

SAMSUNG

SM-T280

Instrukcja obsługi

Spis treści

Podstawowe informacje

- 4 Przeczytaj najpierw
- 5 Zawartość opakowania
- 6 Wygląd urządzenia
- 8 Bateria
- 11 Karta pamięci
- 13 Włączanie i wyłączanie urządzenia
- 14 Ekran dotykowy
- 17 Ekran startowy
- 22 Ekran blokady
- 23 Panel powiadomień
- 25 Wprowadzanie tekstu
- 27 Zrzut z ekranu
- 27 Otwieranie aplikacji
- 28 Wiele okien
- 32 Zarządzanie urządzeniem i danymi

Aplikacje

- 36 Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
- 37 Moje pliki
- 38 E-mail
- 39 Aparat
- 44 Galeria
- 46 Smart Menedżer
- 47 S Terminarz
- 49 Wideo
- 50 Notatka
- 50 Zegar
- 52 Kalkulator
- 52 Radio
- 54 Aplikacje Google

Ustawienia

- 56 Wstęp
- 56 Tryb Offline
- 56 Wi-Fi
- 58 Bluetooth
- 60 Licznik danych
- 60 Więcej ustawień połączenia
- 62 Dźwięki i powiadomienia
- 62 Wyświetlacz
- 63 Aplikacje
- 63 Użytkownik
- 65 Tapeta
- 65 Zabezpieczenia
- 66 Prywatność
- 66 Dostępność
- 67 Konta
- 68 Kopia zapasowa i zerowanie
- 68 Język i wprowadzanie
- 69 Bateria
- 69 Pamięć
- 70 Data i godzina
- 70 Instrukcja obsługi
- 70 Informacje o urządzeniu

Załącznik

- 71 Rozwiązywanie problemów
- 76 Wyjmowanie baterii

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.
- 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.
- W zależności od regionu lub modelu niektóre urządzenia wymagają homologacji Federalnej Komisji Łączności (FCC). Jeśli urządzenie posiada homologację FCC, można wyświetlić jego identyfikator FCC. Aby wyświetlić identyfikator FCC, dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Informacje o urządzeniu.**

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

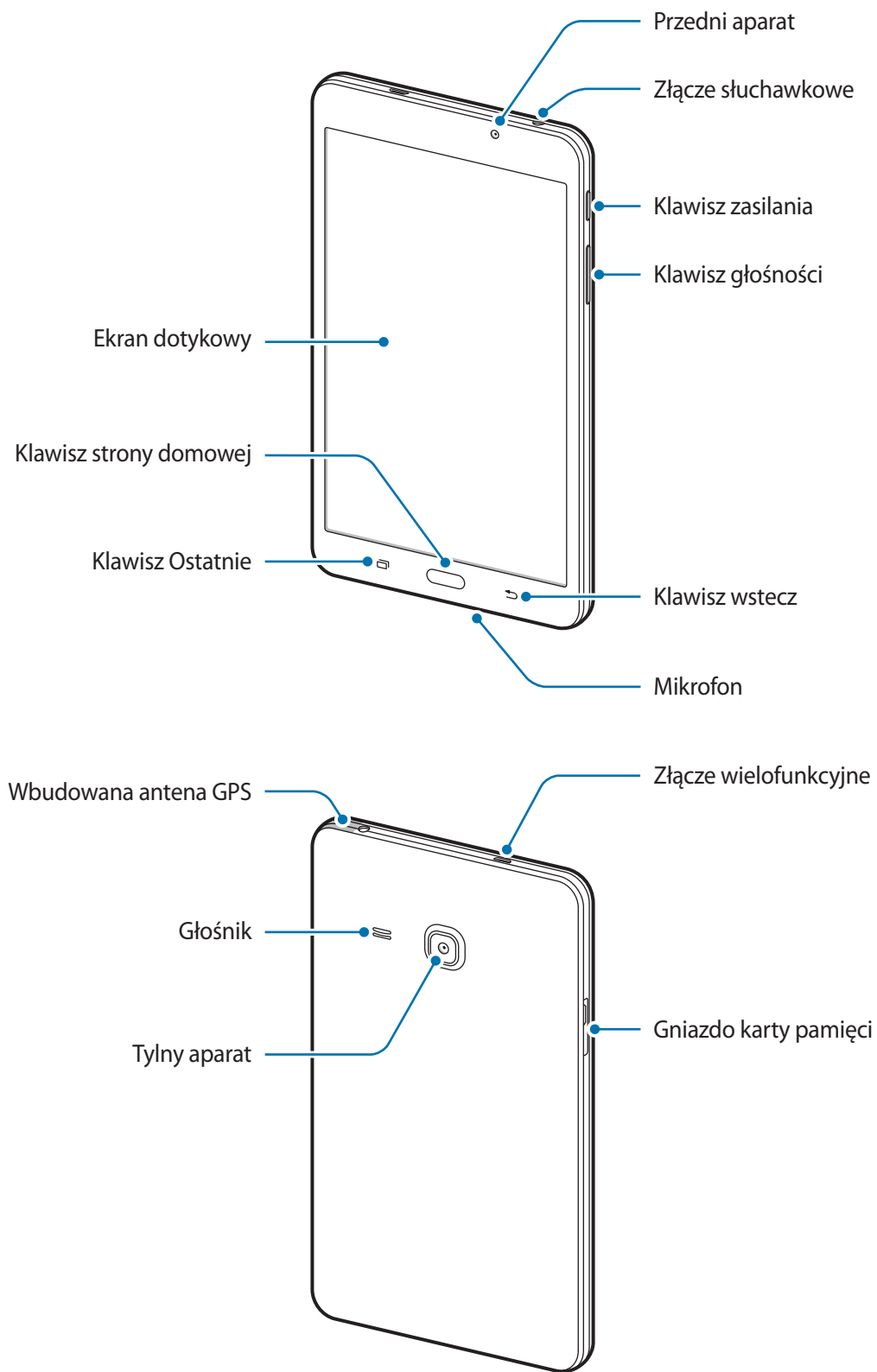
Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

- Urządzenie
- 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





- Problemy z łącznością i rozładowywaniem się baterii mogą wystąpić w następujących sytuacjach:
 - W przypadku przyklejenia metalowych naklejek w obszarze anteny urządzenia.
 - W przypadku przymocowania do urządzenia obudowy wykonanej z metalu.
- 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 / wyłączania <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.
	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

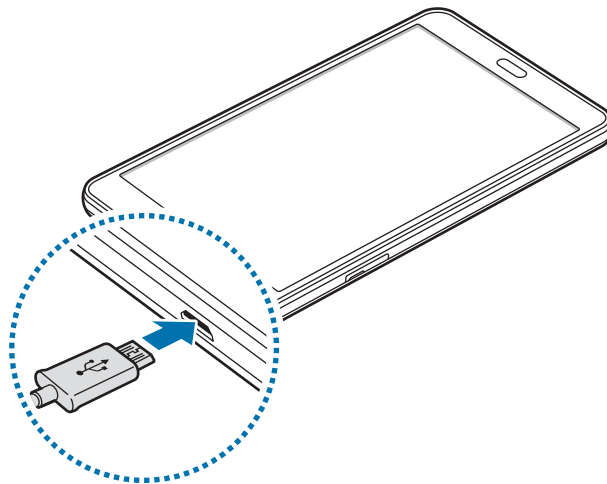
Ładowanie baterii

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.
- Urządzenie posiada baterię litowo-polimerową o pojemności 4000 mAh.

- 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.



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 Inteligentne zarządzanie.
- 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 automatyczne synchronizowanie aplikacji.
- 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 aplikacji, które wymagają połączenia z innym urządzeniem. Aby uniknąć zerwania połączenia z siecią lub zaniku zasilania podczas transmisji danych, należy używać tych aplikacji po naładowaniu baterii urządzenia do pełna.
- Użycie źródła zasilania innego niż zasilacz USB, takiego jak 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 opcji **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 pamięci

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 200 GB. W zależności od producenta karty i jej typu niektóre karty mogą być niezgodne z urządzeniem.

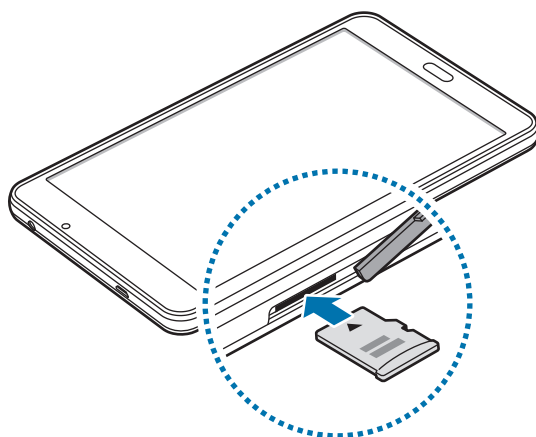


- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.
- Należy zachować ostrożność i wkładać kartę skierowaną właściwą stroną do góry.



- 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 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.
- 2 Włóż kartę pamięci połączanymi stykami do dołu.



- 3 Wciśnij kartę pamięci do gniazda, aż do momentu zablokowania jej w odpowiednim miejscu.
- 4 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.

Wymywanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odłącz kartę SD.**

- 1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.
- 2 Po naciśnięciu karty pamięci, częściowo wysunie się ona automatycznie. Następnie można bezpiecznie wyciągnąć kartę.
- 3 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.



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** → **Formatuj kartę pamięci** → **FORMATUJ KARTĘ PAMIĘCI** → **USUŃ WSZYSTKO**.



Przed przystąpieniem do formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich zapisanych na niej ważnych danych. 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.

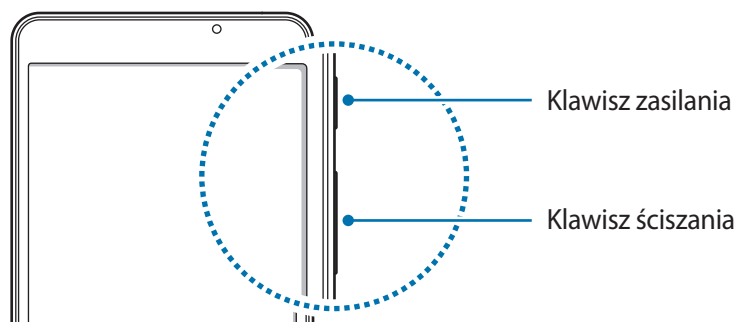
Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie dotknij **Wyłączenie zasilania**.



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.

Ponowne uruchamianie urządzenia

Jeśli urządzenie jest zablokowane i nie reaguje, zrestartuj je, równocześnie naciskając i przytrzymując przez ponad 7 sekund klawisz zasilania i klawisz głośności w dół.



Ekran dotykowy



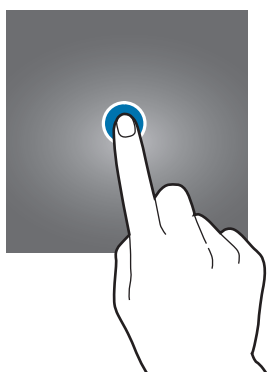
- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.



- 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.

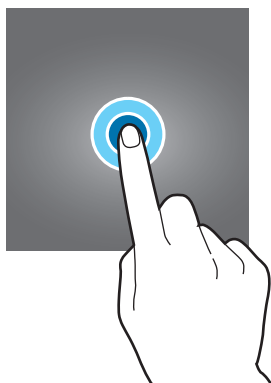
Dotknięcie

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



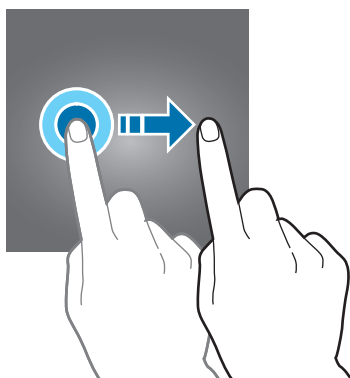
Dotknięcie i przytrzymanie

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



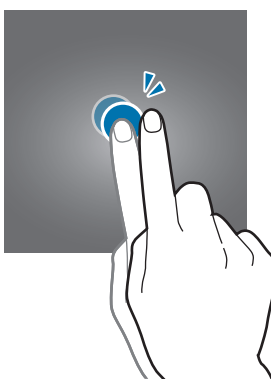
Przeciąganie

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



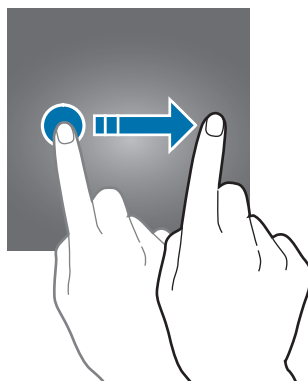
Dwukrotne dotknięcie

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



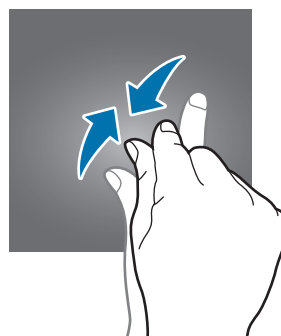
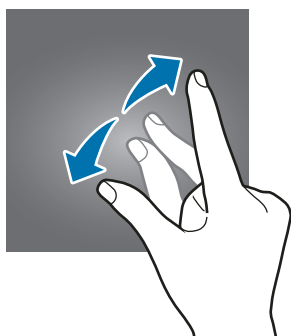
Przeciąganie

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.



Opcje ekranu startowego

Aby uzyskać dostęp do dostępnych opcji, na ekranie startowym dotknij pustego miejsca i je przytrzymaj albo zsuń palec. Wygląd ekranu startowego można zmienić, dodając, usuwając i przenosząc panele ekranu startowego. Istnieje także możliwość ustawienia tapety ekranu startowego, dodawania widgetów do ekranu startowego i nie tylko.

- **Tapety:** ta funkcja umożliwia zmianę ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.
- **Widgety:** dodanie widgetów do ekranu startowego. Widgety to małe aplikacje, które wyświetlają informacje z aplikacji i umożliwiają dostęp do niektórych ich funkcji w wygodny sposób na ekranie startowym.



Dodawanie elementów

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

Aby dodać widgety, dotknij pustego obszaru na ekranie startowym i przytrzymaj go, dotknij **Widgety**, dotknij widgetu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij do ekranu startowego.

Przenoszenie elementów i zmienianie ich nazw

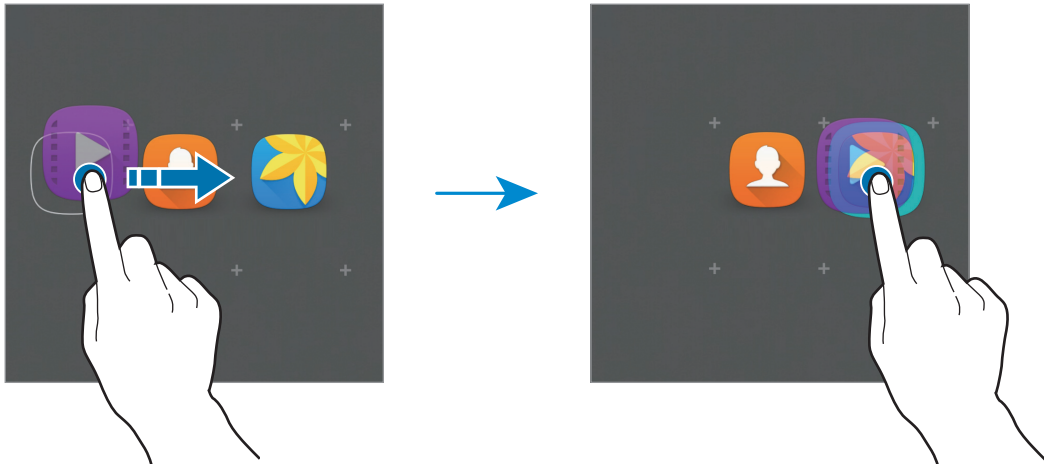
Dotknij elementu na ekranie startowym, a następnie, przytrzymując go, przeciągnij w nowe miejsce. Jeśli chcesz przenieść element do innego panelu, przeciągnij go na bok ekranu.


Często używane aplikacje można przenieść do obszaru skrótów znajdującego się na dole ekranu startowego.

Jeśli chcesz usunąć element, dotknij elementu i go przytrzymaj. Następnie przeciągnij go do obszaru **Usuń** na górze ekranu.

Tworzenie folderów

- 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 kolejną aplikację i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij ją do folderu.

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.

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.

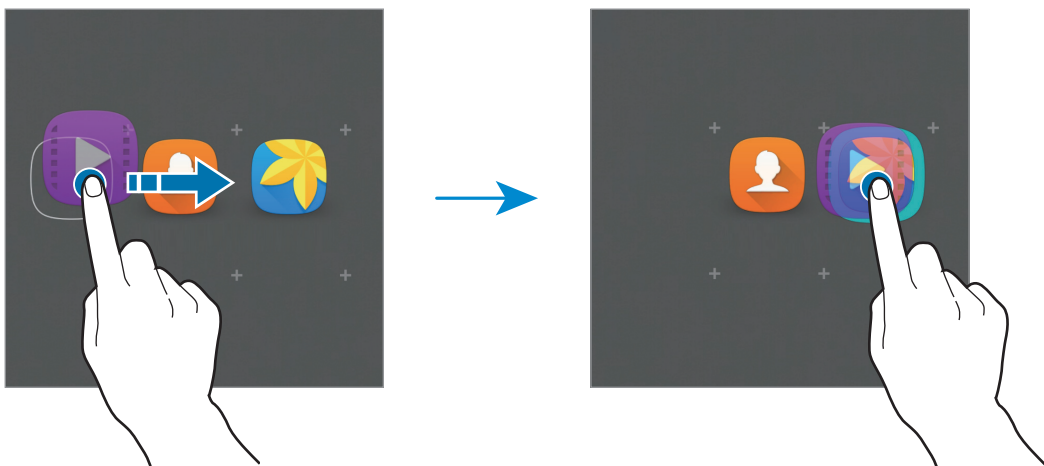
Jeśli chcesz przenieść element do innego panelu, przeciągnij go na bok ekranu.

Tworzenie folderów



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 kolejną aplikację i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij ją do folderu.

Aby usunąć folder, dla wybranej pozycji naciśnij przycisk . Tylko wybrany folder zostanie usunięty. Aplikacje zawarte w folderze zostaną przeniesione na ekran aplikacji.

Zmiana układu elementów

Pozycje pokazane na ekranie aplikacji można układać w kolejności alfabetycznej.









Na ekranie aplikacji dotknij **A-Z** → **OK**.

Ikony wskaźników

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



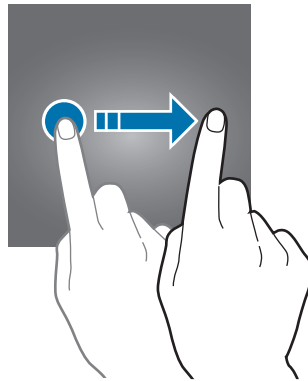
W niektórych aplikacjach u góry ekranu nie jest wyświetlany pasek stanu. Aby pasek stanu został wyświetlony, przeciągnij palcem w dół od górnej krawędzi ekranu.

Ikona	Znaczenie
	Połączenie z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Alarm włączony
	Włączony tryb cichy
	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.

Aby odblokować ekran, naciśnij klawisz zasilania lub klawisz strony domowej i przeciągnij w dowolną stronę.



Istnieją różne sposoby blokowania ekranu, aby nikt poza użytkownikiem nie miał dostępu do jego osobistych informacji.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Zabezpieczenia** → **Typ blokady ekranu**, a następnie wybierz metodę blokowania ekranu. Do odblokowania urządzenia wymagany jest kod odblokowania.



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

Symbol

Narysuj wzór, łącząc ze sobą co najmniej cztery kropki, a następnie narysuj ponownie wzór, aby go zweryfikować. Skonfiguruj zapasowy kod PIN, aby móc odblokować ekran w przypadku, gdy zapomnisz wzoru.

PIN

PIN zawiera tylko cyfry. Wpisz co najmniej cztery cyfry, a następnie podaj ponownie kod, aby go zweryfikować.

Hasło

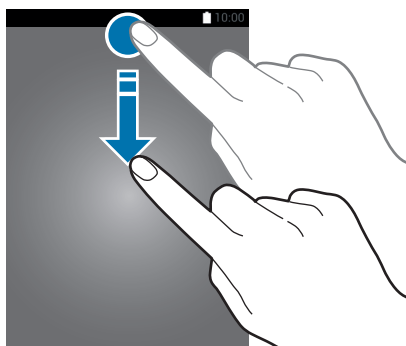
Hasło zawiera litery i cyfry. Wpisz co najmniej cztery znaki, w tym cyfry, a następnie podaj ponownie hasło, aby je zweryfikować.

Panel powiadomień

Korzystanie z panelu powiadomień

Informacje o otrzymaniu nowych powiadomień 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.



Korzystanie z przycisków szybkich ustawień

Dotknij przyciski szybkich ustawień, aby włączyć niektóre funkcje. Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo w obszarze przycisków, 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.

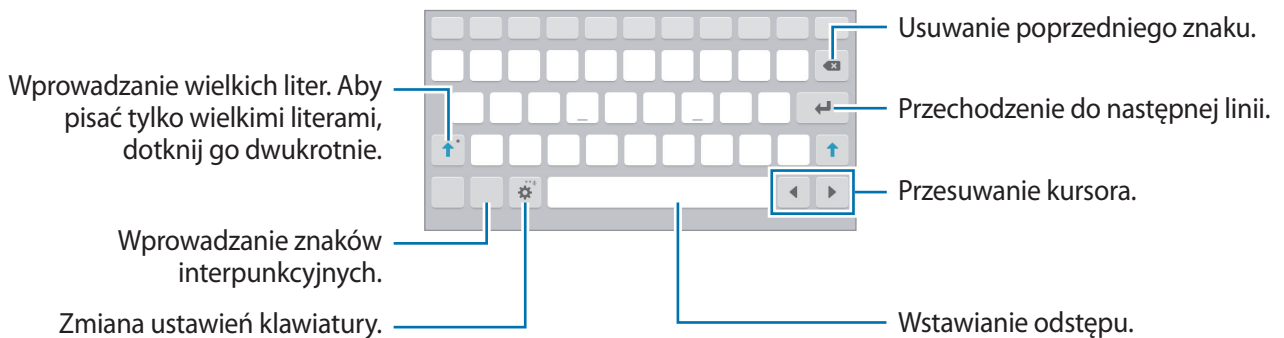
Wprowadzanie tekstu

Wygląd klawiatury


Gdy wysyłasz wiadomości e-mail, 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.



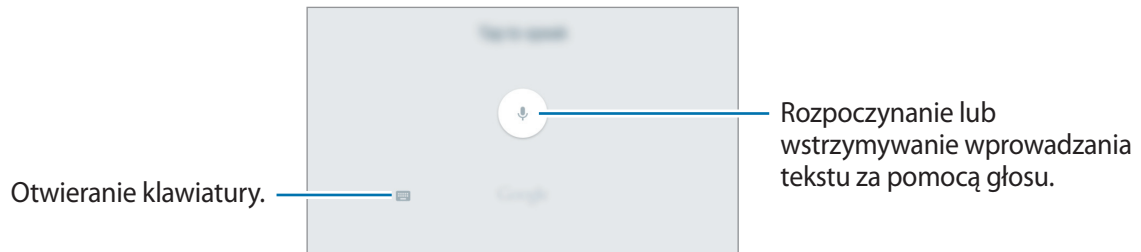
Zmianie języka wprowadzania

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

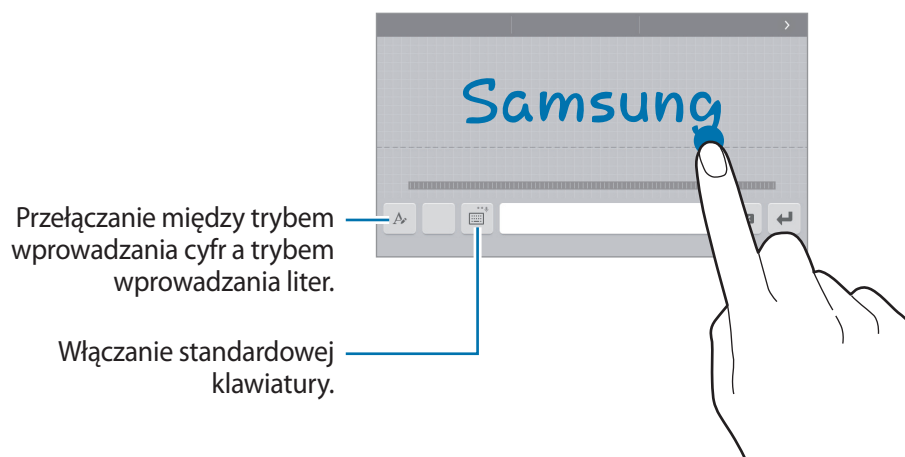
Dodatkowe funkcje klawiatury

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




-  : głosowe wprowadzanie tekstu.





-  : przejście do trybu pisma ręcznego.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

-  : wprowadzanie emotikon.
-  : włączanie ruchomej lub podzielonej klawiatury. Klawiaturę można przemieszczać, przeciągając zakładkę.
-  : 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 i przytrzymaj punkt, w którym chcesz wstawić tekst, a następnie 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**.

Wiele okien

Wstęp

Funkcja Wiele okien umożliwia uruchomienie dwóch aplikacji jednocześnie na podzielonym ekranie.





Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.



Widok podzielonego ekranu


Widok podzielonego ekranu

- 1 Dotknij , aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Przeciągnij palcem w górę lub w dół i dotknij  na oknie ostatnio używanej aplikacji.
Wybrana aplikacja zostanie uruchomiona w górnym oknie.



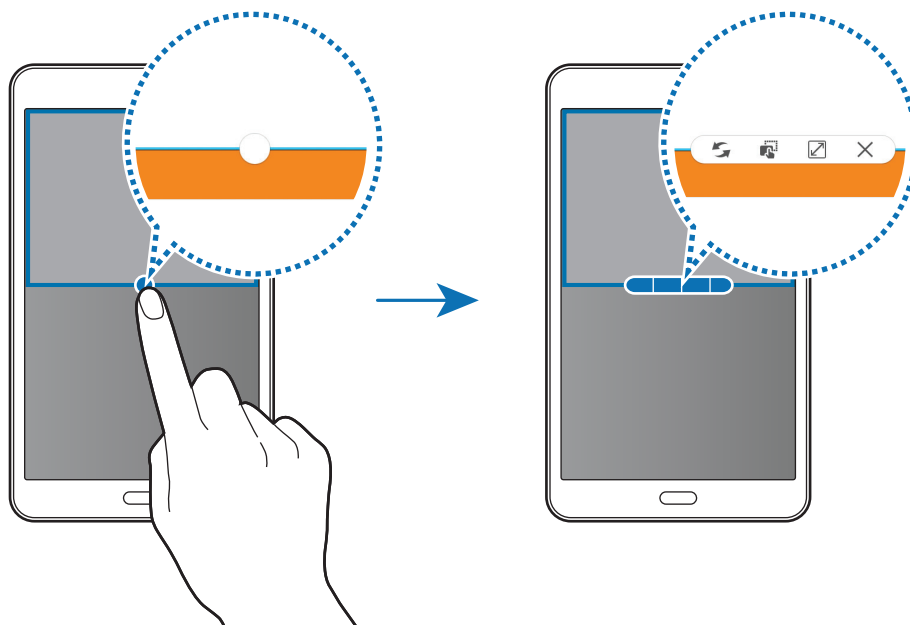
- 3 Wybierz kolejną aplikację, którą chcesz uruchomić.





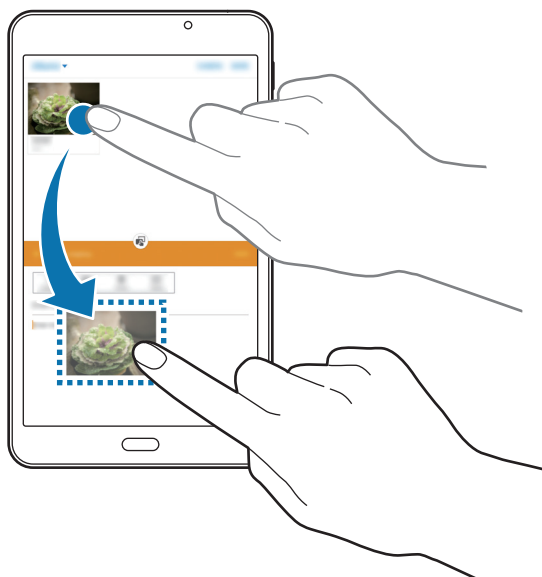
Możesz również uruchomić widok podzielonego ekranu poprzez dotknięcie i przytrzymanie .

Korzystanie z dodatkowych opcji



Podczas korzystania z aplikacji w widoku podzielonego ekranu wybranie okna aplikacji i dotknięcie okręgu pomiędzy oknami aplikacji umożliwia skorzystanie z następujących opcji:



-  : przełączanie lokalizacji pomiędzy oknami aplikacjami.
-  : przeciąganie tekstu lub skopiowanych obrazów z jednego okna i upuszczanie ich w innym oknie. Dotknij elementu w wybranym oknie i przeciągnij go, przytrzymując, do lokalizacji w innym oknie.

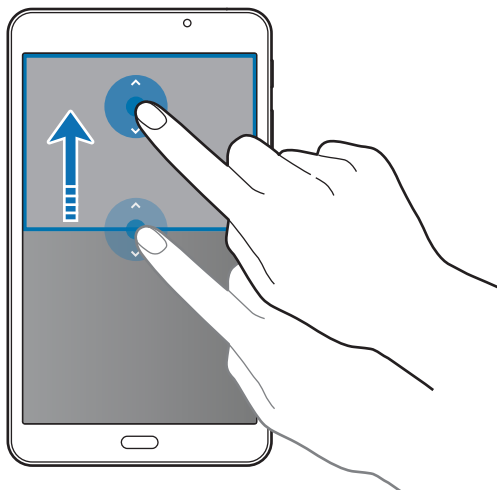


Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

-  : maksymalizacja okna.
-  : zamykanie aplikacji.

Dostosowywanie rozmiaru okna

Przeciągając okrąg dzielący dwa okna aplikacji w górę i w dół, można regulować wielkość okien.



Zarządzanie urządzeniem i danymi

Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia

Dane z poprzedniego urządzenia można przesłać na nowe 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 z urządzenia mobilnego

Przesyłaj dane z poprzednio używanego urządzenia na nowe urządzenie.

Pobierz aplikację Smart Switch ze sklepu **Galaxy Apps** lub **Sklep Play**, a następnie ją zainstaluj.

Uruchom aplikację **Smart Switch** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać dane z wcześniej używanego urządzenia.

Przesyłanie danych z komputera

Zapisz na komputerze kopię zapasową danych z poprzednio używanego urządzenia i importuj dane do nowego 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 nowe urządzenie do komputera kablem USB.
- 6 W komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać dane do swojego nowego urządzenia.

Korzystanie z urządzenia jako dysku do 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 i dotknij **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Urządzenie multimedialne (MTP)**.
Dotknij **Aparat (PTP)**, jeśli komputer nie obsługuje protokołu MTP (Media Transfer Protocol) lub nie zainstalowano na nim odpowiedniego sterownika.
- 3 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** → **Aktualizacja oprogramowania** → **Pobierz aktualizacje ręcznie**.

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 wyświetlanymi 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 można znaleźć w części [Konta](#).

Używając konta Samsung

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie** → **Utwórz kopię zapasową danych**, wybierz elementy, dla których ma być wykonana kopia zapasowa 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.

Używając konta Google

Na ekranie aplikacji dotknij opcji **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie**, a następnie dotknij przełącznika **Utwórz kopię zapasową danych**, 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, otwórz ekran aplikacji, dotknij przełącznik **Automatyczne przywracanie**, aby go włączyć. 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.

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 opcji ▼ → **Ustawienia** → **Automatyczne aktualizowanie aplikacji**, a następnie wybierz opcję.

Sklep Play

Kupuj i pobieraj aplikacje. Dotknij **Sklep Play** na ekranie aplikacji.

Instalowanie aplikacji


Możesz przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć pola wyszukiwania, aby wyszukać słowo kluczowe. 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 wyłączanie aplikacji

Na ekranie aplikacji dotknij **EDYTUJ**. Ikona  zostanie wyświetlona na aplikacjach, które możesz wyłączyć lub odinstalować. Wybierz aplikację i dotknij **WYŁĄCZ** lub **ODINSTALUJ**. Możesz też na ekranie aplikacji dotknąć **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Menadżer 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** → **Menadżer aplikacji**, przewijając listę, znajdź **WYŁĄCZONE**, wybierz aplikację, a następnie dotknij **WŁĄCZ**.

Moje pliki

Uzyskaj dostęp do różnych plików zapisanych na urządzeniu lub w innych miejscach, takich jak usługa chmury.

Na ekranie aplikacji dotknij **Moje pliki**.

- **Ostatnie pliki**: wyświetlanie ostatnio otwieranych plików.
- **Kategorie**: wyświetlanie plików według kategorii.
- **Lokalna pamięć masowa**: wyświetlanie plików zapisanych na urządzeniu.
- **Przechowywanie w chmurze**: wyświetlanie plików zapisanych w chmurze.
- **WYKORZYSTANIE PAMIĘCI**: przeglądanie informacji na temat pamięci urządzenia.

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

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 **DALEJ**.
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 korzystania z wielu kont e-mail, można ustawić jedno z nich jako konto domyślne. Dotknij **WIĘCEJ** → **Ustawienia** → **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

Na liście wiadomości e-mail dotknij wiadomość do przeczytania.

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.



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.
- Maksymalny czas nagrywania może ulec zmniejszeniu, jeśli nagrywasz wideo w wysokiej rozdzielczości.

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.


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**.

Autoportret

Wykonuj autoportrety przy użyciu przedniego aparatu. Na ekranie możesz wyświetlić podgląd i zobaczyć efekty.

- 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 kilku sekundach.

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**.

Animow. GIF

Utwórz animowane zdjęcie na podstawie serii zdjęć.

Na ekranie podglądu dotknij **TRYB** → **Animow. GIF**.

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.
- : włącza w urządzeniu ustawienie nagrywania dźwięku przed zrobieniem zdjęcia i po nim.
- : 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.
- : dostosowanie suwaka, aby wykonać zdjęcie rozjaśnionej twarzy w celu uzyskania subtelniejszego zdjęcia.
- **16:9** / **4:3** : wybór rozdzielczości zdjęć. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać zdjęcia lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.

Ustawienia aparatu

Na ekranie podglądu dotknij opcji .



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 zdjęcia 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.
- **Auto Focus**: wybór trybu ostrości. **Auto Focus** jest kontrolowana przez aparat. Funkcja **Makro** jest przeznaczona do robienia zbliżeń obiektów.

- **Tryb wyświetlania:** zmiana proporcji ekranu podglądu.
- **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.
- **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

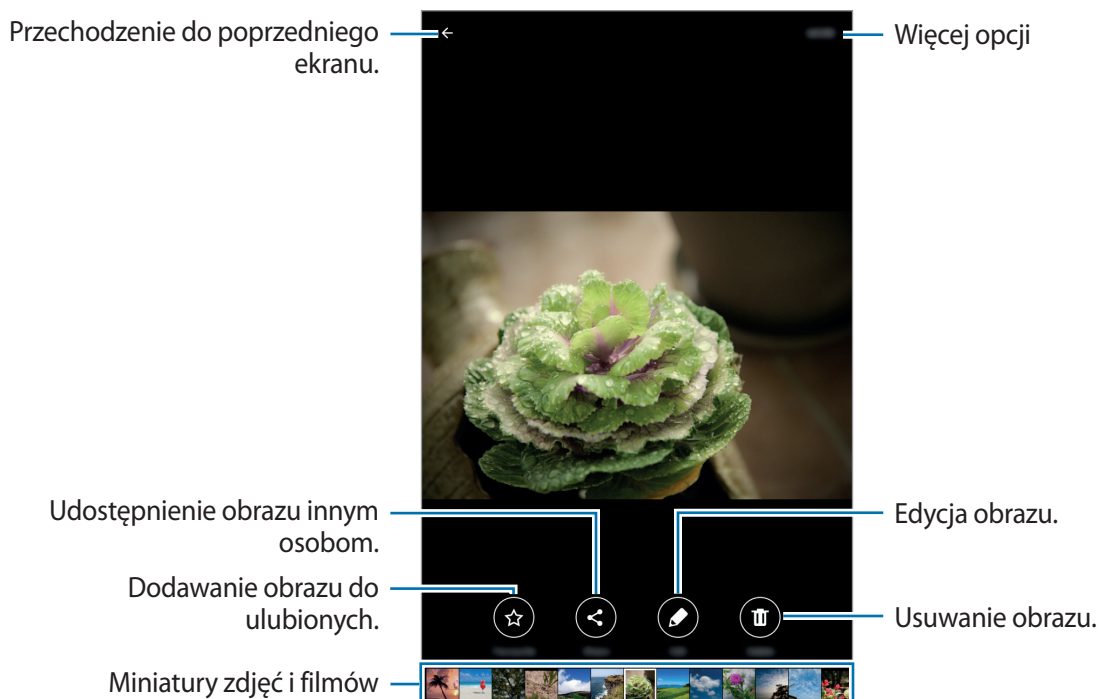
Ta aplikacja służy do wyświetlania zdjęć i filmów zapisanych na urządzeniu oraz zarządzania nimi.

Wyświetlanie obrazów i filmów

- 1 Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.

2 Wybierz obraz lub film.

Pliki filmów są wyświetlane z ikoną  na miniaturze podglądu. Aby odtworzyć film, dotknij .



Aby ukryć lub pokazać menu, dotknij ekran.

Usuwanie obrazów lub filmów

Usuwanie obrazu lub filmu

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

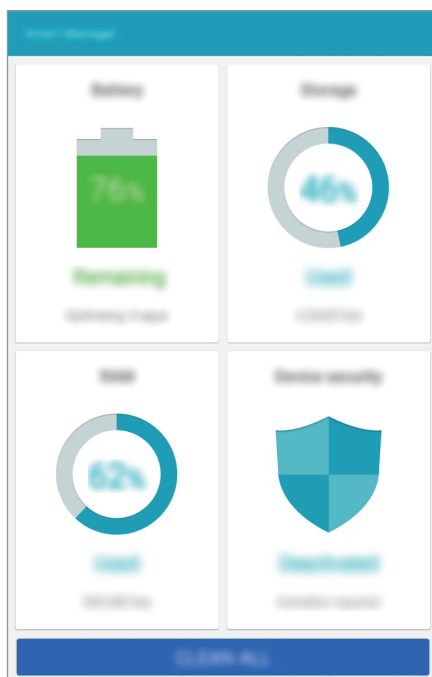
Usuwanie wielu obrazów i filmów

- 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**.

Smart Menedżer

Wstęp

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



Korzystanie z funkcji szybkiej optymalizacji

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

Funkcja szybkiej optymalizacji usprawnia pracę urządzenia poprzez wykonanie poniższych działań.

- Zidentyfikowanie aplikacji, które powodują nadmierne zużycie baterii oraz zwolnienie pamięci.
- Usunięcie niepotrzebnych plików i zamknięcie aplikacji uruchomionych w tle.
- Skanowanie w poszukiwaniu złośliwego oprogramowania.

Korzystanie z inteligentnego zarządzania

Na ekranie aplikacji dotknij **Smart Menedżer** oraz wybierz funkcję.

Bateria

Sprawdzenie stanu naładowania baterii i pozostałego czasu użytkowania urządzenia. W przypadku urządzeń o niskim poziomie naładowania baterii oszczędzaj moc baterii aktywując funkcje energooszczędne i zamykając aplikacje, które powodują nadmierne zużycie baterii.



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

Pamięć

Sprawdź stan używanej i dostępnej pamięci. Możesz usunąć nieużywane i resztkowe pliki lub odinstalować aplikacje, z których już nie korzystasz.

Pamięć RAM

Sprawdź ilość dostępnej pamięci RAM. Możesz zamknąć aplikacje pracujące w tle oraz zmniejszyć ilość używanej pamięci RAM, aby przyspieszyć działanie urządzenia.

Bezpiecz. urządzenia



Sprawdź stan bezpieczeństwa urządzenia. Ta funkcja skanuje urządzenie w poszukiwaniu złośliwego oprogramowania.

S Terminarz

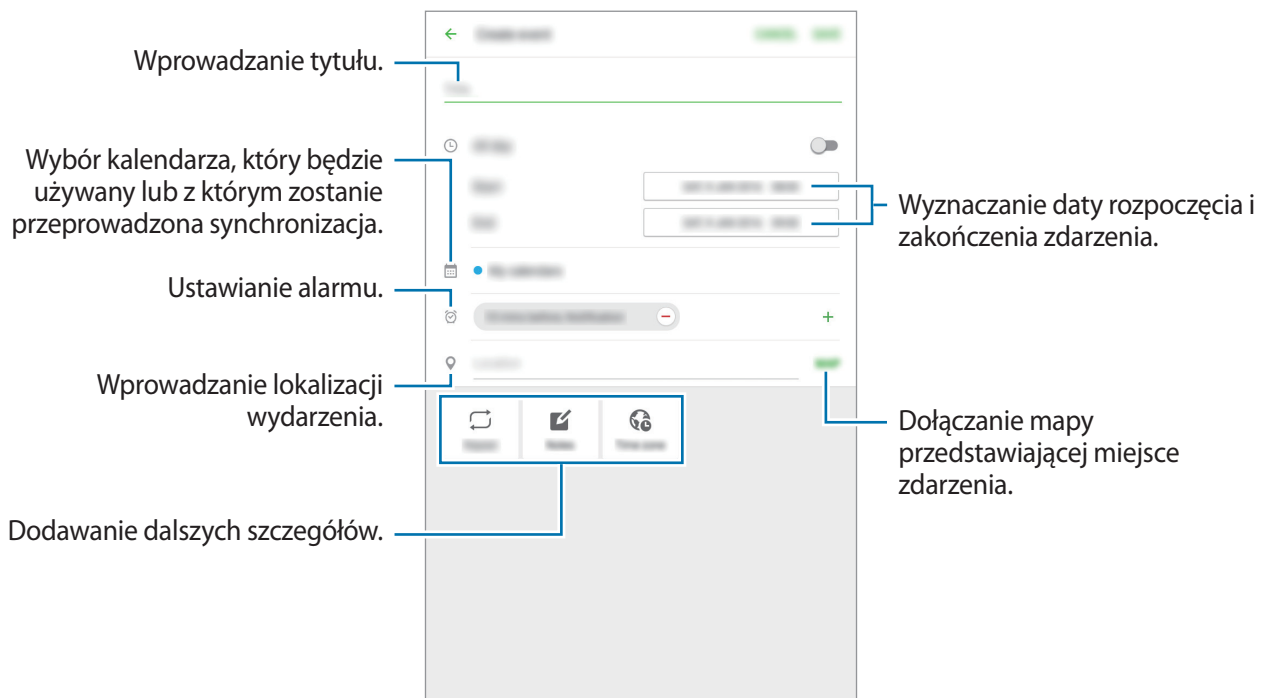
Wstęp

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 opcji **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.

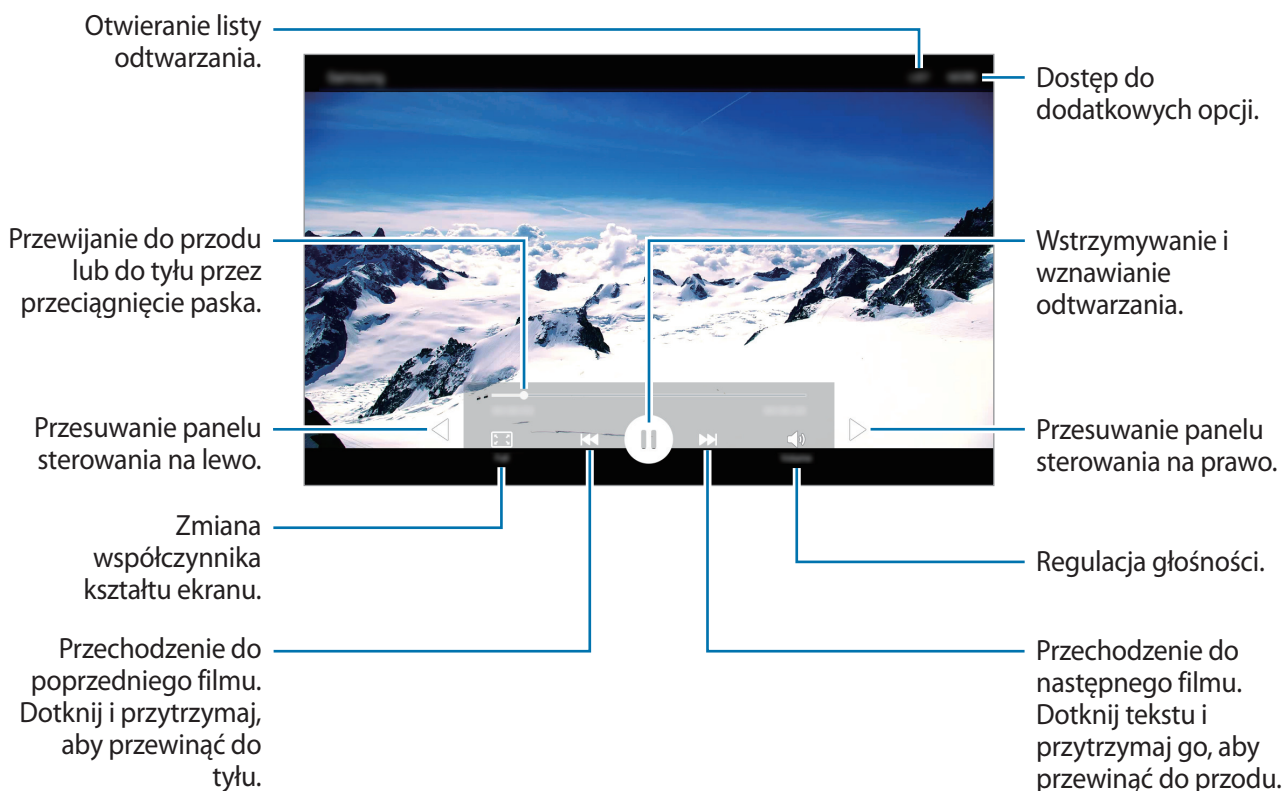
Aby dodać konta do synchronizacji, otwórz ekran aplikacji i dotknij **S Terminarz** → **WIĘCEJ** → **Zarządzaj kalendarzami** → **Dodaj konto**. Następnie wybierz konto, z którym chcesz zsynchronizować dane, i zaloguj się na nim. Gdy konto jest dodane, obok jego nazwy jest wyświetlony zielony okrąg.

Wideo

Ta aplikacja umożliwia oglądanie filmów zapisanych w urządzeniu i dostosowanie ustawień odtwarzania.

Dotknij **Wideo** na ekranie aplikacji.

Wybierz film, który chcesz odtworzyć.




Notatka

Twórz notatki i organizuj je według kategorii.

Na ekranie aplikacji dotknij **Notatka**.

Redagowanie notatek

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

- **Kateg.:** tworzenie lub ustawianie kategorii.
- **Obraz:** wstawianie obrazów.
- **Głos:** nagranie notatki głosowej do wstawienia.
- **Zadania:** dodawanie znaczników na początku każdego wiersza, aby utworzyć listę zadań.

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

Ustaw godzinę alarmu i dotknij **ZAPISZ**.

Aby otworzyć klawiaturę w celu wprowadzenia czasu alarmu, dotknij **KLAWIATURA**.

Aby ustawić alarm z różnymi opcjami, dotknij **OPCJE**, ustaw opcje alarmu, 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

Wpisz nazwę miasta lub wybierz miasto na mapie świata, a następnie dotknij +.

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 **KLAWIATURA**.
- 3 Dotknij **PORZUĆ**, gdy odliczanie czasu się zakończy.

Kalkulator

Wykonuj proste lub skomplikowane obliczenia.

Dotknij **Kalkulator** na ekranie aplikacji.

Historia obliczeń jest widoczna w górnej części ekranu.

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

Radio

Słuchanie radia FM

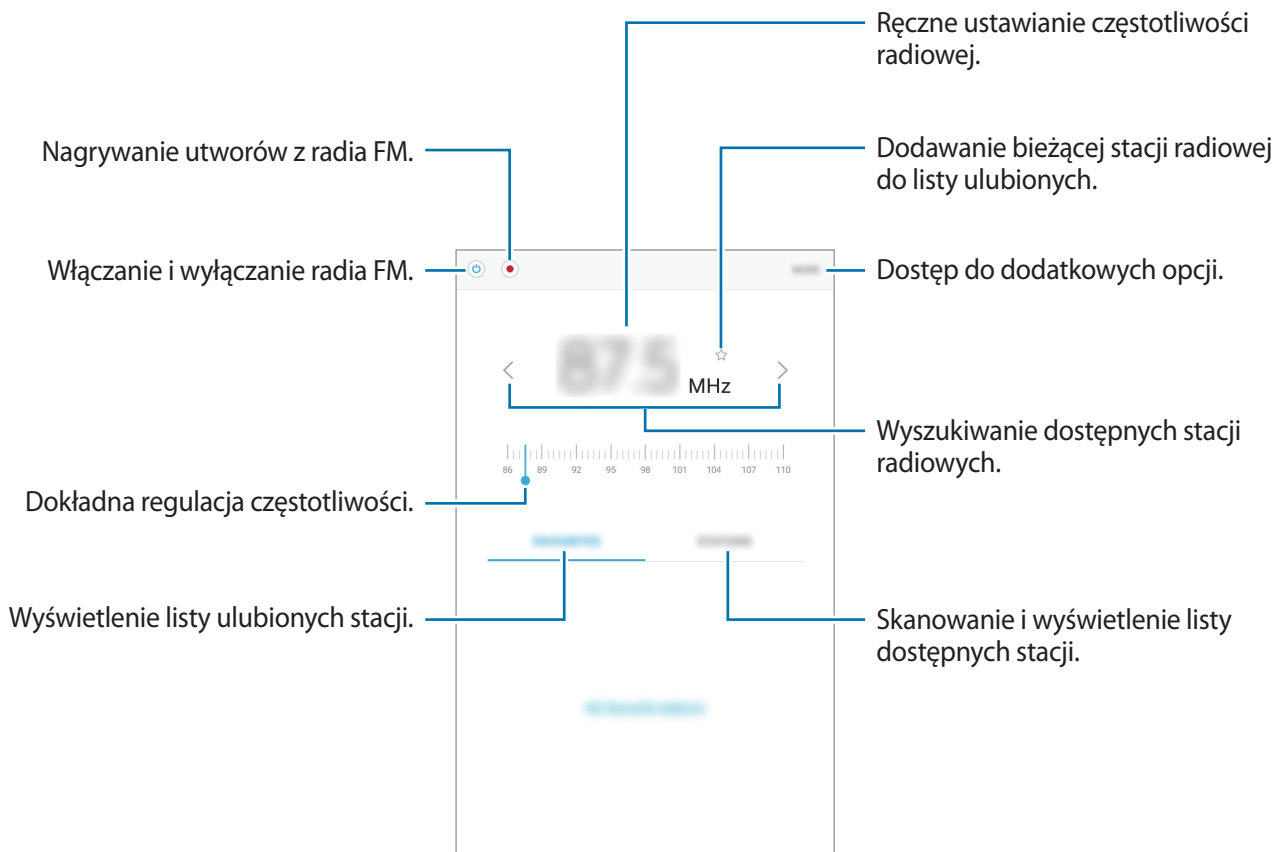
Dotknij **Radio** na ekranie aplikacji.

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.

Filmy Play

Ta aplikacja umożliwia oglądanie filmów przechowywanych na urządzeniu i pobieranie różnych treści ze sklepu **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

Ta aplikacja umożliwia scentralizowane wyszukiwanie i edytowanie wszystkich zdjęć oraz filmów pochodzących z różnych źródeł, a także zarządzanie nimi.

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.

Wyszukiwanie głosowe

Ta aplikacja umożliwia szybkie wyszukiwanie elementów przez wypowiedanie słów kluczowych oraz fraz.

Ustawienia Google

Ta aplikacja umożliwia konfigurację ustawień niektórych funkcji udostępnianych przez firmę Google.

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**.

Tryb Offline

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

Na ekranie ustawień dotknij **Tryb Offline**.



Upewnij się, że podczas startu i lądowania samolotu urządzenie jest wyłączone. Po starcie możesz korzystać z urządzenia w trybie offline, jeśli pozwala na to załoga samolotu.

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 ustawień 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**.

Wi-Fi Direct

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

1 Na ekranie ustawień 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 połączone, gdy drugie urządzenie zaakceptuje połączenie przez funkcję 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 opcji **Udostępnij** → **Wi-Fi Direct**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz.

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 ustawień.
- 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 ustawień dotknij **Bluetooth**, a następnie dotknij przełącznik, aby go włączyć. Wyszczególnione zostaną wykryte urządzenia.

2 Wybierz urządzenie do połączenia.

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. 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.

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 ustawień.
Na urządzeniu w formie listy wyświetlane są połączone urządzenia.
- 2 Dotknij  obok nazwy urządzenia, aby anulować połączenie.
- 3 Dotknij **Anuluj powiązanie**.

Licznik danych

Śledzenie wykorzystania danych.

Na ekranie ustawień dotknij **Licznik danych**.

Więcej ustawień połączenia

Opcje

Dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie innymi funkcjami.

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

- **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 przełącznik, aby go włączyć.
Urządzenie wyszuka drukarki podłączone do tej samej sieci Wi-Fi co urządzenie.

Aby dodać drukarki 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.

Dźwięki i powiadomienia

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

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

- **Tryb dźwięku:** ustawienie korzystania z trybu dźwięku lub trybu cichego.
- **Głośność:** zmiana poziomu głośności muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Dźwięki:** zmiana ustawień powiadomień i dźwięków systemowych.
- **Jakość dźwięku i efekty:** konfiguracja dodatkowych ustawień dźwięku.
- **Nie przeszkadzać:** ta funkcja umożliwia wyciszenie powiadomień, oprócz dozwolonych wyjątków.
- **Powiadomienia aplikacji:** zmienianie ustawień powiadomień poszczególnych aplikacji.

Wyświetlacz

Ustawienia wyświetlacza można zmieniać.

Na ekranie aplikacji 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.
- **Wygaszenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Tryb ekranu:** zmiana trybu ekranu, aby dostosować kolor i kontrast wyświetlacza.
- **Wygaszacz ekranu:** umożliwianie włączania wygaszacza ekranu przy ładowaniu urządzenia.

Aplikacje

Zarządzanie aplikacjami urządzenia i zmiana ich ustawień.

Na ekranie ustawień dotknij **Aplikacje**.

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

Użytkownik

Istnieje możliwość skonfigurowania dodatkowych kont użytkowników, aby inni użytkownicy mogli z nich korzystać ze spersonalizowanymi ustawieniami dotyczącymi na przykład kont e-mail, preferencji tapet i innych. Dostępne są następujące rodzaje kont użytkowników.

- **Właściciel:** konto właściciela tworzone jest tylko w przypadku konfigurowania urządzenia po raz pierwszy i nie można utworzyć więcej niż jednego takiego konta. Użytkownik tego konta ma pełną kontrolę nad urządzeniem łącznie z zarządzaniem kontami użytkowników. Konta użytkowników można dodawać i usuwać tylko z poziomu konta o takich uprawnieniach.
- **Gość:** to konto umożliwia gościom korzystanie z urządzenia. Informacje i dane wykorzystywane w trakcie sesji gościa są tymczasowo zapisywane. Za każdym razem, gdy używasz tego konta, wyświetla się monit z zapytaniem o kontynuowanie wcześniejszej sesji gościa lub jej zresetowanie.
- **Użytkownik:** to konto umożliwia użytkownikom dostęp do ich aplikacji i zawartości oraz dostosowywanie ustawień urządzenia, które mają wpływ na wszystkie konta.
- **Użytkownik (ogr. profil):** z zastrzeżonego konta można uzyskać dostęp tylko do aplikacji i treści, które udostępnił właściciel konta i nie można z niego korzystać z usług, które wymagają zalogowania.

Dodawanie użytkowników

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Użytkownicy**.
- 2 Dotknij **Dodaj użytkownika lub profil** → **Użytkownik** → **OK** → **SKONFIG. TERAZ**.
Zostanie wybrane nowe konto użytkownika, a na ekranie urządzenia wyświetli się domyślny ekran blokady.
- 3 Aby ukończyć konfigurację konta, odblokuj urządzenie i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Dodawanie zastrzeżonych profili

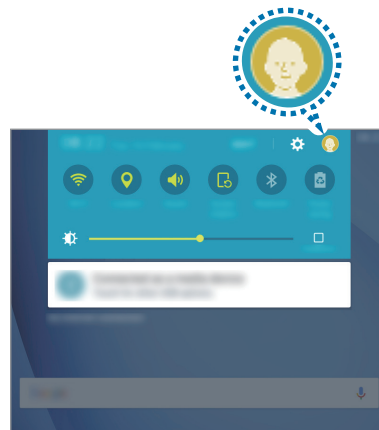
- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Użytkownicy**.
- 2 Dotknij **Dodaj użytkownika lub profil** → **Użytkownik (ogr. profil)**.
Jeśli dla konta właściciela nie została skonfigurowana metoda blokowania ekranu, ustaw ją, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 3 Wybierz aplikacje i treści, z których będą mogli korzystać użytkownicy o zastrzeżonym dostępie.

Przełączanie użytkowników

Dotknij ikony konta użytkownika widocznej u góry ekranu blokady lub panelu powiadomień, a następnie wybierz odpowiednie konto.



Ekran blokady





Panel powiadomień

Zarządzanie użytkownikami

Podczas korzystania z konta właściciela można usuwać konta lub zmieniać ustawienia kont zastrzeżonych.

Aby usunąć konto, dotknij ikony  widocznej obok jego nazwy.

Aby zmienić ustawienia dla konta o zastrzeżonym dostępie, dotknij ikony  widocznej obok jego nazwy. Konto można usunąć, naciskając .

Tapeta

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

Na ekranie aplikacji dotknij **Tapeta**.

Zabezpieczenia

Zmiana ustawień zabezpieczania urządzenia.

Na ekranie ustawień dotknij **Zabezpieczenia**.



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

- **Typ blokady ekranu:** zmiana metody blokowania ekranu.
- **Wyświetl informacje:** zmiana ustawień dla elementów wyświetlanych na ekranie blokady.
- **Powiadomienia:** ustawienie wyświetlania lub braku wyświetlania powiadomień na zablokowanym ekranie oraz wybór powiadomień, które będą wyświetlane.
- **Efekt odblokowania:** wybierz efekt odblokowania ekranu.
- **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.
- **Inne ustawienia zabezpieczeń:** konfiguracja dodatkowych ustawień bezpieczeństwa.

Prywatność

Zmiana ustawień umożliwiających ochronę prywatności użytkownika.

Na ekranie ustawień dotknij **Prywatność**.

- **Lokalizacja:** zmień ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.
- **Raportuj inform. o diagn.:** ustawienie urządzenia, aby automatycznie przesyłało raport z diagnostyki u użytkownika urządzenia do firmy Samsung.

Dostępność

Możesz skonfigurować wiele ustawień, aby zwiększyć dostępność urządzenia.

Na ekranie ustawień 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.
- **Tryb jednego dotknięcia:** ustawienie w urządzeniu kontroli powiadomień poprzez dotknięcie przycisku zamiast jego przeciągania.
- **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.

Rejestrowanie kont Samsung

Aby korzystać z niektórych aplikacji firmy Samsung konieczne jest posiadanie konta Samsung. Możesz wykonać kopię zapasową danych zapisanych na swoim urządzeniu lub przywrócić dane zapisane w urządzeniu za pomocą konta Samsung. Zarejestruj swoje konto Samsung w urządzeniu, aby wygodnie korzystać z usług firmy Samsung.

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

Po zarejestrowaniu konta Samsung możesz korzystać z aplikacji, dla których wymagane jest posiadanie konta Samsung, bez konieczności logowania się.

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 ustawień 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.
- **Konto kopii zapasowej:** konfigurowanie lub edytowanie konta kopii zapasowej Google.
- **Utwórz kopię zapasową danych:** określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Automatyczne przywracanie:** włączenie w urządzeniu automatycznego przywracania ustawień i danych aplikacji z serwera Google w momencie, gdy są one ponownie instalowane na urządzeniu.
- **Autom. ponow. uruchamian.:** włączenie w urządzeniu ponownego uruchamiania o określonych godzinach w celu zapewnienia optymalnej wydajności.
- **Ustawienia fabryczne:** resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Język i wprowadzanie

Można zmienić ustawienia wprowadzania tekstu. Niektóre opcje mogą nie być dostępne w zależności od wybranego języka.

Na ekranie ustawień 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.
- **Wpisywanie głosowe:** wybór domyślnej usługi wprowadzania głosowego. Istnieje również możliwość zmiany ustawień dla każdej usługi.
- **Opcje syntezy mowy:** zmiana ustawień syntezy 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 ustawień dotknij **Bateria**.



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

- **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](#).
- **Wyświetl naład. baterii w %:** wyświetlanie stanu baterii.

Pamięć

Wyświetlanie informacji o pamięci urządzenia.

Na ekranie ustawień 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.

Data i godzina

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

Na ekranie ustawień 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.
- **Ustaw datę:** ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę:** ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Wybierz strefę czasową:** wprowadzenie bieżącej strefy czasowej użytkownika.
- **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 ustawień dotknij **Instrukcja obsługi**.

Informacje o urządzeniu

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

Na ekranie ustawień 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.

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 występuje błąd krytyczny

Spróbuj wykonać poniższe czynności. 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.

Wymuszony restart

Jeśli urządzenie jest zablokowane i nie reaguje, zrestartuj je, równocześnie naciskając i przytrzymując przez ponad 7 sekund klawisz zasilania i klawisz głośności w dół.

Zresetowanie urządzenia

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany za pomocą tych 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.

Połączenie z Internetem jest często przerywane

- 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.
- Odwiedź centrum serwisowe firmy Samsung w celu wymiany baterii.

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 się przegrzewa lub jest gorące przez dłuższy czas, nie należy go używać przez chwilę. Jeśli urządzenie nadal się przegrzewa, należy się skontaktować 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.

Wymywanie baterii

- Aby wyjąć baterię, **należy** się udać do autoryzowanego centrum serwisowego, biorąc ze sobą niniejszą instrukcję.
- Dla własnego bezpieczeństwa **nie wolno** samodzielnie wymawać baterii. Wymywanie baterii w nieprawidłowy sposób może spowodować uszkodzenie baterii lub urządzenia, odniesienie obrażeń ciała i/lub zmniejszyć bezpieczeństwo korzystania z urządzenia.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenie mienia lub straty (wynikające z umowy czy też działań niedozwolonych, w tym wynikających z zaniedbania), które mogą wynikać z nieprzestrzegania ostrzeżeń i instrukcji, z wyjątkiem śmierci i obrażeń ciała spowodowanych przez niedbałość obsługi firmy Samsung.

- 1 Wyjmij z urządzenia kartę pamięci.
- 2 Oddziel panel przedni od urządzenia.
- 3 Odłącz złącze baterii i wyjmij baterię.

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.