączenia głosowego


Dostępne są następujące czynności:

- **ZAWIEŚ:** zawieszenie połączenia. Dotknij polecenia **WZNOW POŁĄCZENIE**, aby przywrócić zawieszone połączenie.
- **Dodaj połączenie:** nawiązywanie drugiego połączenia.
- **Dod. głośn.:** zwiększanie głośności.
- **Bluetooth:** umożliwia przełączanie połączenia na słuchawkę Bluetooth, jeśli jest połączona z urządzeniem.
- **Głośnik:** włączanie lub wyłączenie trybu głośnomówiącego. Podczas korzystania z trybu głośnomówiącego nie należy zbliżać urządzenia do uszu.
- **Klawiatura / Ukryj:** otwarcie lub zamknięcie klawiatury.
- **Wycisz:** wyłączenie mikrofonu, aby nie być słyszonym przez rozmówcę.
- **E-mail:** wyślij wiadomość e-mail.

- **Wiadom.:** wysyłanie wiadomości.
- **Internet:** przeglądanie stron internetowych.
- **Kontakty:** otwarcie listy kontaktów.
- **Terminarz S:** otwieranie kalendarza.
- **Notatka:** tworzenie notatki.
-  : zakończenie bieżącego połączenia.

W trakcie połączenia wideo

Dotknij ekranu, aby użyć następujących opcji:

- **WIĘCEJ:** dostęp do dodatkowych opcji.
- **Przeł.:** przełączanie między przednim i tylnym aparatem.
-  : zakończenie bieżącego połączenia.
- **Wycisz:** wyłączenie mikrofonu, aby nie być słyszany przez rozmówcę.


Kontakty

Wstęp




Ta aplikacja służy do tworzenia nowych kontaktów lub zarządzania kontaktami na urządzeniu.

Dodawanie kontaktów


Tworzenie kontaktów ręcznie

- 1 Dotknij **Kontakty** na ekranie aplikacji.
- 2 Dotknij  i wybierz lokalizację pamięci.

3 Wprowadź informacje o kontakcie.

-  : dodawanie obrazu.
-  /  : dodawanie lub usuwanie pola kontaktu.

4 Dotknij **ZAPISZ**.

Aby za pomocą klawiatury dodać numer telefonu do listy kontaktów, otwórz ekran aplikacji i dotknij **Telefon**. Jeśli na ekranie nie pojawi się klawiatura, dotknij , aby ją otworzyć. Wprowadź numer telefonu i dotknij **Dodawanie do Kontaktów**.

Aby dodać do listy kontaktów numer telefonu z listy odebranych połączeń, otwórz ekran aplikacji i dotknij **Telefon** → **DZIENNIK** → wybrany kontakt → **UTWÓRZ KONTAKT**.

Importowanie kontaktów

Importowanie kontaktów z urządzeń pamięci masowej na swoje urządzenie.

Na ekranie aplikacji dotknij **Kontakty** → **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Importuj/Eksportuj kontakty** → **IMPORTUJ** oraz wybierz opcję importowania.






Wyszukiwanie kontaktów

Na ekranie aplikacji dotknij **Kontakty**.

Użyj jednej z następujących metod wyszukiwania:

- Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
- Przeciągnij palcem po wykazie po prawej stronie listy kontaktów, aby szybko ją przewinąć.
- Dotknij pola wyszukiwania w górnej części listy kontaktów i ekranu i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Po wybraniu kontaktu wykonaj jedną z poniższych czynności:

-  : dodawanie do ulubionych kontaktów.
-  /  : nawiązywanie połączenia głosowego lub wideo.
-  : tworzenie wiadomości.
-  : tworzenie wiadomości e-mail.

Udostępnianie profilu

Funkcja udostępniania profilu umożliwia udostępnianie innym osobom informacji profilu, takich jak zdjęcie i komunikat statusu.



- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.
- Funkcja jest dostępna tylko w przypadku osób z kontaktów, które na swoich urządzeniach włączyły funkcję udostępniania profilu.

Na ekranie aplikacji dotknij **Kontakty** → profil użytkownika → **Udostępnianie profilu**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję. Numer telefonu musi być zweryfikowany, żeby można było skorzystać z tej funkcji. Zaktualizowane informacje o profilu kontaktu można wyświetlić w aplikacji **Kontakty**.

Aby ustawić dodatkowe elementy do udostępnienia, dotknij **Info o udostęp. profilu** i wybierz elementy.

Aby określić grupę kontaktów, której chcesz udostępnić swój profil, dotknij **Udostępnianie za pomocą** i wybierz opcję.

Udostępnianie kontaktów

Istnieje możliwość udostępniania kontaktów innym osobom, korzystając z różnych opcji udostępniania.

- 1 Dotknij **Kontakty** na ekranie aplikacji.
- 2 Dotknij **WIĘCEJ** → **Udostępnij**.
- 3 Zaznacz kontakty i dotknij **UDOSTĘPNIJ**.
- 4 Wybierz metodę udostępniania.

Wiadomości


Wstęp

Możesz wysyłać i przeglądać wiadomości pogrupowane według rozmów.

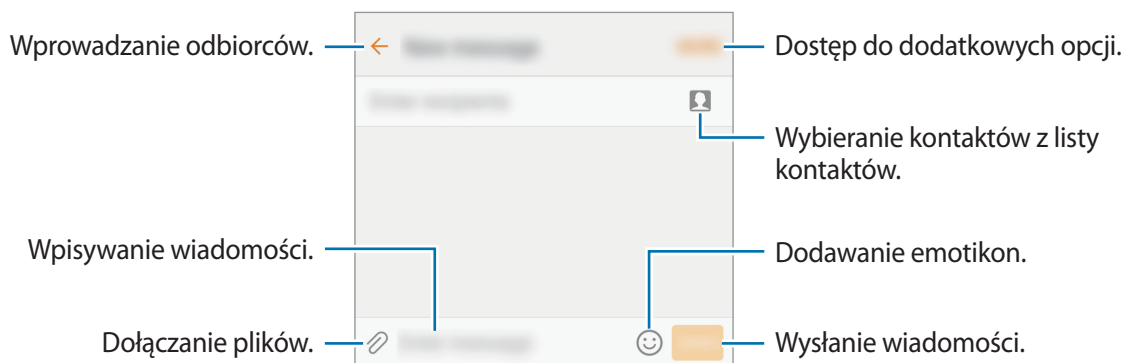
Wysyłanie wiadomości



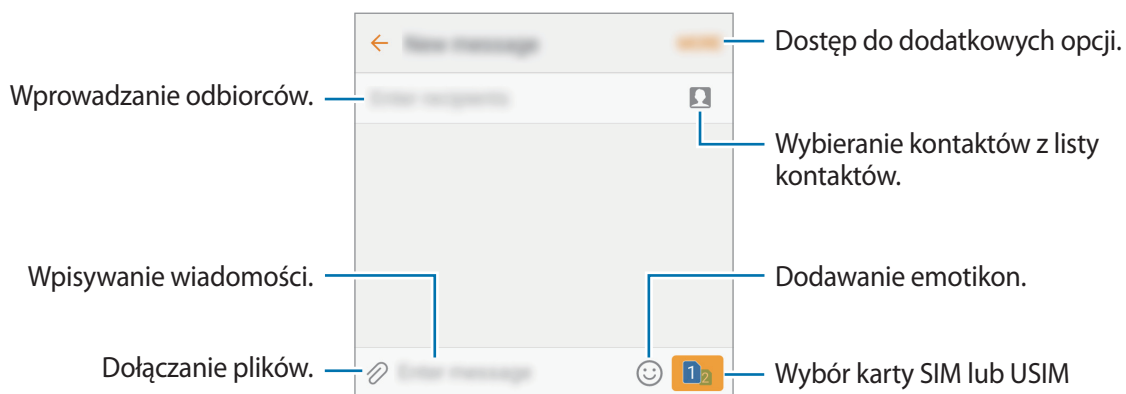
- Za wysyłanie wiadomości podczas korzystania z roamingu mogą być naliczane dodatkowe opłaty.
- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, urządzenie ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.



- 1 Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.
- 2 Dotknij .
- 3 Dodaj odbiorców, aby wprowadzić wiadomość.

► Modele z jedną kartą SIM:



► Modele z dwiema kartami SIM:



- 4 ► **Modele z jedną kartą SIM:** dotknij **WYŚLIJ**, aby wysłać wiadomość.
- **Modele z dwiema kartami SIM:** dotknij  lub , aby wysłać wiadomość.

Przeglądanie wiadomości

Wiadomości są grupowane w wątki według kontaktów.




Za odbieranie wiadomości podczas korzystania z roamingu mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

- 1 Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.
- 2 Wybierz kontakt z listy wiadomości.
- 3 Wyświetl konwersację.

Blokowanie niechcianych wiadomości

Istnieje możliwość blokowania wiadomości od określonych numerów lub wiadomości zawierających wyrażenia dodane do listy blokowania.

- 1 Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.
- 2 Dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Blokuj wiadomości**.
- 3 Dotknij **Lista blokowanych**.
Aby dodać wyrażenia do blokowania, dotknij **Blokowanie wyrażeń**.
- 4 Dotknij **SKRZ. ODB.** lub **KONTAKTY**, aby wybrać kontakty i dotknij .
Aby ręcznie wprowadzić numer, dotknij **Wprowadź numer**, a następnie wprowadź numer telefonu.

W przypadku otrzymania wiadomości z zablokowanego numeru lub wiadomości zawierającej zablokowane wyrażenia nie będzie wyświetlane powiadomienie. Aby wyświetlić zablokowane wiadomości, dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Blokuj wiadomości** → **Zablokowane wiadomości**.

Ustawianie powiadomień dla wiadomości

Istnieje możliwość zmiany dźwięku, opcji wyświetlania i innych cech powiadomienia.

- 1 Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.
- 2 Dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Powiadomienia**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.

3 Zmień ustawienia powiadomień.

- **Dźwięk powiadomienia:** zmiana dźwięku powiadomienia.
- **Wibracje:** ustawianie wibracji urządzenia w przypadku otrzymania wiadomości.
- **Wyśw. wyskakującego okna:** ustawianie wyświetlania wiadomości w wyskakujących okienkach.
- **Podgląd wiadomości:** ustawienie wyświetlania zawartości wiadomości na zablokowanym ekranie i w okienkach wyskakujących.

Wysyłanie przypomnienia o wiadomości

Istnieje możliwość ustawienia alertu po upływie danego czasu, który przypomina o niesprawdzonych powiadomieniach. Jeśli ta funkcja nie jest włączona, otwórz ekran aplikacji, dotknij **Ustawienia** → **Dostępność** → **Przypomnienie o powiadam.**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Następnie dotknij przełącznika **Wiadomości**, aby włączyć funkcję.

Internet

Wstęp

Wyszukuj informacje w Internecie i oznaczaj ulubione strony, aby móc potem uzyskać łatwiejszy dostęp do nich.

Przeglądanie stron WWW

1 Dotknij **Internet** na ekranie aplikacji.

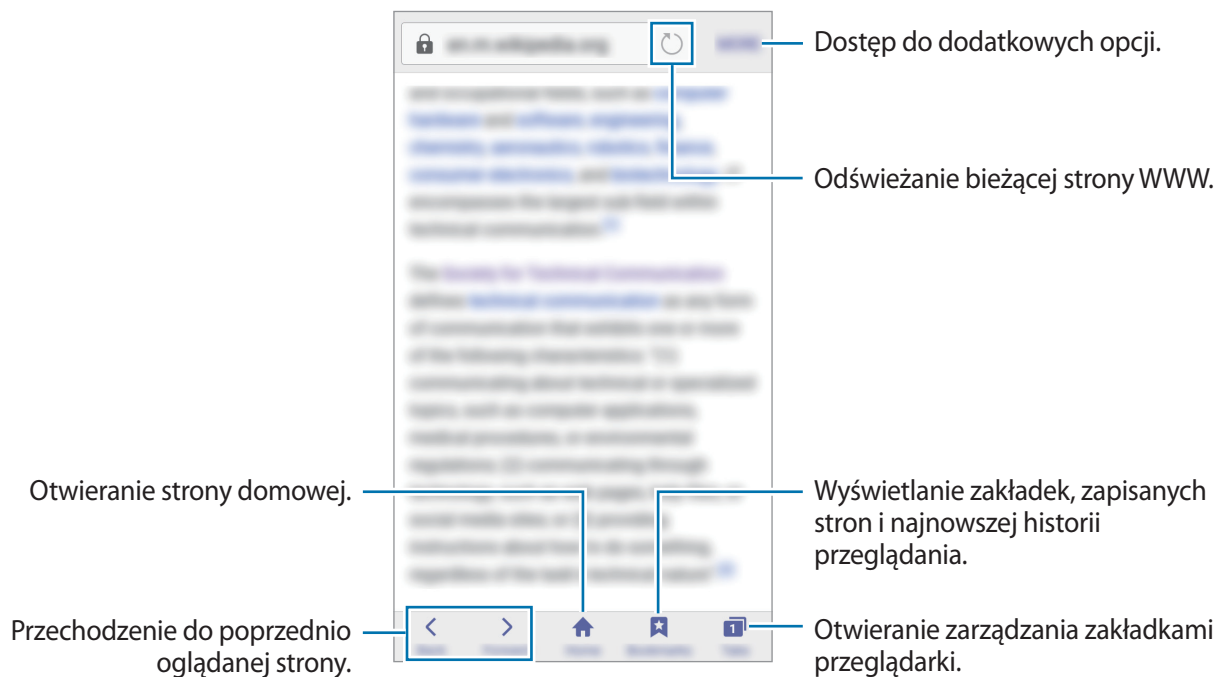
2 Dotknij pola adresu.



Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.

3 Wprowadź adres strony WWW lub słowo kluczowe, a następnie dotknij **Idź**.

Aby wyświetlić paski narzędzi, przeciągnij nieznacznie palcem w dół na ekranie.



Korzystanie z trybu prywatnego

W trybie prywatnym możesz osobno zapisywać otwarte zakładki, strony w ulubionych i zapisane strony oraz zarządzać nimi. Tryb tajny można zablokować za pomocą hasła.

Włączanie trybu prywatnego

W pasku narzędzi na dole ekranu dotknij **Karty** → **WŁ. TR. CHRON.** Jeżeli korzystasz z tej funkcji po raz pierwszy, ustal, czy w przypadku trybu prywatnego będziesz używać hasła.



- W trybie prywatnym nie możesz korzystać z niektórych funkcji, takich jak przechwytywanie ekranu.
- W trybie prywatnym urządzenie zmieni kolor pasków narzędzi.

Zmiana ustawień bezpieczeństwa

Możesz zmienić hasło lub metodę blokowania.

Dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Prywatność** → **Bezpiecz. tr. chronionego** → **Zmień hasło.**

Wyłączanie trybu prywatnego

W pasku narzędzi na dole ekranu dotknij **Karty** → **WYŁ. TR. CHRON.** Można także zamknąć aplikację Internet.

E-mail

Konfigurowanie kont e-mail


Przy pierwszym otwarciu **E-mail** należy skonfigurować konto e-mail.

- 1 Dotknij **E-mail** na ekranie aplikacji.
- 2 Wprowadź adres e-mail i hasło, a następnie dotknij **ZALOGUJ**.
Aby ręcznie zarejestrować konto e-mail dla firmy, dotknij **KONFIG. RĘCZNA**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Aby skonfigurować następne konto e-mail, dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **Dodaj konto**.

W przypadku posiadania więcej niż jednego konta e-mail można ustawić jedno konto jako domyślne. Dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **WIĘCEJ** → **Ustaw konto domyślne**.

Wysyłanie wiadomości e-mail

- 1 Dotknij , aby utworzyć wiadomość e-mail.
- 2 Dodaj odbiorców, aby wprowadzić treść wiadomości.
- 3 Dotknij **WYŚLIJ**, aby wysłać wiadomość.

Odczytywanie wiadomości e-mail

Gdy aplikacja **E-mail** jest otwarta, urządzenie automatycznie będzie pobierać nowe wiadomości e-mail. Aby ręcznie pobierać wiadomości, przeciągnij palcem w dół na ekranie.

Dotknij wiadomość e-mail na ekranie, aby ją przeczytać.



Jeśli synchronizacja wiadomości e-mail jest wyłączona, nie można pobrać nowych wiadomości. Aby włączyć synchronizację wiadomości e-mail, dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → nazwa konta, a następnie dotknij przełącznika **Synchronizuj konto**, aby włączyć funkcję.

Aparat

Wstęp

Ta aplikacja służy do robienia zdjęć i nagrywania filmów przy użyciu różnych trybów i ustawień.

Fotografia podstawowa

Dzięki niej można robić zdjęcia lub nagrywać filmy. Zdjęcia i filmy można wyświetlać w obszarze **Galeria**.

Dotknij **Aparat** na ekranie aplikacji.


Zwyczaje przy używaniu aparatu

- Nie należy robić zdjęć ani nagrywać filmów z osobami, które nie wyraziły na to zgody.
- Nie należy robić zdjęć ani nagrywać filmów, które są prawnie zabronione.
- Nie należy robić zdjęć ani nagrywać filmów w miejscach, gdzie taka czynność może naruszyć czyjąś prywatność.

Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów

1 Dotknij obrazu na ekranie podglądu w miejscu, w którym ma być ustawiona ostrość.

2 Dotknij , aby zrobić zdjęcie, lub dotknij , aby nagrać film.

- Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć jego część, lub zsuń je, aby ją pomniejszyć.
- Aby dostosować jasność zdjęć lub wideo, dotknij ekranu. Kiedy pojawia się pasek dostosowania, przeciągnij go w kierunku **+** lub **-**.
- Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij **Przechw.**
- Aby zmienić ustawienia ostrości w trakcie nagrywania filmu, dotknij ekranu w miejscu, w którym ma być ustawiona ostrość. Aby ustawić ostrość na środku ekranu, dotknij .



Na ekranie podglądu przeciągnij palcem w prawo, aby uzyskać dostęp do trybów fotografowania. Możesz również przeciągnąć palcem w lewo, aby przeglądać wykonane zdjęcia i pliki wideo.



- Ekran podglądu może się różnić w zależności od trybu fotografowania i aparatu, który jest używany.
- Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.
- Upewnij się, że obiektyw jest czysty. W przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie w niektórych trybach wymagających wysokiej rozdzielczości.
- Przedni aparat jest wyposażony w obiektyw szerokokątny. Na zdjęciach szerokokątnych mogą pojawić się drobne zniekształcenia i nie są one oznaką nieprawidłowości działania urządzenia.

Uruchamianie aparatu na zablokowanym ekranie

Aby szybko zrobić zdjęcie, uruchom aplikację **Aparat** na zablokowanym ekranie.

Na zablokowanym ekranie przeciągnij  poza duży okrąg.



- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.
- Niektóre funkcje aparatu są niedostępne po uruchomieniu aplikacji **Aparat** na zablokowanym ekranie w sytuacji, gdy funkcje bezpieczeństwa są włączone.

Szybkie uruchamianie aparatu

Naciśnij szybko dwukrotnie klawisz strony domowej, aby uruchomić **Aparat**.



Niektóre funkcje aparatu są niedostępne po uruchomieniu aplikacji **Aparat** przy zablokowanym lub wyłączonym ekranie w sytuacji, gdy funkcje bezpieczeństwa są włączone.

Blokowanie ostrości i ekspozycji

Znaczny kontrast pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami lub umiejscowienie obiektu poza obszarem autofokusu mogą utrudniać osiągnięcie właściwej ekspozycji. Zablokuj ostrość lub ekspozycję, a następnie wykonaj zdjęcie. Dotknij obszaru, w którym ma być ustawiona ostrość, i przytrzymaj go; w obszarze wyświetlona zostanie ramka AF/AE, a ustawienia ostrości i ekspozycji zostaną zablokowane. Ustawienie pozostanie zablokowane nawet po wykonaniu zdjęcia.



Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych trybach fotografowania.

Dostosowanie trybów robienia zdjęć

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** i wybierz tryb.

Aby wyświetlić informacje dla każdego trybu, dotknij **Inform**.

Aby zmienić kolejność trybów, dotknij ikony trybu i ją przytrzymaj, a następnie przeciągnij ją do nowego miejsca.


Tryb automatyczny


Tryb automatyczny umożliwia automatyczną ocenę warunków przez aparat i wybór optymalnego trybu fotografowania.

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** → **Auto**.

Tryb profesjonalny

Możesz robić zdjęcia, ręcznie dostosowując różne opcje fotografowania, takie jak wartość ekspozycji oraz czułość ISO.

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** → **Profesjonalny**. Wybierz opcje i dostosuj ustawienia, a następnie dotknij , aby wykonać zdjęcie.

- **WB**: Można wybrać właściwy balans bieli, aby obrazy miały realistyczny zakres kolorów.
- **ISO**: Wybór czułości ISO. To ustawienie kontroluje czułość aparatu na światło. Niskie wartości można stosować do nieruchomych i jasno oświetlonych obiektów. Wyższe wartości można stosować do poruszających się lub słabo oświetlonych obiektów. Ustawienie wyższej wartości ISO może jednak spowodować powstanie większego szumu na zdjęciach.
- : Dostosowanie wartości ekspozycji do warunków oświetleniowych. Służy do określenia ilości światła, która dociera do przetwornika obrazu w aparacie. Przy słabym oświetleniu należy wybrać wyższą wartość ekspozycji.

Panorama

Ta funkcja umożliwia wykonanie serii zdjęć pionowych lub poziomych i połączenie ich w celu utworzenia szerokiego kadru.

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** → **Panorama**.



Aby uzyskać najlepsze zdjęcia w trybie panoramy, przestrzegaj następujących zasad:

- Przemieszczaj aparat powoli w jednym kierunku.
- Utrzymuj obraz w kadrze na wizjerze aparatu.
- Unikaj fotografowania niewyróżniającego się tła, na przykład czystego nieba lub jednolitej ściany.

Seria zdjęć

Zrobienie serii zdjęć ruchomych obiektów.

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** → **Seria zdjęć**.

Dotknij i przytrzymaj , aby zrobić kilka zdjęć w trybie ciągłym.

Upiększanie twarzy

Fotografowanie rozjaśnionej twarzy w celu uzyskania ładniejszego zdjęcia.

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** → **Upiększanie twarzy**.

Dźwięk i obraz

Rób zdjęcia z dźwiękiem. Zdjęcia wykonane w tym trybie oznaczone są symbolem  w **Galeria**.

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** → **Dźwięk i obraz**.


Sport

Rób zdjęcia szybko poruszających się obiektów.

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** → **Sport**.

Autoportret


Wykonuj autoportrety przy użyciu przedniego aparatu. Na ekranie można podglądać różne efekty ulepszenia.

1 Na ekranie podglądu dotknij , aby przełączyć na przedni aparat w celu wykonania autoportretu.

2 Dotknij kolejno opcji **TRYB** → **Autoportret**.


3 Zwróć twarz w kierunku przedniego obiektywu aparatu.

4 Gdy urządzenie wykryje Twoją twarz, dotknij ekranu, aby zrobić zdjęcie.

Aby wykonać zdjęcie z ręki, dotknij  oraz dotknij przełącznik **Sterowanie gestami**, aby go włączyć. Umieść dłoń w obiektywie przedniego aparatu. Po rozpoznaniu dłoni urządzenie wykona zdjęcie po dwóch sekundach.

Autoport. pan.


Wykonaj szeroki autoportret, aby ująć w kadrze więcej osób.

1 Na ekranie podglądu dotknij , aby przełączyć na przedni aparat w celu wykonania autoportretu.

2 Dotknij TRYB → **Autoport. pan.**

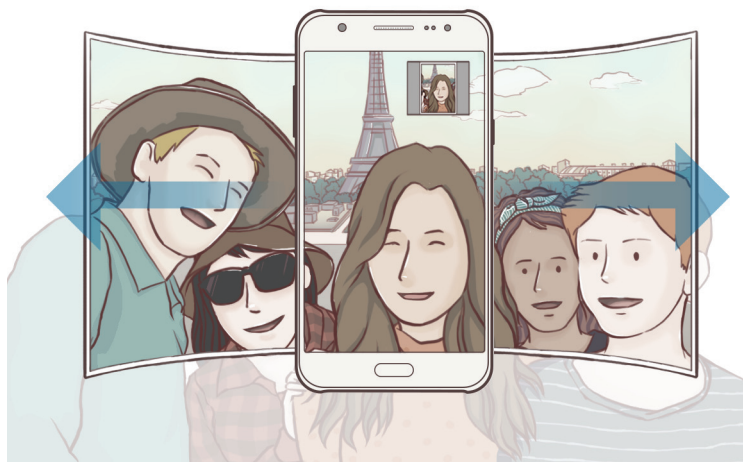
3 Zwróć twarz w kierunku przedniego obiektywu aparatu.

4 Gdy urządzenie wykryje Twoją twarz, dotknij ekranu, aby zrobić zdjęcie.

Aby wykonać zdjęcie z ręki, dotknij  oraz dotknij przełącznik **Sterowanie gestami**, aby go włączyć. Umieść dłoń w obiektywie przedniego aparatu. Po rozpoznaniu dłoni urządzenie wykona zdjęcie po dwóch sekundach.

5 Powoli obracaj urządzenie w lewo, a następnie w prawo, lub odwrotnie, aby zrobić szeroki autoportret.



Kiedy biała ramka zostanie przesunięta do końca okna wizjera, urządzenie wykona dodatkowe zdjęcia.



- Uważaj, aby zachować białą ramkę wewnątrz okna wizjera.
- Fotografowane obiekty nie powinny się poruszać w trakcie wykonywania szerokich autoportretów.
- Górne i dolne części obrazu wyświetlanego na ekranie podglądu mogą zostać usunięte ze zdjęcia w zależności od warunków fotografowania.

Zdjęcia z interwałem

Wykonuj serie autoportretów w odstępach czasu i zapisuj zdjęcia, które chcesz.

- 1 Na ekranie podglądu dotknij , aby przełączyć na przedni aparat w celu wykonania autoportretu.
- 2 Dotknij **TRYB** → **Zdjęcia z interwałem**.
- 3 Zwróć twarz w kierunku przedniego obiektywu aparatu.
- 4 Gdy urządzenie wykryje Twoją twarz, dotknij ekranu, aby zrobić zdjęcie.
Urządzenie wykona cztery zdjęcia z zachowaniem 2-sekundowych interwałów.
Aby wykonać zdjęcie z ręki, dotknij  oraz dotknij przełącznik **Sterowanie gestami**, aby go włączyć. Umieść dłoń w obiektywie przedniego aparatu. Po rozpoznaniu dłoni urządzenie wykona zdjęcie po kilku sekundach.
- 5 Zaznacz zdjęcia, które chcesz zapisać i dotknij **ZAPISZ**.





Ustawienia aparatu

Szybkie ustawienia

Na ekranie podglądu użyj poniższych szybkich ustawień.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od trybu fotografowania i aparatu, który jest używany.

-  : wybór filtra do zastosowania podczas wykonywania zdjęć lub nagrywania filmów.
-  : Wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartości oświetlenia.
Centralnie-ważony — do obliczenia ekspozycji używane jest światło w centralnej części kadru.
Punktowy — do obliczenia ekspozycji używane jest światło w wąskim centralnym obszarze kadru. **Matrycowy** umożliwia uśrednienie wartości dla całej sceny.
-  : Wybór długości opóźnienia przed automatycznym wykonaniem zdjęcia przez aparat.
-  : włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej.



Nie wolno używać flesza w pobliżu oczu. Błysk flesza w pobliżu oczu może spowodować przejściową utratę wzroku lub jego uszkodzenie.

- **4:3** : Wybór rozdzielczości zdjęć. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać zdjęcia lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.



- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.
- Na rozdzielczość zdjęcia mogą wpłynąć warunki oświetleniowe.

-  : włącza w urządzeniu ustawienie nagrywania dźwięku przed zrobieniem zdjęcia i po nim.

Ustawienia aparatu

Na ekranie podglądu dotknij .



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od trybu fotografowania i aparatu, który jest używany.

- **Rozmiar filmu (tył) / Rozmiar filmu (przód)**: wybór rozdzielczości filmów. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać filmy lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.
- **Sterowanie gestami**: ustawienie w urządzeniu wykrywania dłoni na potrzeby wykonywania autoportretów.
- **Zapisz obrazy jak na podgl.**: odwrócenie obrazu w celu utworzenia odbicia lustrzanego fotografowanej sceny podczas robienia zdjęć przednim aparatem.
- **Linie siatki**: wyświetlenie linii pomocniczych w wizjerze, które ułatwiają skomponowanie zdjęcia podczas wybierania obiektów.
- **Etykiety lokalizacji**: dodawanie etykiety GPS do zdjęcia.



- Jakość sygnału GPS może ulec pogorszeniu w miejscach zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych.
- Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, wyłącz opcję dodawania etykiet lokalizacji.

- **Przejrzyj zdjęcia**: ustawienie urządzenia pozwalające wyświetlać zdjęcia po ich wykonaniu.
- **Szybkie uruchamianie**: ustawianie urządzenia tak, aby aparat był uruchamiany po szybkim dwukrotnym naciśnięciu klawisza strony domowej.
- **Położenie pamięci**: wybór lokalizacji pamięci do zapisywania.
- **Funkcja klaw. głośności**: ustawienie, czy klawisz głośności ma służyć do sterowania funkcją powiększenia czy migawki.
- **Zeruj ustawienia**: zerowanie ustawień aparatu.

Galeria

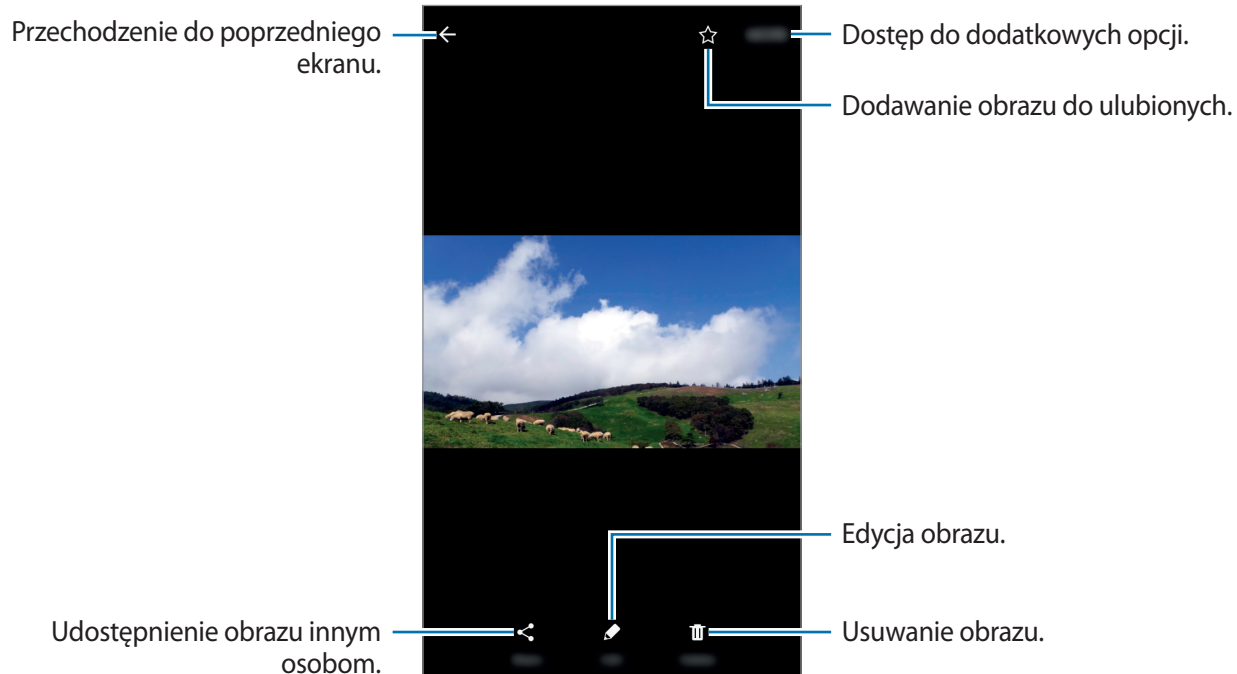
Wstęp

Ta aplikacja służy do wyświetlania zdjęć i filmów zapisanych na urządzeniu oraz zarządzania nimi.

Przeglądanie obrazów


1 Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.

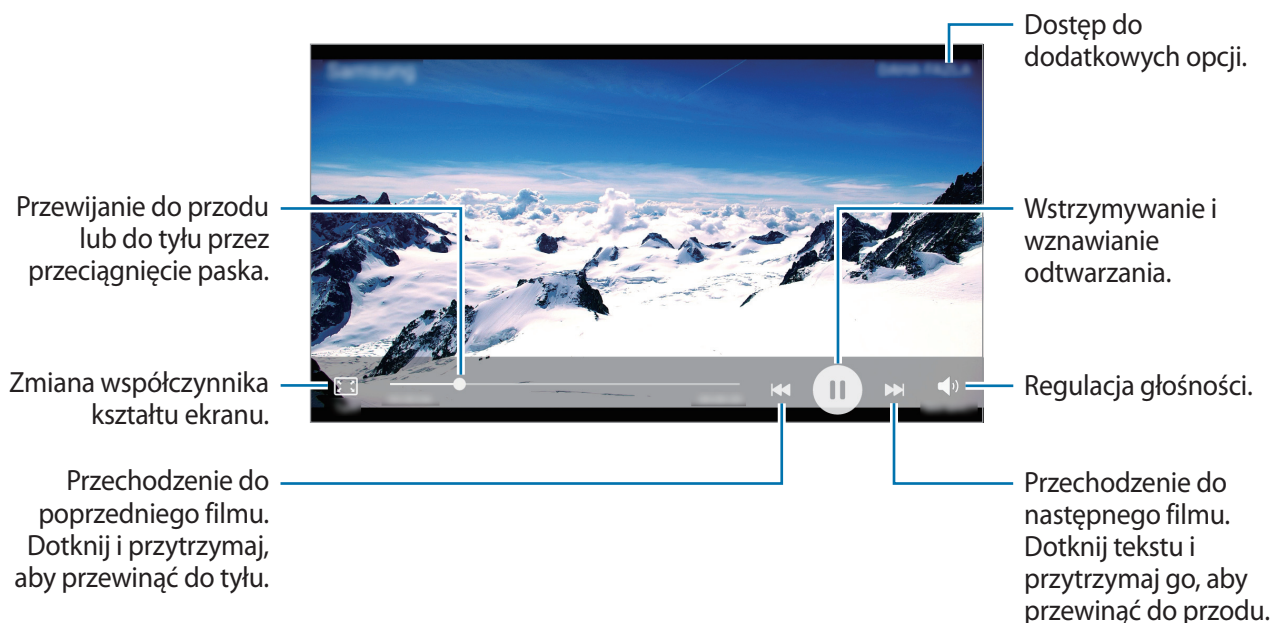
2 Wybierz obraz.



Aby ukryć lub pokazać menu, dotknij ekran.

Oglądanie filmów

- 1 Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.
- 2 Wybierz film, który chcesz odtworzyć. Pliki filmów są wyświetlane z ikoną  na miniaturze podglądu.



Usuwanie obrazów lub filmów

Usuwanie obrazu lub filmu

Wybierz obraz lub film i dotknij **Usuń** u góry ekranu.

Usuwanie wielu obrazów i filmów

- 1 Na głównym ekranie aplikacji Galeria dotknij obrazu lub filmu i przytrzymaj je, aby je usunąć.
- 2 Zaznacz obrazy i filmy do usunięcia.
- 3 Dotknij **USUŃ**.

Udostępnianie obrazów lub filmów

Wybierz obraz lub film i dotknij **Udostępnij** na dole ekranu, a następnie wybierz metodę udostępniania.

Udostępnianie albumów z wydarzeń

Przeglądanie zdjęć i filmów wideo według czasu i lokalizacji ich wykonania. Albumy z wydarzeń możesz udostępniać osobom na Twojej liście kontaktów.



Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.

- 1 Na głównym ekranie Galerii dotknij ▼ → **Zdarzenia**.
Możesz wyświetlać zdjęcia i filmy wideo posortowane według wydarzenia.
Aby ręcznie tworzyć albumy wydarzeń, dotknij 📁 i wybierz zdjęcia lub filmy wideo do dodania.
- 2 Wybierz do udostępnienia album wydarzenia.
- 3 Dotknij 👤 i wybierz kontakty.
Po zaakceptowaniu przez osoby na liście kontaktów prośby z udostępnieniem, zostanie im udostępniony album z wydarzenia, do którego mogą dodawać więcej filmów i zdjęć wideo.



- Numer telefonu musi być zweryfikowany, żeby można było skorzystać z tej funkcji.
- Za udostępnianie pobieranie plików za pomocą sieci telefonii komórkowej mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.
- Jeśli odbiorcy nie zweryfikowali swoich numerów telefonów lub urządzenia odbiorców nie obsługują funkcji, zostanie do nich wysłana wiadomość tekstowa z łączem do plików. Odbiorcy takiego linka mogą nie być w stanie korzystać z niektórych funkcji. Łącze wygaśnie po określonym czasie.

S Terminarz

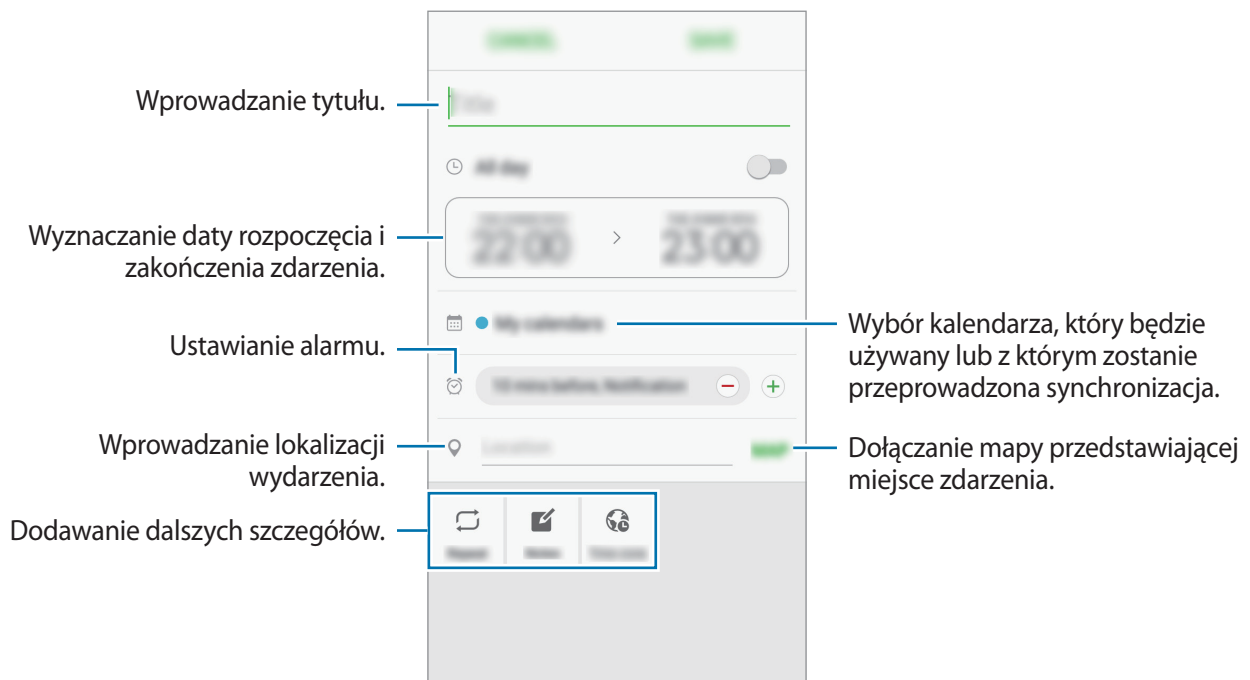
Wstęp

Ta aplikacja umożliwia zarządzanie harmonogramem przez wprowadzanie nadchodzących zdarzeń lub zadań w terminarzu.

Tworzenie zdarzeń

- 1 Dotknij **S Terminarz** na ekranie aplikacji.
- 2 Dotknij + lub dwukrotnie dotknij daty.
Jeśli dla daty zapisano już zdarzenia lub zadania, dotknij daty i dotknij +.

3 Wprowadź szczegóły zdarzenia.




4 Dotknij **ZAPISZ**, aby zapisać zdarzenie.

Tworzenie zadań

1 Dotknij **S Terminarz** na ekranie aplikacji.

2 Dotknij ▼ → **Zadania**.

3 Wprowadź szczegóły zadania i dotknij **DZISIAJ** lub **JUTRO**, aby określić datę końcową. Aby dodać więcej szczegółów, dotknij .

4 Dotknij **ZAPISZ**, aby zapisać zadanie.



Synchronizowanie zdarzeń i zadań z kontami

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta**, wybierz usługę konta, a następnie dotknij przełącznika **Synchronizuj Kalendarz**, aby zsynchronizować zdarzenia i zadania z kontem.

Aby dodać konta do synchronizacji, otwórz ekran aplikacji i dotknij **S Terminarz** → **WIĘCEJ** → **Zarządzaj kalendarzami** → **Dodaj konto**. Następnie wybierz konto do zsynchronizowania i się zaloguj. Po dodaniu konta wyświetli się ono na liście.

Dyktafon

Można użyć tej aplikacji do nagrywania i odtwarzania notatek głosowych.

- 1 Na ekranie aplikacji dotknij **Tools** → **Dyktafon**.
- 2 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie. Powiedz coś do mikrofonu.
Dotknij , aby wstrzymać nagrywanie.
Podczas nagrywania głosu możesz wstawić zakładkę, dotykając **ZAKŁADKA**.



- 3 Dotknij **ZAPISZ**, aby zatrzymać nagrywanie.

Moje pliki

Dostęp i zarządzanie plikami zapisanymi na urządzeniu.

Na ekranie aplikacji dotknij **Tools** → **Moje pliki**.

Ta aplikacja służy do wyświetlania plików wg kategorii lub wyświetlania plików zapisanych na urządzeniu.

Aby sprawdzić stan używanej i dostępnej pamięci, dotknij **WYKORZYSTANIE PAMIĘCI**.


Aby wyszukać pliki lub folder, dotknij **SZUKAJ**.

Notatka

Twórz notatki i organizuj je według kategorii.

Na ekranie aplikacji dotknij **Tools** → **Notatka**.

Redagowanie notatek

Dotknij  na liście notatek i wpisz notatkę. Podczas redagowania notatek możesz korzystać z następujących opcji:

- **Kategorie:** tworzenie lub ustawianie kategorii.
- **Zadania:** dodawanie znaczników na początku każdego wiersza, aby utworzyć listę zadań.
- **Obraz:** wstawianie obrazów.
- **Obrazek:** odręczne tworzenie notatek do wstawienia. Można wybrać grubość i kolor długopisu.
- **Głos:** nagranie notatki głosowej do wstawienia.

Aby zapisać notatkę, dotknij **ZAPISZ**.

Jeśli chcesz edytować notatkę, dotknij notatki, a następnie dotknij treści notatki.

Wyszukiwanie notatek

Dotknij **SZUKAJ** na liście notatek i wpisz słowo kluczowe, aby wyszukać notatki zawierające to słowo kluczowe.

Zegar

Wstęp

Ustawiaj alarmy, sprawdź aktualny czas w wielu miastach na całym świecie, zmierz czas wydarzenia lub ustaw określoną długość.

Alarm

Na ekranie aplikacji dotknij **Zegar** → **Alarm**.

Ustawianie alarmów

Dotknij **DODAJ** na liście alarmów, ustaw czas alarmu, wybierz dni, w które alarm ma się powtarzać, ustaw różne inne opcje alarmu, a następnie dotknij **ZAPISZ**.

Aby otworzyć klawiaturę w celu wprowadzenia czasu alarmu, dotknij pola wprowadzania czasu.

Aby ustawić alarm z opcjami alarmu, ustaw opcje alarmu znajdujące się pod polem wprowadzania czasu, a następnie dotknij **ZAPISZ**.

Jeśli chcesz włączyć lub wyłączyć alarm, dotknij ikonę zegara obok alarmu na liście alarmów.

Wyłączanie alarmów

Dotknij **PORZUĆ**, aby zatrzymać alarm. Jeśli wcześniej włączono opcję drzemki, dotknij **DRZEMKA**, aby powtórzyć alarm po upływie określonego czasu.

Usuwanie alarmów

Dotknij ✕ na alarmie znajdującym się na liście alarmów.

Czas na świecie

Na ekranie aplikacji dotknij **Zegar** → **Czas na świecie**.

Tworzenie zegarów

Dotknij **DODAJ** i prowadź nazwę miasta lub wybierz nazwę z listy.

Usuwanie zegarów

Dotknij ✕ na zegarze.

Stoper

- 1 Na ekranie aplikacji dotknij **Zegar** → **Stoper**.
- 2 Dotknij **START**, aby zarejestrować czas zdarzenia.
Aby rejestrować czasy okrążeń podczas mierzenia czasu wydarzenia, dotknij **POMIAR**.
- 3 Dotknij **ZATRZYMAJ**, aby zatrzymać liczenie czasu.
Aby ponownie uruchomić mierzenie czasu, dotknij **WZNÓW**.
Aby wyzerować czasy okrążeń, dotknij **ZERUJ**.


Czasomierz

- 1 Na ekranie aplikacji dotknij **Zegar** → **Czasomierz**.
- 2 Ustaw czas trwania, a następnie dotknij **START**.
Aby otworzyć klawiaturę w celu wprowadzenia czasu trwania, dotknij pola wprowadzania czasu trwania.
- 3 Dotknij **PORZUĆ**, gdy odliczanie czasu się zakończy.

Kalkulator

Wykonuj proste lub skomplikowane obliczenia.

Dotknij **Kalkulator** na ekranie aplikacji.

Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie do orientacji poziomej. Jeśli funkcja **Obróć autom.** jest wyłączona, dotknij , aby wyświetlić kalkulator naukowy.

Aby wyświetlić historię obliczeń, dotknij **HISTORIA**. Aby zamknąć panel historii obliczeń, dotknij **KLAWIATURA**.

Aby wyczyścić historię, dotknij **HISTORIA** → **WYCZYŚĆ HISTORIĘ**.

Radio

Słuchanie radia FM

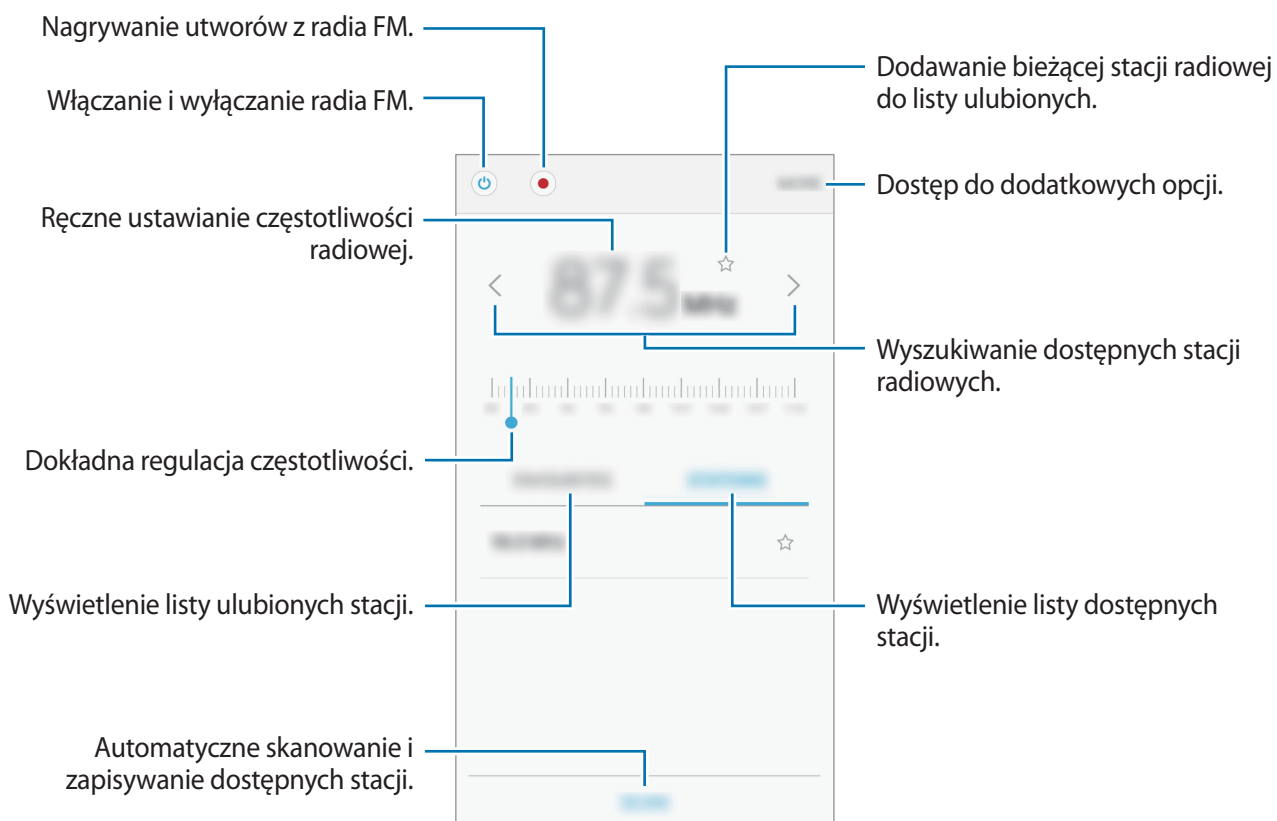
Dotknij **Radio** na ekranie aplikacji.

Przed użyciem tej aplikacji podłącz zestaw słuchawkowy, który służy jako antena radiowa.



Przy pierwszym uruchomieniu radio FM przeszuka częstotliwości, a następnie zapisze automatycznie dostępne stacje radiowe.

Dotknij , aby włączyć radio FM. Wybierz stację radiową z listy.



Przeszukiwanie stacji radiowych

Dotknij **Radio** na ekranie aplikacji.

Dotknij **STACJE** → **SKANUJ**, a następnie wybierz opcję skanowania. Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

Wybierz stację radiową z listy.

Aplikacje Google

Firma Google dostarcza aplikacje rozrywkowe, społecznościowe i biznesowe. Do dostępu do niektórych aplikacji może być wymagane konto Google. Więcej informacji można znaleźć w części [Konta](#).

Aby wyświetlić więcej informacji na temat aplikacji, skorzystaj z menu pomocy każdej aplikacji.



Niektóre aplikacje mogą być niedostępne lub mieć inne nazwy w zależności od regionu i operatora sieci.

Chrome

Ta aplikacja umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.

Gmail

Ta aplikacja umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail za pośrednictwem usługi Google Mail.

Mapy

Ta aplikacja umożliwia znalezienie własnej lokalizacji na mapie i wyświetlanie informacji o lokalizacji dla różnych miejsc.

Muzyka Play

Ta aplikacja umożliwia odkrywanie, słuchanie i udostępnianie muzyki na urządzeniu. Możesz przesłać do chmury kolekcje muzyki znajdujące się na Twoim urządzeniu i uzyskać do nich dostęp później.

Filmy i TV Play

Ta aplikacja umożliwia pobieranie filmów do obejrzenia ze **Sklep Play**.

Dysk

Ta aplikacja umożliwia przechowywanie zawartości w chmurze, uzyskiwanie do niej dostępu z dowolnego miejsca i udostępnianie jej innym.

YouTube

Ta aplikacja umożliwia oglądanie oraz tworzenie filmów, a także udostępnianie ich innym.

Zdjęcia

Z jednego miejsca możesz zarządzać zdjęciami i filmami z różnych źródeł, a także wyszukiwać je i edytować.

Hangouts

Ta aplikacja umożliwia czatowanie ze znajomymi pojedynczo oraz w grupach oraz używanie podczas czatu zdjęć, emotikon oraz połączeń wideo.

Google

Ta aplikacja umożliwia szybkie wyszukiwanie elementów w Internecie lub na urządzeniu.

Ustawienia

Wstęp

Dostosuj ustawienia dla funkcji i aplikacji. Możesz bardziej spersonalizować swoje urządzenie poprzez skonfigurowanie różnych opcji ustawień.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia**.

Aby wyszukiwać ustawienia poprzez wpisywanie słów kluczowych, dotknij **SZUKAJ**.

Aby edytować listę często używanych ustawień, dotknij **EDYTUJ**. Następnie zaznacz elementy, aby dodać je, lub anuluj zaznaczenie, aby usunąć elementy.

Wi-Fi

Podłączanie do sieci Wi-Fi

Aktywacja funkcji Wi-Fi umożliwia połączenie z punktem dostępu sieci Wi-Fi, zapewniając dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.



Gdy nie używasz funkcji Wi-Fi, wyłącz ją, aby oszczędzać energię baterii.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wi-Fi**, a następnie dotknij przełącznik, aby go włączyć.

2 Wybierz sieć z listy sieci Wi-Fi.

Sieci, w których jest wymagane podanie hasła, są wyświetlane z ikoną kłódki.

3 Dotknij **POŁĄCZ**.



- Gdy urządzenie raz połączy się z pewną siecią Wi-Fi, będzie łączyło się z nią ponownie za każdym razem, gdy ta sieć będzie dostępna, bez konieczności podawania hasła. Aby uniemożliwić automatyczne łączenie urządzenia z siecią, wybierz sieć z listy sieci i dotknij **ZAPOMNIJ**.
- Jeśli nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, uruchom ponownie funkcję Wi-Fi urządzenia lub ruter Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia bezpośrednie połączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wi-Fi**, a następnie dotknij przełącznik, aby go włączyć.
- 2 Dotknij **Wi-Fi Direct**.
Wyszczególnione zostaną wykryte urządzenia.
Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, zażądaj włączenia na nim funkcji Wi-Fi Direct.
- 3 Wybierz urządzenie do połączenia.
Urządzenia zostaną podłączone, gdy drugie urządzenie zaakceptuje połączenie przez Wi-Fi Direct.

Wysyłanie i odbieranie danych

Istnieje możliwość udostępniania danych, takich kontakty lub pliki multimedialne, innym urządzeniom. Następujące działania stanowią przykład wysyłania obrazu do innego urządzenia.

- 1 Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.
- 2 Wybierz obraz.
- 3 Dotknij **Udostępnij** → **Wi-Fi Direct**, wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz, a następnie dotknij **UDOSTĘPNIJ**.
- 4 Zaakceptuj żądanie połączenia funkcji Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu.
Jeśli urządzenia są już połączone, obraz zostanie przesłany do innego urządzenia bez przechodzenia przez procedurę żądania połączenia.

Kończenie połączenia z urządzeniem

- 1 Dotknij **Wi-Fi** na ekranie Ustawienia.
- 2 Dotknij **Wi-Fi Direct**.
Na urządzeniu w formie listy wyświetlane zostaną połączone urządzenia.
- 3 Dotknij nazwę urządzenia, aby rozłączyć urządzenia.

Bluetooth

Wstęp

Funkcji Bluetooth można użyć do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami z włączoną funkcją Bluetooth.



- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem łączności Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym oraz odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie należy używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Bluetooth**, a następnie dotknij przełącznik, aby go włączyć. Wyszczególnione zostaną wykryte urządzenia.

2 Wybierz urządzenie do połączenia.

Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, zażądaj włączenia opcji widoczności na urządzeniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi innego urządzenia.



Twoje urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń w momencie otwarcia ekranu ustawień Bluetooth.

3 Zaakceptuj połączenie Bluetooth na swoim urządzeniu, aby potwierdzić.

Urządzenia zostaną podłączone, gdy drugie urządzenie zaakceptuje połączenie Bluetooth.

Wysyłanie i odbieranie danych

W wielu aplikacjach jest obsługiwane przesyłanie danych za pomocą funkcji Bluetooth. Istnieje możliwość udostępniania danych, takich kontakty lub pliki multimedialne, innym urządzeniom Bluetooth. Następujące działania stanowią przykład wysyłania obrazu do innego urządzenia.


- 1 Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.
- 2 Wybierz obraz.
- 3 Dotknij opcji **Udostępnij** → **Bluetooth**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz.

Jeśli urządzenie zostało połączone z danym urządzeniem wcześniej, wystarczy dotknąć nazwy urządzenia; nie ma konieczności potwierdzania wygenerowanego automatycznie klucza dostępu.

Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, zażądaj włączenia opcji widoczności na urządzeniu.

- 4 Zaakceptuj żądanie połączenia Bluetooth na drugim urządzeniu.

Anulowanie połączenia urządzeń Bluetooth

- 1 Dotknij **Bluetooth** na ekranie Ustawienia.
Na urządzeniu w formie listy wyświetlane są połączone urządzenia.
- 2 Dotknij  obok nazwy urządzenia, aby anulować połączenie.
- 3 Dotknij **Anuluj powiązanie**.

Tryb Offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Tryb Offline**.



Urządzenie należy wyłączać w trakcie startu i lądowania. Po wystartowaniu można posługiwać się urządzeniem w trybie lotu, jeśli załoga samolotu wyrazi na to zgodę.

Udostępnianie internetu

Urządzenie może pełnić funkcję routera Wi-Fi, co umożliwia udostępnianie transmisji danych sieci komórkowych innym urządzeniom, jeśli dostępne jest połączenie sieciowe. Połączenia można nawiązywać za pomocą interfejsu Wi-Fi, USB lub Bluetooth.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Udostępnianie internetu**.




Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

- **Router Wi-Fi:** za pomocą routera Wi-Fi możesz udostępniać transmisję danych sieci komórkowych komputerom lub innym urządzeniom.
- **Router Bluetooth:** po włączeniu funkcji udostępniania transmisji danych sieci komórkowych przez Bluetooth można udostępniać transmisję danych innym urządzeniom za pomocą funkcji Bluetooth.
- **Router USB:** po włączeniu funkcji udostępniania transmisji danych przez USB można udostępniać transmisję danych sieci komórkowych komputerom za pomocą funkcji USB. Po podłączeniu do komputera urządzenie pełni dla komputera funkcję bezprzewodowego modemu.

Korzystanie z routera Wi-Fi

Urządzenie może pełnić funkcję routera Wi-Fi, co umożliwia udostępnianie transmisji danych sieci komórkowych innym urządzeniom.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Udostępnianie internetu** → **Router Wi-Fi**.
- 2 Dotknij przełącznik, aby go włączyć.
Ikona  zostanie wyświetlone na pasku stanu. Twoje urządzenie będzie wyświetlane na liście sieci Wi-Fi w innych urządzeniach.
Aby ustawić hasło routera Wi-Fi, dotknij **WIĘCEJ** → **Konfig. funkcji Router Wi-Fi** i wybierz poziom zabezpieczeń. Następnie wpisz hasło i dotknij **ZAPISZ**.
- 3 Na ekranie drugiego urządzenia wyszukaj i wybierz swoje urządzenie na liście sieci Wi-Fi.
- 4 Podłączone urządzenie zostanie połączone z Internetem za pośrednictwem transmisji danych sieci komórkowych.

Licznik danych

Można śledzić ilość przesyłanych danych i dostosować ustawienia limitu danych.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Licznik danych**.

- **Sieć komórkowa:** określenie używania połączeń transmisji danych w dowolnej sieci komórkowej.
- **Ustaw limit transmisji danych po sieci:** ustawienie limitu transmisji danych z sieci komórkowej.

Aby zmienić datę comiesięcznego resetowania okresu monitorowania, dotknij ▼ → **Zmień cykl**.

Ograniczenie zużycia danych

Ustaw urządzenie tak, aby automatycznie wyłączało połączenie danych mobilnych, jeżeli ilość wykorzystanych danych osiągnie określony limit.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Licznik danych** i dotknij przełącznik **Ustaw limit transmisji danych po sieci**, aby go włączyć.
- 2 Przeciągnij pasek regulacji limitu w górę lub w dół, aby ustawić limit zużycia.
- 3 Przeciągnij pasek ostrzeżenia w górę lub w dół, aby ustawić poziom zawiadomienia o zużyciu danych.

Urządzenie powiadomi cię w momencie osiągnięcia poziomu ostrzegawczego.

Menedżer kart SIM (modele z dwiema kartami SIM)

Służy do aktywowania kart SIM lub USIM oraz zmieniania ustawień karty SIM. Więcej informacji można znaleźć w części [Korzystanie z dwóch kart SIM lub USIM \(modele z dwiema kartami SIM\)](#).

Na ekranie Ustawienia dotknij **Menedżer kart SIM**.

- **Połączenie głosowe:** wybór karty SIM lub USIM do połączeń głosowych.
- **SMS:** wybór karty SIM lub USIM do wysyłania wiadomości.
- **Dane komórkowe:** wybór karty SIM lub USIM do przesyłania danych.
- **Dwie karty SIM zawsze włączone:** włączenie odbierania połączeń przychodzących z drugiej karty SIM lub USIM w trakcie połączenia.



Kiedy ta funkcja jest włączona, mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty za przekazywanie połączeń w zależności od kraju lub operatora sieci.

Sieci telefonii komórkowej

Konfigurowanie swoich ustawień sieci komórkowej.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Sieci telefonii komórkowej**.

- **Roaming danych:** określenie używania połączeń transmisji danych w roamingu.
- **Tryb pracy sieci** (modele z jedną kartą SIM): wybór typu sieci.
Tryb pracy sieci SIM 1 / Tryb pracy sieci SIM 2 (modele z dwiema kartami SIM): wybór typu sieci.
- **Nazwy punktów dostępu:** określanie nazw punktów dostępu (APN).
- **Operatorzy sieci:** wyszukiwanie dostępnych sieci i ręczna rejestracja sieci. Możesz również ustawić automatyczne wybieranie preferowanej sieci.

NFC i płatności (modele z obsługą funkcji NFC)

Wstęp

To urządzenie umożliwia odczyt znaczników komunikacji o krótkim zasięgu (NFC, Near Field Communication), które zawierają informacje o produkcie. Ta funkcja może również służyć do dokonywania płatności, np. kupowania biletów w środkach komunikacji lub na imprezy, po pobraniu właściwej aplikacji.

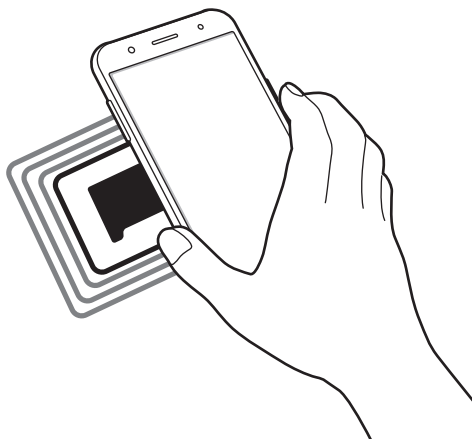


Urządzenie zawiera wbudowaną antenę NFC. Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie uszkodzić anteny NFC.

Korzystanie z funkcji NFC

Funkcja NFC służy do przesyłania obrazów lub kontaktów do innych urządzeń oraz do odczytywania informacji o produktach z tagów NFC.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **NFC i płatności**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.
- 2 Umieść antenę NFC znajdującą się z tyłu urządzenia w pobliżu tagu NFC.
Pojawią się informacje z tagu.



Upewnij się, że ekran urządzenia jest odblokowany. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie odczytywało tagów NFC ani odbierało danych.

Dokonywanie płatności przy użyciu funkcji NFC

Aby można było używać funkcji NFC podczas zakupów, należy zarejestrować się w usłudze mobilnych płatności. Aby się zarejestrować lub uzyskać szczegółowe informacje na temat usługi, skontaktuj się z operatorem sieci.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **NFC i płatności**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.
- 2 Dotknij anteną NFC z tyłu urządzenia czytnika kard NFC.

Aby określić domyślną aplikację do płatności, otwórz ekran ustawień i dotknij **NFC i płatności** → **Dotknij i zapłać**, a następnie wybierz aplikację.



Lista usług płatności może nie zawierać wszystkich dostępnych aplikacji płatniczych.

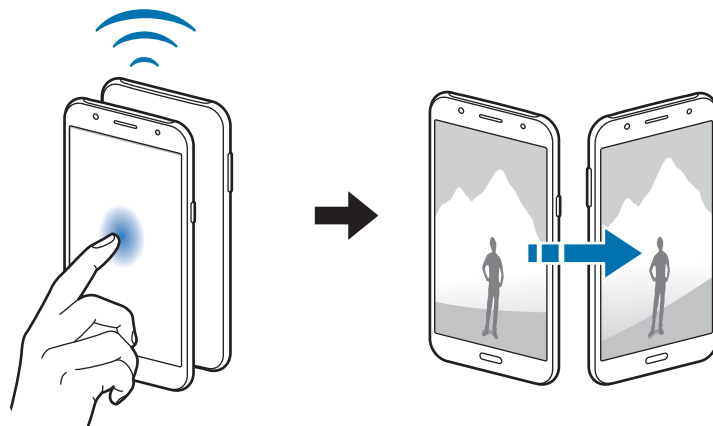
Wysyłanie danych

Można zezwolić na wymianę danych w momencie dotknięcia anteną NFC urządzenia anteny NFC innego urządzenia.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **NFC i płatności**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.
- 2 Dotknij **Android Beam**, a następnie dotknij przełącznik, aby go włączyć.
- 3 Wybierz element i dotknij anteny NFC drugiego urządzenia anteną NFC swojego urządzenia.
- 4 Gdy na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Dotknij, aby przesłać.**, dotknij ekranu urządzenia, aby wysłać element.



Jeśli oba urządzenia podejmą próbę jednoczesnego wysyłania danych, przesyłanie może się nie powieść.



Więcej ustawień połączenia

Opcje

Dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie innymi funkcjami.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Więcej ustawień połączenia**.

- **Skanow. urząd. w pobliżu:** ustawienie urządzenia, aby skanowało otoczenie w poszukiwaniu urządzeń, z którymi można się połączyć.
- **Drukowanie:** skonfiguruj ustawienia dla wtyczek drukarki zainstalowanych na urządzeniu. Aby drukować pliki, możesz wyszukiwać dostępne drukarki lub dodać drukarkę ręcznie. Więcej informacji można znaleźć w części [Drukowanie](#).
- **VPN:** konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi.

Drukowanie

Skonfiguruj ustawienia dla wtyczek drukarki zainstalowanych na urządzeniu. Możesz połączyć urządzenie z drukarką za pomocą połączenia Wi-Fi lub Wi-Fi Direct w celu drukowania obrazów lub dokumentów.



Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.

Dodawanie dodatków plug-in drukarki

W celu połączenia drukarek z urządzeniem należy dodać dodatki plug-in dla drukarek.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Więcej ustawień połączenia** → **Drukowanie** → **Pobierz dodatek**.
- 2 Wyszukaj dodatek plug-in drukarki w **Sklep Play**.
- 3 Wybierz dodatek plug-in drukarki.
- 4 Wybierz wtyczkę drukarki i dotknij przełącznika, aby go włączyć.
Urządzenie wyszuka drukarkę podłączone do tej samej sieci Wi-Fi co urządzenie.

Aby dodać drukarkę ręcznie, dotknij **WIĘCEJ** → **Dodaj drukarkę** → **DODAJ DRUKARKE**.

Jeśli chcesz zmienić ustawienia drukowania, dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia drukowania**.

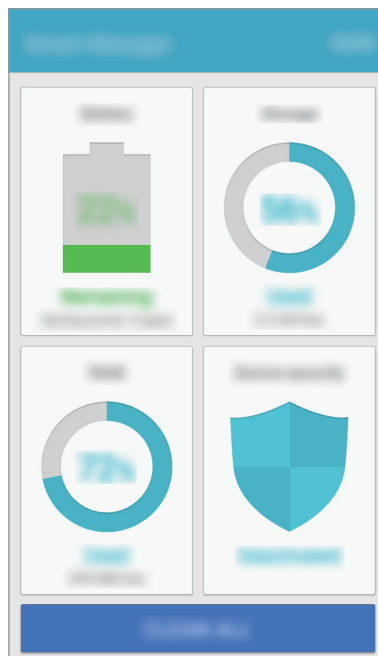
Drukowanie zawartości

Wyświetlając zawartość, np. obrazy lub dokumenty, dotknij **Udostępnij** → **Drukuj** → ▼ → **Wszystkie drukarki**, a następnie wybierz drukarkę.

Smart Menedżer

Wstęp

Smart Menedżer zapewnia omówienie stanu baterii twojego urządzenia, pamięci masowej, pamięci RAM oraz bezpieczeństwa systemu. Możesz również optymalizować urządzenie ręcznie za jednym dotknięciem palca.



Korzystanie z funkcji szybkiej optymalizacji

Na ekranie ustawień dotknij **Smart Menedżer** → **WYCZYŚĆ WSZYSTKO**.

Funkcja szybkiej optymalizacji usprawnia pracę urządzenia poprzez wykonanie poniższych działań.

- Czyszczenie części pamięci.
- Usunięcie niepotrzebnych plików i zamknięcie aplikacji uruchomionych w tle.
- Skanowanie w poszukiwaniu szkodliwego oprogramowania.

Bateria

Na ekranie Ustawienia dotknij **Smart Menedżer** → **Bateria**.

Sprawdzenie stanu naładowania baterii i pozostałego czasu użytkowania urządzenia. W przypadku urządzeń z niskim poziomem naładowania baterii oszczędzaj jej energię poprzez włączenie funkcji oszczędzania baterii.



- Pozostały czas zużycia wyświetla czas, jaki pozostał do wyładowania baterii. Czas zużycia może być inny zależnie od ustawień urządzenia i warunków obsługi.
- Nie możesz otrzymywać powiadomień z aplikacji, które korzystają z trybu oszczędzania energii.

Zarządzanie baterią

Aby włączyć funkcję oszczędzania energii poprzez optymalizację użycia baterii przez każdą aplikację, dotknij **SZCZEGÓŁY** przy opcji oszczędzania energii przez aplikację, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Pamięć

Sprawdź stan używanej i dostępnej pamięci.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Smart Menedżer** → **Pamięć**.

Zarządzanie pamięcią

Aby usunąć pozostałe pliki, takie jak cache, dotknij **USUŃ**. Aby wykasować lub odinstalować aplikacje, z których już nie korzystasz, dotknij **SZCZEGÓŁY** dla danych użytkownika i wybierz kategorię. Następnie zaznacz elementy i dotknij **USUŃ**.

Pamięć RAM

Na ekranie Ustawienia dotknij **Smart Menedżer** → **PAMIĘĆ RAM**.

Aby przyspieszyć urządzenie poprzez zmniejszenie ilości wykorzystywanej pamięci RAM, dotknij **ZAKOŃCZ WSZYSTKO** w celu zamknięcia wszystkich aplikacji w tle.

Bezpiecz. urządzenia

Sprawdź stan bezpieczeństwa urządzenia. Ta funkcja służy do skanowania urządzenia w poszukiwaniu szkodliwego oprogramowania.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Smart Menedżer** → **Bezpiecz. urządzenia**.

Aplikacje

Zarządzanie aplikacjami urządzenia i zmiana ich ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Aplikacje**.

- **Menedżer aplikacji:** wyświetlanie aplikacji urządzenia i zarządzanie nimi.
- **Aplikacje domyślne:** wybór ustawień domyślnych podczas korzystania z aplikacji.
- **Aplikacje:** zmienianie ustawień poszczególnych aplikacji.



Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.

Dźwięki i wibracje

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

Na ekranie ustawień dotknij **Dźwięki i wibracje**.

- **Tryb dźwięku:** ustawienie korzystania z trybu dźwięku lub trybu cichego.
- **Wibr. podczas dzwonienia:** ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
- **Głośność:** zmiana poziomu głośności dzwonek, muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Dzwonek** (modele z jedną kartą SIM): zmiana ustawień dzwonka.
Dzwonek (modele z dwiema kartami SIM): zmiana ustawień dźwięku dzwonka i powiadomień.
- **Wzór wibracji:** ustawienie trybu wibracji.
- **Dźwięki powiadomień** (modele z jedną kartą SIM): wybór domyślnego dźwięku powiadomień. Istnieje również możliwość zmiany ustawień powiadomień dla każdej aplikacji.
Dźwięki powiadomień (modele z dwiema kartami SIM): Zmiana ustawień powiadomień dla każdej aplikacji.
- **Dzw. dotkn.:** włączenie w urządzeniu sygnalizowania dźwiękiem wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokow. ekranu:** ustawienie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **Dźwięk ładowania:** ustawianie dźwiękowego sygnalizowania podłączenia urządzenia do ładowarki.
- **Tony klawiat. wybierania:** ustawienie sygnalizowania dźwiękiem naciśnięcia przycisków klawiatury.
- **Dźwięk klawiatury:** ustawianie sygnalizowania dźwiękiem operacji dotyknięcia klawiszy.
- **Jakość dźwięku i efekty:** konfiguracja dodatkowych ustawień dźwięku.

Powiadomienia

Zmiana ustawień powiadomień dla każdej aplikacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Powiadomienia**.

Aby dostosować ustawienia powiadomień, dotknij **ZAAWANSOWANE** i wybierz aplikację.

- **Zezwól na powiadomienia:** zezwolenie na powiadomienia wybranej aplikacji.
- **Ustaw jako priorytet:** wyświetlanie powiadomień u góry panelu powiadomień i uwzględnianie ich na liście dozwolonych, kiedy włączona jest **Nie przeszkadzać**.
- **Podglądy w wyskak. oknach:** wyświetlanie podglądu powiadomień w wyskakujących okienkach.
- **Ukryj na ekranie blokady:** ukrywanie powiadomień wybranej aplikacji, kiedy urządzenie jest zablokowane.
- **Ukryj zawart. na ekr. blok.:** ukrywanie treści powiadomień wybranej aplikacji, kiedy urządzenie jest zablokowane.
- **Więcej ustawień:** dostosowanie dodatkowych ustawień powiadomień dla wybranej aplikacji.

Nie przeszkadzać

Ustawienie urządzenia, tak aby przychodzące połączenia i dźwięki powiadomień były wyciszane, z uwzględnieniem określonych wyjątków.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Nie przeszkadzać**.

- **Włącz teraz:** natychmiastowe włączenie trybu Nie przeszkadzać.
- **Włącz zgodnie z planem:** włączenie trybu Nie przeszkadzać o ustalonych godzinach. Możesz wybrać dni i ustawić godziny początkowe i końcowe.
- **Zezwól na wyjątki:** dostosowanie ustawień dozwolonych wyjątków.

Wyświetlacz

Ustawienia wyświetlacza można zmieniać.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz**.

- **Jasność:** ustaw jasność ekranu.
- **Tryb Na zewnątrz:** ustaw tryb zewnętrzny, aby wyświetlacz był bardziej czytelny w warunkach o dużym natężeniu światła.
- **Czcionka:** zmiana typu i rozmiaru czcionki.
- **Ramki ikon / Tła ikon:** konfigurowanie ustawień wyświetlania ciemnego tła w celu lepszego wyróżnienia ikon.
- **Wygaszenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wygaszacz ekranu:** umożliwianie włączania wygaszacza ekranu przy ładowaniu urządzenia.

Zaawansowane funkcje

Użytkownik może włączyć i konfigurować użyteczne funkcje.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje**.



Nadmierne potrząśnięcie urządzeniem lub uderzenie w nie może sprawić, że w niektórych funkcjach pojawią się niezamierzone treści.

- **Obsługa jedną ręką:** można uaktywnić tryb obsługi jedną ręką dla wygody użytkownika.
- **Szybko uruchom Aparat:** ustawianie urządzenia tak, aby aparat był uruchamiany po szybkim dwukrotnym naciśnięciu klawisza strony domowej.
- **Inteligentne powiadomienie:** powiadamianie o nieodebranych połączeniach lub nowych wiadomościach po podniesieniu urządzenia.



- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.
- Ta funkcja może nie działać, jeśli ekran jest włączony lub urządzenie nie znajduje się na płaskiej powierzchni.

- **Łatwe wyciszenie:** ustawienie urządzenia, aby wyciszało połączenia przychodzące lub alarmy po ułożeniu urządzenia ekranem w dół.



Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.

Tapeta

Ta funkcja umożliwia zmianę ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Tapeta**.

Motywy

Możesz zastosować różne tematy w urządzeniu, aby zmienić elementy wizualne ekranu startowego, zablokowanego ekranu i ikon.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Motywy**.

Aby pobrać więcej tematów, dotknij **WIĘCEJ MOTYWÓW**.

Ekran startowy

Wygląd ekranu startowego można zmienić, dodając, usuwając i przenosząc panele ekranu startowego, a także wykorzystując inne opcje. Więcej informacji można znaleźć w części [Opcje ekranu startowego](#).

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran startowy**.



Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.

Ekran blokady i zabezpieczenia

W urządzeniu można zmienić ustawienia w celu zabezpieczenia telefonu i karty SIM lub USIM.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady i zabezpieczenia**.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranej metody blokady ekranu.

- **Typ blokady ekranu:** zmiana metody blokowania ekranu.
- **Informacje i skróty aplikacji:** zmiana ustawień dla elementów wyświetlanych na ekranie blokady.
- **Powiadomienia na ekranie blokady:** ustawienie wyświetlania lub braku wyświetlania powiadomień na zablokowanym ekranie oraz wybór powiadomień, które będą wyświetlane.

- **Znajdź mój telefon:** włączenie lub wyłączenie funkcji Znajdź mój telefon. Wejdź na stronę Find My Mobile (findmymobile.samsung.com), aby śledzić i kontrolować zagubione lub skradzione urządzenie.
- **Nieznane źródła:** zezwolenie urządzeniu na instalowanie aplikacji z nieznanymi źródłami.
- **Zaszyfruj urządzenie:** szyfrowanie danych na urządzeniu, aby uniemożliwić do nich dostęp osobom postronnym w przypadku zagubienia lub kradzieży urządzenia. Korzystanie z zaszyfrowanego urządzenia wymaga odszyfrowywania danych na urządzeniu przy każdym uruchomieniu urządzenia. Można ustawić, czy dane urządzenia będą odszyfrowywane automatycznie czy wymagany będzie kod odblokowania. Nie jest możliwe utworzenie kopii zapasowej ani przywrócenie zaszyfrowanych danych. Jeżeli kilka razy z rzędu wprowadzisz niewłaściwy kod odblokowania i wyczerpiesz limit prób, urządzenie zostanie przywrócone do ustawień fabrycznych.



Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.

- **Szyfrowanie karty pamięci:** ustawienie szyfrowania plików na karcie pamięci.



Po przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenia przy włączonym tym ustawieniu, urządzenie nie odczyta zaszyfrowanych plików. Wyłącz to ustawienie przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia.

- **Inne ustawienia zabezpieczeń:** konfiguracja dodatkowych ustawień bezpieczeństwa.

Prywatność

Opcje

Zmiana ustawień umożliwiających ochronę prywatności użytkownika.

Na ekranie ustawień dotknij **Prywatność**.

- **Lokalizacja:** zmień ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.
- **Uprawnienia aplikacji:** wyświetlanie listy funkcji oraz aplikacji, które mają uprawnienia do korzystania z tych funkcji. Można także zmienić ustawienia zezwoleń. Więcej informacji można znaleźć w części [Ustawianie zezwoleń aplikacji](#).
- **Raportuj inform. o diagn.:** ustawienie urządzenia, aby automatycznie przysyłało raport z diagnostyki u użytkownika urządzenia do firmy Samsung.

Tryb ułatwienia

Korzystanie z trybu ułatwień upraszcza korzystanie z urządzenia — stosowany jest prostszy wygląd, a ikony na ekranie startowym są większe.



Niektóre funkcje aplikacji mogą nie być dostępne w trybie ułatwień.


Przełączanie na tryb ułatwień

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Tryb ułatwienia** → **Tryb ułatwienia**.
- 2 Wybierz aplikacje w części **Aplikacje w trybie Ułatwienia**, aby zastosować prostszy układ.
- 3 Dotknij **GOTOWE**.

Powrót do standardowego trybu

Przeciągnij palcem w lewo na ekranie startowym i dotknij **Ustawienia** → **Tryb ułatwienia** → **Tryb standardowy** → **GOTOWE**.

Zarządzanie skrótami

Aby dodać skrót do aplikacji na ekranie startowym, przeciągnij w lewo, dotknij , a następnie wybierz aplikację.

Aby dodać skrót do kontaktu na ekranie startowym, przeciągnij w prawo i dotknij .

Aby usunąć skrót z poziomego ekranu startowego, dotknij **EDYTUJ** i wybierz aplikację lub kontakt z .

Dostępność

Możesz skonfigurować wiele ustawień, aby zwiększyć dostępność urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Dostępność**.

- **Widoczność:** dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z wadami wzroku.
- **Słuch:** dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z wadami słuchu.
- **Możliwości manualne i interakcja:** dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z ograniczeniami sprawności.

- **Dostęp bezpośredni:** ustawienie w urządzeniu otwierania menu dostępności po trzykrotnym szybkim naciśnięciu klawisza strony domowej.
- **Przypomnienie o powiadom.:** ustawienie regularnego przypominania o nieprzeczytanych powiadomieniach.
- **Odbieranie i kończenie połączeń:** zmienianie metody odbierania i kończenia połączeń.
- **Tryb jednego dotknięcia:** ustawienie tego trybu umożliwia sterowanie przychodzącymi połączeniami lub powiadomieniami za pomocą dotknięcia przycisku zamiast przeciągania go.
- **Usługi:** usługi dostępności zainstalowane na urządzeniu możesz przeglądać.

Konta

Ta funkcja umożliwia dodanie swojego konta Samsung, Google lub innego w celu synchronizacji.

Dodawanie kont

Niektóre aplikacje używane na urządzeniu działają pod warunkiem zarejestrowania konta. Utworzenie kont pozwala w pełni korzystać z funkcji urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Konta** → **Dodaj konto**.
- 2 Wybierz usługę konta.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta.

Jeśli chcesz zsynchronizować zawartość z kontami, wybierz konto i zaznacz elementy, które mają zostać zsynchronizowane.

Usuwanie kont

Na ekranie ustawień dotknij **Konta**, wybierz nazwę konta, wybierz konto do usunięcia, a następnie dotknij **WIĘCEJ** → **Usuń konto**.

Kopia zapasowa i zerowanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Kopia zapasowa i zerowanie**.

- **Utwórz kopię zapasową danych:** zapisanie kopii zapasowej danych osobowych i aplikacji na serwerze Samsung. Możesz również ustawić automatyczne wykonywanie kopii zapasowej w urządzeniu.
- **Przywróć:** przywrócenie poprzednio zapisanych danych osobowych i aplikacji ze swojego konta Samsung.
- **Utwórz kopię zapasową danych:** określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej:** konfigurowanie lub edytowanie konta kopii zapasowej Google.
- **Automatyczne przywracanie:** włączenie w urządzeniu automatycznego przywracania ustawień i danych aplikacji z serwera Google w momencie, gdy są one ponownie instalowane na urządzeniu.
- **Zeruj ustawienia:** przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia bez usuwania danych.
- **Resetowanie ustawień sieciowych:** przywracanie fabrycznych ustawień połączeń sieciowych.
- **Ustawienia fabryczne:** resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Język i wprowadzanie

Wybierz języki urządzenia i zmień ustawienia, takie jak rodzaj klawiatury lub wprowadzania głosowego. Niektóre opcje mogą nie być dostępne w zależności od wybranego języka.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Język i wprowadzanie**.

- **Język:** wybór wersji językowej wszystkich menu i aplikacji.
- **Klawiatura domyślna:** wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.
- **Klawiatura Samsung:** zmiana ustawień klawiatury Samsung.
- **Pisanie głosowe Google:** zmiana ustawień wprowadzania głosowego.
- **Syntezytor mowy:** zmiana ustawień syntezytora mowy.
- **Szybkość wskaźnika:** zmiana szybkości wskaźnika myszy lub panelu dotykowego podłączonego do urządzenia.

Bateria

Wyświetlanie informacji o stanie naładowania baterii i zmiana opcji oszczędzania zasilania.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bateria**.



Pozostały czas zużycia wyświetla czas, jaki pozostał do wyładowania baterii. Czas zużycia może być inny zależnie od ustawień urządzenia i warunków obsługi.

- **UŻYCIE BATERII:** wyświetlanie ilości energii baterii używanej przez urządzenie.
- **Tryb oszczędzania energii:** uaktywnienie trybu oszczędzania energii i zmiana ustawień tego trybu. Więcej informacji można znaleźć w części [Tryb oszczędzania energii](#).
- **Tryb bardzo niskiego zużycia energii:** czas czuwania można wydłużyć przez wyświetlanie prostszego układu i ograniczenie dostępu do aplikacji w celu zmniejszenia zużycia baterii. Więcej informacji można znaleźć w części [Tryb bardzo niskiego zużycia energii](#).
- **Oszcz. energii dla aplik.:** oszczędzanie energii poprzez optymalizację użycia baterii przez każdą aplikację.
- **Procent na pasku stanu:** wyświetlanie stanu baterii.

Pamięć

Wyświetlanie informacji o pamięci urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pamięć**.



Rzeczywista, dostępna pojemność pamięci wewnętrznej jest mniejsza niż podana wartość, ponieważ system operacyjny i domyślne aplikacje zajmują część pamięci. Dostępna pojemność może ulec zmianie po zaktualizowaniu urządzenia.

Akcesoria

Zmiana ustawień akcesoriów.

Na ekranie ustawień dotknij **Akcesoria**.



Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia.

- **Automatyczne odblokowanie:** ustawianie automatycznego odblokowania przy otwarciu porywy. Z tej funkcji można korzystać tylko w przypadku niektórych metod blokowania ekranu.

Data i godzina

Można uzyskać dostęp do opisanych poniżej ustawień i zmieniać sposób wyświetlania w urządzeniu daty i godziny.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Data i godzina**.



Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Automatyczna data i godzina:** automatyczna aktualizacja godziny przy zmianie strefy czasowej. Kiedy funkcja ta jest wyłączona, datę, godzinę i strefę czasową możesz ustawić ręcznie.
- **Format 24-godzinny:** ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.

Instrukcja obsługi

Wyświetlanie informacji na temat sposobu używania urządzenia, aplikacji, a także na temat konfigurowania ważnych ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Instrukcja obsługi**.

Informacje o urządzeniu

Dostęp do informacji o urządzeniu, edycja nazwy urządzenia lub aktualizacja oprogramowania urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Informacje o urządzeniu**.

Załącznik

Rozwiązywanie problemów

Zanim skontaktujesz się z centrum serwisowym firmy Samsung, wypróbuj następujące rozwiązania. Niektóre sytuacje mogą nie dotyczyć danego urządzenia.

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

- **Hasło:** jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
- **PIN:** jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod PIN dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu Zablokuj kartę SIM.
- **PUK:** karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
- **PIN2:** jeśli w celu uzyskania dostępu do menu wymagane jest podanie kodu PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę. Podczas przemieszczania się mogą być wyświetlane wielokrotnie komunikaty o błędzie.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Nie można włączyć urządzenia

- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, włączenie urządzenia nie jest możliwe. Przed włączeniem urządzenia należy w pełni naładować baterię.
- Być może bateria jest niepoprawnie włożona. Włóż ponownie baterię.
- Przetrzyj połączone styki i włóż ponownie baterię.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

- Jeśli ekran dotykowy został przykryty folią ochronną lub są na nim przymocowane inne opcjonalne akcesoria, może on nie działać poprawnie.
- Ekran dotykowy może też działać wadliwie, jeśli dotykasz go przez rękawiczki, brudnymi palcami, ostrym przedmiotem albo paznokciami.
- Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało zaktualizowane do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, odwiedź centrum serwisowe firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Spróbuj następujących rozwiązań. Jeśli problem nadal występuje, zwróć się do centrum serwisowego firmy Samsung.

Ponowne uruchamianie urządzenia.

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie aplikacji lub wyłączenie urządzenia i włączenie go ponownie.

Wymuszanie ponownego uruchomienia

Jeśli urządzenie jest zablokowane i nie reaguje, zrestartuj je, naciskając klawisz zasilania oraz klawisz Ciszej i przytrzymując te przyciski przez ponad 7 sekund.

Resetowanie urządzenia

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany przy użyciu powyższych metod, przywróć ustawienia fabryczne.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **RESETUJ URZĄDZENIE** → **USUŃ WSZYSTKO**. Zanim przywrócisz ustawienia fabryczne, wykonaj kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu.

Połączenia nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Podczas połączenia rozlega się echo

Dostosuj głośność, naciskając klawisz głośności lub przechodząc do innego miejsca.

Połączenie z siecią komórkową lub Internetem jest często zrywane lub jakość dźwięku jest niska

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Być może problemy z połączeniem wynikają z awarii stacji bazowej operatora sieci. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Jeśli używasz urządzenia i równocześnie się przemieszczasz, usługi sieci komórkowej mogą być nieaktywne ze względu na problemy występujące w sieci operatora sieci.

Ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Naładuj baterię.

Nie można naładować baterii (dotyczy ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung)

- Upewnij się, że ładowarka jest poprawnie podłączona.
- Jeśli styki są brudne, bateria może nie być ładowana lub urządzenie może się nie włączać. Przetrzyj pozłacane styki i ponownie spróbuj naładować baterię.

Bateria wyczerpuje się szybciej niż początkowo

- W bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach czas działania baterii w urządzeniu może być krótszy.
- Bateria wyczerpuje się szybciej, gdy wysyłasz wiadomości i korzystasz z niektórych aplikacji, jak gry lub Internet.
- Bateria podlega zużyciu i po pewnym czasie może działać krócej.

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli urządzenie przegrzewa się lub jest ciepłe przez długi okres czasu, nie używaj go przez jakiś czas. Jeśli urządzenie nadal się przegrzewa, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Jakość zdjęcia jest gorsza niż na podglądzie

- Jakość zdjęć może być różna, zależnie od warunków i techniki fotografowania.
- Jeśli zdjęcia są robione w ciemności, np. w nocy, lub w pomieszczeniach, mogą być nieostre lub mogą wystąpić na nich szумы.

Komunikaty o błędzie podczas otwierania plików multimedialnych

Jeśli podczas otwierania plików multimedialnych w urządzeniu wyświetlane są komunikaty o błędzie lub pliki nie są odtwarzane, wypróbuj następujące rozwiązania:

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Upewnij się, że formaty plików są obsługiwane przez urządzenie. Jeśli dany format pliku nie jest obsługiwany, na przykład DivX lub AC3, zainstaluj aplikację z jego obsługą. Aby sprawdzić, jakie formaty pliki obsługuje urządzenie, odwiedź stronę www.samsung.pl.
- W tym urządzeniu można odtwarzać zdjęcia i filmy, które zostały zarejestrowane za jego pomocą. Zdjęcia i filmy zarejestrowane za pomocą innych urządzeń mogą nie być poprawnie odtwarzane.
- To urządzenie obsługuje pliki multimedialne, które zostały dozwolone przez operatora sieci lub dostawców usług dodatkowych. Niektóre pliki dostępne w Internecie, jak dzwonki, filmy lub tapety, mogą nie działać poprawnie.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- Sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w obrębie maksymalnego zasięgu Bluetooth (10 m).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy w komputerze jest zainstalowany właściwy i aktualny sterownik.
- W przypadku korzystania z systemu Windows XP należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany dodatek serwisowy Service Pack 3 lub nowszy.

Urządzenie nie może ustalić położenia

W niektórych miejscach, np. w budynkach, mogą występować zakłócenia w odbiorze sygnałów GPS. W takich sytuacjach należy przestawić urządzenie na ustalanie położenia za pomocą sieci Wi-Fi lub sieci komórkowej.

Utrata danych zapisanych w urządzeniu

Należy regularnie wykonywać kopię zapasową wszystkich ważnych danych przechowywanych w urządzeniu. W przeciwnym razie nie będzie możliwe ich odtworzenie w przypadku utraty lub zniszczenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych przechowywanych w urządzeniu.

Widać niewielką szczelinę dokoła zewnętrznej obudowy urządzenia

- Szczelina ta jest związana z procesem produkcyjnym i jest niezbędna ze względu na nieznaczne przemieszczenia lub drgania komponentów.
- W miarę upływu czasu tarcie pomiędzy częściami może doprowadzić do nieznacznego zwiększenia tej szczeliny.

Brak wystarczającej ilości miejsca w pamięci urządzenia

Usuń niepotrzebne dane, takie jak zawartość pamięci podręcznej, korzystając ze Smart Menedżera lub ręcznie usuń nieużywane aplikacje lub pliki, aby zwolnić miejsce.

W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

Prawa autorskie

Copyright © 2016 Samsung Electronics

Niniejsza instrukcja jest chroniona międzynarodowymi przepisami o prawie autorskim.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być reprodukowana, dystrybuowana, tłumaczona ani przesyłana w jakiegokolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowana, nagrywana lub przechowywana w jakimkolwiek systemie archiwizacyjnym bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics.

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Samsung Electronics.
- Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich właścicieli.