

SAMSUNG

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SM-A805F/DS

Polish. 06/2019. Rev.1.0

www.samsung.pl
www.samsung.com

Spis treści

Podstawowe informacje

- 4 Przeczytaj najpierw
- 6 Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu
- 10 Układ i funkcje w urządzeniu
- 14 Bateria
- 17 Karta SIM lub USIM (karta nano-SIM)
- 22 Włączanie i wyłączanie urządzenia
- 23 Konfiguracja wstępna
- 25 Konto Samsung
- 27 Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia (Smart Switch)
- 29 Informacje o działaniu ekranu
- 42 Panel powiadomień
- 44 Wprowadzanie tekstu

Aplikacje i funkcje

- 47 Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
- 49 Bixby
- 53 Bixby Vision
- 57 Bixby Home
- 59 Reminder
- 63 Telefon

- 68 Kontakty
- 73 Wiadomości
- 76 Internet
- 78 E-mail
- 79 Aparat
- 97 Galeria
- 103 Ik. emoji AR
- 111 Always On Display
- 114 Wiele okien
- 117 Samsung Health
- 120 Galaxy Wearable
- 120 Samsung Members
- 121 Samsung Notes
- 122 Kalendarz
- 123 Dyktafon
- 125 Moje pliki
- 125 Zegar
- 127 Kalkulator
- 128 Radio
- 129 Game Launcher
- 132 E.st. dz.
- 134 SmartThings
- 139 Udostępnianie zawartości
- 140 Aplikacje Google

Ustawienia

- 142 Wstęp
- 142 Połączenia
 - 144 Wi-Fi
 - 146 Bluetooth
 - 147 NFC i płatności
 - 150 Oszczędzanie danych
 - 151 Apl. używające tylko dan. kom.
 - 151 Menedżer kart SIM (modele z dwiema kartami SIM)
 - 152 Router Wi-Fi i udost. internetu
 - 153 Więcej ustawień połączenia
- 155 Dźwięki i wibracja
 - 156 Dolby Atmos (dźwięk przestrzenny)
 - 156 Osobny dźwięk aplikacji
- 157 Powiadomienia
- 157 Wyświetlacz
 - 158 Filtr światła niebiesk.
 - 159 Tryb nocny
 - 159 Zmiana trybu ekranu lub dostosowywania koloru wyświetlacza
 - 161 Wygaszacz ekranu
- 161 Tapety i motywy
- 162 Ekran blokady
 - 163 Smart Lock
- 163 Biometria i zabezpieczenia
 - 165 Rozpoznawanie odcisków palców
 - 169 Samsung Pass
 - 173 Mój sejf
- 178 Konta i kopia zapasowa
 - 179 Samsung Cloud
 - 180 Google
- 181 Zaawansowane funkcje
 - 182 Bixby Routines
 - 185 Ruchy i gesty
 - 186 Podwójny komunikator
- 187 Cyfrowy dobrostan
- 189 Pielęgnacja urządzenia
 - 189 Optymalizacja pracy urządzenia
 - 190 Bateria
 - 191 Domyślna pamięć
 - 191 Pamięć RAM
 - 192 Zabezpieczenia
- 192 Aplikacje
- 192 Zarządzanie ogólne
- 193 Dostępność
- 194 Aktualizacja oprogramow.
- 194 Instrukcja obsługi
- 195 Telefon — informacje

Załącznik

- 196 Rozwiązywanie problemów
- 203 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.
- 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.
- Urządzenie jest wyposażone w ochronę ekranu. W razie wymiany zalecamy skorzystać z produktu marki Samsung, aby zapewnić lepsze rozpoznawanie odcisku palca.
- W zależności od regionu lub operatora sieci na ekranie umieszczana jest folia ochronna zabezpieczająca urządzenie w trakcie produkcji i dystrybucji. Uszkodzenia folii ochronnej nie są objęte gwarancją.
- Obraz na ekranie dotykowym jest wyraźny nawet przy silnym świetle słonecznym dzięki funkcji automatycznej regulacji zakresu kontrastu na podstawie warunków otoczenia. Ze względu na cechy tego produktu wyświetlanie nieruchomych obrazów przez długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia.
 - Zaleca się powstrzymanie od wyświetlania nieruchomych obrazów na części lub całości ekranu dotykowego przez długi okres oraz wyłączanie ekranu dotykowego, gdy urządzenie nie jest używane.
 - Możliwe jest skonfigurowanie automatycznego wyłączania ekranu dotykowego, gdy ekran nie jest używany. Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Wygaznienie ekranu**, a następnie wybierz okres, po którym urządzenie ma wyłączyć ekran dotykowy.
 - Aby włączyć automatyczne dostosowywanie jasności ekranu dotykowego na podstawie warunków otoczenia, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz**, a następnie dotknij przełącznika **Jasność adaptacyjna**, aby włączyć tę funkcję.
- 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, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Telefon — informacje** → **Stan**.

Ikony pomocnicze



Ostrzeżenie: sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



Przeostoga: sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga: wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu

Nagrzewanie się urządzenia podczas ładowania baterii

Podczas ładowania urządzenie i ładowarka mogą się nagrzewać. W trakcie ładowania bezprzewodowego lub szybkiego ładowania urządzenie może być cieplejsze w dotyku. Nie wpływa to negatywnie na okres użytkowania urządzenia ani na wydajność i wchodzi w zakres normalnego użytkowania urządzenia. Jeżeli bateria nagrzeje się zbyt mocno, ładowarka może przerwać ładowanie.

Kiedy urządzenie się nagrzeje, trzeba wykonać następujące czynności:

- Odłączyć ładowarkę od urządzenia i zamknąć wszystkie pracujące aplikacje. Poczekać, aż urządzenie ostygnie, a dopiero potem rozpocząć ładowanie.
- Jeżeli dolna część urządzenia się przegrzewa, może być to spowodowane podłączeniem uszkodzonego kabla USB. Wymienić uszkodzony kabel USB na nowy kabel dopuszczony do użytkowania przez firmę Samsung.
- Podczas korzystania z ładowarki bezprzewodowej nie należy umieszczać innych przedmiotów, takich jak metalowe obiekty, magnesy czy karty z paskiem magnetycznym, między urządzeniem a ładowarką bezprzewodową.



Funkcja ładowania bezprzewodowego lub szybkiego ładowania jest dostępna tylko w wybranych modelach.

Kiedy urządzenie nagrzewa się podczas użytkowania

W przypadku korzystania z funkcji lub aplikacji zużywających dużo energii lub używania ich przez długi czas urządzenie może tymczasowo nagrzewać się ze względu na większe zużycie energii baterii. Zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje i nie używać urządzenia przez pewien czas.

Poniżej przedstawiono przykładowe sytuacje, w których urządzenie może się przegrzewać. W zależności od wykorzystywanych funkcji i aplikacji, podane przykłady mogą nie dotyczyć Twojego modelu urządzenia.

- Początkowa konfiguracja po zakupie lub przywracanie danych
- Pobieranie dużych plików
- Używanie aplikacji zużywających dużo energii lub korzystanie z aplikacji przez długi czas
 - Granie w wymagające gry przez długi czas
 - Rejestrowanie wideo przez długi czas
 - Strumieniowanie wideo przy ustawieniu maksymalnej jasności ekranu
 - Łączenie z telewizorem.
- Korzystanie z wielozadaniowości systemu (korzystanie z wielu aplikacji pracujących w tle)
 - Używanie widoku Wiele okien
 - Aktualizowanie lub instalowanie aplikacji podczas nagrywania wideo
 - Pobieranie dużych plików podczas połączenia wideo
 - Nagrywanie wideo podczas korzystania z aplikacji do nawigacji
- Przesyłanie dużej ilości danych podczas synchronizacji z chmurą, wysyłania wiadomości e-mail lub synchronizacji z innymi kontami
- Korzystanie z aplikacji do nawigacji w samochodzie, kiedy urządzenie jest w miejscu nasłonecznionym
- Używanie funkcji routera Wi-Fi i tetheringu
- Używanie urządzenia w miejscu o słabym zasięgu sieci lub bez zasięgu
- Ładowanie baterii uszkodzonym kablem USB
- Uszkodzone złącze wielofunkcyjne urządzenia lub narażone na działanie ciał obcych, takich jak ciecz, pył, proszek metalowy i grafit z ołówka
- Korzystanie z roamingu

Kiedy urządzenie się nagrzej, trzeba wykonać następujące czynności:

- Dbać o stałą aktualizację oprogramowania urządzenia.
- Konflikty między aplikacjami mogą powodować nagrzewanie się urządzenia. Ponownie uruchom urządzenie.
- Dezaktywować funkcje Wi-Fi, GPS i Bluetooth, jeżeli nie są używane.
- Zamknąć aplikacje o dużym zużyciu energii baterii lub pracujące w tle, kiedy nie są używane.
- Usunąć niepotrzebne pliki lub nieużywane aplikacje.
- Zmniejsz jasność ekranu.
- 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.

Środki ostrożności dotyczące przegrzewania urządzenia

Zaprzestań korzystania z urządzenia, jeśli poczujesz dyskomfort z powodu jego przegrzania.

W przypadku przegrzania funkcjonalność urządzenia może ulec ograniczeniu lub urządzenie może się wyłączyć w celu ostygnięcia. Ta funkcja dostępna jest tylko w wybranych modelach.

- Jeśli urządzenie przegrzeje się i osiągnie pewną temperaturę, pojawi się komunikat ostrzeżenia, aby zapobiec awarii urządzenia, podrażnieniu lub uszkodzeniu skóry oraz wycieku baterii. W celu obniżenia temperatury ulegną ograniczeniu jasność ekranu i szybkość działania urządzenia. Nie będzie również możliwe ładowanie baterii. Uruchomione aplikacje zostaną zamknięte i zostaną ograniczone inne funkcje. Do momentu ostygnięcia urządzenia będzie można nawiązywać wyłącznie połączenia alarmowe.
- Jeśli po dalszym wzroście temperatury urządzenia pojawi się drugi komunikat, urządzenie wyłączy się. Nie korzystaj z urządzenia, dopóki jego temperatura nie spadnie poniżej określonego poziomu. Jeśli drugi komunikat pojawi się podczas połączenia awaryjnego, nie zostanie ono rozłączone poprzez wymuszone wyłączenie.

Środki ostrożności dotyczące środowiska pracy

Urządzenie może się nagrzewać ze względu na warunki środowiska pracy. Należy zachować ostrożność, by nie doprowadzić do skrócenia żywotności baterii ani do uszkodzenia lub zapalenia się urządzenia.

- Nie przechowywać urządzenia w bardzo gorących lub bardzo zimnych miejscach.
- Nie narażać urządzenia na długotrwałe nasłonecznienie.
- Nie należy używać ani trzymać urządzenia przez długi czas w miejscach bardzo rozgrzanych, jak samochód w porze letniej.
- Nie umieszczać urządzenia w miejscach, w których może dojść do przegrzania, np. elektryczna mata grzejna.
- Nie wolno przechowywać urządzenia w pobliżu grzejników, kuchenek mikrofalowych, gorących urządzeń kuchennych ani pojemników pod wysokim ciśnieniem.
- Nigdy nie wolno używać uszkodzonej ładowarki ani baterii.

Układ i funkcje w urządzeniu

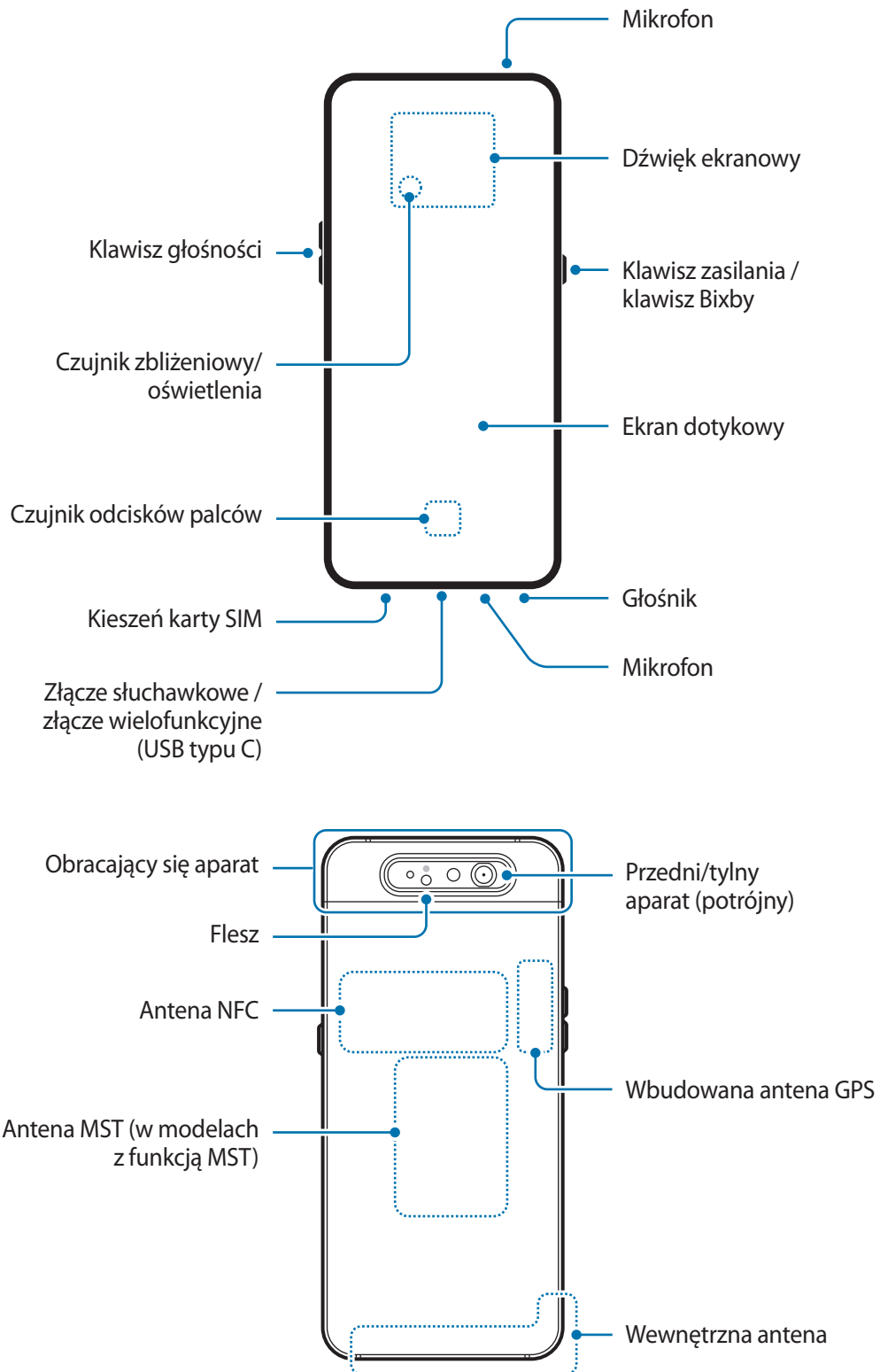
Zawartość opakowania

Więcej informacji o zawartości opakowania można znaleźć w instrukcji 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.
- Dostarczone słuchawki (USB typu C) obsługujące wyjście cyfrowe są przeznaczone do użytku tylko z tym urządzeniem. Mogą być niezgodne z innymi urządzeniami wykorzystującymi inne metody wyjścia dźwięku.

Wygląd urządzenia



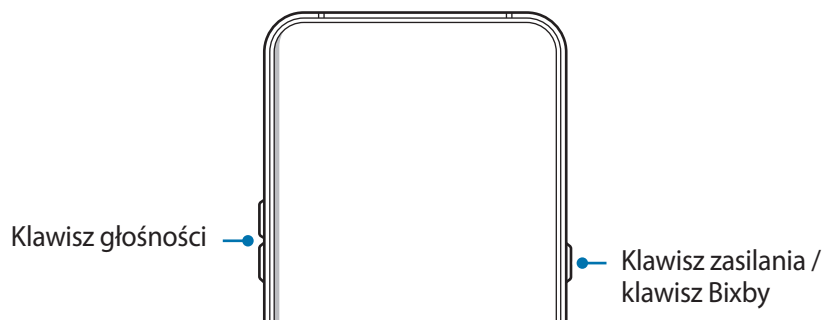


- W przypadku korzystania z głośników, np. podczas odtwarzania plików multimedialnych lub używania zestawu głośnomówiącego, nie wolno umieszczać urządzenia blisko uszu.
- Należy uważać, aby nie naświetlić obiektywu aparatu silnym źródłem światła, takim jak bezpośrednie światło słoneczne. W przypadku wystawienia obiektywu aparatu na działanie silnego źródła światła, takiego jak bezpośrednie światło słoneczne, może dojść do uszkodzenia matrycy aparatu. Uszkodzenie matrycy jest nieodwracalne i powoduje kropki lub plamy na zdjęciach.
- W przypadku korzystania z urządzenia z pękniętym szkłem lub akrylem, może pojawić się ryzyko spowodowania obrażenia. Urządzenia można używać tylko po naprawie w Centrum serwisowym firmy Samsung.



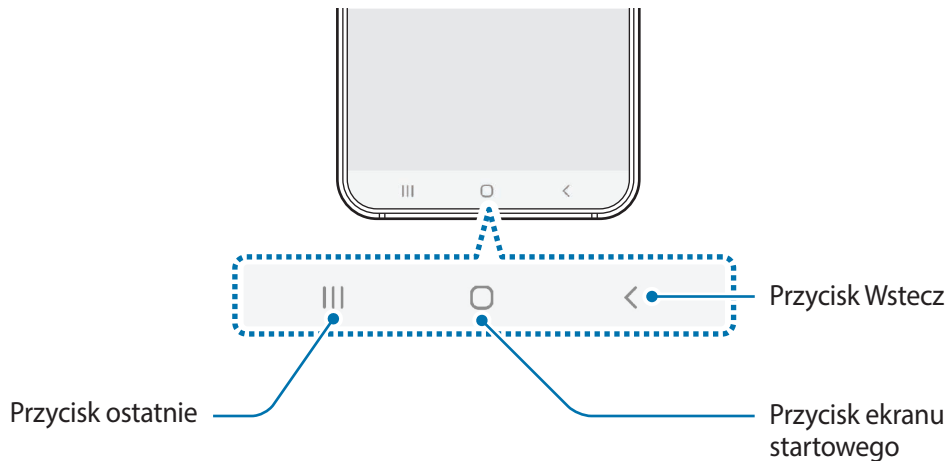
- Przypadki problemów z połączeniem i rozładowaniem się baterii mogą zdarzyć się w następujących sytuacjach:
 - Umieszczenie metalicznych naklejek w okolicach anteny urządzenia
 - Założenie na urządzenie pokrywy wykonanej z materiału metalicznego
 - Zakrycie obszaru anteny rękoma lub innymi przedmiotami 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 zakrywaj obszaru czujnika zbliżeniowego/oświetlenia dodatkowymi osłonami, takimi jak folia lub naklejki zabezpieczające ekran. Może to doprowadzić do wadliwego działania czujnika.
- Nie należy dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- To urządzenie obsługuje funkcję dźwięku ekranowego, która pozwala na emitowanie i wysyłanie dźwięku za pośrednictwem wibracji. W związku z tym podczas połączeń mogą być odczuwalne wibracje.
- Obracający się aparat może nie działać prawidłowo po zalaniu urządzenia napojem innym niż woda. W takim przypadku najpierw dokładnie wytrzyj urządzenie, a następnie zanieś je do serwisu Samsung.

Przyciski stałe



Klawisz	Funkcja
Włączania / wyłączenia	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Naciśnij, aby włączyć lub zablokować ekran.
Bixby	<p>Aby użyć klawisza Bixby, najpierw przełącz klawisz zasilania na klawisz Bixby. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Przywoływanie aplikacji Bixby za pomocą klawisza Bixby.</p> <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć konwersację z Bixby. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Korzystanie z asystenta Bixby.
Głośność	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij, aby dostosować głośność urządzenia.

Przyciski



Po włączeniu ekranu przyciski zostaną wyświetlone na dole ekranu. Przyciski są domyślnie ustawione jako przycisk ostatnie, przycisk ekranu startowego oraz przycisk Wstecz. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Pasek nawigacji \(przyciski\)](#).

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, co może prowadzić do obrażeń ciała.



- Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.
- Używaj wyłącznie kabla z wtyczką USB typu C dostarczonego z urządzeniem. Użycie kabla micro USB może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- 3700 mAh (typowo)*

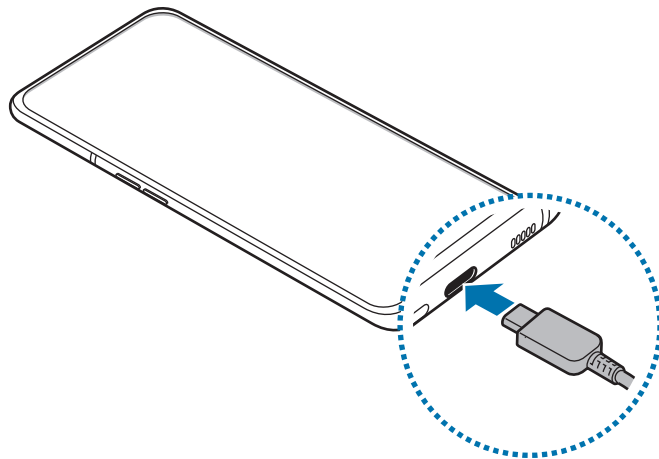
* Typowa pojemność została sprawdzona w warunkach laboratoryjnych zapewnianych przez firmę zewnętrzną.

Typowa pojemność to szacowana średnia wartość uwzględniająca odchylenia w pojemnościach poszczególnych baterii z próby testowanej zgodnie z normą IEC 61960. Znamionowa (minimalna) pojemność to 3610 mAh. Rzeczywisty czas eksploatacji baterii może różnić się w zależności od otoczenia sieciowego, sposobu korzystania z urządzenia i innych czynników.



Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie jest wyposażona w przełącznik zasilania, dlatego dla oszczędności energii też należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Ładowarka powinna znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego i być łatwo dostępna podczas ładowania.

- 1 Podłącz kabel USB do zasilacza USB.
- 2 Podłącz kabel USB do złącza wielofunkcyjnego w urządzeniu.



- 3 Podłącz zasilacz USB do gniazdka elektrycznego.
- 4 Po pełnym naładowaniu baterii odłącz ładowarkę od urządzenia. Następnie odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.

Ograniczanie zużycia energii baterii

Urządzenie oferuje różne opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii.

- Możesz zoptymalizować pracę urządzenia przy użyciu funkcji obsługi.
- Gdy nie używasz urządzenia, wyłącz ekran, naciskając klawisz zasilania.
- Włącz tryb oszczędzania energii.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje.
- Wyłącz funkcję Bluetooth, jeśli z niej nie korzystasz.
- Wyłącz automatyczną synchronizację aplikacji, które muszą zostać zsynchronizowane.
- 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. Jeśli wystąpi to podczas ładowania bezprzewodowego, odłącz urządzenie od ładowarki, aby ostygło, a następnie ładuj je ponownie.
- Jeżeli podczas ładowania urządzenia złącze wielofunkcyjne jest mokre, urządzenie może być uszkodzone. Przed naładowaniem urządzenia dokładnie wytrzyj złącze wielofunkcyjne.
- Jeżeli ładowanie urządzenia nie przebiega prawidłowo, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

Szybkie ładowanie

Urządzenie jest wyposażone w funkcję szybkiego ładowania. Proces ładowania baterii jest szybszy, gdy urządzenie lub jego ekran jest wyłączone.

Zwiększanie szybkości ładowania

Aby przyspieszyć ładowanie, należy wyłączyć urządzenie lub jego ekran podczas ładowania baterii.

Jeśli opcja szybkiego ładowania nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Bateria** →  → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Szybkie ładowanie przew.**, aby włączyć funkcję.



- Podczas ładowania nie możesz włączyć czy wyłączyć tej funkcji.
- Nie można używać wbudowanej funkcji szybkiego ładowania w przypadku ładowania baterii za pomocą zwykłej ładowarki.
- Jeżeli urządzenie się nagrzej lub wzrośnie temperatura otoczenia, szybkość ładowania może zostać obniżona automatycznie. Jest to prawidłowe działanie mające na celu zapobieganie uszkodzeniu urządzenia.

Karta SIM lub USIM (karta nano-SIM)

Instalowanie karty SIM lub USIM

Włóż dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM.

W przypadku modeli z dwoma kartami SIM można włożyć dwie karty SIM lub USIM, aby na jednym urządzeniu korzystać z dwóch numerów lub operatorów. W niektórych obszarach szybkości transferu danych mogą być niższe, jeśli do urządzenia włożone są dwie karty SIM, niż w przypadku gdy włożona jest tylko jedna karta SIM.

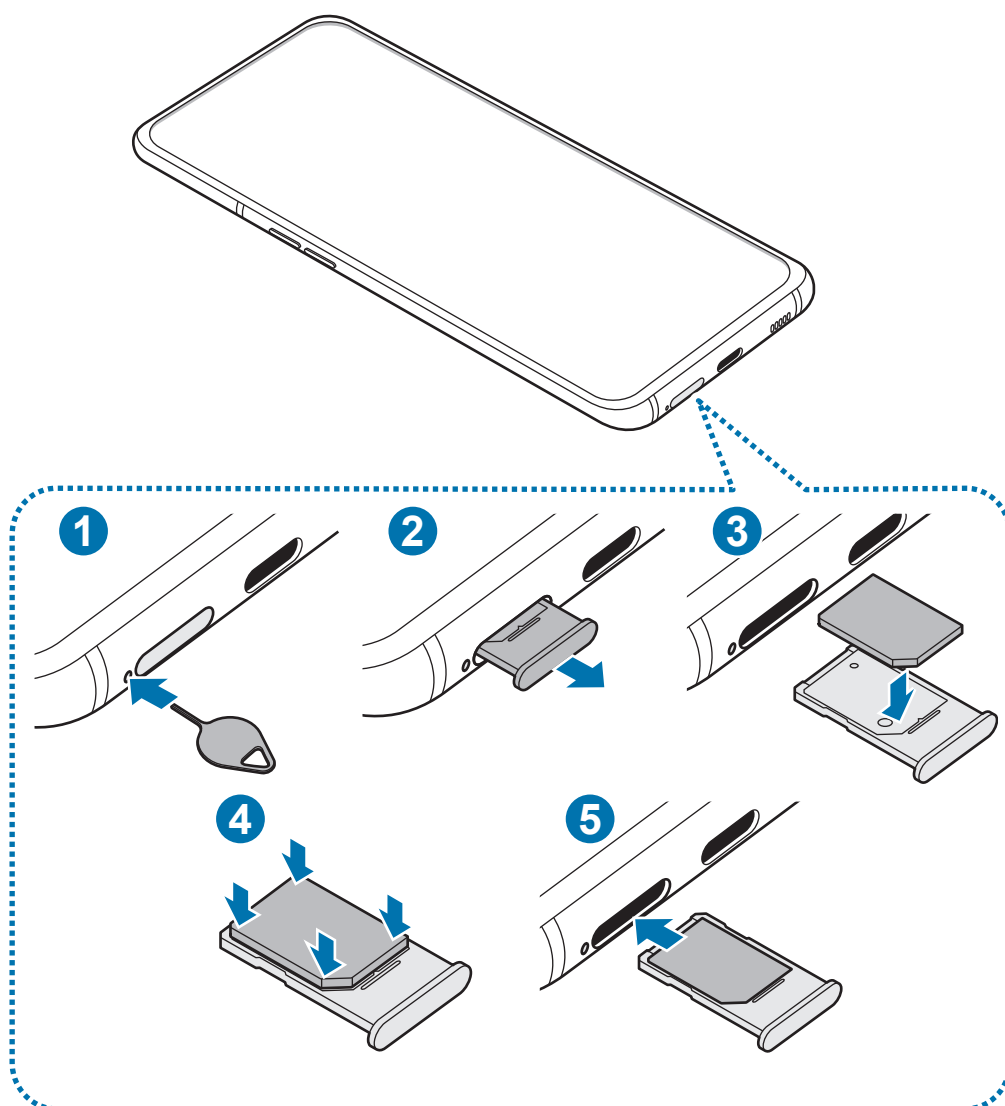


- Używaj wyłącznie kart nano-SIM.
- Należy uważać, aby nie zgubić karty SIM lub USIM. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody lub problemy związane z zagubieniem lub kradzieżą kart.

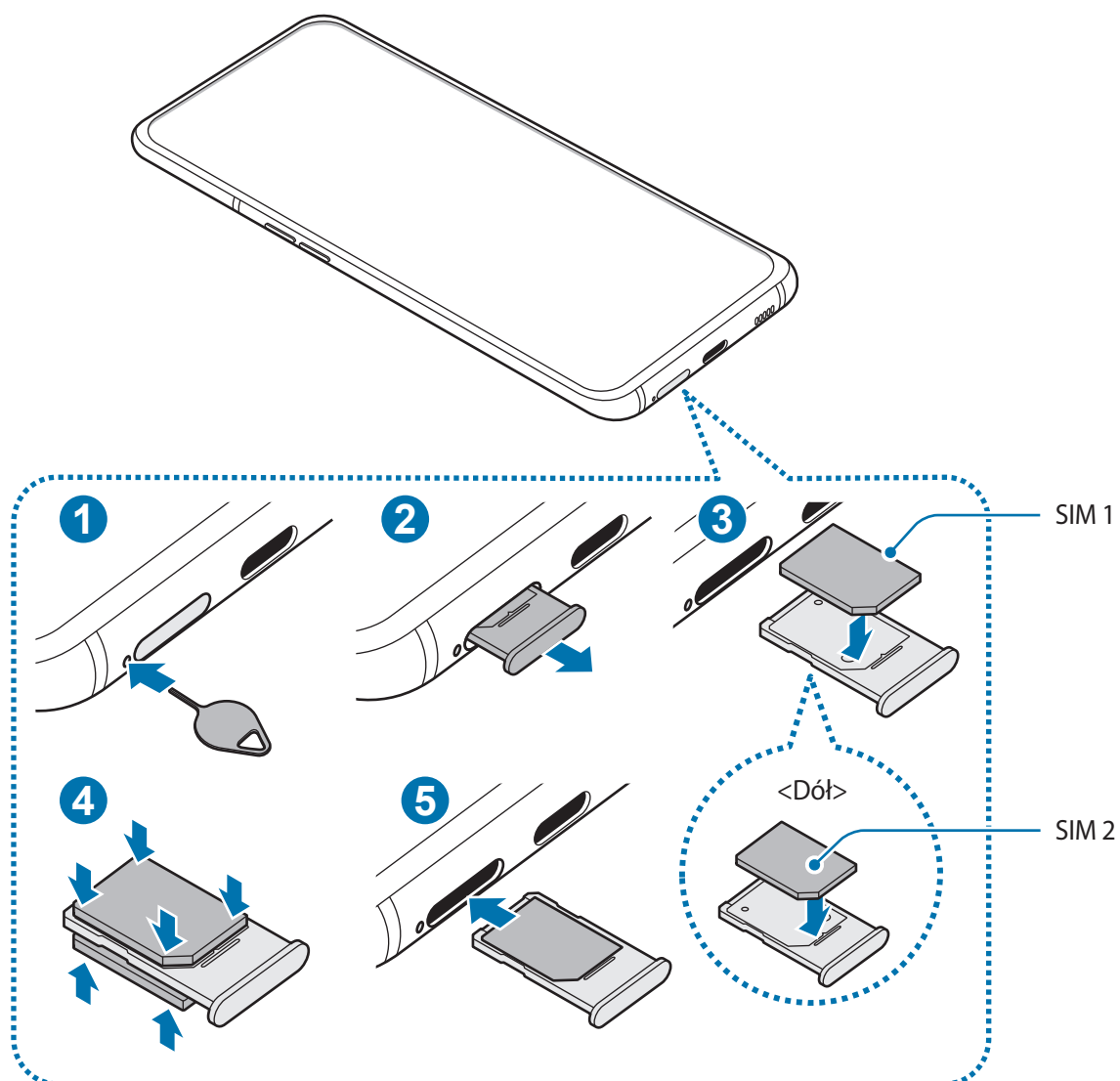


Niektóre usługi LTE mogą nie być dostępne w zależności od operatora sieci. W celu uzyskania dalszych informacji o dostępności usług należy skontaktować się z operatorem sieci.

► Modele z jedną kartą SIM:



► Modele z dwoma kartami SIM:



1 Włóż szpilkę do wyjmowania karty SIM do otworu obok kieszeni karty, aby poluzować kieszeń.



Upewnij się, że szpilka do wyjmowania karty SIM jest ustawiona prostopadle do otworu. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia urządzenia.

2 Ostrożnie wyjmij kieszeń z gniazda kieszeni.

3 Umieść kartę SIM lub USIM w kieszeni, tak aby złote styki były skierowane w górę.

4 Delikatnie wciśnij kartę SIM lub USIM do kieszeni, aby została w niej zablokowana.



Jeśli karta SIM nie jest zablokowana w kieszeni, może wypaść z niej wypaść lub się wysunąć.

5 Włóż kieszeń z powrotem do gniazda kieszeni.



- Jeżeli umieścisz w swoim urządzeniu mokrą kieszeń, może ono zostać uszkodzone. Koniecznie sprawdzaj, czy kieszeń jest sucha.
- Wsuń dokładnie kieszeń do przeznaczonego dla niej gniazda, żeby woda nie dostawała się do urządzenia.

Wyjmowanie karty SIM lub USIM

1 Włóż szpilkę do wyjmowania karty SIM do otworu obok kieszeni karty, aby poluzować kieszeń.

2 Ostrożnie wyjmij kieszeń z gniazda kieszeni.

3 Wyjmij kartę SIM lub USIM.

4 Włóż kieszeń z powrotem do gniazda kieszeni.

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

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Połączenia** → **Menedżer kart SIM**. Wybierz kartę SIM lub USIM i dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.

Dostosowanie kart SIM lub USIM

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączenia** → **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.


Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączenia** → **Menedżer kart SIM**, a następnie ustaw preferencje funkcji kart w obszarze **Preferowana karta SIM**.

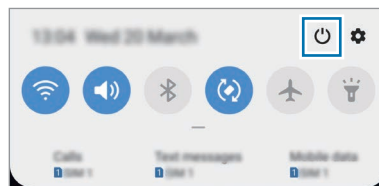
Włączanie i wyłączanie urządzenia

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

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

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

Gdy klawisz zasilania jest przełączony na klawisz Bixby, otwórz panel powiadomień, dotknij , a następnie dotknij **Wyłączenie zasilania**.

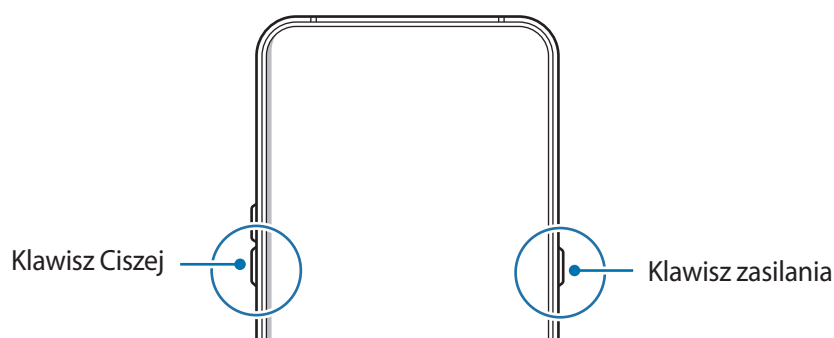


W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych podlega określonym ograniczeniom, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.

Ponowne uruchamianie urządzenia

Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie dotknij **Uruchom ponownie**.

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



Tryb awaryjny

Możesz przełączyć je w tryb awaryjny, aby ograniczyć zużycie 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.


Włączanie trybu ratunkowego

Aby włączyć tryb awaryjny, 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  → **Wyłącz Tryb awaryjny**. Ewentualnie naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie dotknij **Tryb awaryjny**.

Konfiguracja wstępna

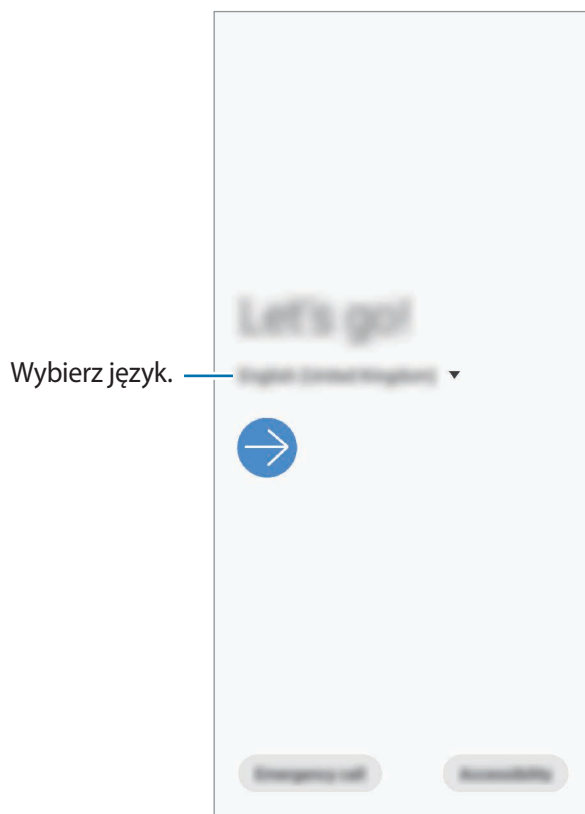
Po pierwszym włączeniu urządzenia lub po wymazaniu danych skonfiguruj urządzenie, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.



Procedury konfiguracji wstępnej mogą się różnić w zależności od oprogramowania na urządzeniu oraz regionu.

1 Włącz urządzenie.


2 Wybierz preferowany język urządzenia i wybierz ➔.



3 Zapoznaj się z warunkami użytkowania i zaakceptuj je, a następnie dotknij **Dalej**.

4 Pobierz zawartość z poprzedniego urządzenia.

5 Wybierz sieć Wi-Fi i połącz się z nią.


 W przypadku braku połączenia z siecią Wi-Fi ustawienie niektórych funkcji urządzenia może być niemożliwe podczas konfiguracji wstępnej.

6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurację wstępną.

- 7 Ustaw metodę blokowania ekranu, aby chronić urządzenie. Dane osobowe można chronić, uniemożliwiając innym osobom dostęp do urządzenia. Aby później ustawić metodę blokowania ekranu, dotknij **Nie teraz**.
- 8 Jeśli zostanie wyświetlony ekran aplikacji zalecanych, wybierz żądane aplikacje i pobierz je.
- 9 Zaloguj się do swojego konta Samsung. Dzięki temu możesz na wszystkich urządzeniach korzystać z usług firmy Samsung oraz zapewnić, że wszystkie dane są aktualne. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Konto Samsung](#).
- 10 Dotknij **Zakończ**, aby zakończyć wstępną konfigurację.
Wyświetlony zostanie ekran startowy.


Konto Samsung

Konto Samsung jest zintegrowaną usługą pozwalającą na korzystanie z wielu usług Samsung dostępnych na urządzeniach mobilnych, w telewizorach i na stronie internetowej firmy Samsung.

Lista usług dostępnych dla konta Samsung znajduje się na stronie account.samsung.com. Aby uzyskać więcej informacji o kontach Samsung, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Konta** → **Samsung account** →  → **Pomoc**.

Tworzenie konta Samsung

Jeżeli nie masz konta Samsung, warto je stworzyć. Istnieje możliwość utworzenia konta Samsung przy pomocy adresu e-mail.

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Konta** → **Dodaj konto** → **Samsung account**.
Ewentualnie uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij .
- 2 Dotknij **Utwórz konto**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć tworzenie swojego konta.

Logowanie się do swojego konta Samsung.

Jeżeli masz już konto Samsung, zaloguj się na nie.

1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Konta** → **Dodaj konto** → **Samsung account**.

Ewentualnie uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij .

2 Wpisz identyfikator i hasło do konta Samsung i dotknij **Zaloguj**.

3 Aby zakończyć logowanie na konto Samsung, zapoznaj się z warunkami użytkowania i zaakceptuj je, a następnie dotknij **Dalej**.

Jeśli zostanie wyświetlone wyskakujące okno z informacjami o użyciu danych biometrycznych, dotknij **Zarejestruj**. Hasło do konta Samsung można zweryfikować za pośrednictwem danych biometrycznych, takich jak odciski palców. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Samsung Pass](#).

Odnajdowanie identyfikatora i resetowanie hasła

Jeśli zapomnisz identyfikatora lub hasła konta Samsung, dotknij **Znajdź identyfikator** lub **Resetuj hasło** na ekranie logowania na konto Samsung. Istnieje możliwość odnalezienia swojego identyfikatora lub resetowania hasła po prowadzeniu wymaganych informacji.

Usuwanie konta Samsung

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

1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Konta**.

2 Dotknij **Samsung account** →  → **Usuń konto**.

3 Dotknij **Usuń**, wpisz hasło do konta Samsung, a następnie dotknij **OK**.

Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia (Smart Switch)

Istnieje możliwość korzystania ze Smart Switch do przesyłania danych z poprzednio używanego urządzenia na nowe urządzenie.

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Smart Switch**.



- Funkcja ta może nie być obsługiwana na niektórych urządzeniach lub 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 bezprzewodowo, za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct.

- 1 Uruchom aplikację **Smart Switch** na poprzednim urządzeniu.
Jeśli nie masz tej aplikacji, pobierz ją ze **Galaxy Store** lub **Sklep Play**.
- 2 Na urządzeniu uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Smart Switch**.
- 3 Umieść urządzenia obok siebie.
- 4 Na poprzednio używanym urządzeniu dotknij **Wyślij dane** → **Bezprzewodowo**.
- 5 Na poprzednio używanym urządzeniu wybierz element do przeniesienia i dotknij **Wyślij**.

- 6 Na urządzeniu dotknij **Odbierz**.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przenieść dane z poprzedniego urządzenia.
Kiedy zakończy się przesył danych, możesz w swoim urządzeniu wyświetlić listę przeniesionych danych.

Wykonywanie kopii zapasowych i przywracanie danych z wykorzystaniem pamięci zewnętrznej

Przesyłanie danych przy użyciu pamięci zewnętrznej.

- 1 Wykonaj kopię zapasową danych z poprzednio używanego urządzenia pamięci zewnętrznej.
- 2 Podłącz zewnętrzne urządzenie pamięci do urządzenia.
- 3 Na urządzeniu uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Smart Switch** →  → **Przywróć**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przenieść dane pamięci zewnętrznej.

Informacje o działaniu ekranu

Sterowanie ekranem dotykowym



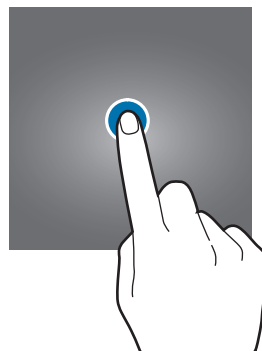
- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- Zaleca się powstrzymanie od wyświetlania nieruchomych obrazów na części lub całości ekranu dotykowego przez długi okres. W przeciwnym razie może to doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia.



- Urządzenie może nie rozpoznawać dotyku w pobliżu krawędzi ekranu, które znajdują się poza obszarem sterowania dotykiem.
- Zalecana jest obsługa ekranu dotykowego za pomocą palców.

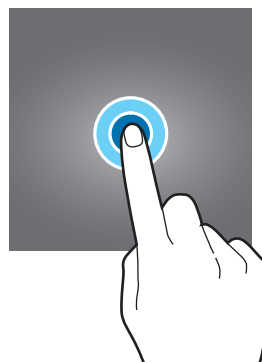
Dotknięcie

Dotknij ekranu.



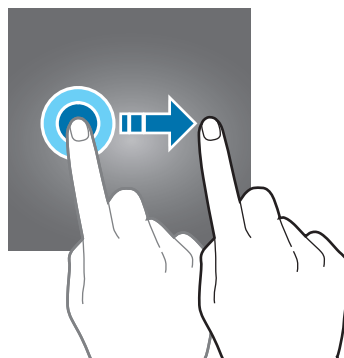
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij ekranu i przytrzymaj go przez co około 2 sekundy.



Przeciąganie

Dotknij elementu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w miejsce docelowe.



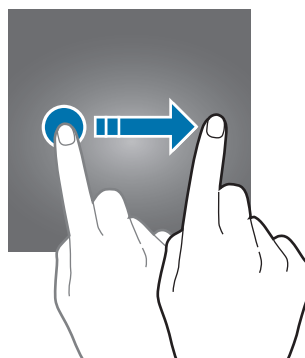
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie ekranu.



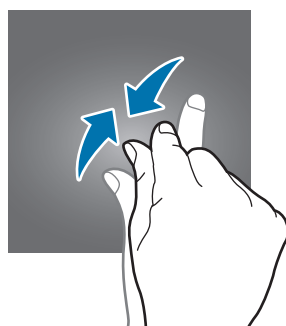
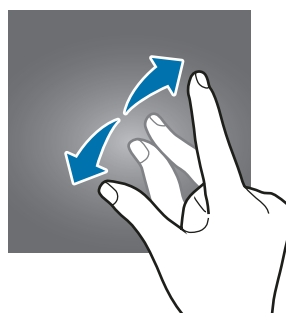
Przesuwanie

Przeciągnij w górę, w dół, w lewo lub w prawo.



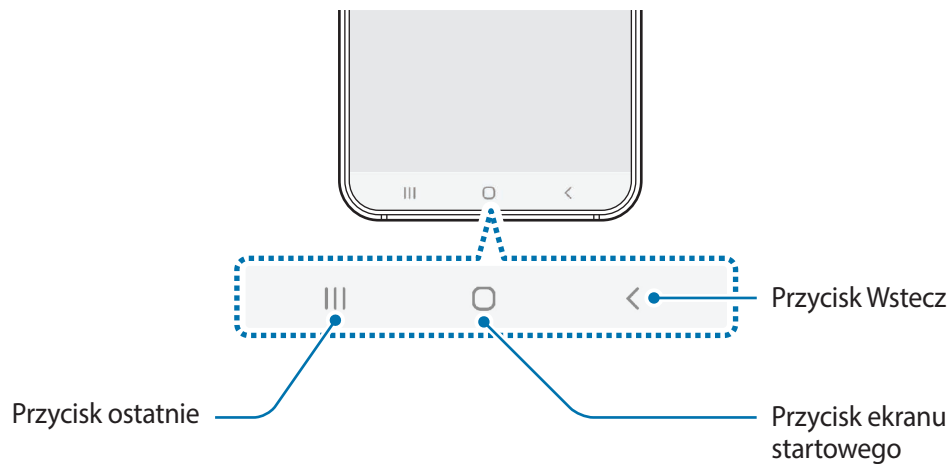
Rozsuwanie i zsuwanie palców

Rozsuń lub zsuń dwa palce na ekranie.



Pasek nawigacji (przyciski)

Po włączeniu ekranu przyciski zostaną wyświetlone na pasku nawigacyjnym na dole ekranu. Przyciski są domyślnie ustawione jako przycisk ostatnie, przycisk ekranu startowego oraz przycisk Wstecz. Funkcje przycisków mogą się zmieniać w zależności od aktualnie używanej aplikacji lub środowiska.

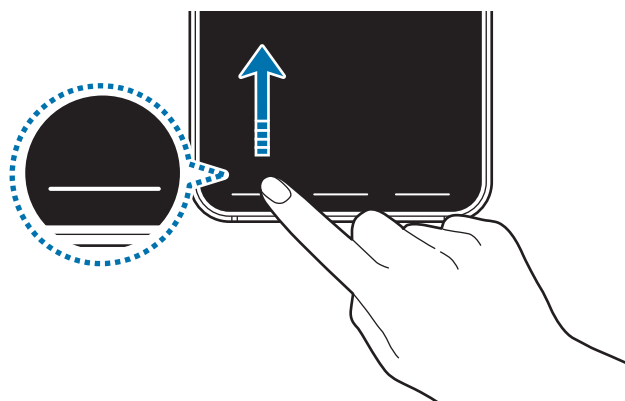


Przycisk	Funkcja
	<p>Ostatnie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
○	<p>Ekran startowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby powrócić do ekranu startowego. • Dotknij i przytrzymaj, aby uruchomić aplikację Asystent Google.
<	<p>Wstecz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ukrywanie paska nawigacji

Można zwiększyć ilość miejsca na ekranie na przeglądanie plików lub używanie aplikacji, ukrywając pasek nawigacji.

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Pasek nawigacji**, a następnie w **Typ nawigacji** dotknij **Gesty pełnoekranowe**. Pasek nawigacji zostanie ukryty, a w miejscu przycisków zostaną pokazane podpowiedzi gestów. Aby używać przycisków, przeciągnij podpowiedź gestu żądanego przycisku w górę.



Aby ukryć podpowiedzi gestów na dole ekranu, dotknij przełącznika **Podpowiedzi gestów** w celu wyłączenia tej funkcji.

Ustawianie paska nawigacyjnego

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Pasek nawigacji** i wybierz opcję.

- **Typ nawigacji:** ustawienie urządzenia pozwalające na ukrywanie lub wyświetlanie paska nawigacji. Aby ukryć pasek nawigacji, dotknij **Gesty pełnoekranowe**. Kiedy pasek nawigacji jest ukryty, można używać przycisków, przeciągając podpowiedź gestu żądanego przycisku w górę.
- **Kolejność przycisków:** zmiana porządku wyświetlania przycisków na pasku nawigacyjnym.
- **Podpowiedzi gestów:** wyświetlanie wskaźników na dole ekranu pokazujących, w którym miejscu są poszczególne przyciski. Ta funkcja jest wyświetlana tylko po wybraniu **Gesty pełnoekranowe**.

Ekran startowy oraz ekran aplikacji

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.

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



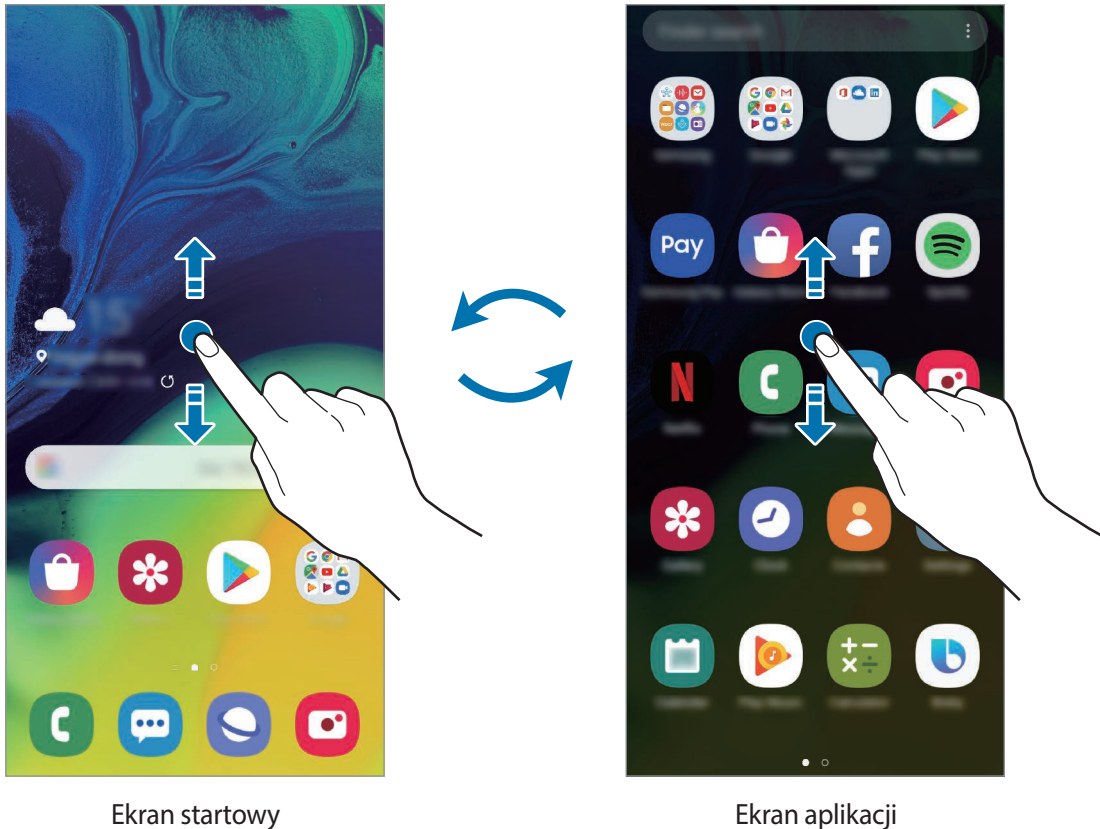
Ekran może wyglądać inaczej w zależności od operatora sieci lub regionu.



Przełączanie pomiędzy ekranem startowym i ekranem aplikacji

Na ekranie startowym przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby otworzyć ekran aplikacji.

Aby powrócić na ekran startowy, przeciągnij palcem w górę lub w dół na ekranie aplikacji. Możesz także dotknąć przycisku ekranu startowego lub przycisku Wstecz.



Ekran startowy

Ekran aplikacji

Po dodaniu przycisku Aplikacje na ekranie startowym można otwierać ekran aplikacji, dotykając tego przycisku. Na ekranie startowym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, dotknij **Ust. ekranu głównego**, a następnie dotknij przełącznika **Przycisk Aplikacje**, aby włączyć tę funkcję. Przycisk Aplikacje zostanie dodany na dole ekranu startowego.



Wyświetlanie ekranu w trybie krajobrazu

Na ekranie startowym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, dotknij **Ust. ekranu głównego**, a następnie dotknij przełącznika **Obracaj do trybu poziomego**, aby włączyć tę funkcję.

Obróć urządzenie poziomo, żeby wyświetlić ekran w trybie krajobrazu.



Przenoszenie elementów

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

Aby dodać skrót do aplikacji na ekranie startowym, dotknij elementu na ekranie aplikacji i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Dodaj do ekr. st.** Skrót do aplikacji zostanie dodany na ekranie startowym.

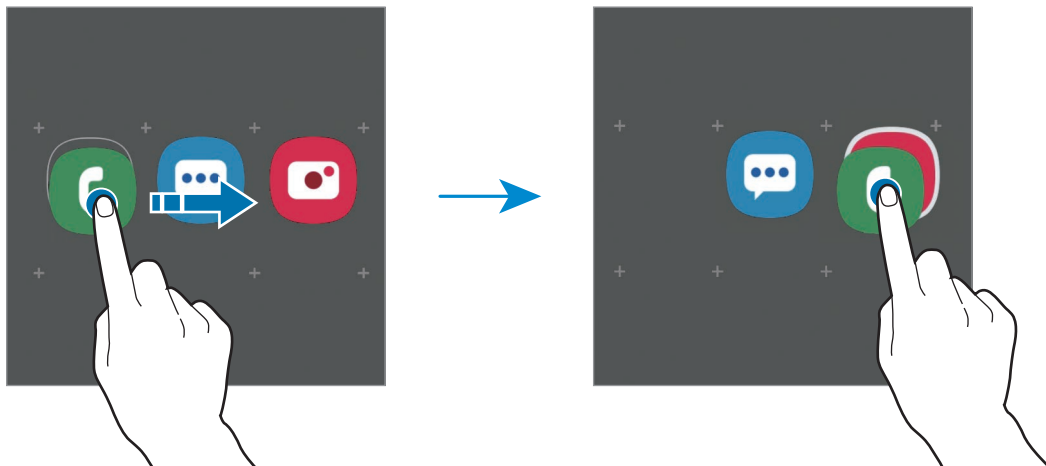
Często używane aplikacje można przenieść do obszaru skrótów znajdującego się na dole ekranu startowego.

Tworzenie folderów

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

Na ekranie startowym lub ekranie aplikacji dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do innej aplikacji.

Utworzony zostanie nowy folder zawierający wybrane aplikacje. Dotknij **Wpisz nazwę katalogu** i wprowadź nazwę folderu.



- **Dodawanie większej liczby aplikacji**

Dotknij **Dodaj aplikacje** na folderze. Zaznacz aplikacje do dodania i dotknij **Dodaj**. Możesz również dodać aplikację, przeciągając ją do folderu.

- **Przenoszenie aplikacji z folderu**


Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, aby przeciągnąć ją w nowe miejsce.

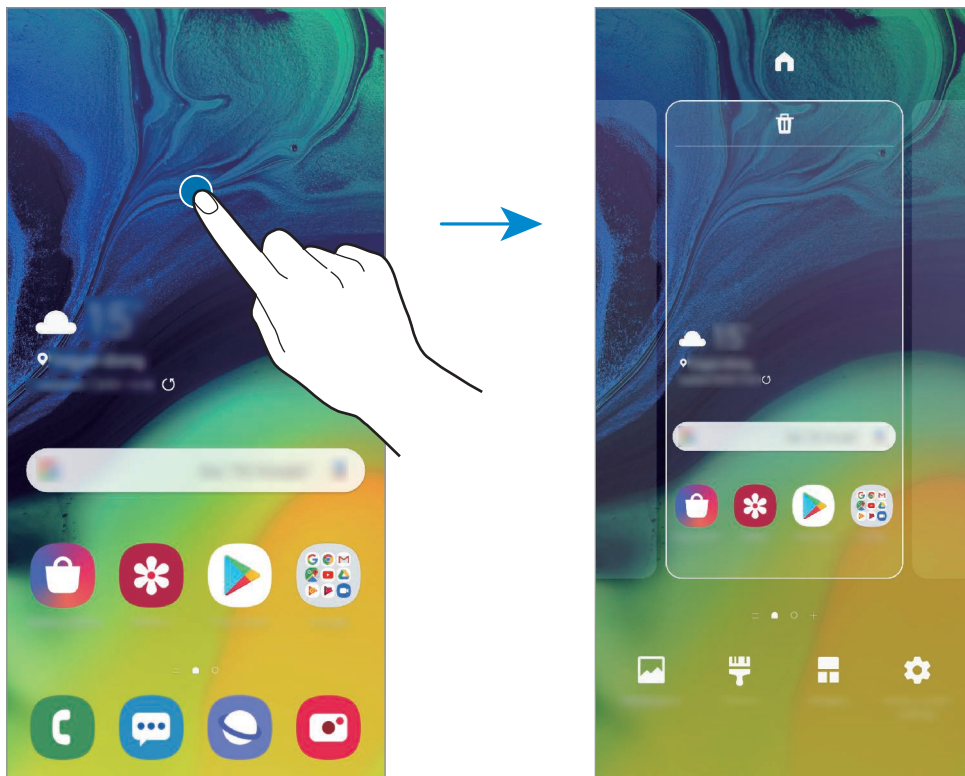
- **Usuwanie folderu**

Dotknij folderu i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Usuń katalog**. Usunięty zostanie tylko folder. Aplikacje z folderu zostaną przeniesione do ekranu aplikacji.

Edycja ekranu startowego

Aby uzyskać dostęp do opcji edycji, na ekranie startowym dotknij pustego miejsca i je przytrzymaj albo zsuń palec. Można ustawić tapetę, dodawać widgety i wykonywać inne czynności. Można również dodawać i usuwać panele ekranu startowego, a także zmieniać ich ułożenie.

- Dodawanie paneli: przeciągnij w lewo, a następnie dotknij (+).
- Przenoszenie paneli: dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.
- Usuwanie paneli: dotknij  na panelu.



- **Tapety:** zmiana ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.
- **Motywy:** zmiana tematu w urządzeniu. Elementy wizualne interfejsu, takie jak kolory, ikony i tapety, ulegną zmianie w zależności od wybranego tematu.
- **Widgety:** widgety to małe aplikacje, które wyświetlają informacje z aplikacji i umożliwiają dostęp do niektórych ich funkcji w wygodny sposób na ekranie startowym. Dotknij widgetu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do ekranu startowego. Widжет zostanie dodany do ekranu startowego.
- **Ust. ekranu głównego:** konfiguracja ustawień dla ekranu startowego np. siatki lub układu ekranu.

Wyświetlanie wszystkich aplikacji na ekranie startowym

Istnieje możliwość ustawienia urządzenia tak, aby wyświetlało wszystkie aplikacje na ekranie startowym, bez używania dodatkowego ekranu aplikacji. Na ekranie startowym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Ust. ekranu głównego** → **Układ ekranu startowego** → **Tylko ekran startowy** → **Zastosuj**.

Teraz można uzyskać dostęp do wszystkich aplikacji, przeciągając palcem w lewo po ekranie startowym.






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.
- Niektóre ikony pojawiają się tylko po otwarciu panelu powiadomień.

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	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+
	Połączono z siecią LTE (modele z funkcją LTE)
	Połączenie z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Używane usługi lokalizacji
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony
	Włączony tryb cichy

Ikona	Znaczenie
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub należy zachować ostrożność
	Ładowanie baterii
	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, przeciągnij w dowolnym kierunku po włączeniu ekranu.

Jeśli ekran jest wyłączony, naciśnij klawisz zasilania lub podnieś urządzenie, aby włączyć ekran. Możesz też dwukrotnie dotknąć ekranu.



Ekran blokady

Zmiana metody blokowania ekranu

Aby zmienić metodę blokowania ekranu uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Ekran blokady** → **Typ blokady ekranu**, a następnie wybierz daną metodę.

Kiedy ustawisz wzór, numer PIN, hasło lub dane biometryczne jako metodę blokowania ekranu, możesz chronić swoje informacje osobiste poprzez zablokowanie innym osobom dostępu do urządzenia. Po ustawieniu metody blokowania ekranu do każdorazowego jego odblokowania będzie potrzebny służący do tego kod.

- **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.
- **Odciski palców:** zarejestruj swoje odciski palców, aby odblokować ekran. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Rozpoznawanie odcisków palców](#).



Jeżeli kilka razy z rzędu wprowadzisz kod odblokowania i wyczerpiesz limit prób, możesz ustawić urządzenie tak, żeby zostały w nim przywrócone dane fabryczne. Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Ekran blokady** → **Ustawienia bezpiecznej blokady**, odblokuj ekran wcześniej ustawioną metodą blokowania ekranu, a następnie dotknij przełącznika **Autom. zer. do ust. fabr.**, aby włączyć tę funkcję.

Zrzut z ekranu

Podczas korzystania z urządzenia można zapisać zrzut ekranu, a następnie umieścić na nim tekst lub rysunek, przyciąć go lub udostępnić. Możesz przechwycić bieżący ekran i obszar przesuwalny.

Poniżej przedstawiono metody zapisywania zrzutu ekranu. Zrzuty ekranu zostaną zapisane w aplikacji **Galeria**.






- Zrzut ekranu klawiszem: naciśnij i przytrzymaj jednocześnie klawisz Ciszej i klawisz zasilania.
- Zrzut ekranu gestem przeciągnięcia: przeciągnij palcem w lewo lub w prawo po ekranie.



- W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.
- Jeśli funkcja zapisywania zrzutu ekranu przez przeciągnięcie nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Ruchy i gesty**, a następnie dotknij przełącznika **Przeciągnij dłonią, aby przechwycić** w celu włączenia tej funkcji.

Po zapisaniu zrzutu ekranu użyj następujących opcji, znajdujących się na pasku narzędzi w dolnej części ekranu:



- : Uchwycenie bieżącej i ukrytej zawartości na wydłużonej stronie, takiej jak strona internetowa. Po dotknięciu  ekran automatycznie przewinie się w dół i zostanie przechwycone więcej treści.
- : Przycinanie fragmentu zrzutu ekranu. Przycięty obszar zostanie zapisany w **Galeria**.
- : Pisanie lub rysowanie na zrzucie ekranu.
- : Udostępnienie zrzutu ekranu innym osobom.

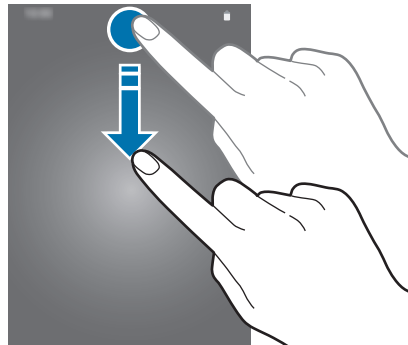


Jeśli opcje nie są widoczne na zapisanym zrzucie ekranu, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje**, a następnie dotknij przełącznika **Przechwytywanie inteligentne**, aby włączyć funkcję.

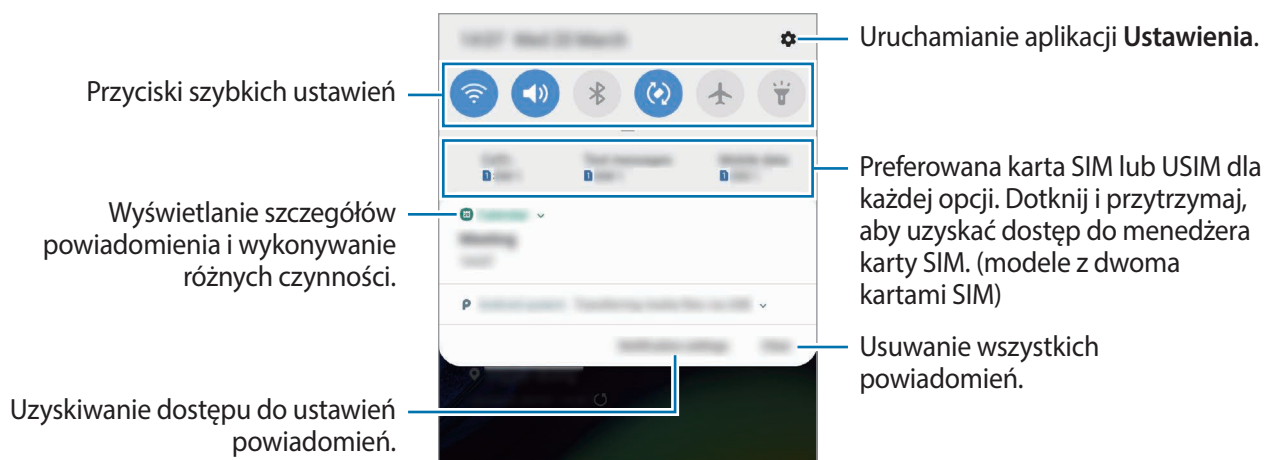
Panel powiadomień

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.

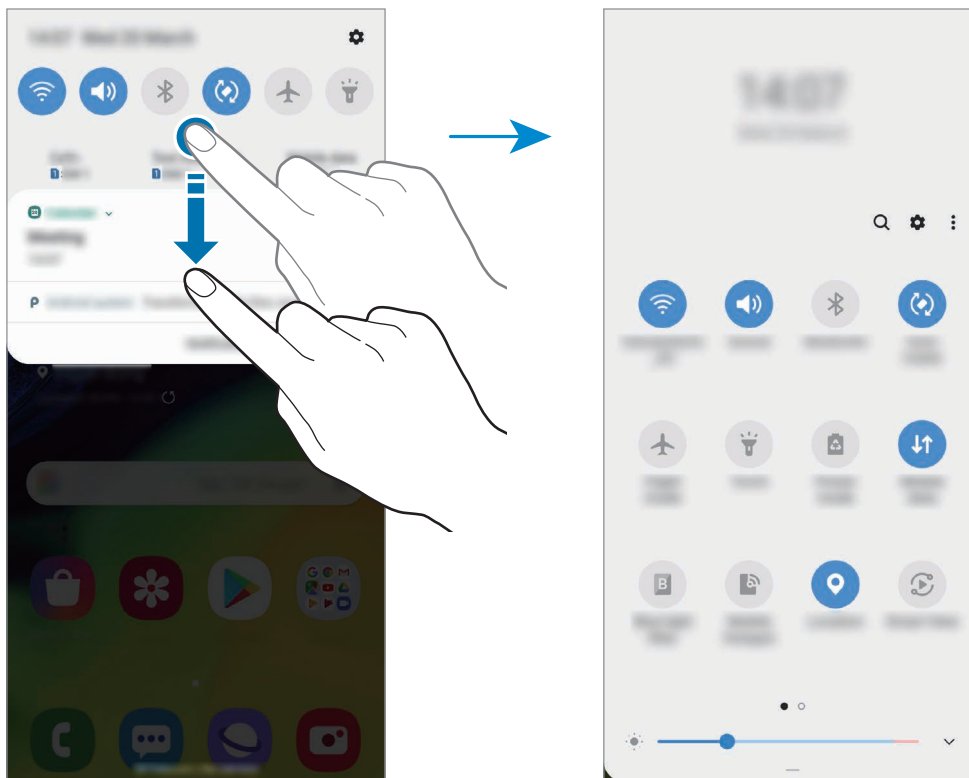


Na panelu powiadomień można korzystać z następujących funkcji.




Korzystanie z przycisków szybkich ustawień

Dotknij przycisków szybkich ustawień, aby włączyć określone funkcje. Przeciągnij w dół na panelu powiadomień, aby wyświetlić więcej przycisków.



Aby zmienić ustawienia funkcji, dotknij tekstu pod każdym przyciskiem. Bardziej szczegółowe ustawienia można wyświetlić po dotknięciu i przytrzymaniu przycisku.

Aby zmienić rozmieszczenie przycisków, dotknij  → **Kolejność przycisków**, dotknij przycisku i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w inne miejsce.

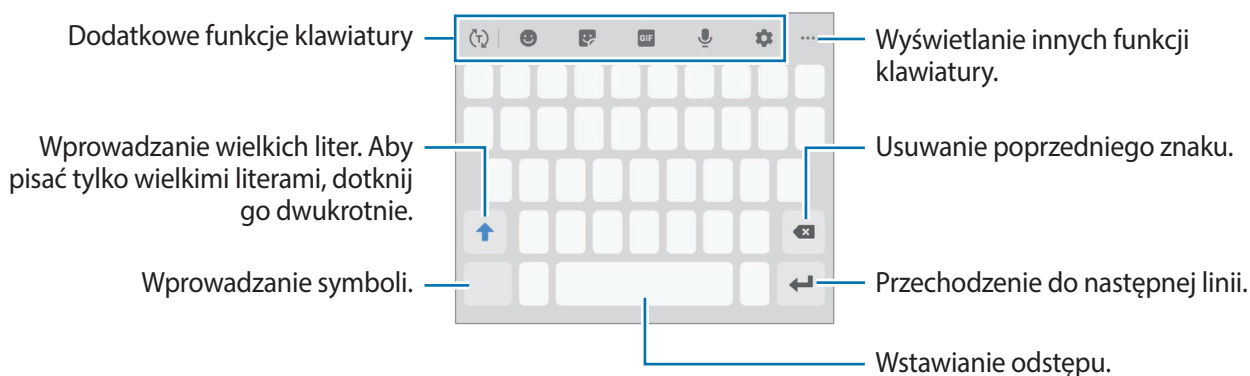
Wprowadzanie tekstu

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.

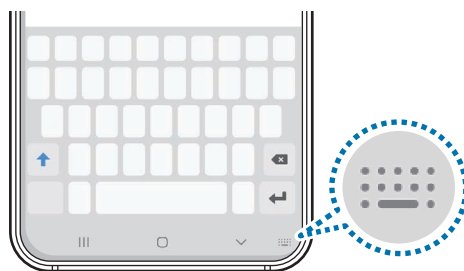


Zmianianie języka wprowadzania

Dotknij  → **Języki i typy** → **Zarządzaj językami wprow.** i wybierz żądane języki. Jeśli wybierzesz więcej niż jeden język, możesz przełączać języki wpisywania, przesuując klawisz spacji w lewo lub w prawo.


Zmiana klawiatury

Na pasku nawigacji dotknij , aby zmienić klawiaturę.








Żeby zmienić typ klawiatury, dotknij  → **Języki i typy**, wybierz język, a następnie wybierz pożądaną typ klawiatury.











- Jeśli na pasku nawigacji nie pojawi się przycisk klawiatury () , uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Język i wprowadzanie**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż przycisk Klawiatura**, żeby go włączyć.
- 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



-  : Odgadywanie słów na podstawie wprowadzonych liter i wyświetlanie podpowiedzi. Aby powrócić do listy funkcji klawiatury, dotknij .
-  : Wprowadzanie emotikon.
-  : Wprowadź naklejki. Istnieje także możliwość wprowadzenia naklejek Moja ikona emoji wyglądających tak samo jak użytkownik. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Używanie naklejek Moja ikona emoji na czacie](#).
-  : Dołączaj animowane obrazki GIF.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.






-  : Głosowe wprowadzanie tekstu.
-  : Zmiana ustawień klawiatury.
-  →  : Dodawanie elementu ze schowka.
-  →  : Zmiana trybu klawiatury lub jej wielkości.
-  →  : Otwórz panel edycji tekstu.

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**.
Jeśli chcesz wkleić wcześniej skopiowany tekst, dotknij **Schowek** i wybierz tekst.

Słownik

Ta funkcja umożliwia wyszukiwanie definicji słów podczas korzystania z różnych funkcji, takich jak przeglądanie stron WWW.

- 1 Dotknij i przytrzymaj słowo, które chcesz wyszukać.
Jeśli słowo, które chcesz wyszukać, nie zostało wybrane, przeciągnij  lub , aby wybrać żądany tekst.
- 2 Dotknij **Słownik** na liście opcji.
Jeśli słownik nie był zainstalowany na urządzeniu, dotknij **Przenieś do pozycji Zarządzaj słownikami**, dotknij  obok słownika, a następnie dotknij **INSTALUJ**, aby go pobrać.
- 3 Definicje można przeglądać w wyskakującym oknie.
Aby przełączyć do trybu pełnoekranowego, dotknij . Dotknij definicję na ekranie, aby zobaczyć więcej definicji. W widoku szczegółowym dotknij , aby dodać słowo do listy ulubionych słów lub dotknij **Wyszukaj w sieci WWW**, aby skorzystać ze słowa jako terminu wyszukiwania.

Aplikacje i funkcje

Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

Galaxy Store

Kupuj i pobieraj aplikacje. Możesz pobierać aplikacje dedykowane dla urządzeń Samsung Galaxy. Uruchom aplikację **Galaxy Store**.



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

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć **Q**, aby wyszukiwać 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 zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



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

Sklep Play

Kupuj i pobieraj aplikacje. Uruchom aplikację **Sklep Play**.

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 zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



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

Zarządzanie aplikacjami

Odinstalowywanie lub wyłączanie aplikacji

Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie wybierz opcję.

- **Odinstal.:** odinstalowanie pobranych aplikacji.
- **Wyłącz:** wyłączanie wybranych domyślnych aplikacji, których nie można odinstalować z urządzenia.

Włączanie aplikacji

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Aplikacje** → ▼ → **Wyłączono**, wybierz aplikację, a następnie 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. W wyskakującym okienku dotknij **Zezwól**, aby przydzielić aplikacji uprawnienia.

Aby wyświetlić ustawienia zezwoleń w aplikacjach, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Aplikacje**. Wybierz aplikację i dotknij **Zezwolenia**. Możesz wyświetlić listę zezwoleń aplikacji i zmienić je.

Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia zezwoleń aplikacji według kategorii zezwolenia, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Aplikacje** → ⋮ → **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.

Bixby

Wstęp

Bixby to interfejs użytkownika, który pomaga w wygodniejszy sposób korzystać z urządzenia.

Można wydawać polecenia aplikacji Bixby lub wprowadzać tekst. Bixby uruchomi żadaną funkcję lub wyświetli potrzebne informacje. Uczy się on również wzorców użytkowania i środowisk. Im więcej nauczy się o Tobie, tym lepiej będzie Cię rozumiał.



- Aby móc korzystać z aplikacji Bixby, urządzenie musi być połączone z siecią Wi-Fi lub siecią komórkową.
- Aby korzystać z Bixby, konieczne jest zalogowanie się do swojego konta Samsung.
- Bixby jest dostępny tylko w niektórych językach, a niektóre funkcje mogą nie działać w zależności od regionu.

Uruchamianie usługi Bixby

Podczas pierwszego uruchamiania aplikacji Bixby zostanie wyświetlona strona wprowadzająca. Należy wybrać język korzystania z aplikacji Bixby, zalogować się na konto Samsung, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, oraz wyrazić zgodę na warunki użytkowania.

- 1 Uruchom aplikację **Bixby**.
- 2 Wybierz język, który ma być używany w aplikacji Bixby.
- 3 Dotknij **Sign in to Samsung account** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować się na swoje konto Samsung.



Jeśli już jesteś zalogowany, informacje o koncie zostaną wyświetlone na ekranie.

4 Dotknij ➔.

5 Zapoznaj się z warunkami użytkowania i zaakceptuj je, oraz dotknij ➔.

6 Dotknij ➔ i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować swój głos.

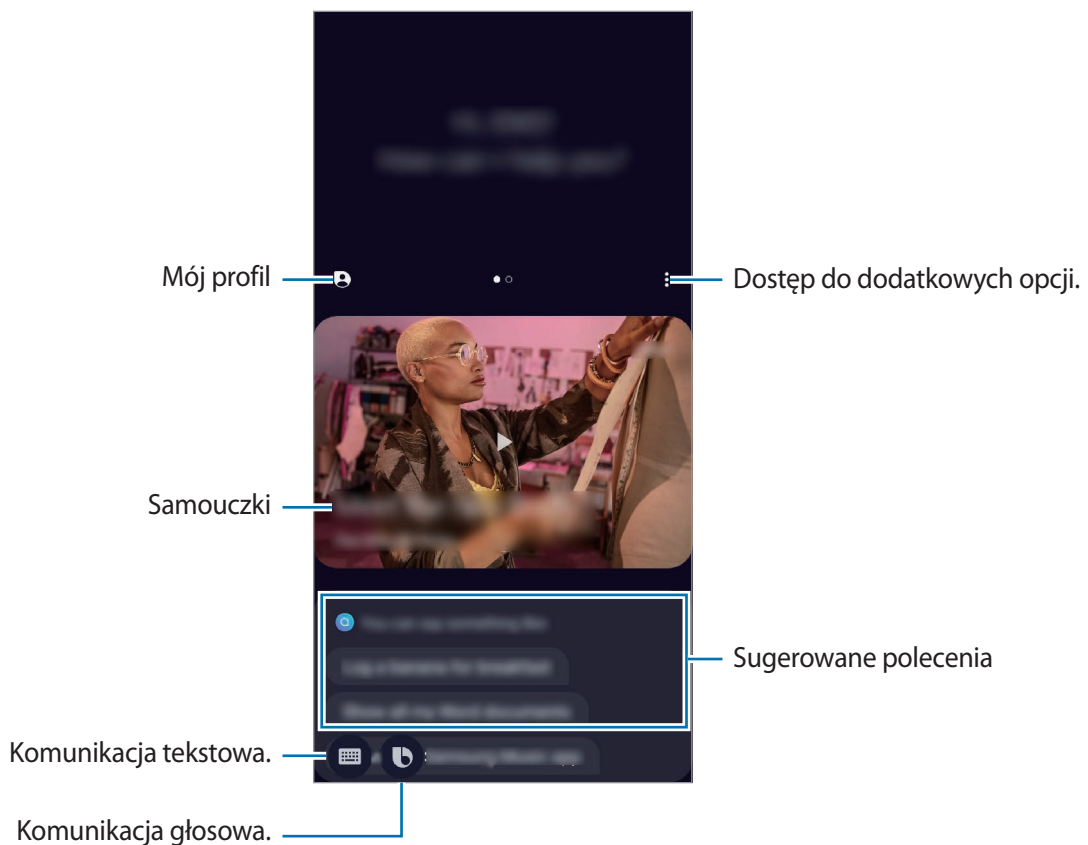
Jeżeli włączona jest funkcja przywoływania głosem, można rozpocząć rozmowę z aplikacją Bixby, mówiąc „Hi, Bixby”.

7 Dotknij przełącznika **Wake Bixby with Power key**, aby przełączyć klawisz zasilania na klawisz Bixby.

Jeżeli funkcja zostanie włączona, można rozpocząć rozmowę z aplikacją Bixby, naciskając i przytrzymując klawisz Bixby.


8 Dotknij ✓, aby zakończyć konfigurację.

Wyświetlony zostanie ekran usługi Bixby.



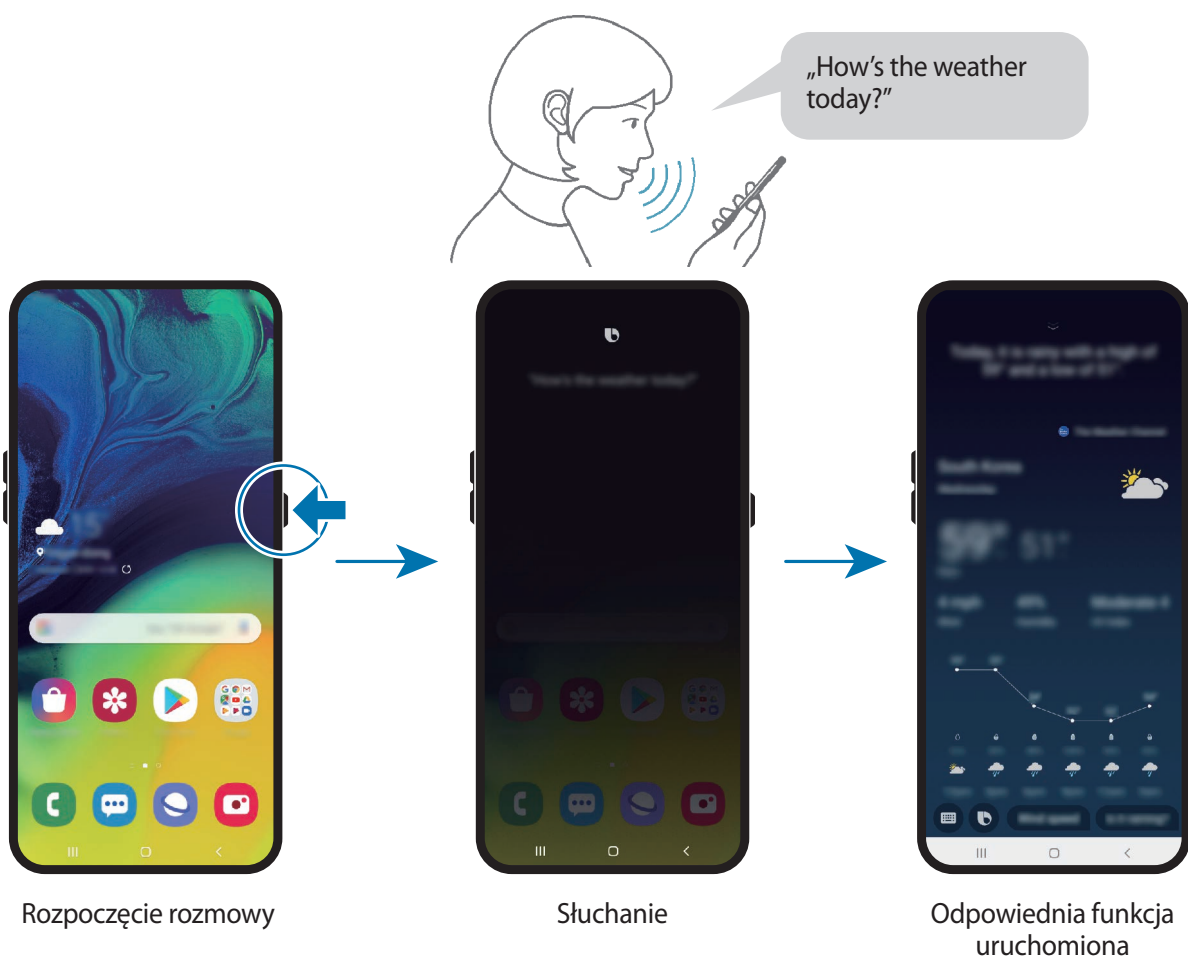
Korzystanie z asystenta Bixby


Po wydaniu żądanego polecenia głosowego aplikacja Bixby uruchomi odpowiednie funkcje albo pokaże żądane informacje.


Uruchom aplikację **Bixby**, dotknij , a następnie powiedz, co ma zrobić aplikacja Bixby. Możesz też powiedzieć „Hi, Bixby”, poczekać na wyemitowanie dźwięku i powiedzieć swoje polecenie. Po przełączeniu klawisza zasilania na klawisz Bixby można rozpocząć rozmowę z Bixby przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza Bixby.

Przykładowo, naciskając i przytrzymując klawisz Bixby, powiedz „How’s the weather today?” Na ekranie zostaną wyświetlone informacje pogodowe.

Aby poznać pogodę na jutro, naciskając i przytrzymując klawisz Bixby, po prostu powiedz „Tomorrow?” Dzięki temu, że aplikacja Bixby rozpoznaje kontekst rozmowy, zostanie wyświetlona pogoda na jutro.




Jeśli podczas rozmowy Bixby zadaje pytanie, naciskając i przytrzymując klawisz Bixby, można na nie odpowiedzieć. Lub dotknij , aby odpowiedzieć Bixby.

W przypadku korzystania ze słuchawek lub urządzenia dźwiękowego Bluetooth albo rozpoczęcia rozmowy przez wypowiedzenie „Hi, Bixby” można kontynuować rozmowę bez dotykania ikony. Uruchom aplikację **Bixby** i dotknij  → **Settings** → **Automatic listening** → **Hands-free only**.


Przywoływanie aplikacji Bixby za pomocą głosu



Rozmowę z aplikacją Bixby można rozpocząć, wypowiadając „Hi, Bixby”. Zarejestruj swój głos, tak aby aplikacja Bixby reagowała na głos po wypowiedzeniu „Hi, Bixby”.

- 1 Uruchom aplikację **Bixby** i dotknij  → **Settings** → **Voice wake-up**.
- 2 Dotknij przełącznika **Wake with “Hi, Bixby”**, aby włączyć funkcję.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfiguracji. Teraz możesz powiedzieć „Hi, Bixby”, poczekać na wyemitowanie dźwięku i rozpocząć rozmowę.

Przywoływanie aplikacji Bixby za pomocą klawisza Bixby

Można rozpocząć rozmowę z aplikacją Bixby, naciskając i przytrzymując klawisz Bixby. Najpierw przełącz klawisz zasilania na klawisz Bixby.

- 1 Uruchom aplikację **Bixby** i dotknij  → **Settings** → **Wake Bixby with Power key**.
- 2 Dotknij przełącznik, aby go włączyć.

Ewentualnie naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, dotknij , a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Funkcję można też włączyć, otwierając panel powiadomień, przesuwając po nim w dół, a następnie dotykając polecenia  (**Wł. Bixby klaw.zas.**), aby je aktywować.

Komunikowanie przez wprowadzanie tekstu

W przypadku nieprawidłowego rozpoznawania głosu ze względu na hałasy z otoczenia lub w sytuacji, gdy nie można swobodnie mówić, z aplikacją Bixby można komunikować się tekstowo.

Uruchom aplikację **Bixby**, dotknij , a następnie wprowadź polecenie.

W trakcie komunikacji aplikacja Bixby będzie odpowiadać, używając tekstu zamiast informacji głosowych.

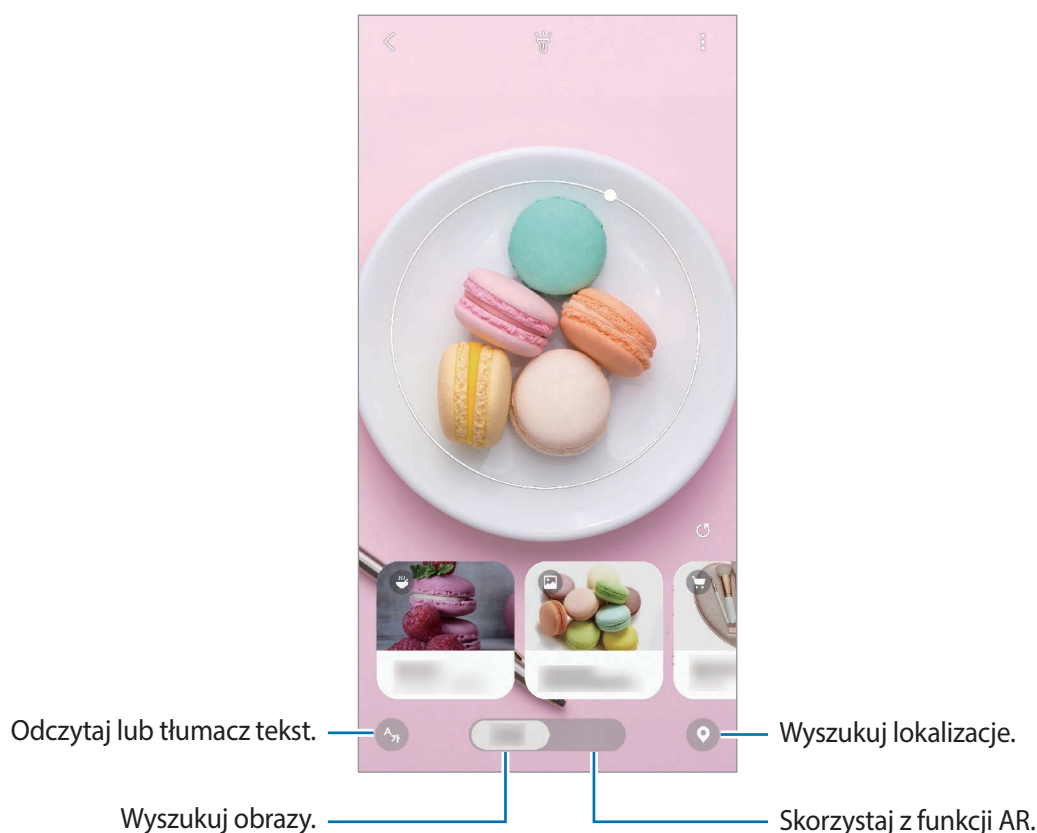
Bixby Vision

Wstęp

Bixby Vision to usługa z wieloma funkcjami opartymi na rozpoznawaniu obrazów.

Bixby Vision może służyć do szybkiego wyszukiwania informacji poprzez rozpoznawanie obiektów lub bieżącej lokalizacji. Można również korzystać z funkcji AR, dzięki której obrazy wirtualne pojawiają się na ekranie podglądu.


Korzystaj z różnorodnych przydatnych funkcji Bixby Vision.



- Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi lub siecią komórkową.
- Niektóre funkcje Bixby Vision są dostępne po zalogowaniu się na konto Samsung.
- Dostępne funkcje i wyniki wyszukiwania mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.
- W zależności od rozmiaru, formatu i rozdzielczości obrazu funkcja może nie być dostępna lub zapewniane przez nią wyniki wyszukiwania mogą nie być właściwe.
- Samsung nie ponosi odpowiedzialności za informacje o produkcie dostarczane przez funkcję Bixby Vision.

Uruchamianie funkcji Bixby Vision


Uruchom Bixby Vision jedną z podanych dalej metod.

- W aplikacji **Aparat** dotknij **Bixby Vision**.
- W aplikacji **Galeria** wybierz obraz i dotknij .
- W aplikacji **Internet** dotknij obrazu i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Bixby Vision**.
- Jeśli do ekranu startowego i ekranu aplikacji dodano ikonę aplikacji Bixby Vision, uruchom aplikację **Bixby Vision**.

Wyszukiwanie podobnych obrazów.

Istnieje możliwość wyszukiwania online obrazów podobnych do rozpoznanego. Można przeglądać różne obrazy o podobnych cechach do danego obiektu, na przykład o podobnym kolorze czy kształcie.

Ta funkcja jest przydatna na przykład, jeżeli chcesz sprawdzić tytuł zdjęcia lub obrazu; wystarczy użyć funkcji Bixby Vision. Urządzenie wyszuka powiązane informacje lub obrazy o podobnych cechach, a następnie je wyświetli.

- 1 Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **Bixby Vision**.
- 2 Dotknij **Obiekt.** i utrzymuj obiekt w obrębie ekranu, aby go rozpoznać.
- 3 Wybierz wynik wyszukiwania, który zawierał .
Pojawią się podobne obrazy.

Tłumaczenie lub wyodrębnianie tekstu



Istnieje możliwość rozpoznawania i wyświetlania na ekranie przetłumaczonego tekstu. Można także wyodrębnić tekst z dokumentu lub obrazu.

Ta funkcja jest przydatna na przykład, jeśli podczas zagranicznej podróży chcesz sprawdzić, co oznacza dany znak; wystarczy użyć funkcji Bixby Vision. Urządzenie przetłumaczy tekst na znaku na wybrany język.

- 1 Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **Bixby Vision**.

2 Dotknij  i utrzymuj tekst w obrębie ekranu, żeby go rozpoznać.

Przetłumaczony tekst zostanie wyświetlony na ekranie.

- Żeby wyodrębnić tekst, dotknij . Istnieje możliwość udostępniania lub zapisywania wyodrębnionego tekstu.
- Aby zapisać ekran z przetłumaczonym tekstem jako obraz, dotknij . Ekran zostanie zapisany w aplikacji **Galeria**.
- Żeby zmienić język źródłowy lub docelowy, dotknij panelu ustawień języka u góry ekranu.

Wyszukiwanie miejsc

Wyszukaj informacje o miejscach w pobliżu dzięki rozpoznaniu swojej bieżącej lokalizacji. Możesz również wyświetlać okazje dostępne w okolicy.

Przykładowo, aby wyszukać informacje o miejscowych sklepach z wyprzedażami, użyj funkcji Bixby Vision. Urządzenie wyszuka i wyświetli informacje o wyprzedażach w pobliskich sklepach.

1 Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **Bixby Vision**.

2 Dotknij  i skieruj aparat w stronę, gdzie chcesz wyszukiwać miejsca.

Istnieje możliwość wyświetlania podstawowych informacji o miejscach w pobliżu.

- Aby wyszukać miejsca w innym kierunku, skieruj aparat w tym kierunku.
- Aby wyświetlić dostępne w pobliżu oferty, dotknij **Okazje**.
- Istnieje możliwość wyświetlenia bieżącej lokalizacji i informacji o pogodzie. Żeby wyświetlić swoją bieżącą lokalizację na mapie, skieruj aparat w kierunku podłoża. Żeby wyświetlić bieżące informacje o pogodzie, skieruj aparat w kierunku nieba.

3 Wybierz wynik wyszukiwania na ekranie.

Na urządzeniu zostaną wyświetlone informacje o pobliskich miejscach i ofertach.

Korzystanie z różnych funkcji AR

Aplikacje wirtualne mają funkcję AR, dzięki której na ekranie podglądu w tle pojawiają się wirtualne obrazy lub osoba. Istnieje możliwość wygodnego poznawania produktów i wyświetlania informacji bez konieczności odwiedzania sklepów czy samodzielnego ich wypróbowania. Korzystaj z zabawnej i przydatnej funkcji AR Bixby Vision.



Dostępne aplikacje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

1 Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **Bixby Vision**.

2 Dotknij **Aplik.** i wybierz żadaną funkcję.

- **Dekoracje domowe:** ustawianie wirtualnych mebli i przyrządów z wykorzystaniem prawdziwego pomieszczenia.
- **Stylizacja:** przymierzanie okularów przeciwsłonecznych. Jeśli któraś para spodoba Ci się, możesz ją od razu kupić w Internecie.
- **Zabawa obrazem:** wyświetlanie zwiastunów i szczegółów filmów po rozpoznaniu plakatów filmowych przez Bixby Vision.

Bixby Home

Na ekranie Bixby Home wyświetlane są zalecane usługi i informacje udostępniane w usłudze Bixby na podstawie wzorców użycia i wykonywanych czynności.



- Aby wyświetlić więcej treści, połącz się z siecią Wi-Fi lub komórkową.
- Funkcja jest w pełni dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.

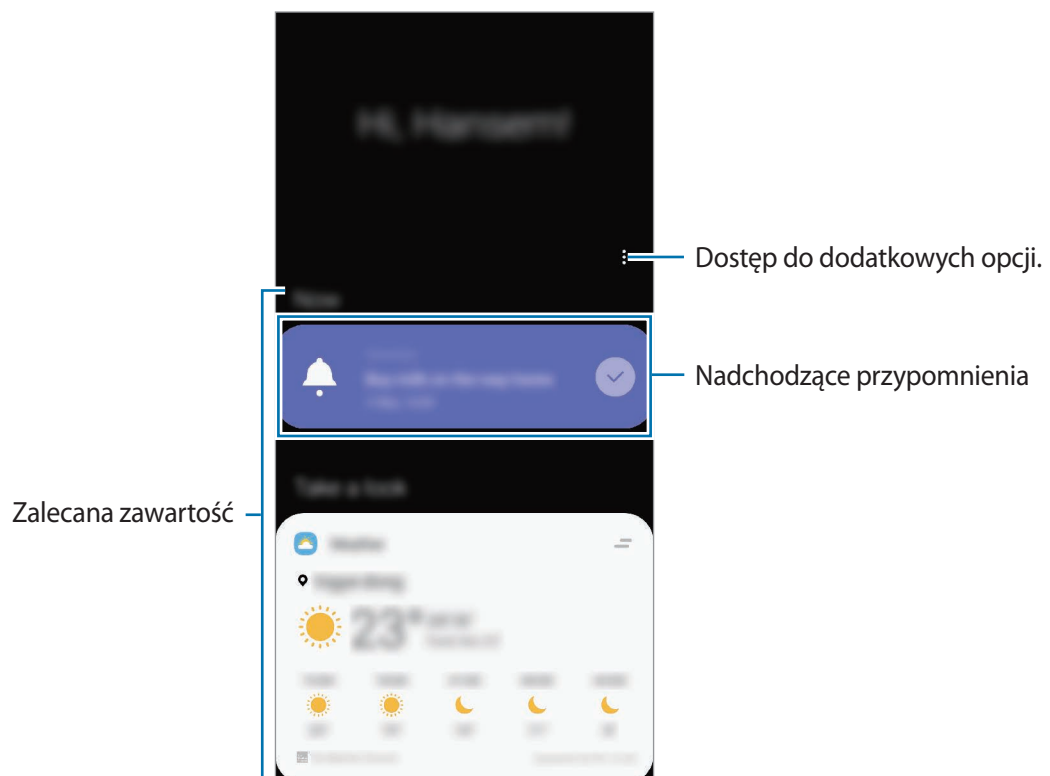
Otwieranie ekranu Bixby Home

- 1 Na ekranie startowym przeciągnij palcem w prawo.

Wyświetlony zostanie ekran Bixby Home.

W przypadku pierwszego uruchomienia tej funkcji lub jej ponownym uruchomieniu po resecie danych postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu ukończenia konfiguracji.

- 2 Przesuń szybko w górę lub w dół, aby wyświetlić zalecaną zawartość.



- 3 Przeciągnij palcem w lewo na ekranie lub dotknij przycisku Wstecz, żeby zamknąć ekran Bixby Home.

Korzystanie z polecanych zawartości na ekranie Bixby Home



Po otwarciu ekranu Bixby Home możesz przeglądać często aktualizowaną zawartość, która jest wyświetlana w postaci kart. Przeprowadź palcem w górę lub w dół, aby wyświetlić karty.

Na przykład: rano w drodze do biura na ekranie Bixby Home można przeglądać harmonogram dnia i odtwarzać ulubione utwory. Wieczorem można wyświetlić alarmy, sprawdzić harmonogram dnia i przejrzeć informacje znajomych.




Zawartość oraz kolejność kart jest aktualizowana automatycznie w określonym przedziale czasowym. Aby ręcznie zaktualizować karty, przeciągnij palcem w dół na ekranie.

Edycja listy kart


- Aby przypiąć kartę na ekranie Bixby Home, dotknij  → **Przypnij u góry**. Aby anulować przypięcie karty, dotknij  → **Odepnij**.
- Aby wyłączyć wyświetlanie karty na liście, przeciągnij kartę w prawo i dotknij **Nie pokazuj ponownie**.
- Aby ukryć kartę na liście, przeciągnij kartę w prawo i dotknij **Ukryj tymczasowo**.

Wybór aplikacji do wyświetlenia jako karty


Aplikacje wyświetlane jako karty na ekranie Bixby Home można dodawać i usuwać.

Na ekranie Bixby Home dotknij  → **Karty**, wybierz aplikację, a następnie dotknij przełączników obok pozycji, aby je dodać lub usunąć.



Jeśli aplikacja nie jest zainstalowana na urządzeniu, konieczna jest jej instalacja, aby możliwe było korzystanie z karty. Na ekranie Bixby Home dotknij  → **Karty** i pobierz aplikację.

Dostosowywanie ustawień aplikacji Bixby Home

Na ekranie Bixby Home dotknij  → **Ustawienia**.

- **Usługa niestandardowa:** używanie interaktywnych i dostosowanych usług Bixby do poprawy funkcjonalności.
- **Dostawcy zawartości Bixby Home:** zapoznanie się i wyrażenie zgody lub wycofanie zgody na warunki użytkowania i warunki zachowania poufności każdego dostawcy usług.
- **Bixby Home — informacje:** wyświetlanie wersji Bixby Home oraz informacji prawnych.

Reminder

Można tworzyć przypomnienia na potrzeby planowania zadań do wykonania lub przeglądania zawartości w późniejszym czasie. O określonej godzinie lub w konkretnej lokalizacji będą wyświetlane powiadomienia w odniesieniu do każdego przypomnienia.



- Aby otrzymywać bardziej precyzyjne powiadomienia, połącz urządzenie z siecią Wi-Fi lub siecią telefonii komórkowej.
- Funkcja jest w pełni dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
- Aby użyć lokalnych przypomnień, funkcja GPS musi być włączona.

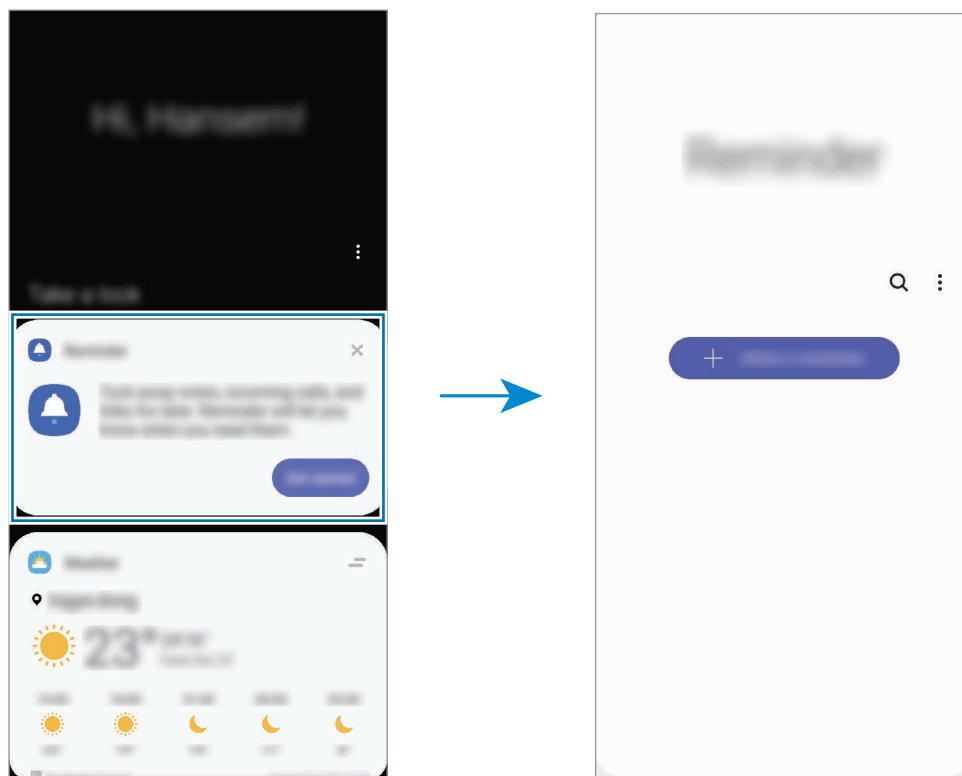
Uruchamianie aplikacji Reminder

Uruchamianie aplikacji Reminder z Bixby Home

1 Na ekranie startowym przeciągnij palcem w prawo.
Wyświetlony zostanie ekran Bixby Home.

2 Dotknij **Wprowadzenie** na karcie **Reminder**.

Zostanie wyświetlony ekran Reminder a ikona aplikacji **Reminder** (🔔) zostanie dodana do ekranu aplikacji.



Uruchamianie aplikacji Reminder z poziomu kalendarza

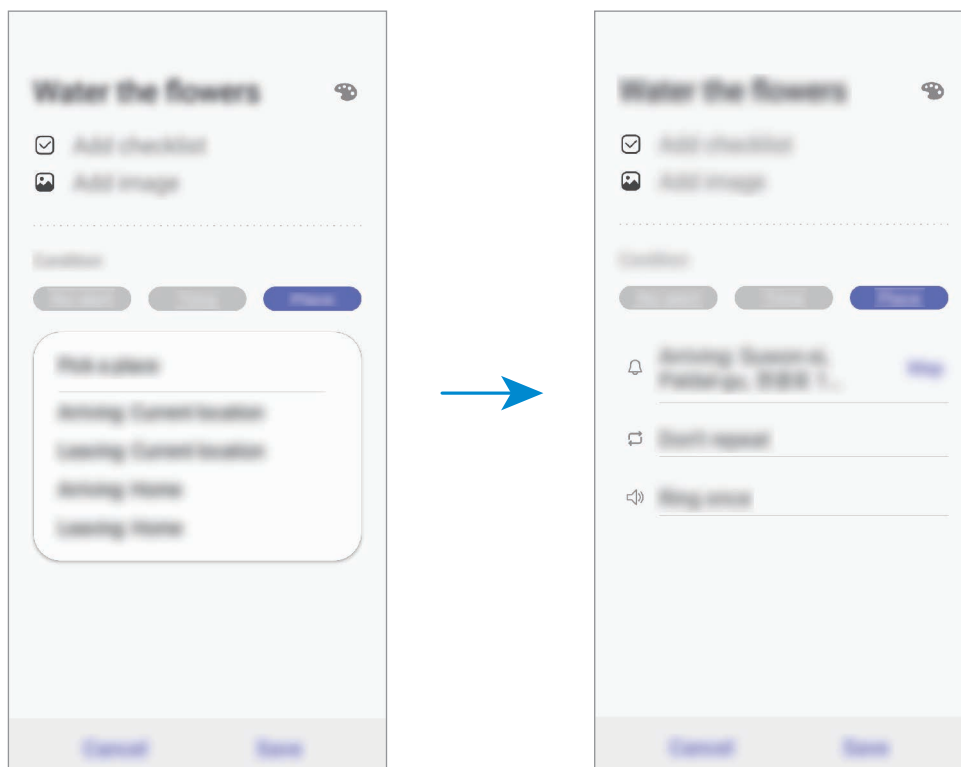
Uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij ☰ → **Reminder**. Zostanie wyświetlony ekran Reminder, a ikona aplikacji **Reminder** (🔔) zostanie dodana do ekranu aplikacji.

Tworzenie przypomnień

Przypomnienia można tworzyć różnymi metodami. Aplikacja Przypomnienie wyświetla alerty po utworzeniu przypomnienia z określonym ustawieniem godziny lub lokalizacji. Możesz też zapisywać różne zawartości, takie jak pojedyncze notatki lub adresy witryn, i przeglądać je później.

W poniższym przykładzie zostanie utworzone przypomnienie „Podlać kwiaty po powrocie do domu”.

- 1 Uruchom aplikację **Reminder**.
- 2 Aby wprowadzić „Podlać kwiaty”, dotknij **Napisz przypomnienie** lub **+**.
- 3 Dotknij **Miejsce** → **Ustaw warunki** → **Wybierz miejsce** i ustaw lokalizację na dom.
- 4 Dotknij **Kiedy przybywam do** → **Gotowe**.



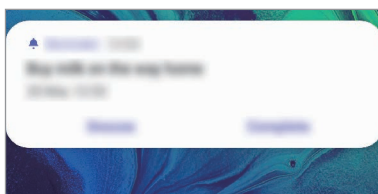
5 Dotknij **Zapisz**, aby zapisać przypomnienie.

Kiedy pojawisz się w domu, pojawi się powiadomienie „Podlać kwiaty”.

Sprawdzanie powiadomień o przypomnieniach

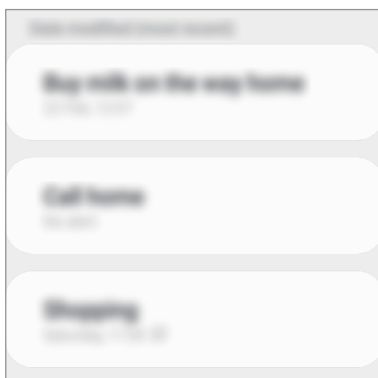
Wyskakujące okienko z przypomnieniem zostanie wyświetlone w ustawionym czasie lub lokalizacji.

Dotknij **Ukończ** lub **Drzemka**.



Wyświetlanie listy przypomnień

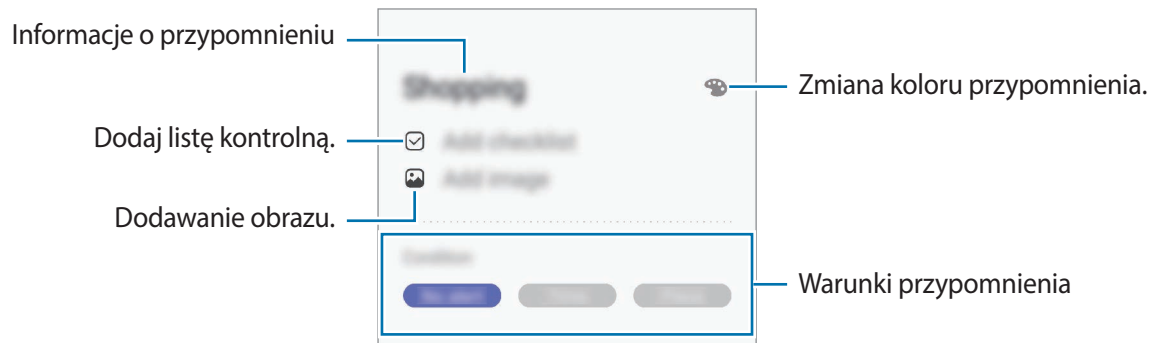
Uruchom aplikację **Reminder**, aby wyświetlić listę przypomnień. Aby wyświetlić szczegóły przypomnienia, wybierz przypomnienie.



Edytowanie szczegółów przypomnień

Szczegóły przypomnienia, takie jak częstotliwość, data i czas lub lokalizacja, można dodawać i edytować.

- 1 Na liście przypomnień wybierz przypomnienie, które chcesz edytować, i dotknij **Edytuj**.
- 2 Edytuj warunki i dotknij **Zapisz**.



Zakończanie przypomnień

Przypomnienia, o których nie musisz już pamiętać, oznaczaj jako zakończone.

Na liście przypomnień wybierz przypomnienie i dotknij **Ukończ**. Ewentualnie przeciągnij przypomnienie w lewo.

Przywracanie przypomnień

Zakończone przypomnienia można przywracać.

- 1 Na liście przypomnień dotknij **Ukończono** → **Edytuj**.
- 2 Zaznacz elementy do przywrócenia i dotknij **Przywróć**.

Przypomnienia zostaną dodane na liście przypomnień i otrzymasz przypomnienie w ustawionym czasie.

Usuwanie przypomnień



Aby usunąć przypomnienie, przeciągnij je w prawo. Aby usunąć kilka przypomnień, dotknij przypomnienia i przytrzymaj je, zaznacz przypomnienia do usunięcia, a następnie dotknij **Usuń**.

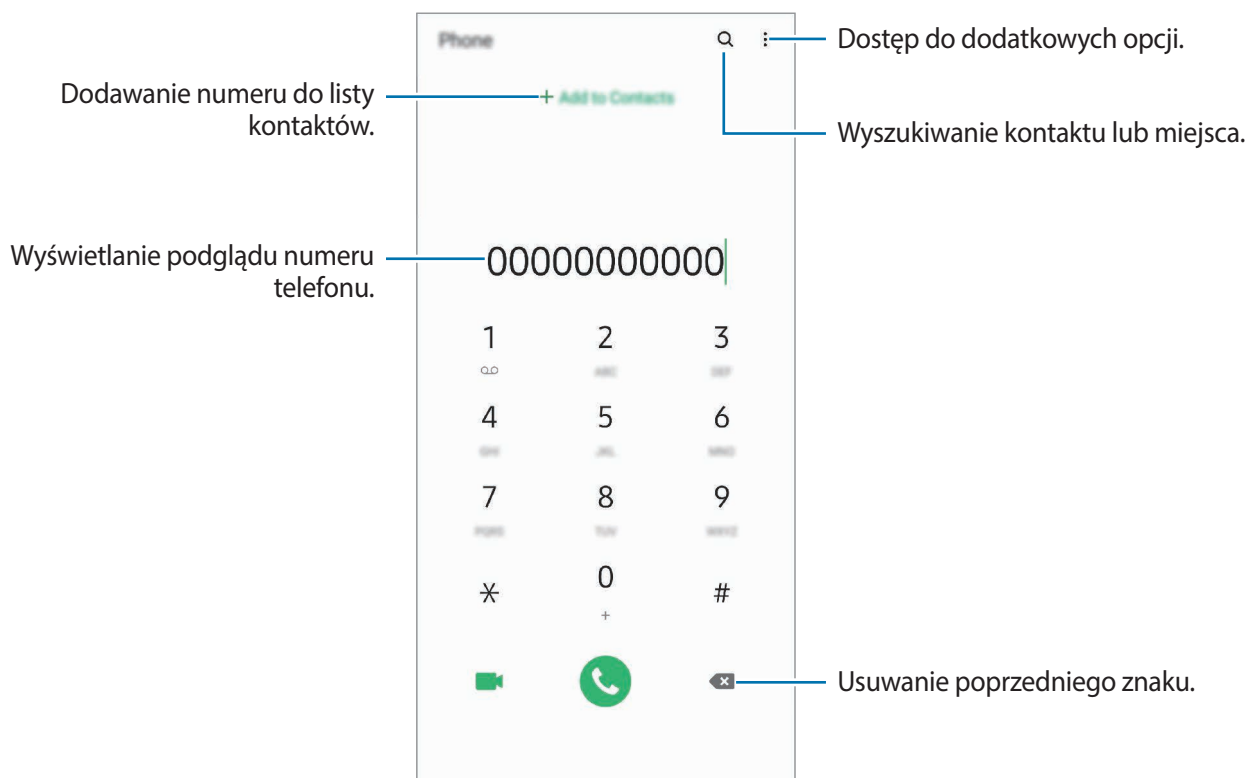
Telefon

Wstęp

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

Nawiązywanie połączeń

- 1 Uruchom aplikację **Telefon** i dotknij **Klawiat**.
- 2 Wprowadź numer telefonu.
- 3 Dotknij , aby nawiązać połączenie głosowe, lub dotknij , aby nawiązać połączenie wideo.




Wykonywanie połączeń z dzienników połączeń lub listy kontaktów

Uruchom aplikację **Telefon**, dotknij **Ostatnie** lub **Kontakty**, a następnie przeciągnij palcem w prawo po kontakcie lub numerze telefonu, aby nawiązać połączenie.

Jeśli ta funkcja jest wyłączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Ruchy i gesty**, a następnie dotknij przełącznika **Przeciągnij, aby zadz./wys.wiad.** w celu włączenia tej funkcji.

Korzystanie z szybkiego wybierania

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

Aby ustawić szybkie wybieranie numeru, uruchom aplikację **Telefon**, dotknij **Klawiat.** lub **Kontakty** →  → **Numery szybk. wybierania**, wybierz numer szybkiego wybierania, a następnie dodaj numer telefonu.

Aby nawiązać połączenie, dotknij numeru szybkiego wybierania na klawiaturze i przytrzymaj go. W przypadku numerów szybkiego wybierania większych od 10 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 okrąg.

Wykonywanie połączeń poprzez wyszukiwanie pobliskich miejsc

Istnieje możliwość łatwego wykonywania połączeń do lokalizacji w pobliżu miejsca, w którym się znajdujesz, poprzez wyszukiwanie ich informacji. Możesz wyszukiwać pobliskie miejsca według kategorii, takie jak restauracje lub sklepy, lub poprzez wybór rekomendowanych popularnych miejsc.

Uruchom aplikację **Telefon**, dotknij **Miejsca**, a następnie wybierz kategorię lub wprowadź w polu wyszukiwania nazwę firmy. Możesz też wybrać jedno z polecanych popularnych miejsc. Pojawią się informacje o nich, takie jak numer telefonu czy adres.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

- 1 Uruchom aplikację **Telefon** i dotknij **Klawiat**.
- 2 Dotknij i przytrzymaj **0**, aż zostanie wyświetlony znak +.
- 3 Wpisz numer kierunkowy kraju i miejscowości oraz numer telefonu, a następnie dotknij .

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 **Wyślij wiadomość** w górę i wybierz wiadomość, którą chcesz wysłać. Jeśli przełącznik **Dodaj przypomnienie** jest włączony, zostanie dodane przypomnienie o odrzuconym połączeniu na godzinę do przodu.



Aby utworzyć różne wiadomości o odrzucaniu połączeń, uruchom aplikację **Telefon**, dotknij  → **Ustawienia** → **Wiadomości szybkiego odrzucania**, wprowadź wiadomość i dotknij .

Nieodebrane połączenia

Jeśli nie odbierzesz połączenia, ikona  zostanie wyświetlona na pasku stanu. Otwórz panel powiadomień, aby wyświetlić listę nieodebranych połączeń. Możesz też uruchomić aplikację **Telefon** i dotknąć **Ostatnie**, aby wyświetlić nieodebrane połączenia.

Blokowanie numerów telefonu

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

- 1 Uruchom aplikację **Telefon** i dotknij  → **Ustawienia** → **Blokuj numery**.
- 2 Dotknij **Ostatnie** lub **Kontakty**, wybierz kontakty lub numery telefonów, a następnie dotknij **Gotowe**.
Aby ręcznie wprowadzić numer, dotknij **Dodawanie numeru telefonu**, wprowadź numer telefonu, a następnie dotknij .

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 nieznanych dzwoniących**, aby włączyć tę funkcję.

Opcje dostępne w trakcie połączeń

W trakcie połączenia głosowego

Dostępne są następujące czynności:



- : Dostęp do dodatkowych opcji.
- **Dodaj połączenie**: nawiązywanie drugiego połączenia. Pierwsze połączenie zostanie wstrzymane. Po zakończeniu drugiego połączenia pierwsze połączenie zostanie przywrócone.
- **Zawieś połączenie**: zawieszanie połączenia. Dotknij **Wznów połączenie**, aby przywrócić zawieszone połączenie.
- **Bluetooth**: przełączanie na zestaw słuchawkowy Bluetooth, jeśli jest połączony z urządzeniem.
- **Głośnik**: włączanie lub wyłączenie trybu głośnomówiącego. Podczas korzystania z głośnika trzymaj urządzenie z dala od uszu.
- **Wył. mikrofon**: wyłączenie mikrofonu, aby nie być słyszonym przez rozmówcę.
- **Klawiatura / Ukryj**: otwarcie lub zamknięcie klawiatury.
- : Zakończenie bieżącego połączenia.



Aby lepiej słyszeć głos drugiego rozmówcy w trakcie połączenia, trzymaj ucho blisko obszaru dźwięku ekranowego.

W trakcie połączenia wideo

Dotknij ekranu, aby użyć następujących opcji:

- : Dostęp do dodatkowych opcji.
- **Aparat:** wyłączenie aparatu, aby nie być widzianym przez rozmówcę.
- **Przeł.:** przełączanie między aparatem przednim i aparatem tylnym.
- : Zakończenie bieżącego połączenia.
- **Wycisz:** wyłączenie mikrofonu, aby nie być słyszonym przez rozmówcę.
- **Głośnik:** włączanie lub wyłączenie trybu głośnomówiącego. Podczas korzystania z głośnika trzymaj urządzenie z dala od uszu.

Dodawanie numeru telefonu do kontaktów

Dodawanie numeru telefonu do kontaktów za pomocą klawiatury


- 1 Uruchom aplikację **Telefon** i dotknij **Klawiat**.
- 2 Wprowadź numer.
- 3 Dotknij **Dodawanie do Kontaktów**.
- 4 Dotknij **Utwórz kontakt**, aby utworzyć nowy kontakt, lub **Aktualizuj kontakt**, aby dodać numer do istniejącego kontaktu.

Dodawanie numeru telefonu do kontaktów z listy połączeń

- 1 Uruchom aplikację **Telefon** i dotknij **Ostatnie**.
- 2 Dotknij zdjęcia dzwoniącego i dotknij **Dodaj** lub dotknij numeru telefonu i dotknij **Dodawanie do Kontaktów**.
- 3 Dotknij **Utwórz kontakt**, aby utworzyć nowy kontakt, lub **Aktualizuj kontakt**, aby dodać numer do istniejącego kontaktu.

Dodawanie tagu do numeru telefonu

Istnieje możliwość dodawania znaczników do numerów telefonów bez zapisywania ich w Kontaktach. Pozwala to na wyświetlanie informacji o dzwoniącym bez zapisywania jego numeru w Kontaktach.

- 1 Uruchom aplikację **Telefon** i dotknij **Ostatnie**.
- 2 Dotknij numeru telefonu → .
- 3 Dotknij **Dodaj etykietę**, wprowadź go, a następnie dotknij **Dodaj**.
Kiedy z tego numeru zostanie wykonane połączenie, tag wyświetli się pod numerem.


Kontakty

Wstęp

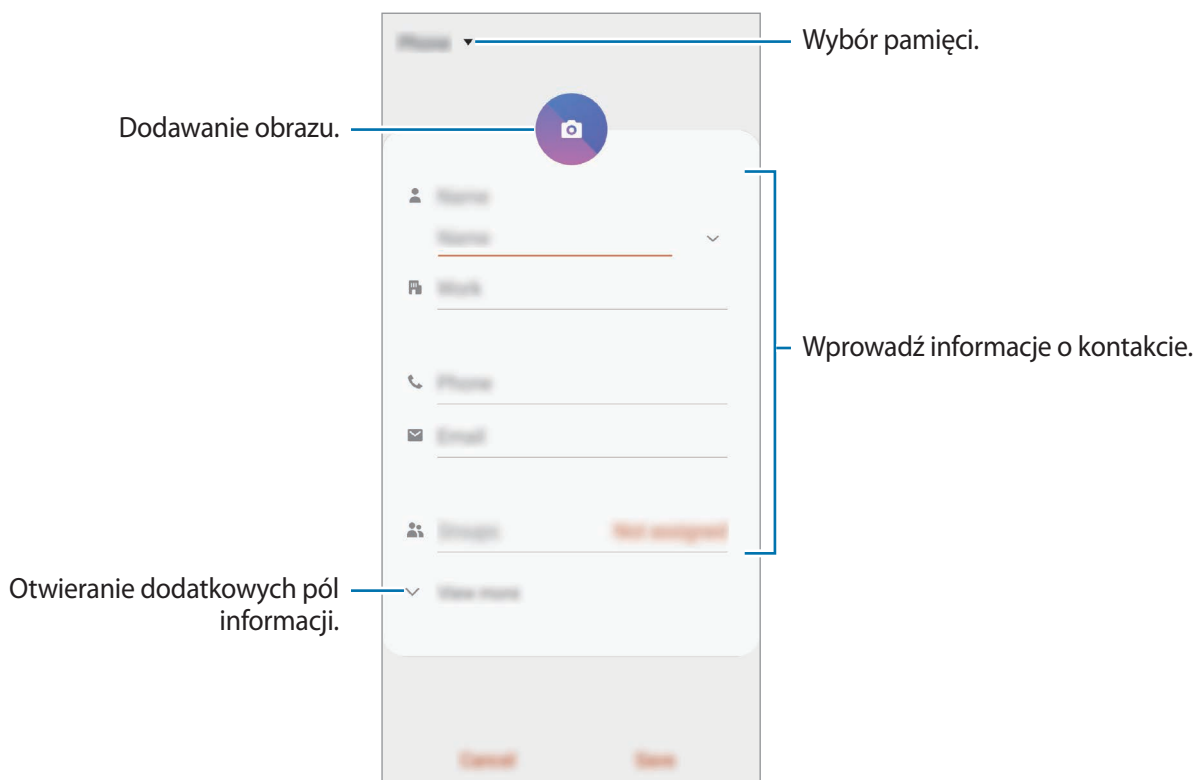
Ta aplikacja służy do tworzenia nowych kontaktów lub zarządzania kontaktami na urządzeniu.

Dodawanie kontaktów

Tworzenie nowego kontaktu

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij .
- 2 Wybierz lokalizację przechowywania i dotknij **Wybierz**.

3 Wprowadź informacje o kontakcie.




Rodzaje informacji, które można zapisać, różnią się w zależności od wybranej pamięci.

4 Dotknij **Zapisz**.

Importowanie kontaktów

Kontakty możesz dodawać, importując je z innych pamięci do swojego urządzenia.


1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Zarządzanie kontaktami** → **Import/eksport kontaktów** → **Importuj**.

2 Wybierz pamięć, z której mają zostać zaimportowane kontakty.

- 3 Zaznacz pliki VCF lub kontakty, które mają zostać zaimportowane, a następnie dotknij **Gotowe**.
- 4 Wybierz lokalizację przechowywania, w której mają zostać zapisane kontakty, i dotknij **Importuj**.

Synchronizowanie kontaktów z kontami internetowymi

Kontakty w urządzeniu można zsynchronizować z kontaktami online zapisanymi na kontach internetowych, takich jak konto Samsung.

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Konta** i wybierz konto do synchronizacji.
- 2 Dotknij **Synchronizuj konto** i dotknij przełącznika **Kontakty**, aby włączyć tę funkcję.
W przypadku konta Samsung dotknij  → **Ustawienia synchronizacji**, a następnie dotknij przełącznika **Kontakty**, aby włączyć funkcję.






Wyszukiwanie kontaktów

Uruchom aplikację **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 **Q** na górze listy kontaktów i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Dotknij kontaktu. Następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

-  : Dodawanie do ulubionych kontaktów.
-  /  : Nawiązywanie połączenia głosowego lub wideo.
-  : Tworzenie wiadomości.
-  : Tworzenie wiadomości e-mail.

Udostępnianie kontaktów

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

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Udostępnij**.
- 2 Wybierz kontakty i dotknij **Udostępnij**.
- 3 Wybierz metodę udostępniania.

Zapisywanie i udostępnianie profilu

Istnieje możliwość zapisywania i udostępniania innym informacji o profilu, takich jak, takich jak zdjęcie i komunikat statusu, za pomocą funkcji udostępniania profilu.




- Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
- Funkcja udostępniania profilu może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Funkcja udostępniania profilu jest dostępna tylko w przypadku osób z kontaktów, które na swoich urządzeniach włączyły funkcję udostępniania profilu.

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i wybierz swój profil.
- 2 Dotknij **Dotknij tu, aby udost. profil** i dotknij przycisku, aby go aktywować.
 - Aby skorzystać z funkcji udostępniania profilu, numer telefonu musi być zweryfikowany. Zaktualizowane informacje o profilu kontaktu można wyświetlić w aplikacji **Kontakty**.
 - Aby zmienić zakres kontaktów, którym profil ma być udostępniany, dotknij **Wybierz, co udostępnić**, wybierz pozycje do udostępnienia, a następnie wybierz opcję.

Tworzenie grup

Można dodawać grupy, takie jak rodzina lub znajomi, oraz zarządzać kontaktami wg grup.

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Grupy** → **Utwórz grupę**.
- 2 Wprowadź nazwę grupy.
Aby ustawić dzwonek grupy, dotknij **Dzwonek grupy** i wybierz dzwonek.
- 3 Dotknij **Dodaj członka grupy**, wybierz kontakty do dodania do grupy, a następnie dotknij **Gotowe**.
- 4 Dotknij **Zapisz**.


Wysyłanie wiadomości grupowej

Można wysyłać wiadomość grupową do wszystkich członków grupy jednocześnie.


Uruchom aplikację **Kontakty**, dotknij  → **Grupy**, wybierz grupę, a następnie dotknij  → **Wysyłanie wiadomości**.

Scalanie powielonych kontaktów

Podczas importu kontaktów z innych pamięci lub synchronizacji kontaktów z innymi kontami lista kontaktów może zawierać powielone kontakty. W celu łatwiejszego zarządzania listą kontaktów powielone kontakty można scalić.

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Zarządzanie kontaktami** → **Scal kontakty**.
- 2 Zaznacz kontakty i dotknij **Scal**.

Usuwanie kontaktów

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Usuń**.
- 2 Wybierz kontakty i dotknij **Usuń**.

Aby usunąć kontakty jeden po drugim, otwórz listę kontaktów i dotknij kontaktu. Następnie dotknij  → **Usuń**.

Wiadomości

Wstęp

Możesz wysyłać i przeglądać wiadomości pogrupowane według rozmów.


Wysyłanie wiadomości

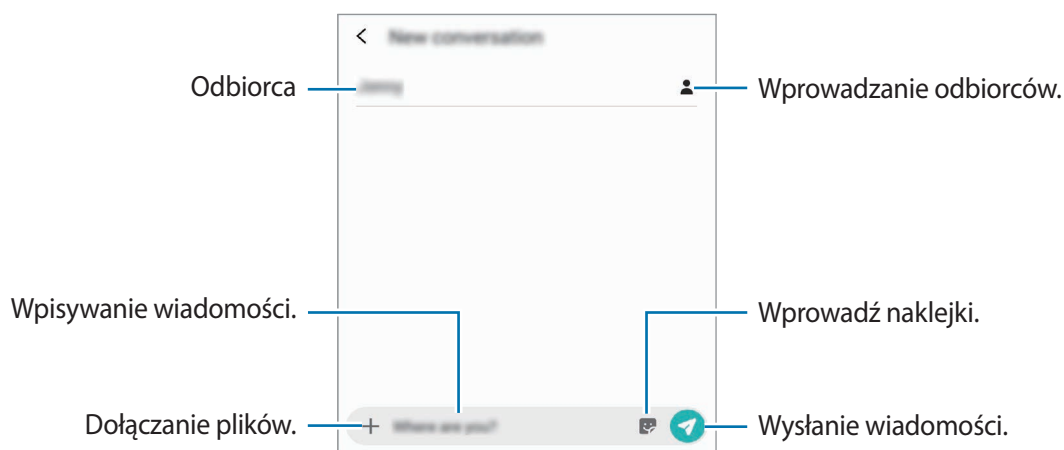


- Za wysyłanie wiadomości podczas korzystania z roamingu mogą być naliczane dodatkowe opłaty.
- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Wprowadzając treść wiadomości ze znakami narodowymi, automatycznie nastąpi zmiana kodowania na Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

1 Uruchom aplikację **Wiadomości** i dotknij .

2 Dodaj odbiorców, aby wprowadzić wiadomość.

Żeby nagrać i przesłać wiadomość głosową, dotknij i przytrzymaj , powiedz swoją wiadomość, a następnie puść palec. Ikona nagrywania pojawi się wyłącznie przy ukrytej klawiaturze.




3 Dotknij , 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 Uruchom aplikację **Wiadomości** i dotknij **Wątki**.
- 2 Na liście wiadomości wybierz kontakt lub numer telefonu.
- 3 Wyświetl konwersację.
 - Aby odpowiedzieć na wiadomość, dotknij **Wprowadź wiadomość**, wprowadź jej treść i dotknij .
 - Aby dostosować rozmiar czcionki, rozsuń lub zsuń dwa palce na ekranie.
 - Aby dodać numer telefonu do Kontaktów, dotknij **Dodaj do kontaktów**.

Blokowanie niechcianych wiadomości


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

- 1 Uruchom aplikację **Wiadomości** i dotknij  → **Ustawienia** → **Blokuj numery i wiadomości** → **Blokuj numery**.
- 2 Dotknij **Skrzynka odbiorcza** i wybierz kontakt lub numer telefonu. Możesz też dotknąć **Kontakty**, wybrać je, a następnie dotknąć **Gotowe**.

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

Ustawianie powiadomień dla wiadomości

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

- 1 Uruchom aplikację **Wiadomości**, dotknij  → **Ustawienia** → **Powiadomienia**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.
- 2 Zmień ustawienia powiadomień.

Wysyłanie przypomnienia o wiadomości

Istnieje możliwość ustawienia alertu po upływie danego czasu, który przypomina o niesprawdzonych powiadomieniach. Jeśli ta funkcja nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ustawienia zaawansowane** → **Przypomnienia o powiadomieniach**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Usuwanie wiadomości

- 1 Uruchom aplikację **Wiadomości** i dotknij **Wątki**.
- 2 Na liście wiadomości wybierz kontakt lub numer telefonu.
- 3 Dotknij i przytrzymaj wiadomość, a następnie dotknij **Usuń**.
Aby usunąć kilka wiadomości, zaznacz wiadomości do usunięcia.
- 4 Dotknij **Usuń**.

Internet

Wstęp

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



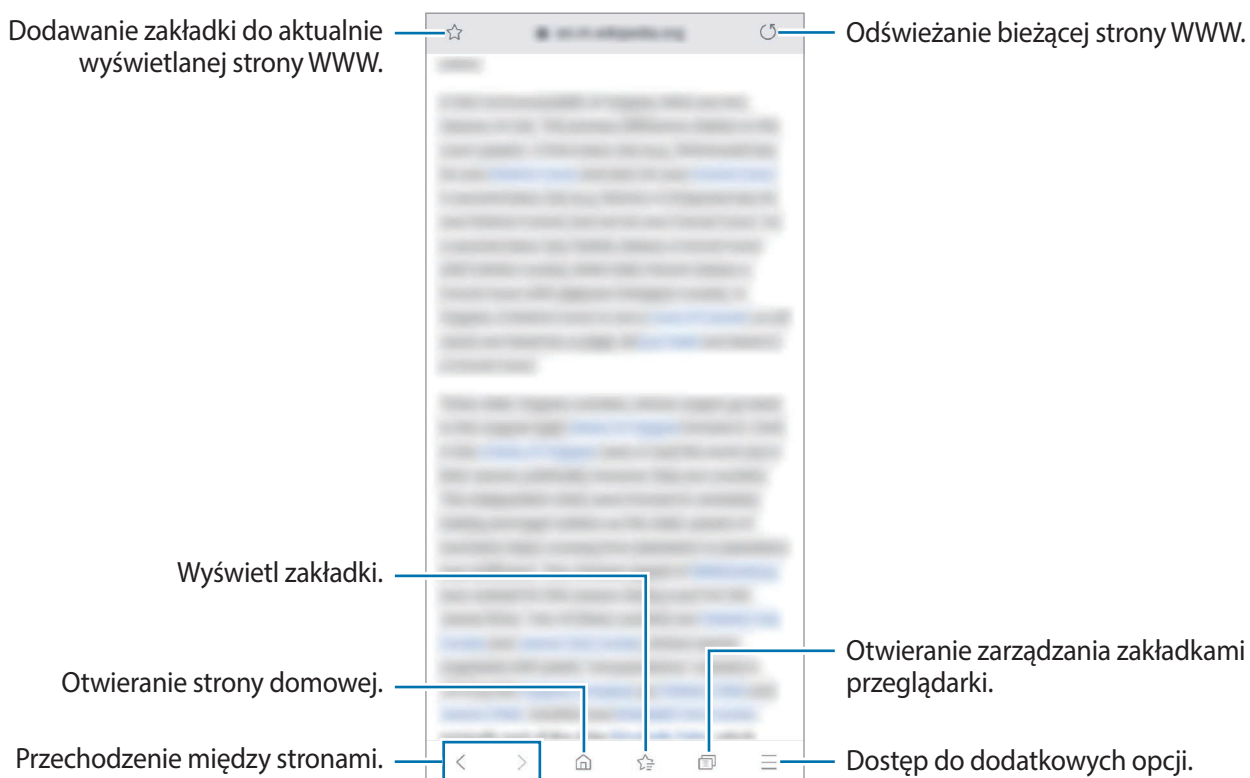
Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.

Przeglądanie stron WWW

- 1 Uruchom aplikację **Internet**.
- 2 Dotknij pola adresu.
- 3 Wprowadź adres strony WWW lub słowo kluczowe, a następnie dotknij **Idź**.

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


Aby szybko przełączać się między kartami, przeciągnij w lewo lub prawo po polu adresu.



Korzystanie z trybu prywatnego

W trybie prywatnym możesz osobno zarządzać otwartymi zakładkami, stronami w ulubionych i zapisanymi stronami. Możesz zabezpieczyć tryb prywatny hasłem i danymi biometrycznymi.

Włączanie trybu prywatnego

Na pasku narzędzi na dole ekranu dotknij  → **Włącz tryb chroniony**. Jeżeli korzystasz z tej funkcji po raz pierwszy, ustal, czy w przypadku trybu prywatnego będziesz używać hasła.


W trybie prywatnym urządzenie zmieni kolor pasków narzędzi.



W trybie prywatnym nie możesz korzystać z niektórych funkcji, takich jak przechwytywanie ekranu.

Zmiana ustawień bezpieczeństwa

Możesz zmienić hasło lub metodę blokowania.

Dotknij  → **Ustawienia** → **Prywatność i bezpieczeństwo** → **Ustawienia trybu chronionego** → **Zmień hasło**. Aby ustawić swoje zarejestrowane dane biometryczne jako metodę blokowania używaną oprócz hasła, dotknij przełącznika **Certyfikaty**, aby włączyć funkcję. Więcej informacji na temat używania danych biometrycznych można znaleźć w rozdziale [Rozpoznawanie odcisków palców](#).

Wyłączanie trybu prywatnego

Na pasku narzędzi na dole ekranu dotknij  → **Wyłącz tryb chroniony**.




E-mail

Konfigurowanie kont e-mail



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

- 1 Uruchom aplikację **E-mail**.
- 2 Na liście wybierz usługę poczty e-mail lub dotknij **Inne**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfiguracji.

Aby skonfigurować inne konto e-mail, dotknij  →  → **Dodaj konto**.

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

Wysyłanie wiadomości e-mail



- 1 Dotknij , aby utworzyć wiadomość e-mail.
- 2 Dodaj odbiorców i wprowadź temat oraz tekst.
- 3 Dotknij , aby wysłać wiadomość e-mail.

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 górnej części listy e-maili.

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  →  → 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.

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.

Uruchamianie aparatu

Poniżej przedstawiono różne sposoby uruchamiania funkcji Aparat:


- Uruchom aplikację **Aparat**.
- Dwukrotnie szybko naciśnij klawisz zasilania.
- Na zablokowanym ekranie przeciągnij  poza okrąg.



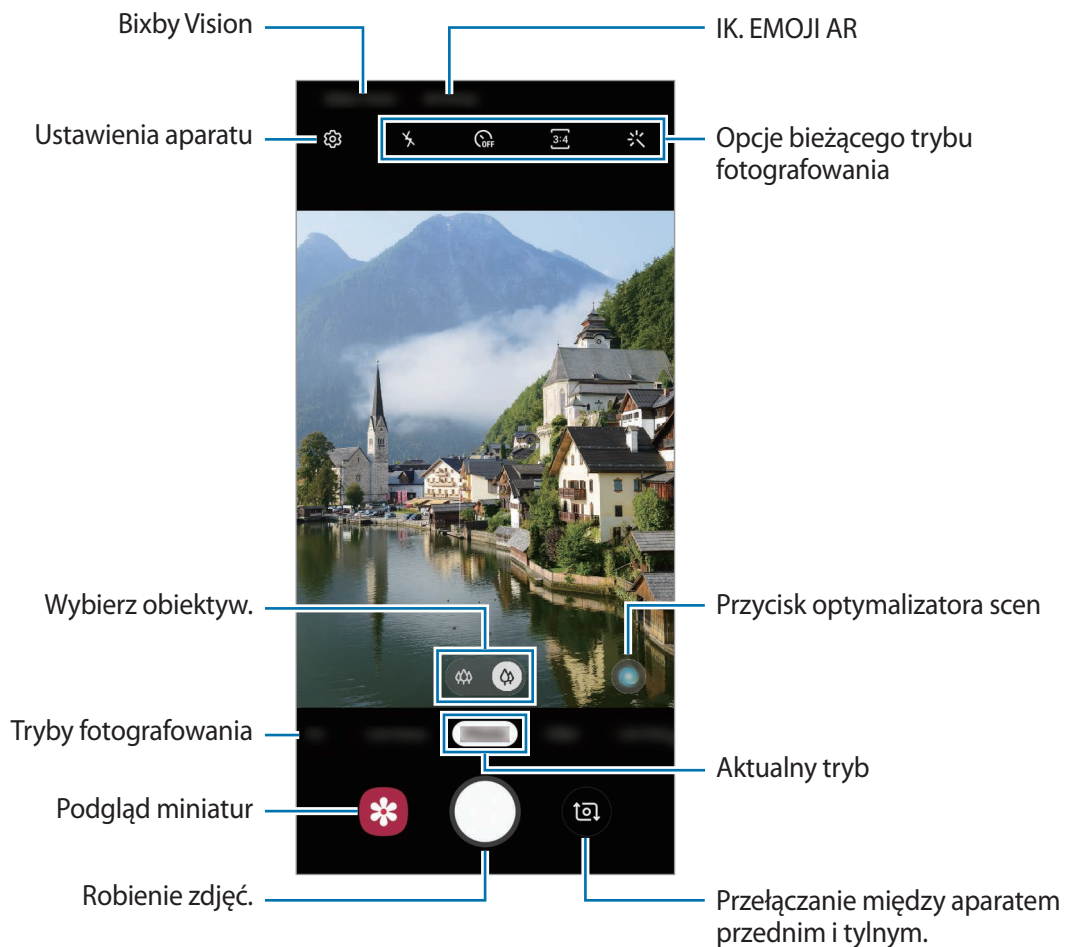
- Niektóre metody mogą nie być dostępne w zależności od regionu i operatora sieci.
- Niektóre funkcje aparatu są niedostępne po uruchomieniu aplikacji **Aparat** z poziomu ekranu blokady lub wyłączonego ekranu, gdy ustawiona jest metoda blokowania ekranu.
- Jeśli wykonywane zdjęcia wydają się rozmazane, wyczyść obiektyw aparatu i spróbuj ponownie.

Robienie zdjęć

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

- Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć jego część, lub zsuń je, aby ją pomniejszyć. Możesz też przeciągnąć ikonę wyboru obiektywu w lewą lub prawą stronę. Funkcje powiększania są dostępne tylko podczas posługiwania się tylnym aparatem.
- Aby dostosować jasność zdjęć, dotknij ekranu. Po wyświetleniu paska dostosowania przeciągnij ikonę  na pasku w kierunku **+** lub **-**.


2 Dotknij , aby zrobić zdjęcie.



- 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 nie jest uszkodzony ani zabrudzony. W przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie w niektórych trybach wymagających wysokiej rozdzielczości.
- Aparat tego urządzenia jest wyposażony w obiektyw szerokokątny. Na zdjęciach szerokokątnych lub filmie mogą pojawić się drobne zniekształcenia i nie są one oznaką nieprawidłowego działania urządzenia.

Przełączanie aparatów

Urządzenie jest wyposażone w obracający się aparat, który może przesuwać się w górę i w dół. Aparat automatycznie obraca się, aby zmienić kierunek na przód lub tył w zależności od trybu fotografowania.

Przeciągnij dłoń w górę lub w dół na ekranie podglądu lub dotknij .

Robiąc portrety za pomocą przedniego aparatu, obracający się aparat wysunie się w górę, a aparat automatycznie obróci się do przodu. Podczas ponownego przełączania na tylny aparat obracający się aparat przesunie się w dół i obróci się do tyłu.



Podczas przełączania na tylny aparat



Podczas przełączania na przedni aparat




- Nie wyciągaj obrotowego aparatu ani nie naciskaj go mocno w trakcie wysuwania. Może dojść do uszkodzenia urządzenia.
- Kiedy obracający się aparat przesuwa się w górę, upewnij się, że mechanizm nie jest zanieczyszczony, aby umożliwić swobodne jego przesuwanie w górę i w dół. Jeżeli funkcja aparatu nie jest używana, obracający się aparat powinien być schowany w telefonie.
- Nie obracaj ręcznie aparatu, aby zmienić kierunek. Zachowaj ostrożność, obsługując aparat. Może dojść do uszkodzenia urządzenia.
- Nie używaj obracającego się aparatu, gdy urządzenie jest umieszczone na podłodze. Obracający się aparat może nie wysunąć się w górę i aparat może nie być w stanie obrócić się prawidłowo. Używaj obracającego się aparatu, trzymając urządzenie w rękach.

Wybór obiektywu do robienia zdjęć i nagrywania filmów

Na ekranie podglądu dotknij **Zdjęcie** lub **Wideo**, wybierz żądany obiektyw, a następnie zrób zdjęcie lub nagraj film.

-  : Ultraszeroki obiektyw pozwala na robienie szerokokątnych zdjęć lub nagrywanie szerokokątnych filmów, które wyglądają jak prawdziwe. Funkcję tę można wykorzystać do robienia zdjęć krajobrazów.
-  : Obiektyw szerokokątny pozwala na robienie podstawowych zdjęć lub nagrywanie zwykłych filmów.



 Fotografowanie i filmowanie z użyciem szerokiego obiektywu



 Fotografia podstawowa

Tryb zdjęć (inteligentny aparat)

Aparat ustawia opcje fotografowania automatycznie w zależności od otoczenia, aby w łatwy sposób wykonywać zdjęcia. Funkcja inteligentnego aparatu automatycznie rozpoznaje obiekt oraz optymalizuje kolor i ewentualne efekty.


Aby zrobić zdjęcie, na liście trybów robienia zdjęć dotknij **Zdjęcie** i dotknij .

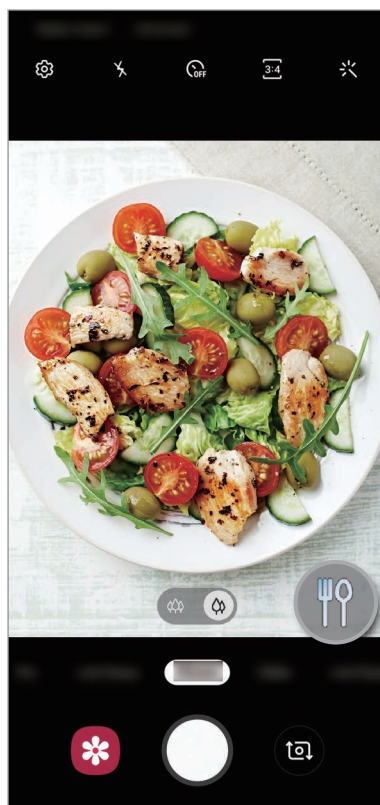
Optymalizator scenerii

Aparat dopasowuje ustawienia koloru i automatycznie stosuje zoptymalizowany efekt po rozpoznaniu obiektu.

Na liście trybów fotografowania dotknij **Zdjęcie**. Gdy aparat rozpozna obiekt, przycisk optymalizatora scen zmieni się i zostanie zastosowany zoptymalizowany kolor i efekt.







- Jeżeli funkcja ta nie jest włączona, na ekranie podglądu dotknij , a następnie dotknij przełącznika **Optymalizator scenerii**, aby włączyć tę funkcję.
- Jeśli nie chcesz korzystać z tej funkcji, dotknij przycisku optymalizatora scen na ekranie podglądu.




Wykonywanie autoportretów

Można wykonywać autoportrety przy użyciu przedniego aparatu.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **Zdjęcie**.
- 2 Na ekranie podglądu przeciągnij palcem w górę lub w dół lub dotknij , aby przełączyć na przedni aparat w celu wykonania autoportretu.
Aby zrobić autoportret w ujęciu szerokokątnym krajobrazu lub ludzi, dotknij  lub .
- 3 Zwróć twarz w kierunku przedniego obiektywu aparatu.
- 4 Dotknij , aby zrobić zdjęcie.

Stosowanie filtra i innych efektów upiększania

Istnieje możliwość zastosowania efektu filtra i modyfikowania cech twarzy, takich jak odcień skóry czy kształt twarzy przed wykonaniem zdjęcia.

- 1 Na ekranie podglądu dotknij .
- 2 Wybierz filtr lub efekty urodowe i zrób zdjęcie.

Blokowanie ustawiania ostrości (AF) i ekspozycji (AE)

Możesz zablokować ostrość lub ekspozycję na wybranym obszarze, aby uniemożliwić automatyczne dostosowywanie aparatu w zależności od zmian obiektów lub źródeł światła.





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 jest dostępna tylko w trybach **Zdjęcie** oraz **Pro**.


Tryb Film

Aparat ustawia opcje fotografowania automatycznie w zależności od otoczenia, aby w łatwy sposób nagrywać filmiki.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **Wideo**.
- 2 Dotknij , aby nagrać film wideo.
 - Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij .
 - Aby zmienić ustawienia ostrości w trakcie nagrywania filmu, dotknij ekranu w miejscu, w którym ma być ustawiona ostrość. Aby skorzystać z trybu automatycznego ustawiania ostrości, dotknij , aby anulować ręcznie ustawioną ostrość.
- 3 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie filmu.

Zmiana proporcji ekranu dla filmu

Istnieje możliwość zmiany proporcji ekranu dla filmu.

Na ekranie podglądu dotknij  i wybierz proporcję ekranu.

Tryb ustawiania ostrości na żywo

Aparat umożliwia robienie zdjęć, na których tło jest rozmyte, a temat zdjęcia jest wyraźnie widoczny. Istnieje także możliwość zastosowania efektu tła i jego edycji po zrobieniu zdjęcia.



Rozmycie



Wirowanie



Powiększ




Kolorowy pkt



- Tej funkcji należy używać w miejscach o wystarczającej ilości światła.
- Rozmycie tła może nie zostać poprawnie zastosowane w następujących warunkach:
 - Urządzenie lub obiekt porusza się.
 - Fotografowany obiekt jest wąski lub przezroczysty.
 - Fotografowany obiekt ma podobny do tła kolor.
 - Fotografowany obiekt lub tło są jednolite.

Robienie niesamowitych portretów za pomocą funkcji LIVE FOCUS

- 1 Na liście trybów nagrywania dotknij **Live focus**.
- 2 Przeciągnij pasek dostosowania rozmycia tła w lewo lub w prawo i dostosuj poziom rozmycia.
- 3 Gdy na ekranie podglądu zostanie wyświetlone **Efekt gotowy.**, dotknij , aby zrobić zdjęcie.



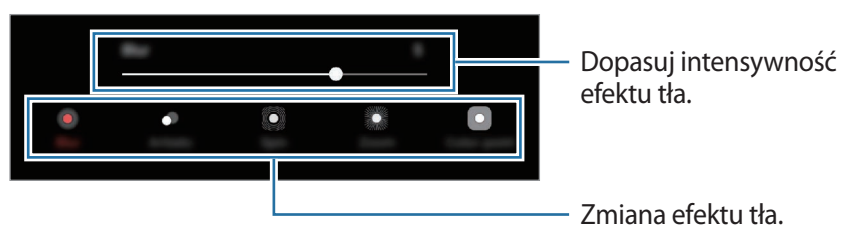
Edycja tła zdjęć z ustawianiem ostrości na żywo

Możliwa jest także edycja efektu tła i jego intensywności dla zdjęć robionych za pomocą funkcji Ustawianie ostrości na żywo.

1 Wybierz zdjęcie zrobione przy użyciu funkcji Ustawianie ostrości na żywo i dotknij **Zmień efekt tła**.

2 Wybierz żądany efekt tła.

Aby dostosować intensywność efektu tła, przeciągnij pasek dopasowywania w lewo lub w prawo.





3 Dotknij **Zastosuj**, aby zapisać zdjęcie.

Tryb ustawiania ostrości wideo na żywo

Aparat umożliwia automatyczne rozpoznawanie obiektu i nagrywanie filmu, na których tło jest rozmyte, a obiekt jest wyraźnie widoczny.



- Tej funkcji należy używać w miejscach o wystarczającej ilości światła.
- Rozmycie tła może nie zostać poprawnie zastosowane w następujących warunkach:
 - Urządzenie lub obiekt porusza się.
 - Fotografowany obiekt jest wąski lub przezroczysty.
 - Fotografowany obiekt ma podobny do tła kolor.
 - Fotografowany obiekt lub tło są jednolite.

- 1 Na liście trybów nagrywania dotknij **Wideo Live focus**.
- 2 Na ekranie podglądu dotknij miejsca, dla którego ma być ustawiona ostrość.
Aby zmienić poziom rozmycia, przeciągnij pasek regulacji w lewo lub w prawo.
- 3 Dotknij , aby nagrać film wideo.
- 4 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie filmu.

Tryb bardzo dużego spowolnienia

Bardzo duże spowolnienie to funkcja, która umożliwia wolne nagrywanie przemijających wspomnień, tak aby można je było później oglądać. Po nagraniu filmu automatycznie zostanie dodany podkład muzyczny.

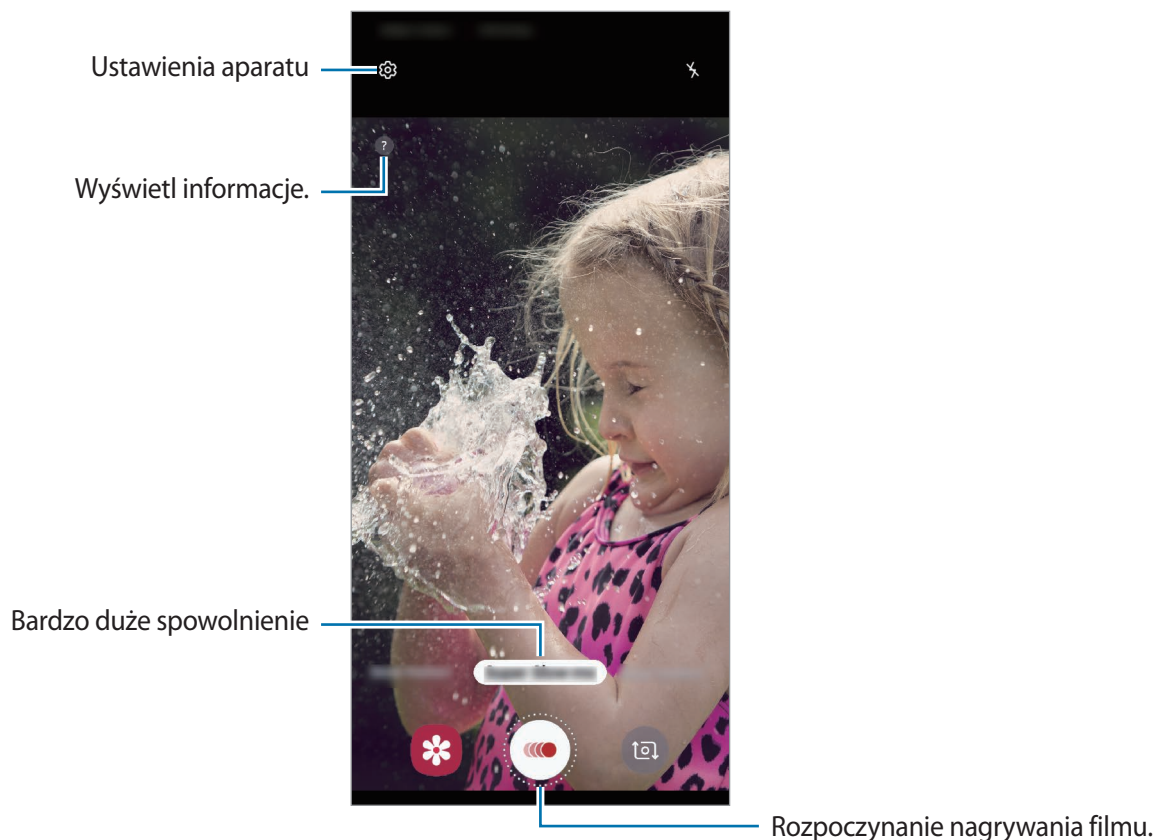


- Tej funkcji należy używać w miejscach o wystarczającej ilości światła. Podczas nagrywania obrazu wewnątrz pomieszczeń przy niewystarczającym lub słabym oświetleniu mogą wystąpić niektóre z poniższych sytuacji:
- Ekran może być ciemny z powodu małej ilości światła.
 - W pewnych warunkach oświetleniowych, np. w miejscach ze światłem fluorescencyjnym, ekran może migotać.
 - Mogą pojawić się szумы.

Nagrywanie filmów w bardzo dużym spowolnieniu

Nagrywaj filmy poprzez uchwycenie pojedynczego momentu, w którym obiekt porusza się.

1 Na liście trybów nagrywania dotknij **B.zwoln.temp.**



2 Dotknij .

Urządzenie uchwyci moment w superspowolnieniu i zapisze jako film.

Odtwarzanie filmów w superspowolnieniu

Wybierz film z bardzo dużym spowolnieniem i dotknij **Odtw. wideo w b. zwoln. tempie.**

Odtwarzaniu filmu będzie towarzyszyła losowo wybrana muzyka w tle.

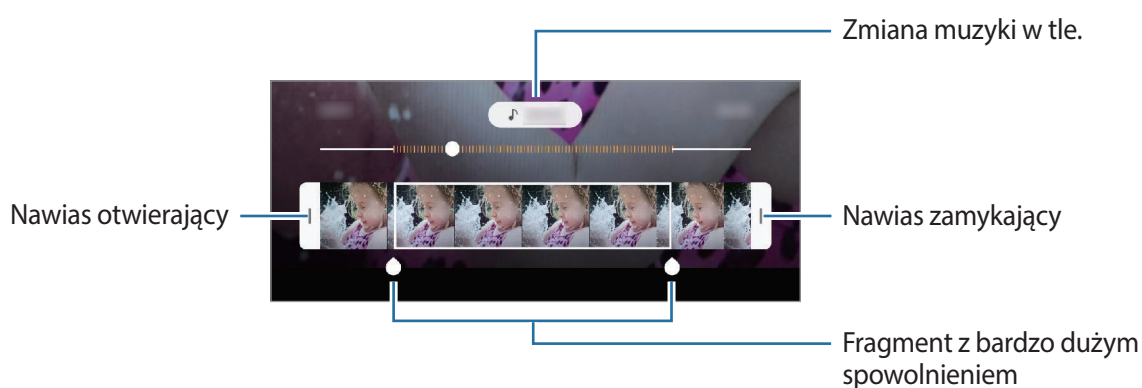
Aby przechwycić obraz podczas odtwarzania filmu wideo, dotknij [📷].

Edycja filmów w superspowolnieniu

Na ekranie odtwarzania możesz edytować film i zapisać go jako oddzielny plik lub udostępnić go.

Aby przyciąć żądaną część filmu, przeciągnij punkt początkowy i końcowy do wybranych punktów, aby wybrać część, która ma pozostać.

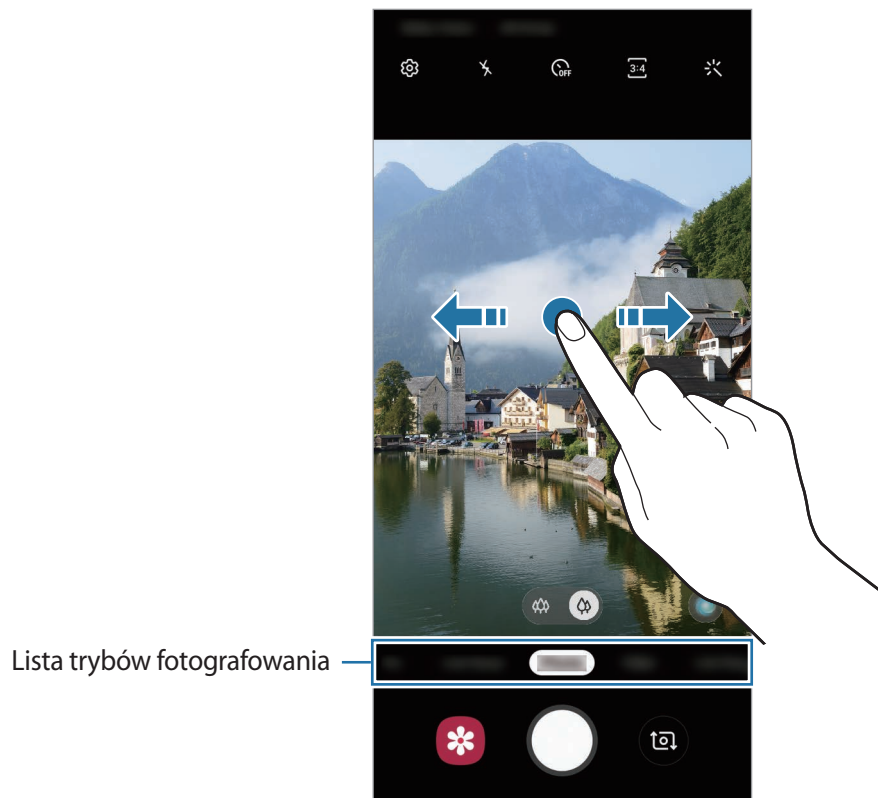
Żeby edytować fragment z bardzo dużym spowolnieniem, przeciągnij ● w lewo lub prawo.



Używanie trybów fotografowania


Żeby zmienić tryb fotografowania, przeciągnij listę trybów fotografowania w lewo lub prawo albo przesunij w lewo lub prawo na ekranie podglądu.

Wybierz tryb fotografowania.






Tryb profesjonalny

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

Na liście trybów fotografowania dotknij **Pro**. Wybierz opcje i dostosuj ustawienia, a następnie dotknij , aby wykonać zdjęcie.

Dostępne opcje

-  : 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.
-  : Można wybrać właściwy balans bieli, aby obrazy miały realistyczny zakres kolorów. Istnieje możliwość ustawienia temperatury kolorów.
-  : 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.



Tryb panoramy

Używając trybu panoramy, można zrobić serię zdjęć, a następnie połączyć je w celu utworzenia szerokiego kadru.



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

- Przemieszczaj aparat powoli w jednym kierunku.
- Utrzymuj obraz w kadrze na wizjerze aparatu. Jeżeli podglądany obraz nie mieści się w standardowej ramce lub nie przemieszczasz urządzenia, automatycznie przestanie ono robić zdjęcia.
- Unikaj fotografowania niewyróżniającego się tła, na przykład czystego nieba lub jednolitej ściany.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **Panorama**.
- 2 Dotknij  i powoli przesuń urządzenie w jednym kierunku.
- 3 Dotknij , aby przestać robić zdjęcia.

Tryb nocny


Rób zdjęcia w warunkach słabego oświetlenia bez korzystania z flesza.

Na liście trybów fotografowania dotknij **Noc**.

Tryb spowolnienia ruchu

Nagrywaj pliki wideo do przeglądania w trybie spowolnionym. Możesz określić fragmenty nagrania, które mają być odtwarzane w spowolnieniu.

1 Na liście trybów fotografowania dotknij **Zwolnione tempo**.

2 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie.

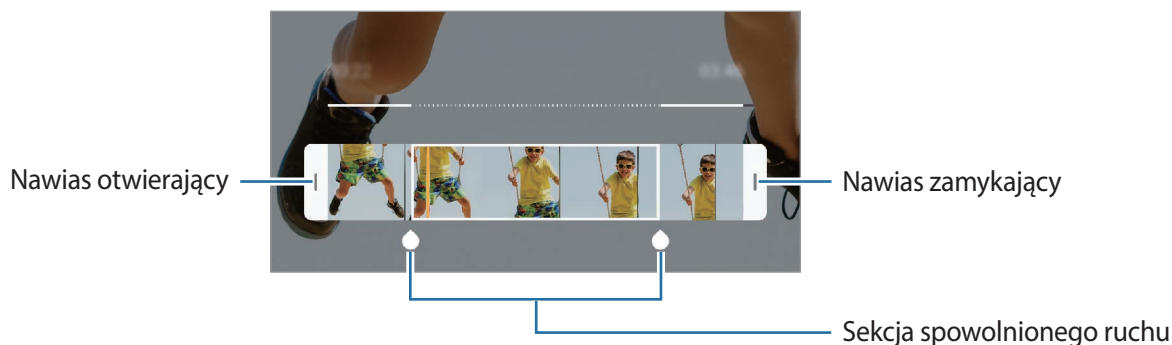
3 Po zakończeniu nagrywania dotknij , aby zakończyć.

4 Na ekranie podglądu dotknij miniatury podglądu.

5 Dotknij **Odtwórz wideo w zwoln. tempie**.




Najszybsza część filmu zostanie ustawiona jako część spowolniona, po czym zostanie uruchomione odtwarzanie filmu. W zależności od filmu zostaną utworzone automatycznie maksymalnie dwa fragmenty spowolnione.

Żeby edytować fragment spowolniony, przeciągnij  w lewo lub prawo.



Tryb Hyperlapse

Nagrywanie scenek, takich jak przechodzący ludzie czy mijane samochody, i wyświetlanie ich jako filmy w przyspieszonym tempie.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **Hyperlapse**.
- 2 Dotknij  i wybierz opcję klatek na sekundę.
Jeżeli ustawisz opcję klatek na sekundę na **Automatyczny**, urządzenie automatycznie dostosuje liczbę klatek na sekundę wraz ze zmieniającym się tempem scenki.
- 3 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie.
- 4 Dotknij , aby zatrzymać nagrywanie.
- 5 Na ekranie podglądu dotknij miniaturę podglądu i dotknij **Odtwórz ujęcie hyperlapse** w celu wyświetlenia filmu.












Dostosowywanie ustawień aparatu

Opcje bieżącego trybu fotografowania


Na ekranie podglądu użyj poniższych opcji.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od trybu fotografowania.

-  : Włączenie lub wyłączenie flesza.
-  : Wybór długości opóźnienia przed automatycznym wykonaniem zdjęcia przez aparat.
-  : Wybór współczynnika obrazu zdjęć.
-  : Zastosowanie efektu filtra lub efekty upiększania.
-  : Wybór klatek na sekundę.
-  : Wybór współczynnika obrazu filmów.
-  : Stabilizacja filmu.
-  : 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** uśrednia wartości dla całej sceny.

Ustawienia aparatu

Na ekranie podglądu dotknij . Niektóre opcje mogą nie być dostępne w zależności od trybu fotografowania.

Funkcje inteligentne

- **Optymalizator scenerii:** ustawianie urządzenia tak, aby automatycznie dostosowywało ustawienia kolorów i zastosowało zoptymalizowany efekt w zależności od obiektu lub sceny.

Zdjęcia

- **Przytrzymaj przycisk Migawka:** wybór czynności do wykonania po dotknięciu przycisku aparatu i przytrzymaniu go.
- **Opcje zapisywania:** wybór sposobu zapisywania zdjęć.

Filmy

- **Rozmiar filmu z tyłu:** wybór rozdzielczości filmów nagrywanych przy użyciu tylnego aparatu. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać filmy lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.
- **Rozmiar filmu z przodu:** wybór rozdzielczości filmów nagrywanych przy użyciu przedniego aparatu. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać filmy lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.
- **Wysoka wydajność wideo:** rejestrowanie filmów w formacie High Efficiency Video Codec (HEVC). Filmy HEVC zostaną zapisane jako pliki skompresowane w celu oszczędności pamięci urządzenia.



- Nie ma możliwości odtwarzania filmów HEVC na innych urządzeniach lub udostępniania ich w sieci.
- Filmów w superspowolnieniu i spowolnieniu nie można nagrywać w formacie HEVC.

Przydatne funkcje

- **HDR (bogate kolory):** robienie zdjęć w bogatych barwach i z wieloma szczegółami nawet w jasnych i ciemnych miejscach.
- **Linie siatki:** wyświetlenie w wizjerze linii pomocniczych ułatwiających 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.

- **Tryby aparatu:** wyświetlanie dostępnych trybów fotografowania lub edycja listy trybów fotografowania.
- **Metody fotografowania:** wybór dodatkowych metod fotografowania stosowanych podczas robienia zdjęć lub nagrywania filmów.
- **Szybkie uruchamianie:** ustawianie urządzenia tak, aby aparat był uruchamiany po szybkim dwukrotnym naciśnięciu klawisza zasilania.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **Znak wodny:** dodawanie znaku wodnego w lewym dolnym rogu wykonywanych zdjęć.
- **Zeruj ustawienia:** resetowanie ustawień aparatu.
- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub wyświetlenia często zadawanych pytań. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Samsung Members](#).
- **Aparat — informacje:** wyświetlanie wersji aplikacji aparatu oraz informacji prawnych.

Galeria

Wstęp

Obrazy i filmy zapisane w urządzeniu można wyświetlać. Obrazy i filmy można również porządkować w formie albumów lub tworzyć z nich historie.

Przeglądanie obrazów

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **Obrazy**.
- 2 Wybierz obraz.



Przy użyciu kilku obrazów możesz utworzyć film, animację GIF lub kolaż. Na liście dotknij **Utwórz film**, **Utwórz plik GIF** lub **Utwórz kolaż**, a następnie wybierz obrazy.

Wyszukiwanie obrazów

Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij pole **Q**, aby wyświetlić obrazy posortowane według kategorii, takich jak typy, lokalizacji lub dokumenty.

Aby wyszukiwać obrazy poprzez wpisywanie słów kluczowych, dotknij pola wyszukiwania.

Edycja tła zdjęć z ustawianiem ostrości na żywo

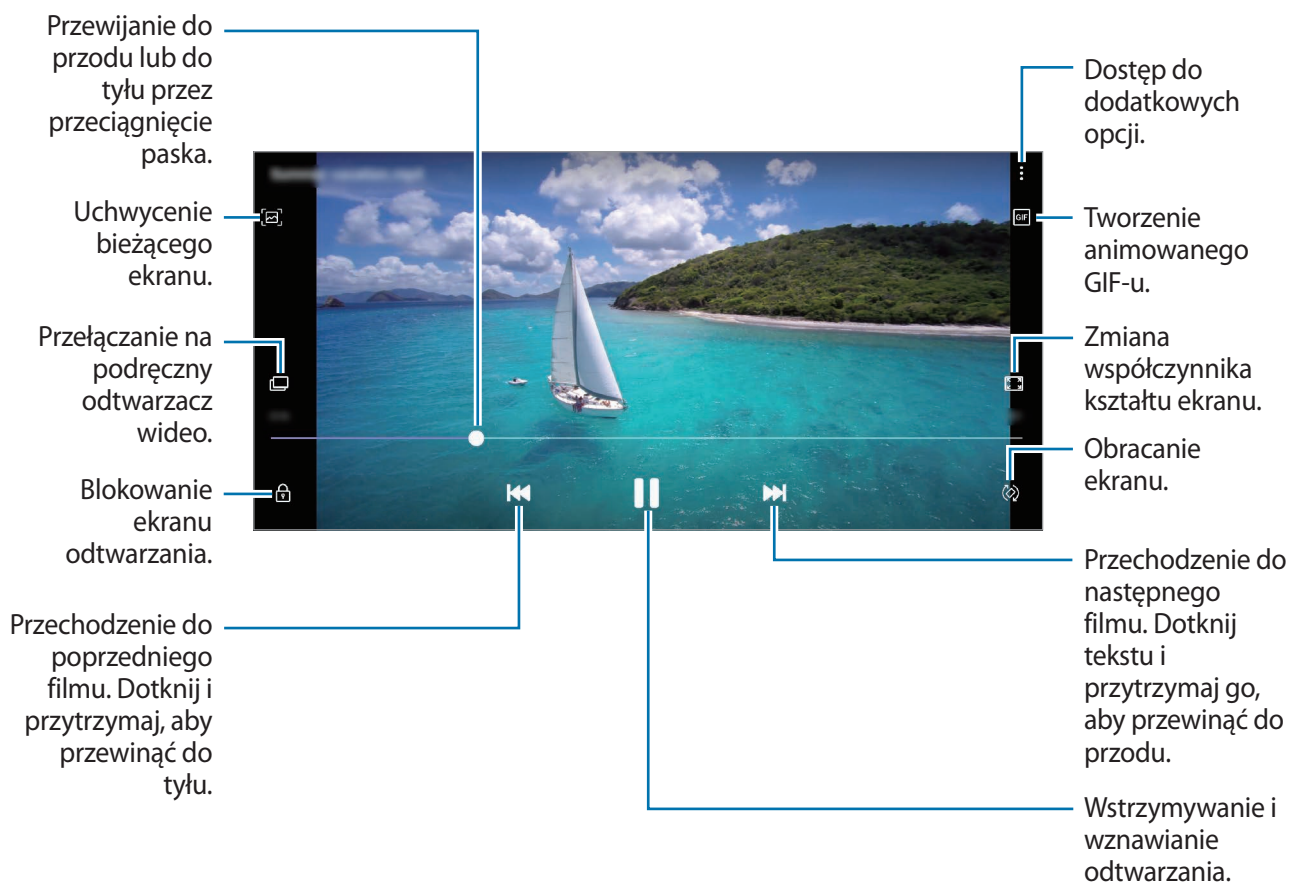
Możliwa jest edycja efektu tła i jego intensywności dla zdjęć robionych za pomocą funkcji **Ustawianie ostrości na żywo**.

Uruchom aplikację **Galeria**, wybierz zdjęcie zrobione przy użyciu funkcji **Ustawianie ostrości na żywo**, dotknij **Zmień efekt tła**, aby zmienić efekt tła lub dopasować jego intensywność poprzez przeciągnięcie paska dopasowywania w lewo lub prawo.

Oglądanie filmów

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **Obrazy**.
- 2 Wybierz film, który chcesz odtworzyć.

3 Dotknij **Odtwórz wideo**, aby odtworzyć film.



Przeciągnij palcem w dół lub w górę po lewej stronie ekranu odtwarzania, aby dostosować jasność lub przeciągnij palcem w górę lub w dół po prawej stronie ekranu odtwarzania, aby dostosować głośność.

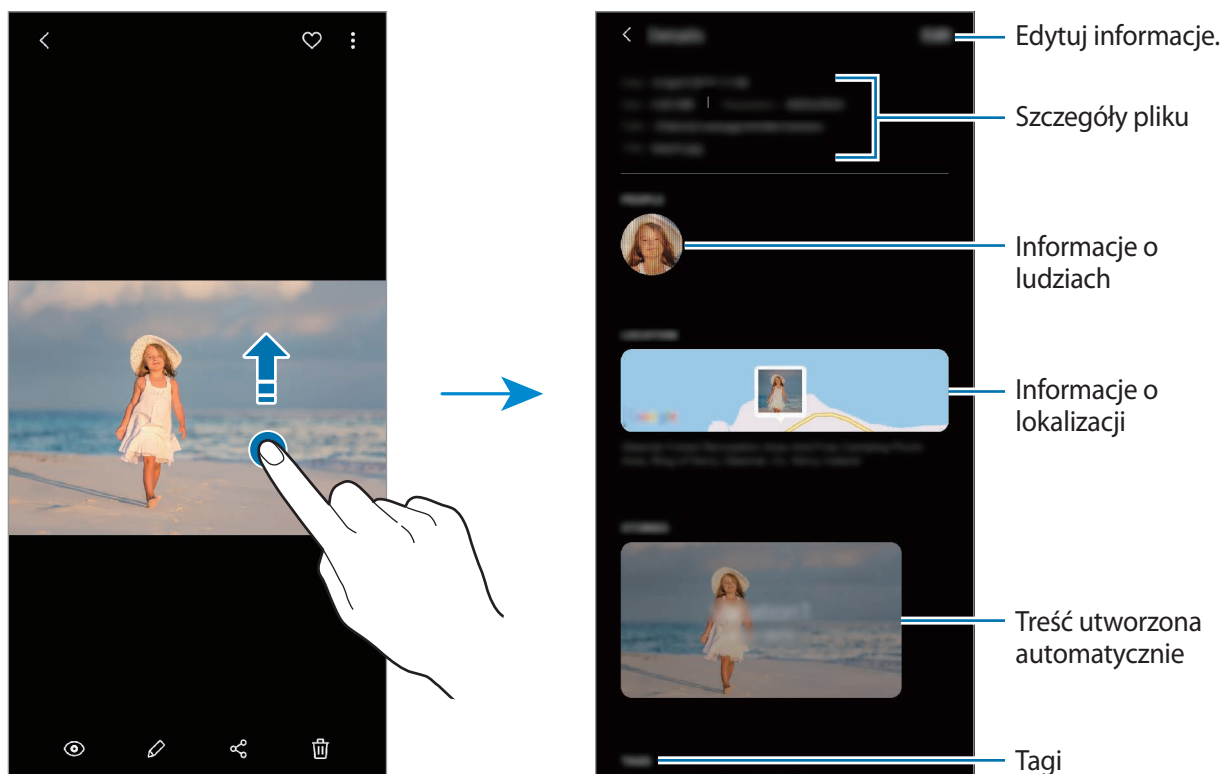
Aby przewinąć do tyłu lub do przodu, przeciągnij palcem w lewo lub w prawo na ekranie odtwarzania.

Wyświetlanie szczegółów obrazów i filmów

Możesz wyświetlać szczegóły plików, takie jak ludzie, lokalizacje i informacje podstawowe. W przypadku istnienia automatycznie utworzonych treści, takich jak historia lub GIF, one także zostaną wyświetlone.

Wyświetlając obraz lub na ekranie podglądu filmu, przeciągnij w górę na ekranie. Pojawią się szczegóły na temat plików.

Możesz także wyświetlić powiązane treści, dotykając informacji na ekranie.



Wyświetlanie zdjęć i filmów według kategorii

Możesz wyświetlać zdjęcia i filmy według kategorii.

Uruchom aplikację **Galeria**, dotknij **Obrazy** lub **Albumy**, a następnie przeciągnij listę w dół, aby wybrać kategorię.

- **Filmy:** wyświetlanie filmów zapisanych w urządzeniu.
- **Ulubione:** wyświetlanie ulubionych zdjęć i filmów.
- **Lokaliz.:** wyświetlanie zdjęć i filmów zrobionych w tej samej lokalizacji.
- **Sugerowane:** wyświetlanie zalecanych treści.

Wyświetlanie albumów

Możesz wyświetlać zdjęcia i filmy posortowane według folderów lub albumów.


Uruchom aplikację **Galeria**, dotknij **Albumy**, a następnie wybierz album.

Ukrywanie albumów

Istnieje możliwość ukrywania albumów.



Nie możesz ukrywać albumów stworzonych domyślnie, takich jak albumy **Aparat** i **Zrzuty ekranu**.

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **Albumy**.
- 2 Dotknij  → **Ukryj lub odkryj albumy**.
- 3 Dotknij przełącznika albumu, aby go ukryć.


Wyświetlanie historii

Po uchwyceniu lub zapisaniu obrazów i filmów urządzenie odczyta ich etykiety daty i lokalizacji, posortuje obrazy i filmy, a następnie utworzy historie. W celu automatycznego utworzenia historii musisz uchwycić lub zapisać kilka obrazów i filmów.

Uruchom aplikację **Galeria**, dotknij **Historie**, a następnie wybierz historię.


Tworzenie historii

Tworzone historie mogą mieć różne motywy.

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **Historie**.
- 2 Dotknij  → **Utwórz historię**.

- 3 Wprowadź tytuł historii i dotknij **Utwórz**.
- 4 Zaznacz obrazy lub filmy, które mają zostać uwzględnione w historii, a następnie dotknij **Gotowe**.

Aby dodać obrazy lub filmy do historii, wybierz ją i dotknij  → **Dodaj**.


Aby usunąć obrazy lub filmy z historii, wybierz historię, dotknij  → **Edytuj**, zaznacz obrazy lub filmy, które mają zostać usunięte, a następnie dotknij **Usuń z historii**.

Usuwanie historii


- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **Historie**.
- 2 Dotknij historii do usunięcia i przytrzymaj ją, a następnie dotknij **Usuń**.

Synchronizacja obrazów i filmów

Podczas synchronizacji aplikacji **Galeria** z usługą Samsung Cloud w usłudze Samsung Cloud zapisywane będą również zdjęcia i filmy. Obrazy i filmy zapisane w Samsung Cloud można wyświetlać w aplikacji **Galeria** oraz na innych urządzeniach.

Uruchom aplikację **Galeria**, dotknij  → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Synchronizuj z Samsung Cloud**, aby włączyć tę funkcję. Aplikacja **Galeria** i Samsung Cloud zostaną zsynchronizowane.


Usuwanie obrazów lub filmów

- 1 Uruchom aplikację **Galeria**.
- 2 Wybierz obraz lub film do usunięcia.
Aby usunąć wiele plików, na liście dotknij pliku do usunięcia i przytrzymaj go, a następnie zaznacz więcej plików do usunięcia.
- 3 Dotknij  lub **Usuń**.

Korzystanie z funkcji kosza

Można przenosić usuwane obrazy i filmy do kosza zamiast je usuwać. Pliki zostaną usunięte dopiero po pewnym czasie.

Uruchom aplikację **Galeria**, dotknij  → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Kosz**, aby włączyć tę funkcję.

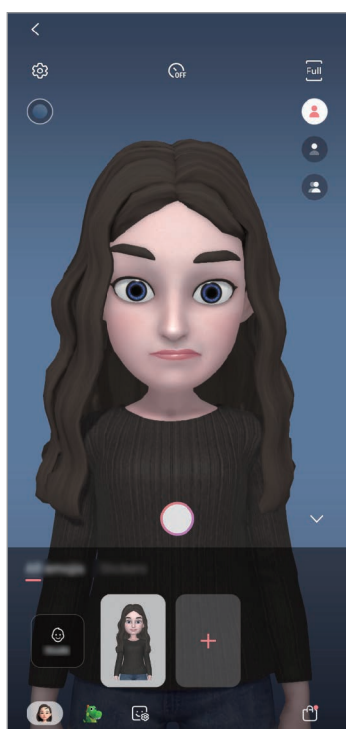
Aby wyświetlić pliki z kosza, uruchom aplikację **Galeria** i dotknij  → **Kosz**.

Ik. emoji AR

Wstęp

Tworzenie Mojej ikony emoji, która wygląda dokładnie tak jak Ty, oraz robienie zdjęć i nagrywanie filmów przy użyciu Mojej ikony emoji, emoji postaci lub naklejek.

Istnieje możliwość dopasowania funkcji Mojej ikony emoji, takiej jak kształt twarzy czy fryzury oraz ozdobienie Mojej ikony emoji różnymi akcesoriami. Możesz także wyrażać siebie w zabawny sposób, korzystając podczas rozmowy z Mojej ikony emoji.



Moja ikona emoji




Emoji postaci



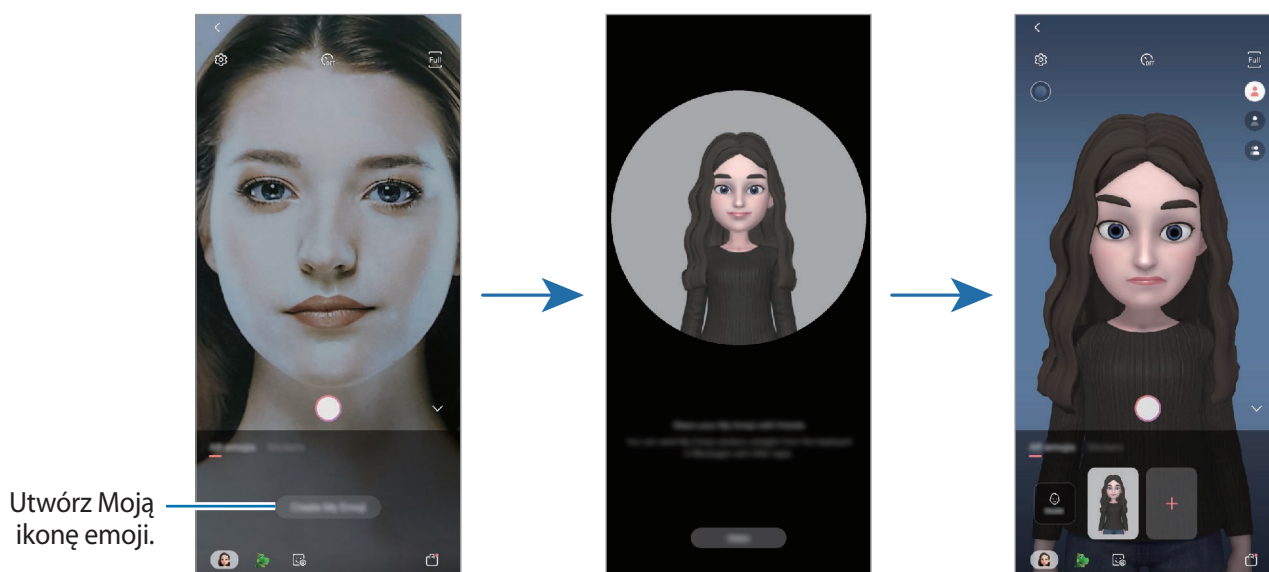
Naklejki

Tworzenie Mojej ikony emoji

Stwórz Moją ikonę emoji, która wygląda tak, jak Ty. Naklejki Moja ikona emoji wyrażające różne emocje zostaną stworzone automatycznie.

- 1 Uruchom aplikację **Aparat**, następnie dotknij **Ik. emoji AR** → **Utw. Moją emoji**.
- 2 Dopasuj twarz do ekranu dotknij , żeby zrobić zdjęcie.
- 3 Wybierz płeć i wiek Mojej ikony emoji i dotknij **Dalej**.
- 4 Udekoruj swoje emoji i dotknij **Dalej**.
- 5 Dotknij **Gotowe**.

Zostaje utworzona Moja ikona emoji i jej naklejki. Istnieje możliwość wyświetlania naklejek Mojej ikony emoji na jej ekranie startowym. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Naklejki Moja ikona emoji](#).



Ik. emoji AR można stosować zarówno w aparatach przednich, jak i tylnych. Jeśli używasz tylnego aparatu, automatycznie przełączy się on na przedni aparat. Aby przełączać pomiędzy aparatami, przeciągnij dłonią w górę lub w dół na ekranie podglądu.

Usuwanie Mojej ikony emoji

Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **Ik. emoji AR**. Dotknij Mojej ikony emoji do usunięcia i przytrzymaj ją, a następnie dotknij . Zostaje usunięta Moja ikona emoji i jej naklejki.

Dopasowanie Mojej ikony emoji

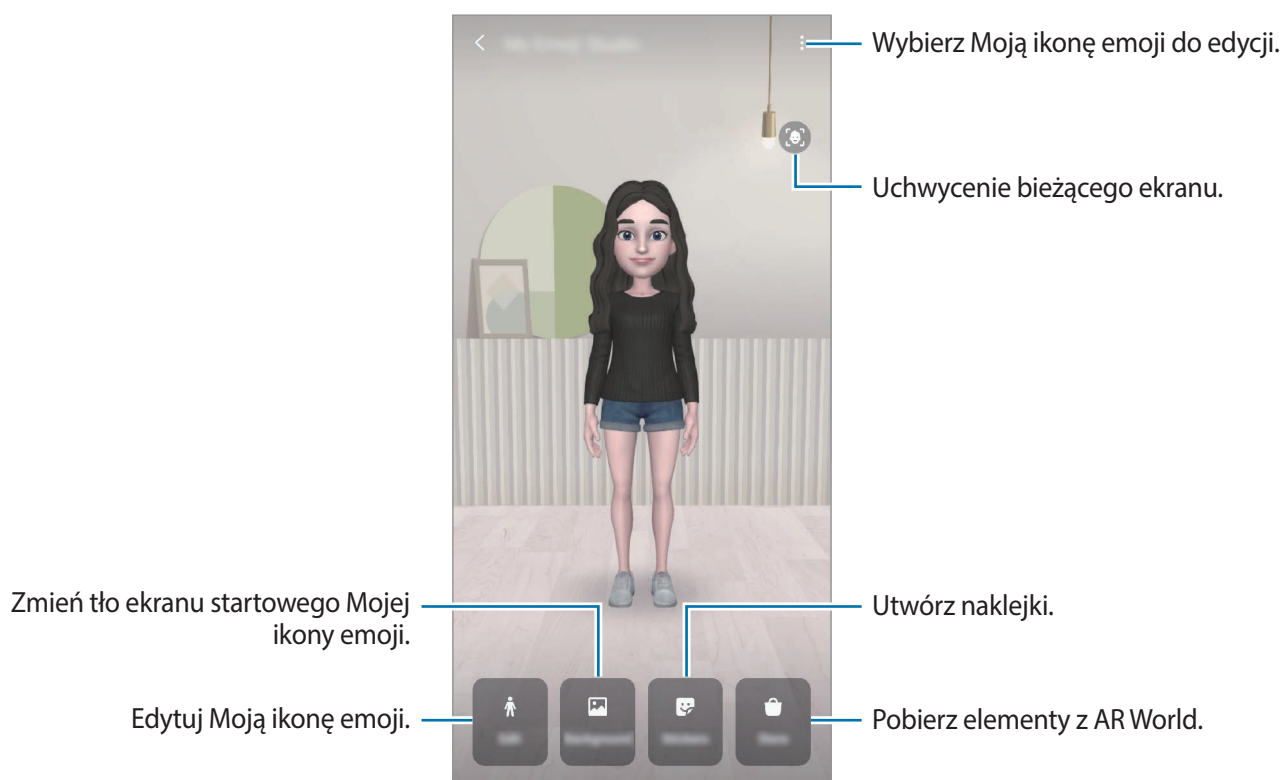
Edytuj lub ozdabiaj Moją ikonę emoji na jej ekranie startowym po pobraniu różnych elementów z AR World. Możesz także dodawać naklejki Mojej ikony emoji.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Ekran startowy Mojej ikony emoji

Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **Ik. emoji AR** → **Studio**. Zostanie wyświetlony ekran startowy Mojej ikony emoji.



Edycja Mojej ikony emoji

Edytuj Moją ikonę emoji lub zmieniaj tło jej ekranu startowego.

Na ekranie startowym Mojej ikony emoji dotknij **Edytuj** lub **Tło**.

Pobieranie elementów z AR World

Ozdabiaj Moją ikonę emoji po pobraniu z AR World takich elementów jak ubrania czy akcesoria.

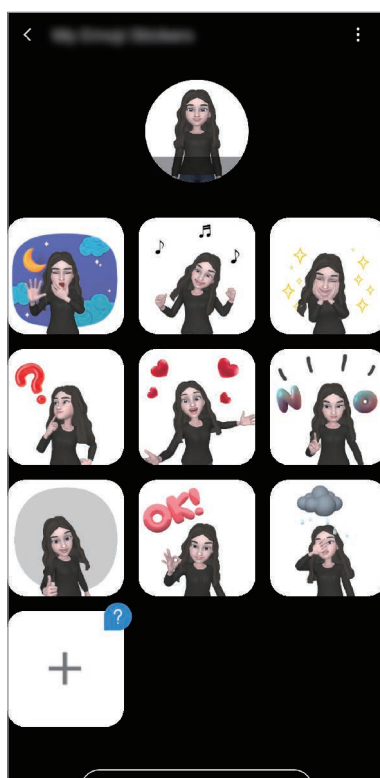
Na ekranie startowym Mojej ikony emoji dotknij **Sklep** i pobierz żądane elementy. Istnieje możliwość wyświetlania pobieranych elementów na ekranie edycji Mojej ikony emoji.

Naklejki Moja ikona emoji

Twórz swoje własne naklejki z wyrazami twarzy i działaniami Mojej ikony emoji. Możesz wykorzystać naklejki Mojej ikony emoji podczas wysyłania wiadomości lub w serwisie społecznościowym.

Wyświetlanie naklejek Moja ikona emoji

Na ekranie startowym Mojej ikony emoji dotknij **Naklejki**. Następnie możesz wyświetlić naklejki Mojej ikony emoji.







Dodawanie naklejek

Na ekranie startowym Moja ikona emoji dotknij **Naklejki** → **+**, zaznacz żądane naklejki, a następnie dotknij **Dodaj**. Zostanie dodana naklejka, którą można wykorzystywać podczas rozmowy w wiadomościach lub w portalu społecznościowym.


Tworzenie własnych naklejek

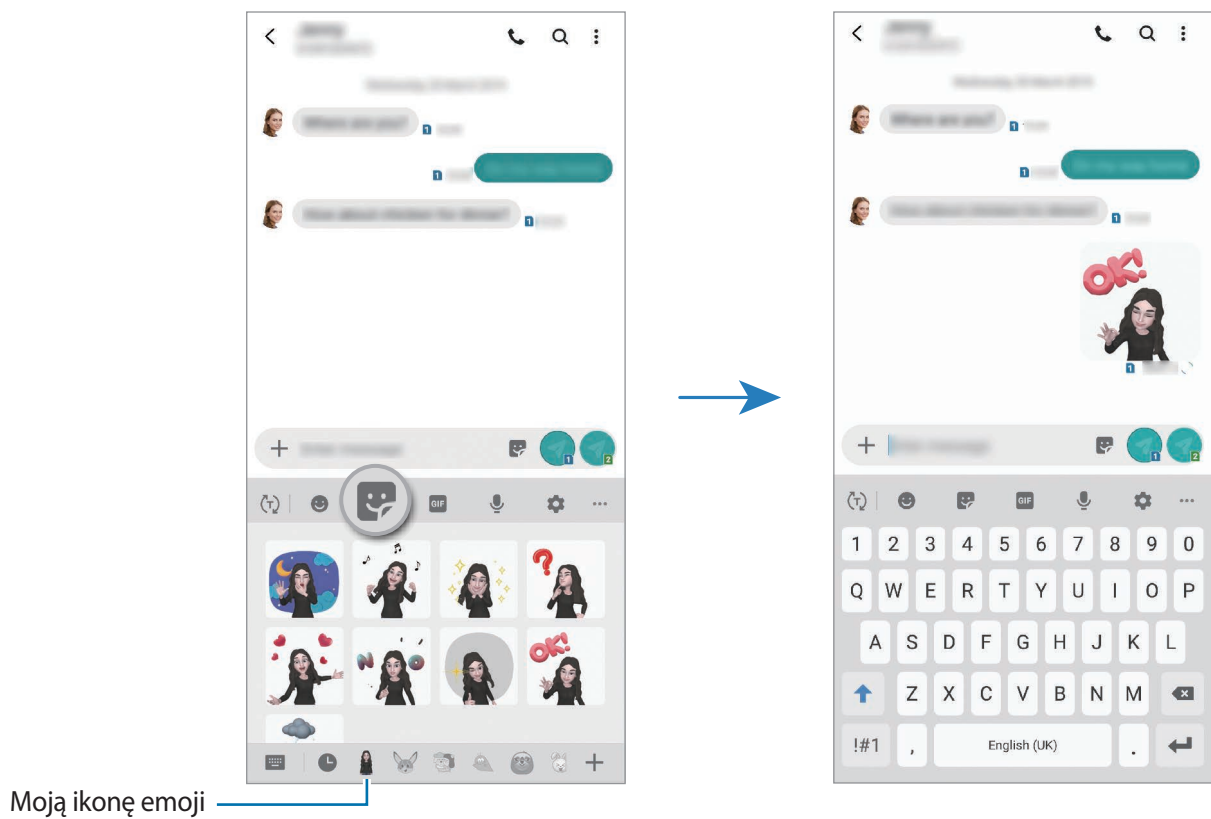
Możesz tworzyć naklejki Mojej ikony emoji w dowolny sposób.

- 1 Na ekranie startowym Mojej ikony emoji dotknij **Naklejki** → **Utw. nakl. niestand.**
- 2 Edytuj naklejki w dowolny sposób.
 -  : Wybór wyrażenia.
 -  : Wybór działania.
 -  : Dodawanie naklejek.
 - **T** : Wprowadzanie tekstu.
 -  : Wybór tła naklejki.
- 3 Dotknij **Zapisz**.



Używanie naklejek Moja ikona emoji na czacie

Możesz wykorzystać naklejki Moja ikona emoji podczas rozmowy przez wiadomości lub w serwisie społecznościowym. Poniższe działania to przykłady wykorzystywania naklejek Mojej ikony emoji w aplikacji **Wiadomości**.

- 1 Podczas tworzenia wiadomości w aplikacji **Wiadomości** dotknij  na klawiaturze Samsung.
- 2 Dotknij Mojej ikony emoji.
- 3 Wybierz jedną z nalepek Moich ikon emoji.
Nalepka Moja ikona emoji zostanie wstawiona w treści.



Usuwanie naklejek Moja ikona emoji

Na klawiaturze Samsung dotknij  i dotknij  na dole klawiatury. Wybierz naklejki Moja ikona emoji, które chcesz usunąć, i dotknij **Usuń**.

Robienie zdjęć lub filmów z wykorzystaniem Mojej ikony emoji

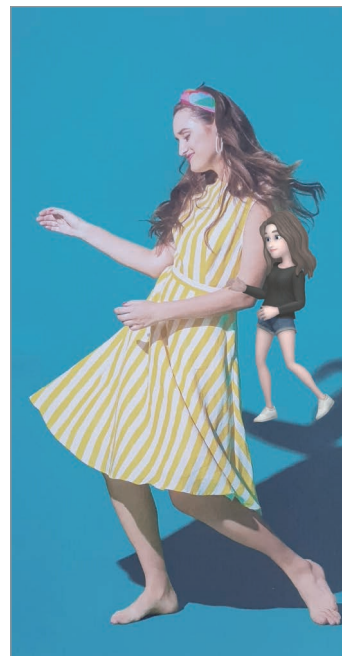
Twórz zabawne zdjęcia lub filmy przy użyciu Mojej ikony emoji z wykorzystaniem różnych trybów robienia zdjęć i nagrywania filmów.



Podstawowy

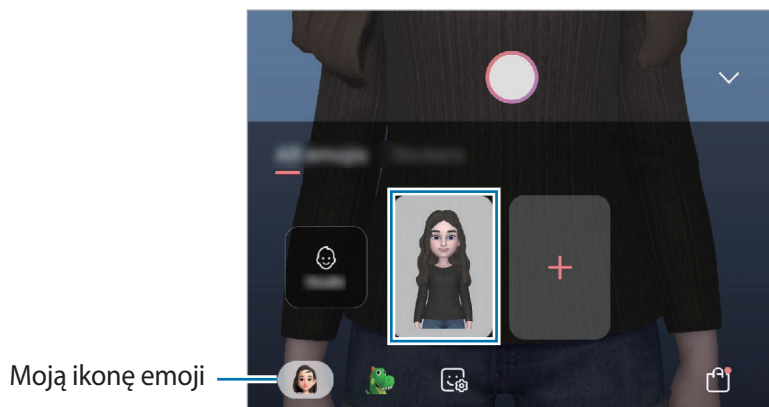


Maska








Miniruch

- 1 Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **Ik. emoji AR**.
- 2 Wybierz żadaną Moją ikonę emoji.



3 Wybierz tryb, który chcesz wykorzystać.

-  (**Podstawowy**): Moja ikona emoji naśladuje Twój wyraz twarzy.
-  (**Maska**): na Twojej twarzy pojawia się twarz Mojej ikony emoji, dzięki czemu wyglądasz tak, jakby na Twojej twarzy znajdowała się maska.
-  (**Miniruch**): Moja ikona emoji naśladuje ruchy ciała.

4 Dotknij , aby zrobić zdjęcie lub przeciągnij w lewo na ekranie podglądu i dotknij , aby nagrać film.

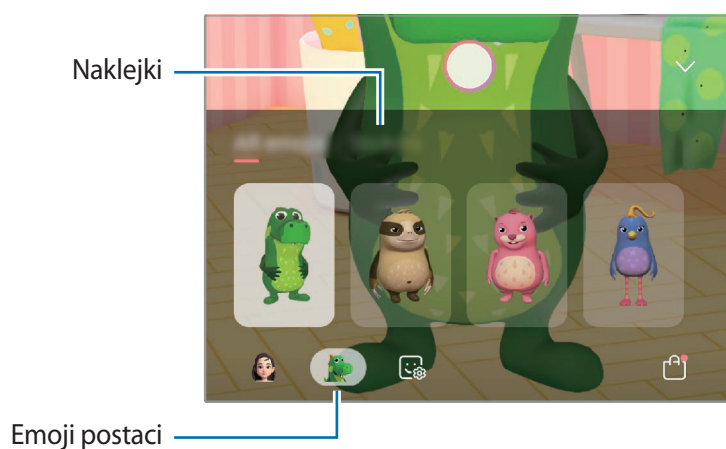
Istnieje możliwość wyświetlania i udostępniania zdjęć i filmów, które zostały zapisane w **Galeria**.



Zapisywanie zdjęć lub filmów z emoji lub naklejkami postaci

Emoji postaci naśladuje wyraz twarzy. Istnieje możliwość użycia efektów naklejki, która naśladuje wyraz twarzy.

1 Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **Ik. emoji AR**.

2 Wybierz emoji postaci lub dotknij **Naklejki** i wybierz żadaną naklejkę.



3 Dotknij , aby zrobić zdjęcie lub przeciągnij w lewo na ekranie podglądu i dotknij , aby nagrać film.

Istnieje możliwość wyświetlania i udostępniania zdjęć i filmów, które zostały zapisane w **Galeria**.

Always On Display

Możesz wyświetlić informacje, takie jak zegar lub kalendarz, albo sterować odtwarzaniem muzyki na ekranie, gdy jest wyłączony.

Możesz też sprawdzić powiadomienia o nowych wiadomościach lub nieodebranych połączeniach.



Jasność ekranu Always On Display może się zmieniać automatycznie w zależności od oświetlenia.

Ustawianie sposobu wyświetlania ekranu Always On Display

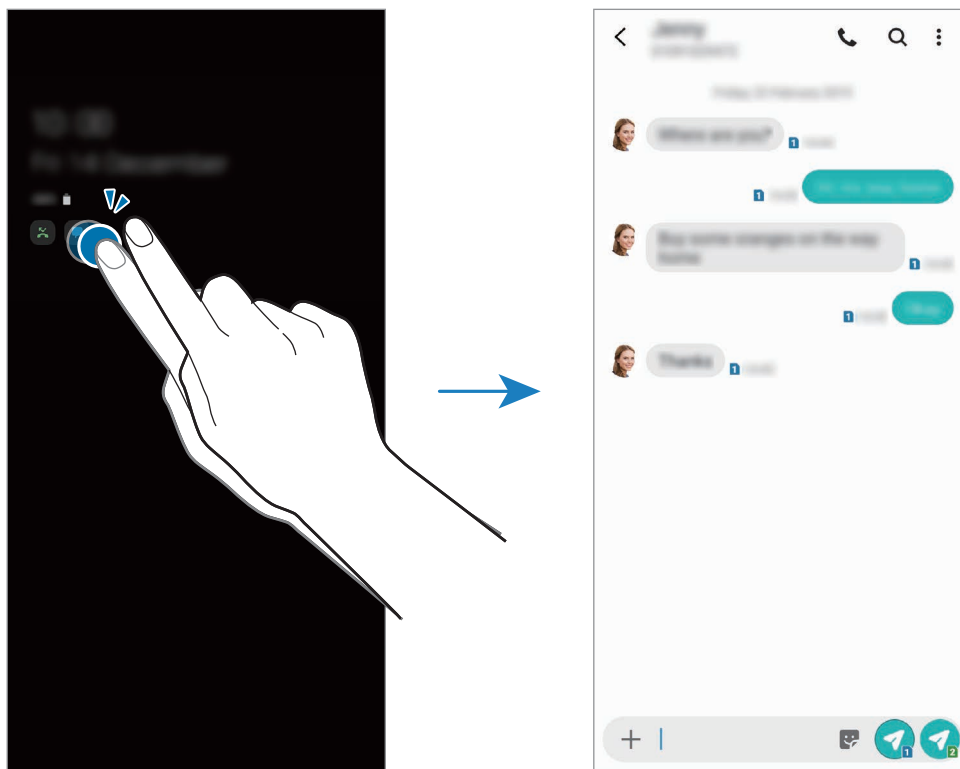
Można wybrać sposób wyświetlania ekranu Always On Display. Dostępne jest wyświetlanie w trybie Always On Display lub wyświetlanie tylko po dotknięciu ekranu, gdy jest wyłączony. Można też ustawić czas wyświetlania ekranu Always On Display.

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Ekran blokady** → **Always On Display** → **Tryb wyświetlacza**, a następnie wybierz żądany tryb.

- **Dotknij, aby pokazać:** Always On Display pojawi się na 10 sekund, kiedy dotkniesz ekranu.
- **Zawsze wyświetlaj:** Always On Display pojawia się cały czas.
- **Pokaż zgodnie z harmonogramem:** Always On Display pojawia się w ustawionym przez Ciebie czasie. Dotknij **Ustaw harmonogram** w celu ustawienia godziny rozpoczęcia i zakończenia.

Otwieranie powiadomień na ekranie Always On Display

Po otrzymaniu powiadomienia, na przykład o wiadomościach, nieodebranych połączeniach lub aplikacjach, ikony powiadomień będą wyświetlane na ekranie Always On Display. Dwukrotnie dotknij ikony powiadomienia, aby wyświetlić jego treść.



Jeśli ekran jest zablokowany, musisz go odblokować, aby wyświetlić powiadomienia.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki na ekranie Always On Display

Ekran Always On Display umożliwia sterowanie odtwarzaniem muzyki.

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Ekran blokady** → **Elementy FaceWidget**, a następnie dotknij przełącznika **Muzyka**, aby włączyć funkcję.
- 2 Aby sterować odtwarzaniem muzyki na ekranie Always On Display, dotknij dwukrotnie zegara.
- 3 Przepięgnij palcem w lewo lub w prawo na zegarze, aby przełączyć na sterownik muzyki.
- 4 Dotknij ikon, aby sterować odtwarzaniem.

Wyświetlanie obrazu na ekranie Always On Display

Możesz wyświetlić obraz na ekranie Always On Display. Możesz także wyświetlić animację GIF.

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Styl zegara** → **Always On Display**.
- 2 Przepięgnij listę typów w lewo i wybierz typ z obrazem.
- 3 Dotknij **+** i wybierz obraz.
Aby wstawić animację GIF, dotknij **GIF** i wybierz plik.
- 4 Dotknij **Gotowe**.

Wyłączanie funkcji Always On Display

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Ekran blokady**, a następnie dotknij przełącznika **Always On Display**, aby włączyć tę funkcję.

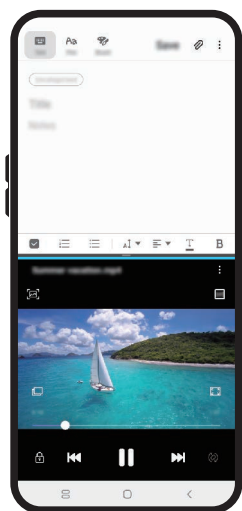
Wiele okien

Wstęp

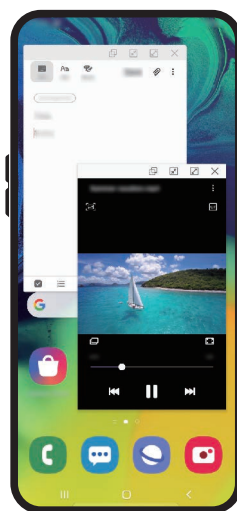
Funkcja Wiele okien umożliwia uruchomienie dwóch aplikacji jednocześnie na podzielonym ekranie. Istnieje również możliwość uruchomienia kilku aplikacji jednocześnie w wyskakujących oknach.



Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.



Widok podzielonego ekranu



Widok wyskakującego okna

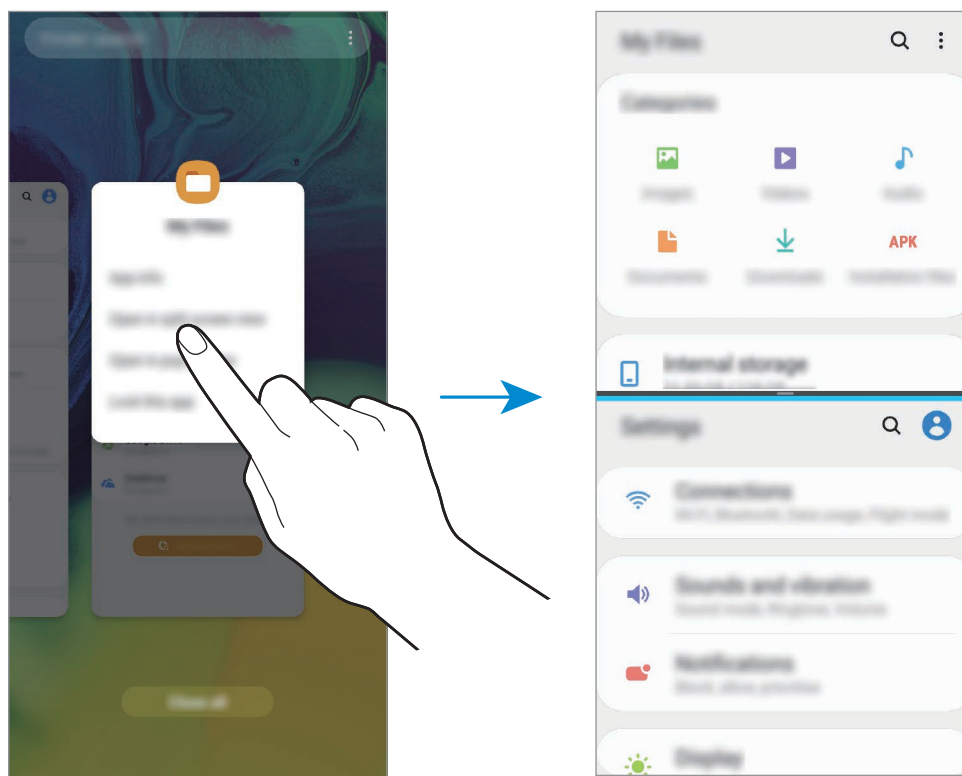
Widok podzielonego ekranu

- 1 Dotknij przycisk ostatnie, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, dotknij ikony aplikacji, a następnie dotknij **Otwórz w widoku podzielonego ekranu**.

Wybrana aplikacja zostanie uruchomiona w górnym oknie.

- 3 W dolnym oknie przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby wybrać inną aplikację do uruchomienia.

Aby uruchomić aplikację spoza listy ostatnio używanych aplikacji, dotknij przycisku ekranu startowego lub przycisku Wstecz, a następnie wybierz aplikację.



Dostosowywanie rozmiaru okna

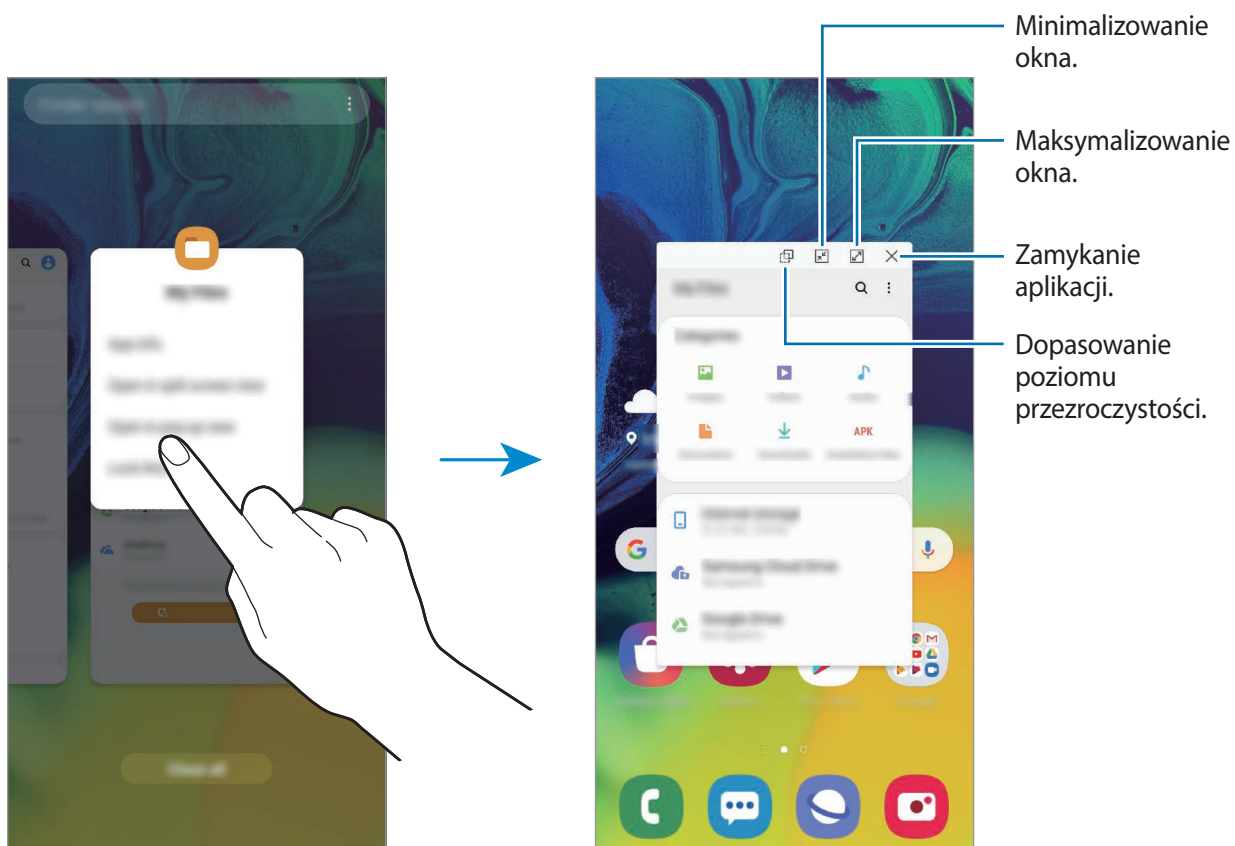
Przeciągając pasek dzielący dwa okna aplikacji w górę i w dół, można regulować wielkość okien.

Przeciągnięcie paska pomiędzy oknami aplikacji do górnej lub dolnej krawędzi ekranu spowoduje zmaksymalizowanie okna.

Widok wyskakującego okna

- 1 Dotknij przycisk ostatnie, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, dotknij ikony aplikacji, a następnie dotknij **Otwórz w wyskakującym widoku**.

Ekran aplikacji zostanie wyświetlony w wyskakującym oknie.



Przesuwanie wyskakujących okien

Aby przenieść wyskakujące okno, dotknij paska narzędzi okna i przeciągnij go do nowej lokalizacji.

Samsung Health

Wstęp


Aplikacja Samsung Health pomaga zarządzać swoją formą i kondycją. Umożliwia ona ustalenie celów treningowych, sprawdzanie postępów oraz śledzenie formy i kondycji. Istnieje również możliwość porównania zapisów krokomierza z danymi innych użytkowników Samsung Health, rywalizacji ze znajomymi oraz wyświetlania wskazówek dotyczących zdrowia.

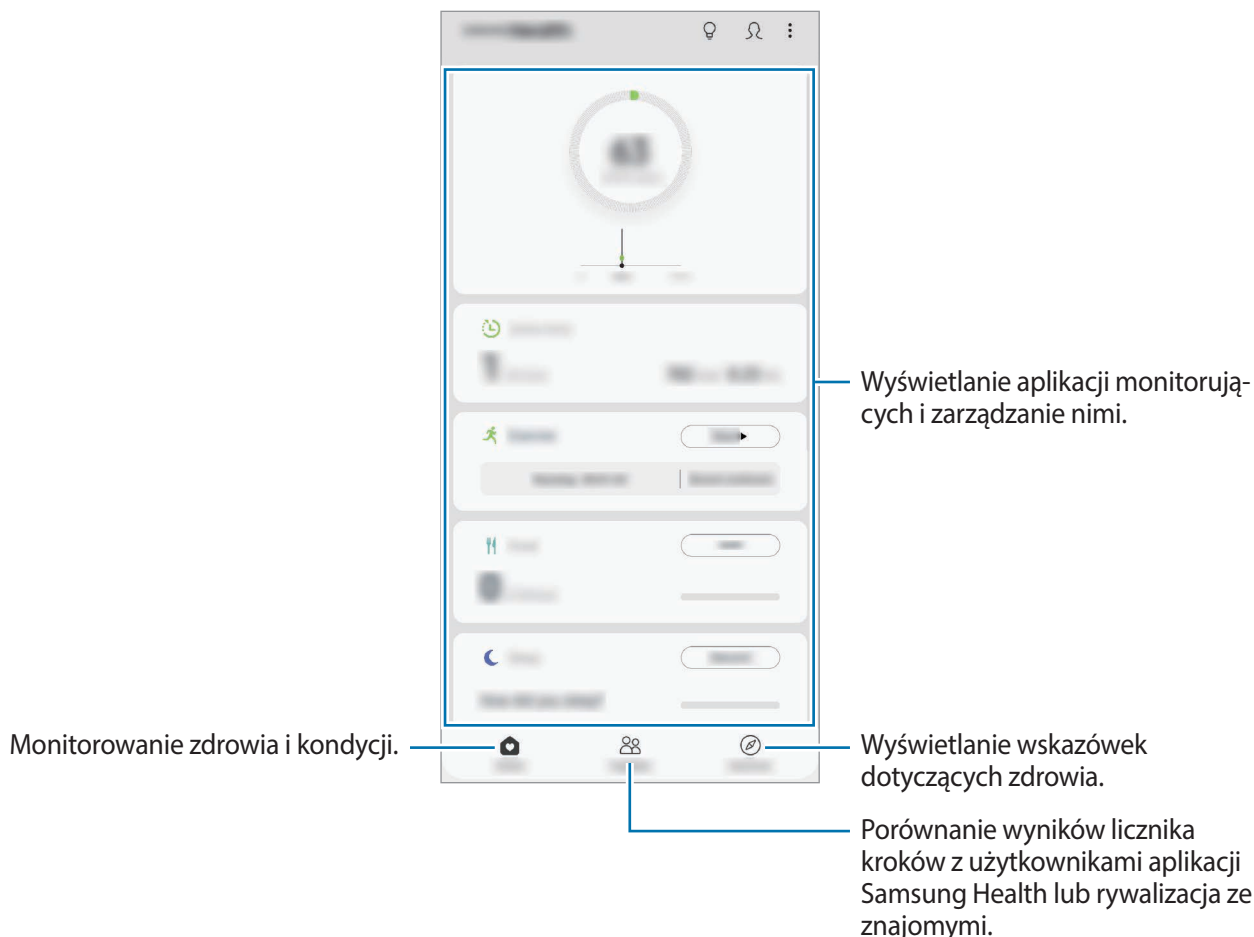
Korzystanie z aplikacji Samsung Health

Uruchom aplikację **Samsung Health**. W przypadku pierwszego uruchomienia tej aplikacji lub jej ponownym uruchomieniu po resecie danych postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu ukończenia konfiguracji.



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od regionu.

Aby dodać elementy do ekranu startowego Samsung Health, dotknij  → **Zarządzaj elementami**, a następnie wybierz elementy.



Razem

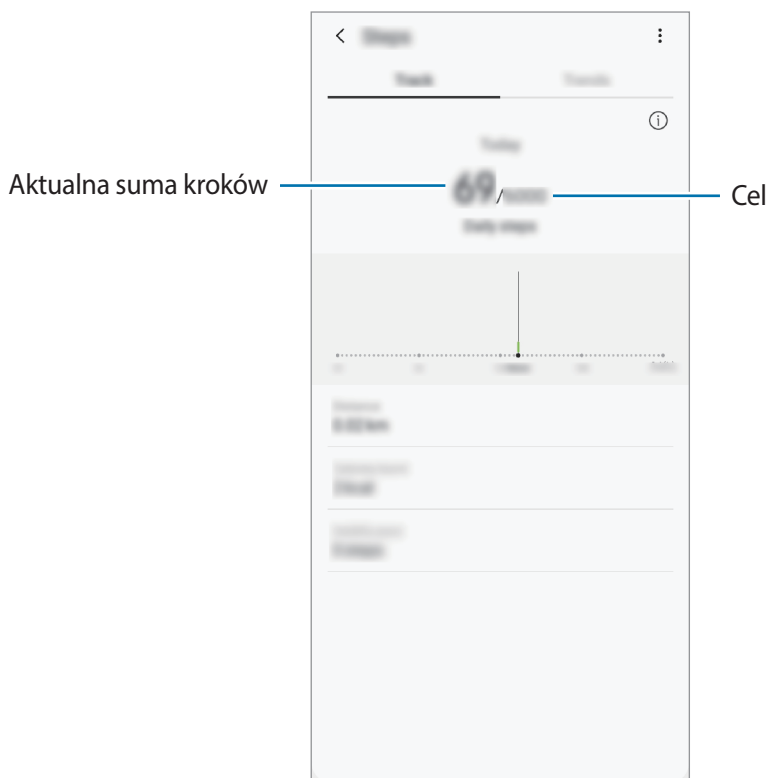
Funkcja Razem umożliwia skonfigurowanie celów dla liczby kroków oraz rywalizację ze znajomymi. Możesz zaprosić znajomych na wspólny spacer, ustawić cele liczby kroków, współzawodniczyć w wyzwaniach i wyświetlać ranking.

Na ekranie startowym Samsung Health dotknij **Razem**.

Kroki

Dzięki tej funkcji na urządzeniu liczone są wykonane kroki oraz przebyty dystans.

Na ekranie startowym Samsung Health dotknij krokomiernika.



- Liczba kroków może być wyświetlana z niewielkim opóźnieniem podczas monitorowania kroków przez aplikację monitorującą. Może też wystąpić niewielkie opóźnienie, zanim w okienku wyskakującym zostanie napisane, że cel został osiągnięty.
- W przypadku używania aplikacji monitorującej kroki podczas podróży pociągiem lub samochodem, wibracje mogą wpływać na liczbę kroków.
- Na panelu powiadomień można sprawdzić swoje bieżące kroki. Aby wyłączyć powiadomienia, na ekranie startowym Samsung Health dotknij **Ustawienia** → **Powiadomienia**, a następnie dotknij przełącznika **Bieżące kroki** w **Trwające** w celu jego wyłączenia. Możesz też otworzyć panel powiadomień, dotknąć i przytrzymać powiadomienie, a następnie dotknąć przełącznika w celu jego wyłączenia.

Informacje dodatkowe

- Celem aplikacji Samsung Health jest pomoc w utrzymaniu kondycji i dobrego samopoczucia i nie powinna być stosowana do diagnozy chorób i innych schorzeń ani do leczenia chorób, łagodzenia ich objawów i zapobiegania im.
- Dostępne funkcje, właściwości i zastosowania aplikacji Samsung Health mogą różnić się w zależności od kraju stosowania ze względu na różne miejscowe przepisy i regulacje prawne. Przed użyciem zapoznaj się z funkcjami i aplikacjami dostępnymi w twoim regionie.
- Aplikacje i obsługa Samsung Health mogą ulec zmianie lub zostać zniesione bez uprzedzenia.
- Dane zbierane są wyłącznie do celów świadczenia żądanych usług, w tym dodatkowe dane mające decydujące znaczenie dla polepszenia zdrowia, synchronizacji danych, analizy danych i statystyki, lub w celu rozwoju lub ulepszenia wachlarza usług. (Niemniej jednak w przypadku logowania się do konta Samsung za pomocą aplikacji Samsung Health dane użytkownika mogą zostać zapisane na serwerze w charakterze kopii zapasowej.) Dane osobowe mogą być przechowywane, aż przestanie to być wymagane. Dane osobowe przechowywane przez Samsung Health można skasować, używając opcji Wymaż dane osobowe w menu Ustawienia. Wszelkie dane udostępniane za pomocą sieci społecznościowych albo przesyłane do urządzeń pamięci masowej należy usuwać osobno.
- Możesz udostępniać i/lub synchronizować swoje dane z dodatkowymi usługami Samsung lub wybranymi kompatybilnymi usługami zewnętrznymi, jak również z wszelkimi innymi powiązanymi urządzeniami. Dostęp do informacji Samsung Health poprzez dodatkowe usługi lub urządzenia stron trzecich jest dozwolony jedynie za twoją wyraźną zgodą.
- Użytkownicy ponoszą pełną odpowiedzialność za niewłaściwe użycie danych udostępnionych w sieciach społecznych lub przeniesionych do innych urządzeń. Udostępniając własne dane osobowe, należy zachować szczególną ostrożność.
- W przypadku połączenia bezprzewodowego, np. Bluetooth, na pracę urządzenia mogą mieć wpływ zakłócenia elektroniczne wywoływane przez inne urządzenia. Nie należy używać urządzenia w pobliżu urządzeń emitujących fale radiowe.
- Przed przystąpieniem do użytkowania należy zapoznać się z warunkami korzystania oraz polityką prywatności Samsung Health.

Galaxy Wearable

Galaxy Wearable to aplikacja umożliwiająca zarządzanie urządzeniami do noszenia. W przypadku połączenia urządzenia z urządzeniem do noszenia można dostosować ustawienia i aplikacje urządzenia do noszenia.

Uruchom aplikację **Galaxy Wearable**.

Dotknij **Rozpocznij podróż**, aby połączyć urządzenie z urządzeniem do noszenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację. Więcej informacji na temat sposobu podłączania urządzenia do noszenia do urządzenia i korzystania z niego można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia do noszenia.

Samsung Members

Aplikacja **Samsung Members** oferuje klientom usługi pomocy technicznej, takie jak diagnozowanie problemów z urządzeniem. Użytkownicy mogą przysyłać pytania i raporty dotyczące błędów. Poza tym można również wymieniać się informacjami z innymi członkami społeczności użytkowników telefonów Galaxy lub wyświetlać najnowsze doniesienia i wskazówki dotyczące telefonów Galaxy. Aplikacja **Samsung Members** może pomóc w rozwiązywaniu problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z urządzenia.

Uruchamianie aplikacji **Samsung Members**.



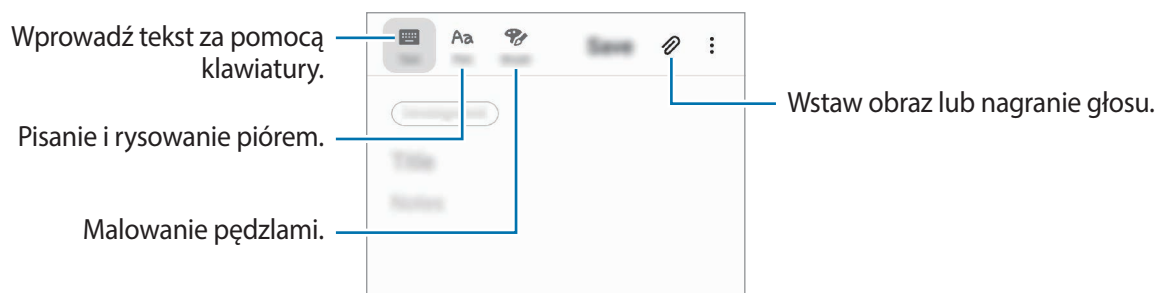
- Dostępność aplikacji i obsługiwanych funkcji może zależeć od regionu lub operatora sieci.
- Aby przesłać opinię lub umieścić komentarze, musisz zalogować się na swoim koncie Samsung. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Konto Samsung](#).

Samsung Notes

Notatki można tworzyć, wprowadzając tekst przy użyciu klawiatury bądź pisząc odręcznie lub rysując na ekranie. Do notatek można również wstawiać obrazy lub nagrania głosowe.

Tworzenie notatek

- 1 Uruchom aplikację **Samsung Notes** i dotknij **+**.
- 2 Wybierz metodę wprowadzania na górze ekranu i napisz notatkę.



- 3 Po zakończeniu redagowania notatki dotknij **Zapisz**.

Usuwanie notatek

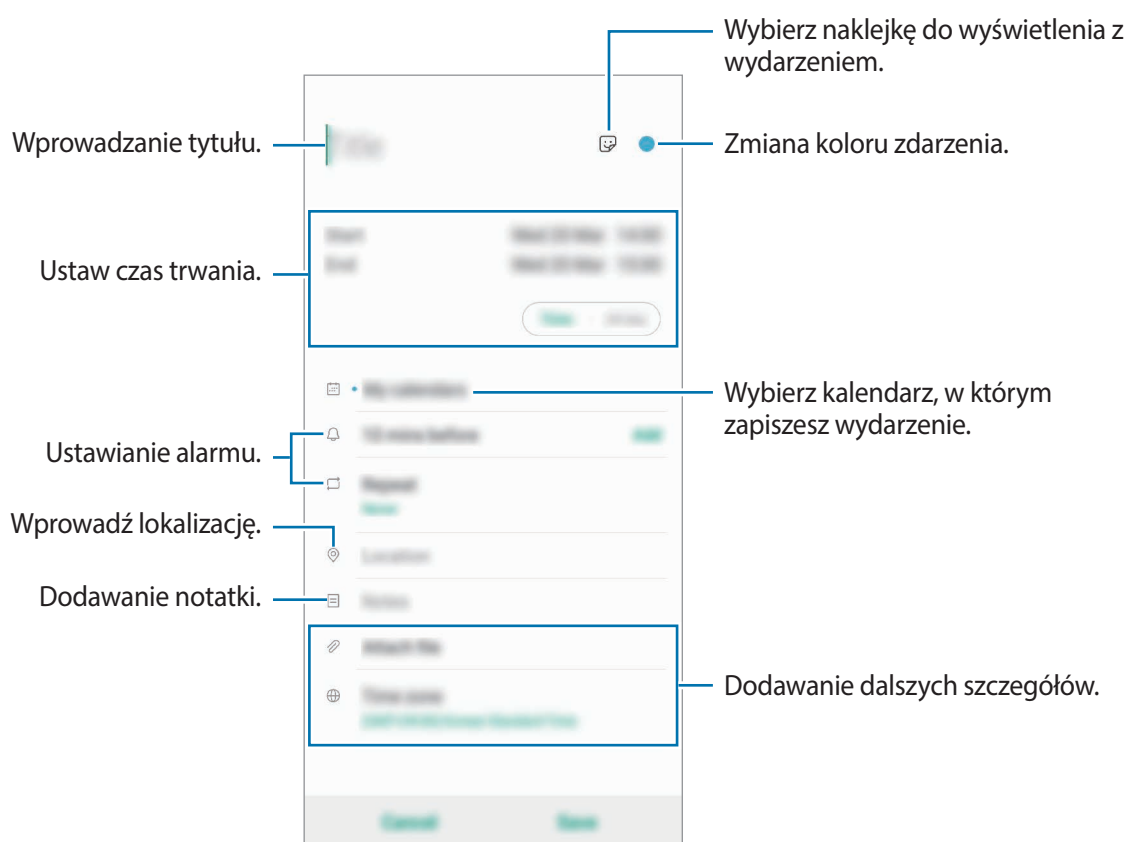
- 1 Uruchom aplikację **Samsung Notes**.
- 2 Dotknij i przytrzymaj notatkę, która ma zostać usunięta.
Aby usunąć kilka notatek, zaznacz więcej notatek do usunięcia.
- 3 Dotknij **Usuń**.

Kalendarz

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


Tworzenie zdarzeń

- 1 Uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij **+** lub dotknij dwukrotnie daty.
Jeśli dla daty zapisano już zdarzenia lub zadania, dotknij daty i dotknij **+**.
- 2 Wprowadź szczegóły zdarzenia.






- 3 Dotknij **Zapisz**, aby zapisać zdarzenie.

Tworzenie przypomnień

Istnieje możliwość tworzenia zadań jako przypomnień i otrzymywania powiadomień we wcześniej ustalonym czasie lub lokalizacji dla każdego przypomnienia. Uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij  → **Reminder**. Zostanie uruchomiona aplikacja **Reminder**. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Reminder](#).

Synchronizowanie zdarzeń z kontami

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Konta**, a następnie wybierz konto do synchronizacji.
- 2 Dotknij **Synchronizuj konto** i dotknij przełącznika **Kalendarz**, aby włączyć tę funkcję.
W przypadku konta Samsung dotknij  → **Ustawienia synchronizacji**, a następnie dotknij przełącznika **Kalendarz**, aby włączyć funkcję.

Aby dodać konta do synchronizacji, uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij  →  → **Dodaj nowe konto**. Następnie wybierz konto, z którym chcesz synchronizować dane, i zaloguj się na nim. Gdy konto jest dodane, zostanie wyświetlone na liście.

Dyktafon


Wstęp

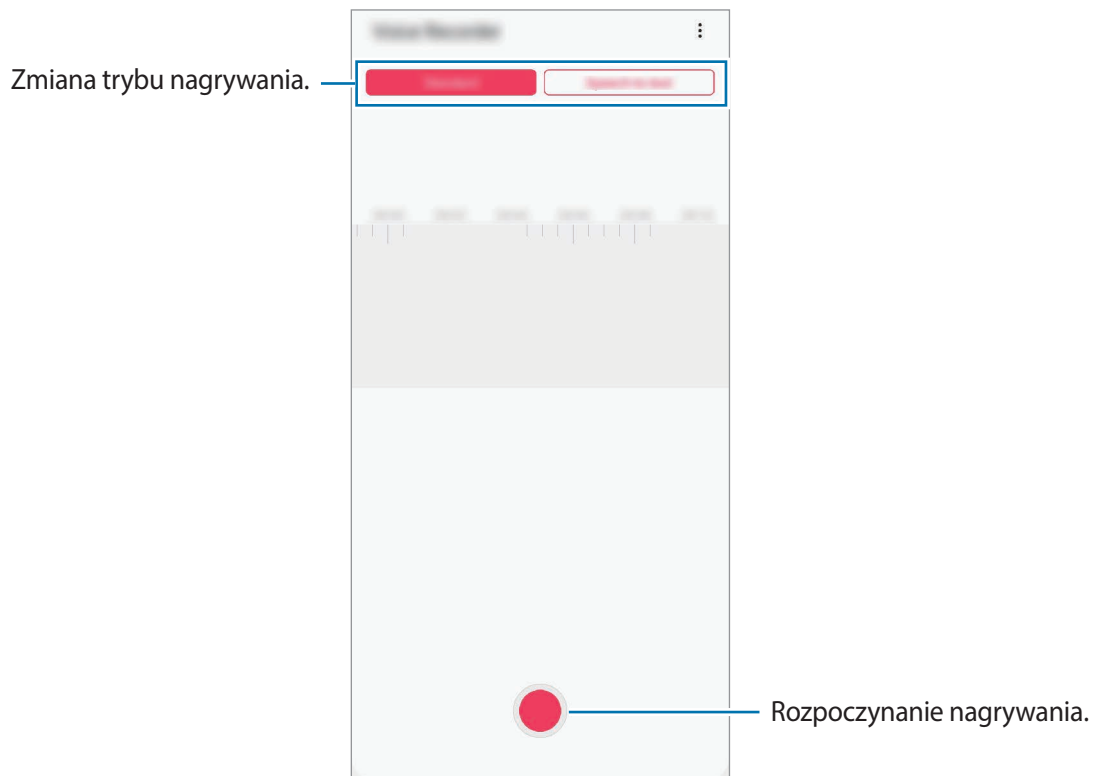
Użyj różnych trybów nagrywania w różnych sytuacjach. Urządzenie może zamieniać twój głos w tekst oraz rozróżnia różne źródła dźwięku.


Nagrywanie głosu

- 1 Uruchom aplikację **Dyktafon**.

2 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie. Powiedz coś do mikrofonu.

- Dotknij , aby wstrzymać nagrywanie.
- Podczas nagrywania głosu możesz wstawić zakładkę, dotykając **ZAKŁADKA**.



3 Dotknij , aby zatrzymać nagrywanie.

4 Wprowadź nazwę pliku i dotknij **Zapisz**.

Zmiana trybu nagrywania

Uruchom aplikację **Dyktafon**.

W górnej części ekranu dyktafonu wybierz tryb.

- **Standardowy:** normalny tryb nagrywania.
- **Mowa na tekst:** urządzenie nagrywa głos użytkownika, jednocześnie zamieniając go na tekst wyświetlany na ekranie. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, umieść urządzenie blisko ust i mów głośno i wyraźnie w cichym miejscu.




Jeśli język systemowy notatki głosowej nie jest taki sam, jak język, w którym mówisz, Twój głos nie zostanie wykryty przez urządzenie. Przed użyciem tej funkcji, dotknij bieżący język, aby ustawić język systemowy notatki głosowej.

Moje pliki

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

Uruchom aplikację **Moje pliki**.

Wyświetl pliki przechowywane w każdym obszarze pamięci.

Aby wyszukać niepotrzebne dane i zwolnić miejsce w pamięci urządzenia, dotknij  → **Analiza pamięci**.

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

Zegar

Wstęp

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

Alarm

Uruchom aplikację **Zegar** i dotknij **Alarm**.

Ustawianie alarmów

Dotknij **+** 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.

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

Wyłączanie alarmów

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

Usuwanie alarmów

Dotknij alarmu do usunięcia i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Usuń**.

Czas na świecie

Uruchom aplikację **Zegar** i dotknij **Czas na świecie**.

Tworzenie zegarów

Dotknij **+**, wpisz nazwę miasta lub wybierz miasto na mapie, a następnie dotknij **Dodaj**.

Aby skorzystać z konwertera stref czasowych, dotknij **⋮** → **Konwerter strefy czasowej**.

Usuwanie zegarów

Dotknij zegara i przytrzymaj go, zaznacz zegary do usunięcia, a następnie dotknij **Usuń**.

Stoper

- 1 Uruchom aplikację **Zegar** i dotknij **Stoper**.
- 2 Dotknij **Rozpocznij**, aby zarejestrować czas zdarzenia.
Aby rejestrować czasy okrążeń podczas mierzenia czasu wydarzenia, dotknij **Pomiar**.
- 3 Dotknij **Stop**, aby zatrzymać liczenie czasu.
 - Aby ponownie uruchomić mierzenie czasu, dotknij **Wznów**.
 - Aby wyzerować czasy okrążeń, dotknij **Resetuj**.





Minutnik

- 1 Uruchom aplikację **Zegar** i dotknij **Minutnik**.
Aby dodać często używany czasomierz, dotknij **+**, ustaw czas trwania i nazwę, a następnie dotknij **Dodaj**.
- 2 Ustaw czas trwania i dotknij **Rozpocznij**.
Aby otworzyć klawiaturę w celu wprowadzenia czasu trwania, dotknij pola wprowadzania czasu trwania.
- 3 Dotknij **Odrzuć**, gdy odliczanie czasu się zakończy.

Kalkulator

Wykonuj proste lub skomplikowane obliczenia.

Uruchom aplikację **Kalkulator**.

-  : Wyświetlanie historii obliczania. Aby wyczyścić historię, dotknij **Wyczyść historię**. Aby zamknąć panel historii obliczeń, dotknij .
-  : Wykorzystywanie narzędzia do konwersji jednostek. Różne wartości, takie jak powierzchnia, długość lub temperatura, można konwertować na inne jednostki.
-  : Wyświetlanie kalkulatora w wersji naukowej.

Radio

Słuchanie radia FM

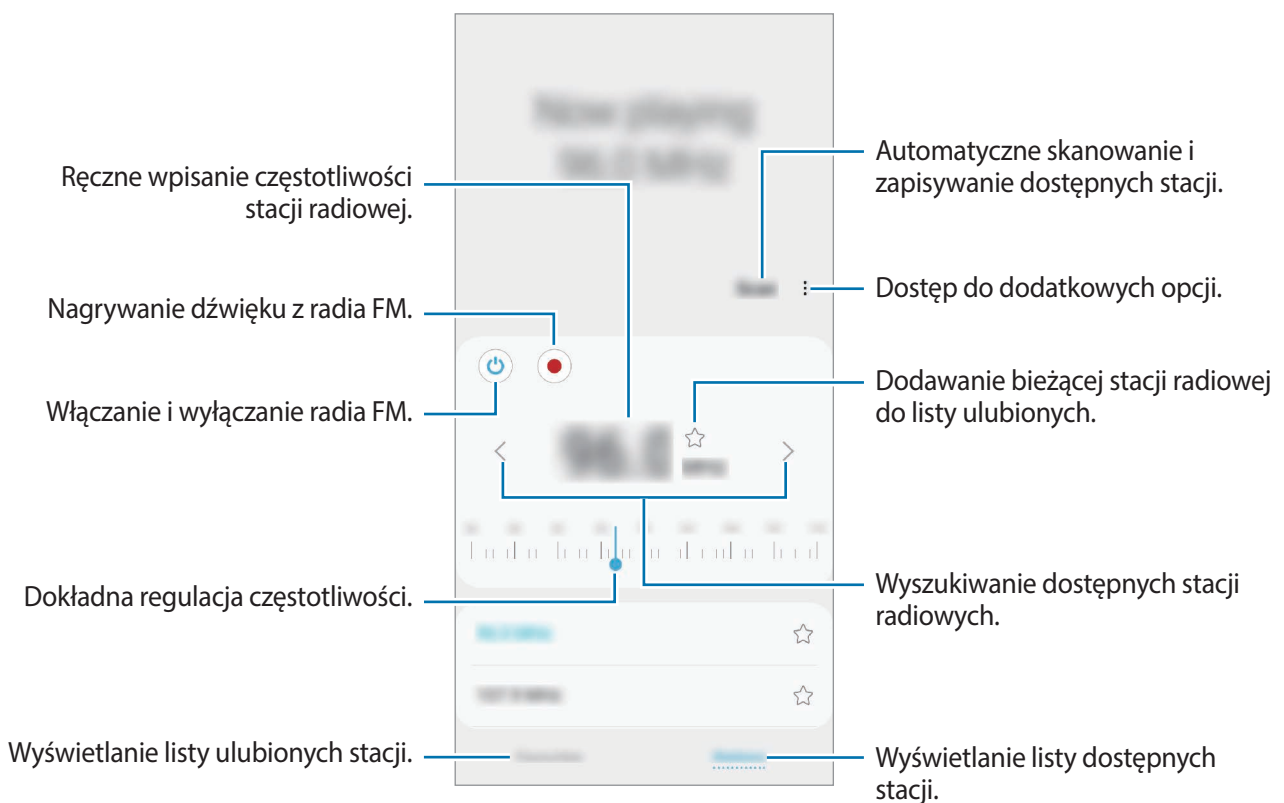
Uruchom aplikację **Radio**.

Przed użyciem tej aplikacji należy podłączyć słuchawki, które jednocześnie służą jako antena.



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

Z listy stacji wybierz daną stację radiową.



Odtwarzanie przez głośnik

Istnieje możliwość słuchania radia przez głośnik, a nie podłączone słuchawki.

Dotknij  → **Odtwórz przez głośnik.**

Przeszukiwanie stacji radiowych

Uruchom aplikację **Radio**.

Dotknij **Skanuj**. Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

Z listy stacji wybierz daną stację radiową.

Game Launcher

Wstęp

Aplikacja Game Launcher zapewnia wspólne miejsce na gry pobrane ze **Sklep Play** i **Galaxy Store** w celu uzyskania do nich łatwego dostępu. Możesz ustawić w urządzeniu tryb gier, żeby łatwiej było w nie grać.



Korzystanie z Game Launcher

1 Uruchom aplikację **Game Launcher**.




Jeżeli aplikacja **Game Launcher** nie pojawia się, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje**, a następnie dotknij przełącznika **Game Launcher**, aby włączyć tę funkcję.

2 Dotknij gry na liście gier.

Żeby znaleźć więcej gier, przesun ekran w górę.



Gry pobrane ze **Sklep Play** i **Galaxy Store** zostaną automatycznie wyświetlone na ekranie **Game Launcher**. Jeżeli nie widzisz swoich gier, dotknij  → **Dodaj aplikacje**.

Usuwanie gry z Game Launcher

Dotknij gry i przytrzymaj ją, a następnie dotknij **Usuń z Game Launcher**.

Zmiana trybu wydajności

Istnieje możliwość zmiany trybu wydajności gry.

Uruchom aplikację **Game Launcher**, dotknij , a następnie dotknij pasek i przeciągnij go, aby wybrać żądany tryb.


- **Oszczędzanie energii:** pozwala oszczędzać energię baterii podczas grania w gry.
- **Równowaga:** równoważy wydajność i czas pracy baterii.
- **Lepsza wydajność:** koncentruje się na zapewnieniu najlepszej możliwej wydajności podczas grania w gry.

Aby zmienić ustawienia poszczególnych gier, dotknij przełącznika **Indywidualne ustawienia gry**, aby włączyć tę funkcję.





Wydajność baterii może się różnić w zależności od gry.

Korzystanie z Game Tools

W panelu Game Tools można korzystać z różnych opcji podczas grania w grę. Aby otworzyć panel Game Tools, dotknij  na pasku nawigacyjnym. Jeśli pasek nawigacyjny jest ukryty, przeciągnij palcem z dołu ekranu w górę, aby go wyświetlić.



Dostępność opcji może się różnić w zależności od gry.

- **Połączenia i powiadomienia:** ustawianie sposobu wyświetlania połączeń przychodzących i powiadomień w trakcie grania. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Ustawianie sposobu wyświetlania połączeń przychodzących i powiadomień w trakcie grania](#).
- **Blokuj podczas gry:** blokowanie niektórych funkcji podczas gier.
- **Zaawansowane funkcje gier:** ustawianie dodatkowych funkcji.
- **Blokada prz. nawig.:** ukrywanie przycisków na pasku nawigacji. Aby wyświetlić przyciski, dotknij  na pasku nawigacji.
- **Blokada dotyku ekranu:** blokowanie ekranu dotykowego podczas grania w grę. Aby odblokować ekran dotykowy, w dowolnym kierunku przeciągnij ikonę blokady.
- **Zrzut ekranu:** przechwytywanie zrzutów ekranu.
- **Nagraj:** nagrywanie sesji gry. Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij  na pasku nawigacji.

Ustawianie sposobu wyświetlania połączeń przychodzących i powiadomień w trakcie grania

Możliwe jest granie w gry bez żadnych zakłóceń, nawet w przypadku odebrania połączeń lub otrzymania powiadomień.

Dotknij  → **Połączenia i powiadomienia** i wybierz opcję, aby ją włączyć.

- **Zminimaliz. powiad. o rozmówcy:** po odebraniu połączenia w trakcie gry na górze ekranu zostanie wyświetlone małe powiadomienie.
- **Bez wyświetlania powiadomień:** w trakcie gry wyświetlane są tylko powiadomienia z wybranych aplikacji lub powiadomienia awaryjne.

Uruchamianie aplikacji w wyskakujących oknach podczas odtwarzania gier

Istnieje możliwość uruchamiania aplikacji w wyskakujących oknach podczas odtwarzania gry.

Dotknij  i wybierz aplikację na liście aplikacji.

Jeśli chcesz edytować listę aplikacji, dotknij .


E.st. dz.

Wstęp

Możliwe jest ograniczenie dostępu dzieci do konkretnych aplikacji, ustawienie limitów użycia urządzenia i skonfigurowanie ustawień rozrywki i bezpieczeństwa dzieci w trakcie korzystania z urządzenia.

Włączanie Trybu dziecko

W przypadku pierwszego uruchomienia Trybu dziecko lub jego ponownym uruchomieniu po resecie danych postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu ukończenia konfiguracji.

1 Otwórz panel powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij polecenia  (**E.st. dz.**), aby je aktywować.

2 Zapoznaj się z treścią strony wprowadzającej Trybu dziecko i dotknij **Dalej**.

3 Utwórz kod PIN, który będzie wykorzystywany w Trybie dziecko.


Jeśli na urządzeniu jest już ustawiona metoda blokady ekranu, można jej użyć również w Trybie dziecko bez tworzenia nowego kodu PIN.

Zostanie wyświetlony ekran startowy Trybu dziecko.

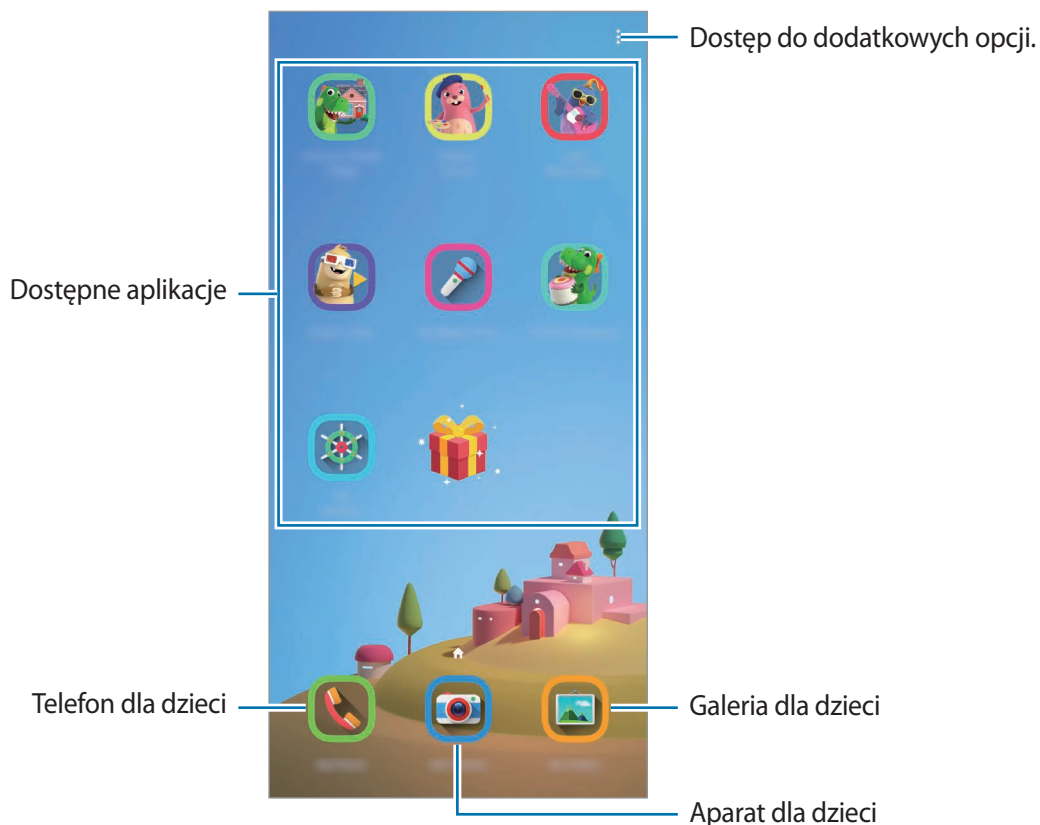


Twoja wcześniej ustalona metoda blokowania ekranu będzie używana podczas włączania funkcji **Kontrola rodzicielska** lub zamykania Trybu dziecko.

Używanie trybu Dziecko


Otwórz panel powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij polecenia  (E.st. dz.), aby je aktywować. Zostanie wyświetlony ekran startowy Trybu dziecko.

Na ekranie startowym Trybu dziecko wybierz żadaną aplikację.



Wykorzystywanie funkcji kontroli rodzicielskiej


Można konfigurować ustawienia dla Trybu dziecko i przeglądać ich historię korzystania.

Na ekranie startowym Trybu dziecko dotknij  → **Kontrola rodzicielska** i wprowadź kod odblokowania.

- **Imię dziecka**: zarządzanie profilem dziecka.
- **Ustawianie dziennego czasu zabawy**: ograniczanie czasu użycia w Trybie dziecko.
- **Dzienne użycie**: ograniczanie czasu używania urządzenia w Trybie dziecko.

- **Aktywność:** przeglądanie historii aktywności w Trybie dziecko.
- **Częste połączenia z kontaktami:** przeglądanie często używanych kontaktów w Trybie dziecko.
- **Dzieła mojego dziecka:** przeglądanie prac utworzonych w aplikacjach w Trybie dziecko.
- **Dozwolona zawartość:** sprawdzanie aplikacji lub treści obsługiwanych przez Tryb dziecko i dodawanie ich.

Zamykanie Trybu dziecko

Aby zamknąć Tryb dziecko, dotknij przycisku Wstecz lub dotknij  → **Zamknij Ekr.start.dzieci**, a następnie wprowadź kod odblokowania.

SmartThings

Wstęp

Istnieje możliwość szybkiego i łatwego łączenia z urządzeniami w pobliżu, takimi jak zestawy słuchawkowe Bluetooth lub inne smartfony. Z poziomu smartfona można też sterować i zarządzać telewizorami, urządzeniami domowymi lub produktami Internet rzeczy (IoT).

Istnieje możliwość dodawania urządzeń według lokalizacji i pomieszczenia oraz zarządzania nimi. Na przykład dodaj dom jako lokalizację i zarządzaj urządzeniami według pomieszczenia np. salonu i sypialni.

- **Łączenie z urządzeniami w pobliżu:** łączenie się z urządzeniami w pobliżu, takimi jak zestawy słuchawkowe Bluetooth lub urządzenia do noszenia, oraz łatwe i szybkie łączenie z nimi.
- **Rejestrowanie sprzętów domowych oraz sterowanie nimi:** rejestrowanie inteligentnych lodówek, zmywarek, klimatyzatorów, oczyszczaczy powietrza, telewizorów oraz urządzeń Internetu rzeczy na smartfonie oraz wyświetlanie ich stanu lub sterowanie nimi z poziomu ekranu smartfona.

- **Otrzymywanie powiadomień:** otrzymywanie powiadomień z podłączonych urządzeń na smartfonie. Na przykład po skończonym praniu możesz otrzymać powiadomienie na smartfon.



- Żeby skorzystać z aplikacji SmartThings, smartfon oraz inne urządzenia muszą być połączone z siecią Wi-Fi lub siecią komórkową.
- Funkcja SmartThings jest w pełni dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
- Urządzenia, z którymi możesz się połączyć, mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.
- Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od podłączonego urządzenia.
- Błędy lub usterki podłączonych urządzeń nie są objęte gwarancją firmy Samsung. W przypadku wystąpienia błędów lub usterek na podłączonych urządzeniach należy skontaktować się z producentem urządzenia.

Łączenie z pobliskimi urządzeniami

Istnieje możliwość szybkiego i łatwego łączenia z urządzeniami w pobliżu, takimi jak zestawy słuchawkowe Bluetooth.



Metody połączenia mogą różnić się w zależności od typu połączonych urządzeń lub udostępnionej zawartości.

- 1 Uruchom aplikację **SmartThings**.
- 2 Dotknij **Dodaj urządzenie** lub dotknij **+** → **Dodaj urządzenie**.
- 3 Dotknij **Automatycznie wykryj**.
- 4 Wybierz urządzenie z listy i nawiąż z nim połączenie, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Korzystanie ze sprzętów domowych, telewizorów oraz produktów IoT

Istnieje możliwość wyświetlania stanu inteligentnych sprzętów domowych, telewizorów oraz produktów IoT na ekranie smartfona. Urządzenia można grupować wg lokalizacji i dodawać reguły do łatwego i wygodnego sterowania urządzeniami.

Łączenie urządzeń

- 1 Uruchom aplikację **SmartThings**.
- 2 Dotknij **Dodaj urządzenie** lub dotknij **+** → **Dodaj urządzenie**.
- 3 Wybierz typ urządzenia.
Możesz też dotknąć **Automatycznie wykryj** lub **Q** wyszukiwać urządzenia.
- 4 Aby połączyć urządzenia, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyświetlanie podłączonych urządzeń i sterowanie nimi



Urządzenia można wyświetlać i sterować nimi. Na przykład możesz sprawdzić składniki w lodówce lub zmienić głośność telewizora.

- 1 Uruchom aplikację **SmartThings**.
Wyświetlona zostanie lista podłączonych urządzeń.
- 2 Wyświetl stan urządzeń z listy.
Aby sterować urządzeniami, wybierz urządzenie. Kiedy zostanie pobrany sterownik urządzenia dostarczany z wybranym urządzeniem, będzie można sterować danym urządzeniem.


Dodawanie urządzeń i scen według lokalizacji

Istnieje możliwość dodawania urządzeń według lokalizacji, wyświetlania listy urządzeń w danej lokalizacji oraz sterowania nimi. Można również dodać scenę do lokalizacji, aby sterować jednocześnie kilkoma urządzeniami.

Dodawanie lokalizacji





- 1 Uruchom aplikację **SmartThings** i dotknij  →  → **Dodaj nową lokalizację**.
- 2 Wprowadź nazwę lokalizacji.
 - Aby ustalić lokalizację, dotknij **Położenie geograficzne**, żeby wybrać lokalizację na mapie, i dotknij **Gotowe**.
 - Aby dodać do lokalizacji pomieszczenia, dotknij **Pokoje**, zaznacz te, które chcesz dodać, a następnie dotknij **Gotowe**.
- 3 Dotknij **Gotowe**.

Twoja lokalizacja zostanie dodana.

Aby dodać urządzenia do lokalizacji, dotknij **Dodaj urządzenie** lub dotknij  → **Dodaj urządzenie** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu rejestracji urządzeń.

Dodawanie scen






Dodaj scenę i zarejestruj do niej urządzenia, aby jednocześnie sterować wieloma urządzeniami.

- 1 Uruchom aplikację **SmartThings**.
- 2 Dotknij  →  i wybierz naklejkę.
- 3 Dotknij  → **Scenerie** → **Dodaj scenę**.
- 4 Wprowadź nazwę sceny.
- 5 Dotknij  w **Akcje** w celu dodania działań do wykonania.
- 6 Dotknij **Zapisz**.

Dodawanie automatyzacji



Możesz także ustawić automatyzację, żeby automatycznie obsługiwać urządzenia w zależności od wcześniej ustawionej godziny, stanu urządzeń lub innych ustawień.

Na przykład można dodać automatyzację tak, aby urządzenia audio włączyły się automatycznie o 7:00 rano.

- 1 Uruchom aplikację **SmartThings**.
- 2 Dotknij  →  i wybierz naklejkę.
- 3 Dotknij  → **Automatyzacje** → **Dodawanie automatyzacji**.
- 4 Dotknij  w obszarze **Jeśli**, ustaw warunki włączania automatyzacji, a następnie dotknij **Dalej**.
- 5 Dotknij  w **Wtedy**, aby ustawić działania, które chcesz wykonać.
- 6 Dotknij **Gotowe**.

Otrzymywanie powiadomień

Możesz otrzymywać powiadomienia z podłączonych urządzeń na smartfonie. Na przykład po skończonym praniu możesz otrzymać powiadomienie na smartfon.


Aby włączyć odbieranie powiadomień na urządzeniach, uruchom aplikację **SmartThings**, dotknij  →  → **Powiadomienia**, a następnie dotknij przełączników obok żądanych urządzeń.

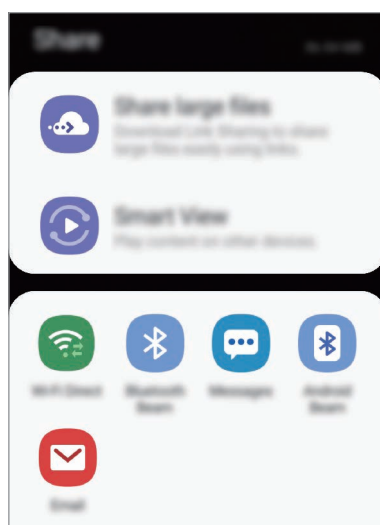
Udostępnianie zawartości

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 Uruchom aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij  i wybierz sposób udostępnienia, np. wiadomość lub e-mail.



Jeśli dysponujesz historią komunikacji lub udostępniania, osoby, z którymi się kontaktowano, zostaną wyświetlone w panelu opcji udostępniania. Aby bezpośrednio udostępnić im treści za pośrednictwem odpowiedniej aplikacji, wybierz ikonę osoby. Jeśli funkcja nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje**, a następnie dotknij przełącznika **Udostępnianie bezpośrednie**, aby włączyć funkcję.

Korzystanie z dodatkowych funkcji

- **Udostępnij duże pliki:** udostępnianie dużych plików. Wczytaj pliki na serwer do przechowywania danych firmy Samsung i udostępniaj je innym za pomocą łącza. Numer telefonu musi być zweryfikowany, żeby można było skorzystać z tej funkcji.
- **Smart View:** udostępnianie zawartości urządzeniom znajdującym się w pobliżu przy użyciu technologii Wi-Fi Direct lub Bluetooth lub urządzeń obsługujących SmartThings. Można też wyświetlać zawartość z urządzenia na dużym ekranie, podłączając urządzenie do telewizora lub monitora obsługującego funkcję Screen Mirroring.

Gdy obraz jest wysyłany do urządzeń odbiorców, na ich urządzeniu wyświetlone zostanie powiadomienie. Dotknij powiadomienia, aby wyświetlić lub pobrać obraz.

Aplikacje Google

Firma Google dostarcza aplikacje rozrywkowe, społecznościowe i biznesowe. Do dostępu do niektórych aplikacji może być wymagane konto Google.

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 świata i wyświetlanie informacji o lokalizacji dla różnych miejsc wokół Ciebie.

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 Play

Kupuj lub wypożyczaj filmy, na przykład filmy fabularne i programy telewizyjne, w sklepie **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.

Google

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

Duo

Nawiązywanie prostych połączeń wideo.

Ustawienia

Wstęp

Dostosuj ustawienia urządzenia. Możesz bardziej spersonalizować swoje urządzenie poprzez skonfigurowanie różnych opcji ustawień.

Uruchom aplikację **Ustawienia**.

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

Połączenia

Opcje

Ustawienia można zmieniać dla różnych połączeń, np. funkcji Wi-Fi i Bluetooth.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia**.

- **Wi-Fi:** włączenie funkcji Wi-Fi umożliwia połączenie z punktem dostępu sieci Wi-Fi, zapewniając dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Wi-Fi](#).
- **Bluetooth:** funkcji Bluetooth można użyć do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami z włączoną funkcją Bluetooth. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Bluetooth](#).
- **Widoczność telefonu:** umożliwienie innym urządzeniom wyszukanie tego urządzenia w celu udostępniania treści. Po włączeniu tej funkcji urządzenie będzie widoczne dla innych urządzeń, gdy będą one wyszukiwały dostępne urządzenia.
- **NFC i płatności:** ustawienie urządzenia, tak aby możliwy był 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. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [NFC i płatności](#).

- **Tryb offline:** ustawienie urządzenia tak, aby wszystkie jego funkcje bezprzewodowe były wyłączone. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.



Należy przestrzegać przepisów linii lotniczych oraz poleceń personelu samolotu. Jeśli używanie urządzenia jest dozwolone, należy pamiętać o włączeniu trybu samolotowego.

- **Sieci komórkowe:** konfigurowanie ustawień sieci komórkowej.
- **Licznik danych:** śledzenie ilości przesyłanych danych i dostosowanie ustawienia limitu danych. Ustaw urządzenie tak, aby automatycznie wyłączało połączenie danych mobilnych, jeżeli ilość wykorzystanych danych osiągnie określony limit.

Można też aktywować funkcję oszczędzania danych, aby uniemożliwić niektórym aplikacjom działającym w tle wysyłanie lub odbieranie danych. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Oszczędzanie danych](#).

- **Menedżer kart SIM** (modele z dwiema kartami SIM): aktywowanie kart SIM lub USIM oraz zmiana ustawień karty SIM. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Menedżer kart SIM \(modele z dwiema kartami SIM\)](#).
- **Router Wi-Fi i udost. internetu:** używanie urządzenia jako routera Wi-Fi, co umożliwia udostępnianie transmisji danych sieci komórkowych innym urządzeniom, gdy połączenie sieciowe nie jest dostępne. Połączenia można nawiązywać za pomocą Wi-Fi, USB lub Bluetooth. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Router Wi-Fi i udost. internetu](#).
- **Call & Message Continuity:** wykorzystywanie funkcji wykonywania połączeń i wysyłania wiadomości urządzenia na innych urządzeniach zarejestrowanych na koncie Samsung.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **Więcej ustawień połączenia:** dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie innymi funkcjami. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Więcej ustawień połączenia](#).

Wi-Fi

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

Podłączanie do sieci Wi-Fi

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

2 Wybierz sieć z listy sieci Wi-Fi.

Sieci, w których jest wymagane podanie hasła, są wyświetlane z ikoną kłódki. Wprowadź hasło i 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 urządzeń poprzez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wi-Fi**, a następnie dotknij przełącznika, 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 Uruchom aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij  → **Wi-Fi Direct**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz.
- 3 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 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wi-Fi**.
- 2 Dotknij **Wi-Fi Direct**.
Na urządzeniu w formie listy wyświetlane zostaną połączone urządzenia.
- 3 Dotknij nazwę urządzenia, aby rozłączyć urządzenia.

Bluetooth

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 **Połączenia** → **Bluetooth**, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć.

Wyszczególnione zostaną wykryte urządzenia.

2 Wybierz urządzenie do połączenia.

Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, ustaw urządzenie tak, żeby weszło w tryb parowania Bluetooth. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi innego urządzenia.




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

3 Zaaceptuj 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 Uruchom aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij  → **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.
- 3 Zaakceptuj żądanie połączenia Bluetooth na drugim urządzeniu.

Anulowanie połączenia urządzeń Bluetooth

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

NFC i płatności

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.

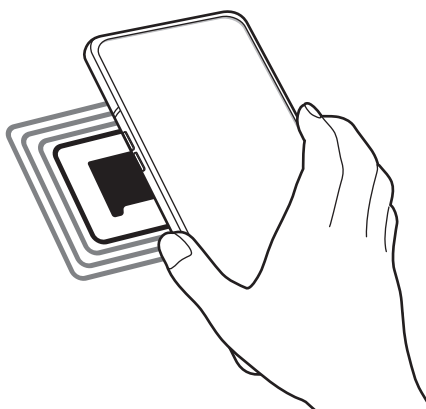


Urządzenie zawiera wbudowaną antenę NFC. Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie uszkodzić anteny NFC.

Odczytywanie informacji z tagów NFC

Skorzystaj z funkcji NFC do odczytywania informacji o produktach z tagów NFC.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia**, a następnie dotknij przełącznika **NFC i płatności**, aby go włączyć.
- 2 Umieść obszar anteny NFC znajdujący się z tyłu urządzenia w pobliżu tagu NFC.
Pojawią się informacje z tagu.



Upewnij się, że ekran urządzenia jest włączony i 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 **Połączenia**, a następnie dotknij przełącznika **NFC i płatności**, aby go włączyć.
- 2 Dotknij obszarem anteny NFC z tyłu urządzenia czytnika kard NFC.

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



Lista usług płatności może nie zawierać wszystkich dostępnych aplikacji płatniczych.

Wysyłanie danych za pomocą funkcji NFC

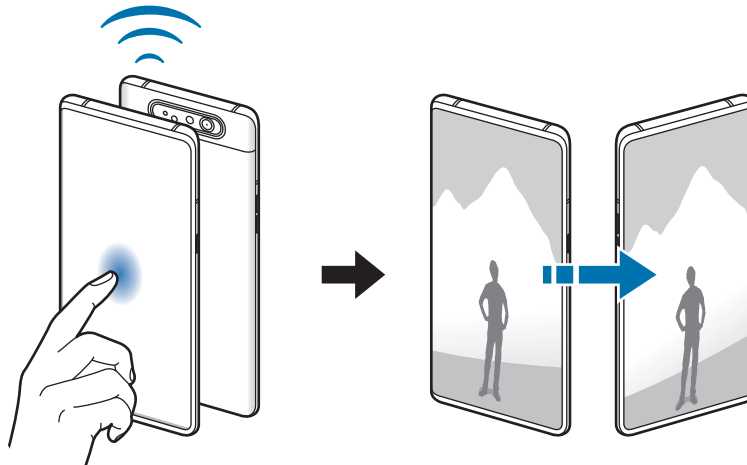
Przesyłaj dane, takie jak obrazy czy kontakty do innych urządzeń poprzez przyłożenie anteny NFC do anteny NFC innego urządzenia.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **NFC i płatności**, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć.
- 2 Dotknij przełącznika **Android Beam**, aby włączyć funkcje.
- 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.

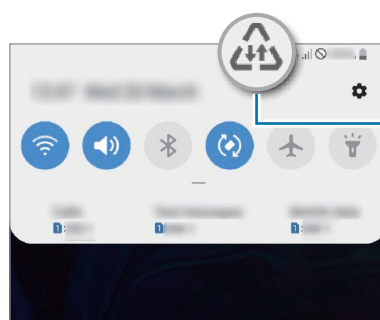


Oszczędzanie danych

Użycie danych można obniżyć, uniemożliwiając niektórym aplikacjom działającym w tle wysyłanie lub odbieranie danych.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Licznik danych** → **Oszczędzanie danych** i dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.

Po włączeniu funkcji oszczędzania danych na pasku stanu wyświetlana będzie ikona



Aktywowano funkcję oszczędzania danych



Aby wybrać aplikacje, które będą mogły używać danych bez ograniczeń, dotknij **Zezw. apl. przy wł. Oszcz. dan.**

Apl. używające tylko dan. kom.

Wybierz aplikacje, aby zawsze wykorzystywać dane mobilne, nawet jeśli urządzenie jest podłączone do sieci Wi-Fi.

Na przykład istnieje możliwość ustawienia urządzenia tak, aby wykorzystywało dane mobilne do aplikacji, które chcesz chronić, lub aplikacji streamingowych, które można odłączać. Nawet jeśli nie wyłączysz funkcji Wi-Fi, aplikacje rozpoczną korzystanie z danych mobilnych.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Licznik danych** → **Apl. używające tylko dan. kom.**, dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję, a następnie dotknij przełączników koło żądanych aplikacji.



Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

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 rozdziale [Korzystanie z dwóch kart SIM lub USIM \(modele z dwiema kartami SIM\)](#).

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

- **Połączenia:** wybór karty SIM lub USIM do połączeń głosowych.
- **SMS:** wybór karty SIM lub USIM do wiadomości.
- **Dane komórkowe:** wybór karty SIM lub USIM, która będzie używana przez usługi transmisji danych.
- **Potwierdź kartę SIM do połączeń:** ustawianie urządzenia, aby pytało, której użyć karty SIM lub USIM dla kolejnego połączenia wykonywanego bez korzystania z preferowanej karty SIM lub USIM do połączeń.
- **Dwie karty SIM zawsze włączone:** to ustawienie zezwala urządzeniu na wykrywanie 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.

Router Wi-Fi i udost. 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 Wi-Fi, USB lub Bluetooth.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Router Wi-Fi i udost. internetu**.




Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

- **Router Wi-Fi:** router Wi-Fi umożliwia udostępnianie połączenia transmisji danych 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 Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Router Wi-Fi i udost. 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 do routera Wi-Fi, dotknij  → **Konfiguracja Routera 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.



- Jeśli router Wi-Fi nie został odnaleziony, na urządzeniu dotknij  → **Konfiguracja Routera Wi-Fi**, zaznacz **Pokaż opcje zaawansowane**, a następnie odznacz **Ukryj urządzenie i Użyj pasma 5 GHz, gdy jest dostępne**.
- Jeśli inne urządzenie nie może się połączyć z routerem Wi-Fi, na urządzeniu dotknij  → **Dozwolone urządzenia** i dotknij przełącznik **Tylko dozwolone urządzenia**, aby je wyłączyć.

4 Podłączone urządzenie zostanie połączone z Internetem za pośrednictwem transmisji danych sieci komórkowych.

Więcej ustawień połączenia

Dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie innymi funkcjami połączenia.

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

- **Skanow. urząd. w pobliżu**: ustawianie urządzenia tak, aby znalazło w pobliżu urządzenia, z którymi będzie mogło się połączyć.
- **Drukowanie**: konfiguracja ustawień dla wtyczek drukarki zainstalowanych na urządzeniu. Aby drukować pliki, możesz wyszukiwać dostępne drukarki lub dodać drukarkę ręcznie. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Drukowanie](#).
- **MirrorLink**: ta funkcja służy do sterowania aplikacjami standardu MirrorLink na monitorze centralnym samochodu. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [MirrorLink](#).
- **VPN**: konfiguracja sieci wirtualnych (VPN) w urządzeniu w celu połączenia się do prywatnej sieci szkoły lub firmy.
- **Prywatny DNS**: ustawienie urządzenia, aby korzystało z zabezpieczonego prywatnego DNS.
- **Ethernet**: po podłączeniu adaptera Ethernet możesz korzystać z sieci przewodowej i konfigurować jej ustawienia.

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 Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Więcej ustawień połączenia** → **Drukowanie** → **Pobierz dodatek plug-in**.
- 2 Wyszukaj dodatek plug-in drukarki w **Sklep Play**.
- 3 Wybierz dodatek plug-in drukarki.
- 4 Wybierz zainstalowany dodatek drukarki.
Urządzenie automatycznie wyszuka drukarki podłączone do tej samej sieci Wi-Fi co urządzenie.
- 5 Wybierz drukarkę do dodania.



Aby dodać drukarki ręcznie, dotknij **⋮** → **Dodaj drukarkę**.

Drukowanie zawartości

Podczas przeglądania zawartości, np. obrazów lub dokumentów, otwórz listę opcji, dotknij **Drukuj** → ▼ → **Wszystkie drukarki**, a następnie wybierz drukarkę.



Metody drukowania mogą różnić się w zależności od typu zawartości.

MirrorLink

Ekran urządzenia można wyświetlić na monitorze jednostki głównej pojazdu.

Ta funkcja służy do połączenia urządzenia z pojazdem w celu sterowania aplikacjami standardu MirrorLink na monitorze centralnym samochodu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Więcej ustawień połączenia** → **MirrorLink**.



Twoje urządzenie jest zgodne z samochodami, które obsługują wersję 1.1 standardu MirrorLink lub nowsze.

Łączenie urządzenia z samochodem za pomocą standardu MirrorLink

W przypadku korzystania z tej funkcji po raz pierwszy połącz urządzenie z siecią Wi-Fi lub siecią telefonii komórkowej.

1 Połącz swoje urządzenie z samochodem za pomocą funkcji Bluetooth.

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth](#).

2 Połącz urządzenie z samochodem za pomocą kabla USB.

Po podłączeniu możesz uzyskiwać dostęp do aplikacji obsługujących standard MirrorLink na swoim urządzeniu za pomocą monitora centralnego samochodu.

Kończenie połączenia MirrorLink

Odłącz kabel USB od urządzenia i samochodu.

Dźwięki i wibracja

Opcje

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Dźwięki i wibracja**.

- **Tryb dźwięku:** ustawienie korzystania z trybu dźwięku, trybu wibracji lub trybu cichego.
- **Wibr. podczas dzwonienia:** ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
- **Dzwonek:** zmiana dzwonka połączenia.
- **Wzór wibracji:** wybieranie wzoru wibracji.

- **Dźwięki powiadomień:** zmiana dźwięku powiadomienia.
- **Głośność:** zmiana poziomu głośności dzwonek, muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Intensywność wibracji:** dostosowanie intensywności wibracji.
- **Użyj klaw. głośn. dla multimed.:** włączenie regulacji poziomu głośności multimediiów po naciśnięciu klawisza głośności.
- **Dźwięki i wibracja systemu:** ustawienie emitowania dźwięku lub wibrowania w przypadku wystąpienia zdarzeń, takich jak włączenie lub wyłączenie ekranu albo sterowanie ekranem dotykowym.
- **Zaawansowane ustawienia dźwięku:** optymalizowanie ustawień stosowanych podczas odtwarzania multimediiów. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Dolby Atmos \(dźwięk przestrzenny\)](#) lub [Osobny dźwięk aplikacji](#).

Dolby Atmos (dźwięk przestrzenny)

Wybierz tryb dźwięku surround zoptymalizowany do różnych typów dźwięku, takich jak filmów, muzyki i głosu. Dzięki Dolby Atmos możesz doświadczyć dźwięku przepływającego dokoła Ciebie.

Na ekranie ustawień dotknij **Dźwięki i wibracja** → **Zaawansowane ustawienia dźwięku** → **Jakość dźwięku i efekty** → **Dolby Atmos**, dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję, a następnie wybierz tryb.



Aby móc używać tej funkcji, należy podłączyć słuchawki.

Osobny dźwięk aplikacji

Ustawianie odtwarzania dźwięku multimediiów z konkretnej aplikacji na podłączonym głośniku Bluetooth lub osobnym zestawie słuchawkowym, niezależnie od dźwięku z innych aplikacji.

Na przykład można słuchać aplikacji Nawigacja za pośrednictwem głośnika urządzenia, a słuchać dźwięku z aplikacji Muzyka na głośniku Bluetooth pojazdu.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Dźwięki i wibracja** → **Zaawansowane ustawienia dźwięku** → **Osobny dźwięk aplikacji**, dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.
- 2 Wybierz aplikację do osobnego odtwarzania dźwięków multimediiów i dotknij przycisku Wstecz.
- 3 Wybierz urządzenie do odtwarzania dźwięku multimediiów z wybranej aplikacji.

Powiadomienia

Zmień ustawienia powiadomień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Powiadomienia**.

- **Wskaźniki ikon aplikacji:** zmiana ustawień odznak ikon aplikacji.
- **Nie przeszkadzać:** ustawienie urządzenia tak, aby wyciszane były połączenia przychodzące, dźwięki powiadomień oraz multimediiów, z uwzględnieniem określonych wyjątków.
- **Pasek stanu:** ustawienie wyświetlania na pasku stanu tylko trzech najnowszych powiadomień i pokazywania pozostałego poziomu naładowania baterii w procentach.
- **Ostatnio wysłane:** wyświetlanie aplikacji, które ostatnio otrzymały powiadomienia, i zmiana ustawień powiadomień. Aby dostosować ustawienia powiadomień dla wielu aplikacji, dotknij **Zobacz wszystkie** → ▼ → **Wszystkie** i z listy aplikacji wybierz aplikację.

Wyświetlacz

Opcje

Istnieje możliwość zmiany ustawień wyświetlacza i ekranu startowego.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz**.

- **Jasność:** regulowanie jasności wyświetlacza.
- **Jasność adaptacyjna:** włączanie śledzenia zmian jasności i stosowania ich automatycznie w podobnych warunkach oświetleniowych.
- **Filtr światła niebiesk.:** możliwość włączenia filtra niebieskiego światła i zmiany jego ustawień. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Filtr światła niebiesk.](#)
- **Tryb nocny:** obniżanie zmęczenia oczu przez zastosowanie ciemnego motywu podczas korzystania z urządzenia w nocy lub ciemnych miejscach. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Tryb nocny](#).
- **Tryb ekranu:** zmiana trybu ekranu, aby dostosować kolor i kontrast wyświetlacza. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Zmiana trybu ekranu lub dostosowywania koloru wyświetlacza](#).
- **Rozmiar i styl czcionki:** zmiana rozmiaru i stylu czcionki.

- **Powiększenie ekranu:** zmiana ustawienia powiększenia ekranu.
- **Aplikacje na pełnym ekranie:** wybór aplikacji, które używane będą na pełnym ekranie.
- **Wygazzenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Ekran startowy:** zmiana wielkości siatki w celu wyświetlania większej lub mniejszej liczby elementów na ekranie startowym i nie tylko.
- **Tryb ułatwienia:** przełączenie na prostszy wygląd z możliwością wyświetlenia większych ikon i prostszego układu na ekranie startowym.
- **Pasek nawigacji:** zmiana ustawień paska nawigacyjnego. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Pasek nawigacji \(przyciski\)](#).
- **Ochrona przed przypadkowym dotknięciem:** zabezpieczenie ekranu urządzenia przed wykrywaniem dotykania, kiedy znajduje się w zaciemnionym miejscu np. kieszeni lub torbie.
- **Czułość dotyku:** zwiększanie czułości dotyku ekranu do stosowania z foliami ochronnymi na ekran.
- **Wygaszacz ekranu:** ustawienie urządzenia, tak aby podczas ładowania wyświetlany był wygaszacz ekranu. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Wygaszacz ekranu](#).

Filtr światła niebiesk.


Zmniejsz zmęczenie oczu redukując ilość błękitnego światła emitowanego przez ekran.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Filtr światła niebiesk.** i dotknij przełącznika **Włącz teraz**, aby włączyć funkcję.
- 2 Przeciągnij suwak, aby dostosować przezroczystość filtra.
- 3 Aby ustawić harmonogram stosowania filtra błękitnego światła, dotknij przełącznika **Włączanie według planu**, aby go aktywować i wybierz opcję.
 - **Od zachodu do wschodu słońca:** stosowanie filtra niebieskiego światła w nocy i wyłączenie go nad ranem, w zależności od bieżącej lokalizacji.
 - **Harmonogram niestandardowy:** ustawienie określonych godzin stosowania filtra niebieskiego światła.

Tryb nocny

Obniżanie zmęczenia oczu przez zastosowanie ciemnego motywu podczas korzystania z urządzenia w nocy lub ciemnych miejscach.



- Ciemny motyw może być stosowany w niektórych aplikacjach.
- Tryb nocny na panelu powiadomień można szybko włączać lub wyłączać. Otwórz panel powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij polecenia  (**Tryb nocny**).

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Tryb nocny** i dotknij przełącznika **Włącz teraz**, aby włączyć funkcję.
- 2 Aby ustawić harmonogram stosowania trybu nocnego, dotknij przełącznika **Włączanie według planu**, aby go aktywować i wybierz opcję.
 - **Od zachodu do wschodu słońca:** ustawianie urządzenia, aby przechodziło w tryb nocny w nocy i wyłączało go rano w zależności od bieżącej lokalizacji.
 - **Harmonogram niestandardowy:** ustawianie konkretnej godziny włączania i wyłączenia trybu nocnego.

Zmiana trybu ekranu lub dostosowywania koloru wyświetlacza

Możesz zmieniać tryb ekranu lub dostosować kolor wyświetlacza zgodnie ze swoimi preferencjami.

Zmiana trybu ekranu

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Tryb ekranu** i wybierz żądany tryb.

- **Żywy:** optymalizacja zakresu kolorów, nasycenia i ostrości wyświetlacza. Balas kolorów wyświetlacza można też dostosowywać przy użyciu wartości kolorów.
- **Naturalny:** ustawianie ekranu do naturalnego odcienia.



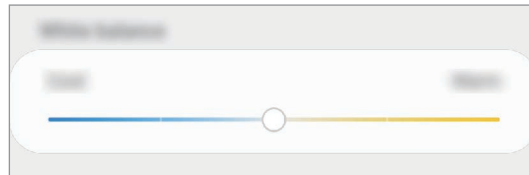
- Kolory wyświetlacza można dostosowywać wyłącznie w trybie **Żywy**.
- Tryb **Żywy** może być niezgodny z aplikacjami innych firm.
- Nie można zmieniać trybu ekranu podczas stosowania filtra jasnoniebieskiego.

Optymalizowanie balansu kolorów trybu pełnoekranowego

Możliwe jest zoptymalizowanie kolorów wyświetlacza przez regulację odcieni kolorów zgodnie z preferencjami.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Tryb ekranu** → **Żywy** i dopasuj pasek dopasowywania koloru w obszarze **Balans bieli**.

Po przeciągnięciu paska regulacji kolorów w kierunku **Zimny** zwiększy się odcień koloru niebieskiego. Po przeciągnięciu paska w kierunku **Ciepły** zwiększy się odcień koloru czerwonego.




Regulowanie odcienia ekranu według wartości koloru

Zwiększ lub obniż określone odcienie kolorów, regulując osobno wartości Czerwony, Zielony lub Niebieski.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Tryb ekranu** → **Żywy**.
- 2 Dotknij **Ustawienia zaawansowane**.
- 3 Dostosuj pasek koloru **R** (czerwony), **G** (zielony) lub **B** (niebieski) do swoich preferencji. Odcień ekranu zostanie wyregulowany.

Wygaszacz ekranu

Możliwe jest skonfigurowanie wyświetlania obrazów jako wygaszacza ekranu, gdy ekran wyłączy się automatycznie. Wygaszacz ekranu będzie wyświetlany podczas ładowania urządzenia.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Wygaszacz ekranu** i dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.
- 2 Wybierz opcję.
Po wybraniu **Ramka do zdjęć** lub **Zdjęcia** rozpocznie się pokaz slajdów z wybranymi obrazami. Jeżeli zostanie wybrana **Tablica ze zdjęciami**, wybrane obrazy będą wyświetlane jako małe karty nakładające się na siebie.
- 3 Dotknij , aby wybrać albumy do wyświetlania obrazów.
- 4 Po zakończeniu dotknij przycisku **Wstecz**.
Aby wyświetlić podgląd opcji, dotknij **Podgląd**.



Po dotknięciu ekranu, gdy wyświetlany jest wygaszacz ekranu, ekran się włączy.

Tapety i motywy

Istnieje możliwość zmiany ustawień tapety ekranu startowego i ekranu blokady, jak również zastosowania różnych motywów w urządzeniu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Tapety i motywy**.

- **Tapety:** zmiana ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.
- **Motywy:** zmiana tematu w urządzeniu.
- **Ikony:** zmiana stylu ikon.
- **Elem. AOD:** wybór obrazu do wyświetlania na ekranie Always On Display.

Ekran blokady

Opcje

Ustawienia ekranu blokady można zmieniać.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady**.



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

- **Typ blokady ekranu:** zmiana metody blokowania ekranu.
- **Smart Lock:** ustawianie urządzenia, aby się odblokowywało po wykryciu zaufanych lokalizacji lub urządzeń. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Smart Lock](#).
- **Ustawienia bezpiecznej blokady:** zmień ustawienia blokady ekranu dla wybranej metody blokowania.
- **Always On Display:** ustawianie urządzenia, aby wyświetlało informację, kiedy ekran jest wyłączony. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Always On Display](#).
- **Styl zegara:** zmiana typu i koloru zegara na ekranie blokady.
- **Zegar dla roamingu:** zmień zegar, aby wyświetlić lokalną i macierzystą strefę czasową na zablokowanym ekranie podczas korzystania z roamingu.
- **Elementy FaceWidget:** zmiana ustawień dla elementów wyświetlanych na ekranie blokady.
- **Informacje kontaktowe:** włączenie pokazywania na ekranie blokady informacji kontaktowych, takich jak adres e-mail.
- **Powiadomienia:** ustawianie sposobu wyświetlania powiadomień na ekranie blokady.
- **Skróty aplikacji:** wybór aplikacji, których skróty mają być wyświetlane na ekranie blokady.
- **Ekran blokady — informacje:** wyświetlanie wersji ekranu blokady oraz informacji prawnych.

Smart Lock

Urządzenie można skonfigurować tak, aby odblokowywało się automatycznie i pozostawało odblokowane po wykryciu zaufanych lokalizacji lub urządzeń.

Przykładowo, jeżeli dom zostanie ustawiony jako zaufana lokalizacja, po przybyciu do domu urządzenie wykryje lokalizację i odblokuje się automatycznie.



- Ta funkcja będzie dostępna po ustawieniu metody blokowania ekranu.
- Jeżeli urządzenie nie było używane przez cztery godziny lub po włączeniu urządzenia, musisz odblokować ekran, używając wzoru, kodu PIN lub hasła.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady** → **Smart Lock**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Wybierz opcję i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.

Biometria i zabezpieczenia

Opcje

Zmiana ustawień zabezpieczania urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia**.

- **Odciski palców:** zarejestruj swoje odciski palców, aby odblokować ekran. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Rozpoznawanie odcisków palców](#).
- **Preferencje dotyczące biometrii:** zmiana ustawień danych biometrycznych.

- **Google Play Protect:** włączenie sprawdzania pod kątem złośliwych aplikacji i zachowania oraz ostrzeżenia o potencjalnych zagrożeniach i ich usuwania.
- **Znajdź mój telefon:** włączenie lub wyłączenie funkcji Znajdź mój telefon. Wejdź na stronę Znajdź mój telefon (findmymobile.samsung.com), aby śledzić i kontrolować swoje skradzione urządzenie.

Możesz także włączyć usługę lokalizacji Google, aby podać bardziej dokładne informacje o lokalizacji urządzenia.

- **Aktualizacja zabezpieczeń:** wyświetlanie wersji oprogramowania urządzenia i sprawdzanie dostępności aktualizacji.
- **Samsung Pass:** weryfikacja tożsamości w prosty i bezpieczny sposób przy użyciu danych biometrycznych. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Samsung Pass](#).
- **Zainstaluj nieznane aplikacje:** zezwolenie urządzeniu na instalowanie aplikacji z nieznanymi źródłami.
- **Mój sejf:** możliwość utworzenia folderu zabezpieczonego chroniącego prywatne treści i aplikacje przed osobami postronnymi. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Mój sejf](#).
- **Inne ustawienia zabezpieczeń:** konfiguracja dodatkowych ustawień bezpieczeństwa.
- **Lokalizacja:** zmiana ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.
- **Uprawnienia aplikacji:** wyświetlanie listy funkcji i aplikacji, które mają zezwolenie na ich używanie. Można także zmienić ustawienia zezwoleń.
- **Wyślij dane diagnostyczne:** ustawienie urządzenia, aby automatycznie przesyłało raport z diagnostyki i użytkownika urządzenia do firmy Samsung.
- **Otrzymuj inform. marketingowe:** określanie, czy firma Samsung ma przysyłać informacje marketingowe, takie jak oferty specjalne, informacje o korzyściach dla członków społeczności i biuletyny.

Rozpoznawanie odcisków palców

Aby rozpoznawanie odcisków palców działało, należy zapisać informacje o odcisku palcu w urządzeniu. Po zapisaniu można ustawić wykorzystywanie odcisków palców w urządzeniu do następujących funkcji:

- Blokada ekranu
- Folder zabezpieczony



- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.
- Do rozpoznawania odcisków palców wykorzystywane są unikatowe cechy każdego odcisku palca w celu zwiększenia bezpieczeństwa urządzenia. Prawdopodobieństwo pomylenia przez skaner odcisków dwóch różnych palców jest bardzo małe. Jednak w rzadkich przypadkach odciski różnych palców mogą być do siebie na tyle podobne, że zostaną rozpoznane jako identyczne.
- Jeśli metoda blokowania ekranu jest ustawiona na odcisk palca, nie można użyć odcisku palca do odblokowania ekranu po pierwszym włączeniu urządzenia. Aby użyć urządzenia, należy je odblokować przy użyciu wzoru, kodu PIN lub hasła ustalonego podczas rejestrowania odcisku palca. Dobrze zapamiętaj swój wzór, kod PIN lub hasło.
- Jeśli urządzenie nie rozpozna Twojego odcisku palca, odblokuj urządzenie przy użyciu wzoru, kodu PIN lub hasła ustawionego podczas rejestrowania odcisku palca, a następnie ponownie go zarejestruj. Jeśli nie pamiętasz wzoru, kodu PIN lub hasła, z urządzenia można będzie skorzystać dopiero po jego zresetowaniu. Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych lub problemy wynikające z zapomnienia kodów odblokowania.
- Jeśli metoda blokowania ekranu zostanie zmieniona na **Przeciągnij** lub **Brak**, które nie są bezpieczne, wszystkie dane biometryczne zostaną usunięte. Aby móc używać danych biometrycznych w aplikacjach lub funkcjach, musisz ponownie zarejestrować dane biometryczne.

Jak zapewnić lepsze rozpoznanie odcisków palców

Podczas skanowania odcisku palca na urządzeniu pamiętaj o następujących kwestiach, które mogą wpłynąć na wydajność funkcji:

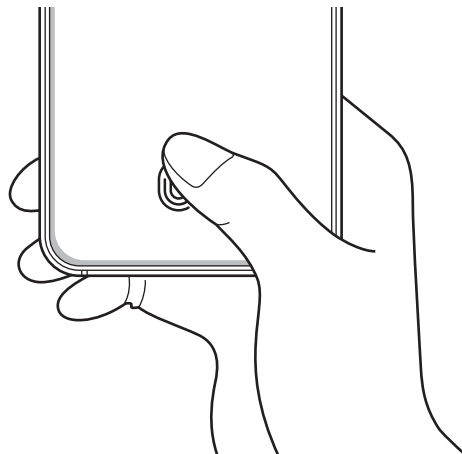
- Na urządzeniu mogą nie być rozpoznawane odciski palców, na których są zmarszczki lub blizny.
- Na urządzeniu mogą nie być rozpoznawane odciski małych lub wąskich palców.
- Aby rozpoznawanie działało lepiej, zarejestruj odciski palców dłoni, którą najczęściej obsługujesz urządzenie.
- Urządzenie jest wyposażone we wbudowany czujnik odcisków palców umieszczony na dole w połowie ekranu. Upewnij się, że folia ochronna na ekran lub ekran dotykowy czujnika odcisków palców nie jest zarysowany lub uszkodzony przedmiotami, takimi jak monety, klucze, długopisy czy naszyjniki.
- Upewnij się, że czujnik odcisków palców umieszczony na dole w połowie ekranu i Twoje palce są czyste oraz suche.
- Jeśli zegniesz palec lub dotkniesz ekranu tylko czubkiem palca, urządzenie może nie rozpoznać odcisku. Naciśnij ekran tak, aby koniuszek palca znajdował się na szerokim obszarze obszaru rozpoznawania odcisków palców.

Rejestrowanie odcisków palców

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Odciski palców**.
- 2 Przeczytaj instrukcje wyświetlane na ekranie i dotknij **Kontynuuj**.
- 3 Ustaw metodę blokowania ekranu.

4 Zarejestruj swoje odciski palców.

Umieść palec na czujniku rozpoznawania odcisków palców w dolnej części ekranu. Po wykryciu palca przez urządzenie unieś go i ponownie umieść ponownie na czujniku do rozpoznawania odcisków palców.



Powtarzaj to działanie do momentu zarejestrowania odcisku palca.

5 Po zakończeniu rejestrowania odcisków palców dotknij **Gotowe**.

Sprawdzanie zarejestrowanych odcisków palców

Umieszczając palec na czujniku odcisków palców, możesz sprawdzić, czy Twój odcisk palca jest zarejestrowany.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Odciski palców**.

2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.

3 Dotknij **Sprawdzanie dodanych odcisków palców**.

4 Umieść palec na czujniku rozpoznawania odcisków palców.

Pojawi się wynik rozpoznania.

Usuwanie zarejestrowanych odcisków palców

Istnieje możliwość usunięcia zarejestrowanych odcisków palców.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Odciski palców**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Wybierz odcisk palca do usunięcia i dotknij **Usuń**.

Odblokowanie ekranu odciskami palców

Możesz odblokować ekran za pomocą odcisku palca, zamiast używać wzoru, PIN-u, czy hasła.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Odciski palców**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij przełącznik **Odblokow. odciskiem palca**, aby ją włączyć.
- 4 Gdy ekran jest zablokowany, umieść palec na czujniku rozpoznawania odcisków palców i przeskanuj swój odcisk palca.

Zmiana ustawienia ikony rozpoznawania odcisków palców

Ustaw urządzenie tak, aby pokazywało lub ukrywało ikonę rozpoznawania odcisku palca, kiedy weźmiesz je do ręki lub dotkniesz ekranu przy wyłączonym ekranie.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Odciski palców**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij przełącznika **Pokaż ikonę przy wył. ekranie**, aby go włączyć lub wyłączyć.

Samsung Pass

Samsung Pass pozwala na zalogowanie się do konta Samsung, na stronach lub w aplikacjach w łatwiejszy i bezpieczniejszy sposób, wykorzystując w tym celu dane biometryczne zamiast podawania danych logowania. Ponadto usługa Samsung Pass umożliwia wprowadzanie danych osobowych, takich jak adres lub informacje karty płatniczej, w sposób łatwiejszy i szybszy przy użyciu zarejestrowanych danych biometrycznych.

Zarejestruj swoje dane biometryczne w Samsung Pass i ustaw logowanie z wykorzystaniem tych danych do umożliwiających te rozwiązanie stron i aplikacji korzystających z Samsung Pass.



- Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi lub siecią komórkową.
- Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Konto Samsung](#).
- Funkcja logowania w witrynie internetowej jest dostępna tylko w przypadku witryn internetowych, do których dostęp uzyskano za pośrednictwem aplikacji **Internet**. Niektóre witryny internetowe mogą nie obsługiwać tej funkcji.
- Zarejestrowane dane biometryczne i zapisane informacje karty płatniczej są zapamiętywane wyłącznie na Twoim urządzeniu i nie są synchronizowane z innymi urządzeniami czy serwerami.

Rejestrowanie Samsung Pass

Przed użyciem Samsung Pass zarejestruj dane biometryczne w Samsung Pass.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Samsung Pass**.
- 2 Dotknij **Logowanie**, wprowadź identyfikator swojego konta Samsung i hasło, a następnie dotknij **Zaloguj**.
- 3 Zaakceptuj warunki użytkowania usługi Samsung Pass.
- 4 Zarejestruj swoje odciski palców.


Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Rozpoznawanie odcisków palców](#).

5 Zeskanuj swoje odciski palców i dotknij **Dalej**, aby zakończyć rejestrację w Samsung Pass.

- Jeżeli **Dodaj aplikację Samsung Pass do ekranu startowego** jest zaznaczona, na ekranie startowym zostanie dodana ikona Samsung Pass.
- Jeżeli **Użyj Samsung Pass zamiast hasła Konto Samsung account** jest zaznaczona, można używać zarejestrowanych danych biometrycznych do weryfikacji tożsamości zamiast wprowadzania hasła do konta Samsung.

Weryfikowanie hasła do konta Samsung

Zamiast hasła do konta Samsung do weryfikacji tożsamości można używać zarejestrowanych danych biometrycznych, między innymi podczas kupowania zawartości ze **Galaxy Store**.

- 1** Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Samsung Pass**.
- 2** Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3** Dotknij  → **Ustawienia** → **Konto Samsung account**, a następnie dotknij przełącznika **Weryfikuj przy użyciu usługi Samsung Pass**, aby włączyć tę funkcję.

Korzystanie z Samsung Pass do logowania w witrynach internetowych

Istnieje możliwość łatwego korzystania z aplikacji Samsung Pass w celu logowania się w witrynach internetowych, które obsługują automatyczne wypełnianie identyfikatorów i haseł.

- 1** Otwórz witrynę internetową, do której chcesz się zalogować.
- 2** Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie dotknij przycisku logowania w witrynie internetowej.
- 3** Po wyświetleniu wyskakującego okna z pytaniem o zapisanie danych logowania, zaznacz **Zaloguj przy użyciu odcisków palców za pomocą usługi Samsung Pass** i dotknij **Pamiętaj**.
Teraz możesz użyć danych biometrycznych zarejestrowanych w Samsung Pass podczas logowania w tej witrynie internetowej.

Korzystanie z Samsung Pass do logowania w aplikacjach

Istnieje możliwość łatwego korzystania z aplikacji Samsung Pass w celu logowania się w aplikacjach, które obsługują automatyczne wypełnianie identyfikatorów i haseł.

- 1 Otwórz aplikację, do której chcesz się zalogować.
- 2 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie dotknij przycisku logowania aplikacji.
- 3 Po wyświetleniu wyskakującego okna z pytaniem o zapisanie danych logowania, dotknij **Zapisz**.
Teraz możesz użyć danych biometrycznych zarejestrowanych w Samsung Pass podczas logowania w tej aplikacji.

Zarządzanie informacjami logowanie

Wyświetl listę witryn internetowych i aplikacji, które powiązano z aplikacją Samsung Pass oraz zarządzaj danymi logowania.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Samsung Pass**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij **Logowanie** i wybierz stronę internetową lub aplikację z listy.
- 4 Dotknij **Edytuj** i zmień identyfikator, hasło i nazwę witryny internetowej lub aplikacji.
Aby usunąć stronę internetową lub aplikację, dotknij **Usuń**.

Korzystanie z Samsung Pass z witrynami internetowymi i aplikacjami

Podczas korzystania z witryn internetowych lub aplikacji obsługujących Samsung Pass można w łatwy sposób zalogować się przy użyciu Samsung Pass.

Aby wyświetlić listę witryn i aplikacji obsługujących usługę Samsung Pass, na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Samsung Pass**, odblokuj ekran, używając wstępnie ustawionej metody blokowania ekranu, a następnie dotknij **Partnerzy**. W przypadku braku stron lub aplikacji umożliwiających korzystanie z Samsung Pass **Partnerzy** nie będzie wyświetlana.



- Dostępne witryny internetowe i aplikacje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub niedogodności wynikające z logowania do witryn lub aplikacji za pomocą Samsung Pass.

Automatyczne wprowadzanie danych osobowych

Istnieje możliwość łatwego korzystania z aplikacji Samsung Pass do wprowadzania adresu lub informacji o karcie płatniczej w aplikacjach obsługujących automatyczne uzupełnianie danych osobowych.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Samsung Pass**.

2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.

3 Dotknij **Automat. wypełn. form.** i wybierz **Dodaj adres** lub **Dodaj kartę**.

4 Wprowadź informacje i dotknij **Zapisz**.

Teraz możesz użyć danych biometrycznych zarejestrowanych w Samsung Pass podczas automatycznego wprowadzania danych osobowych w obsługiwanych aplikacjach.

Usuwanie danych Samsung Pass

Możesz usunąć dane biometryczne, dane logowania oraz dane aplikacji zarejestrowane w Samsung Pass. Zgoda na warunki będzie dalej obowiązywać, a konto Samsung pozostanie aktywne.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Samsung Pass**.

2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.

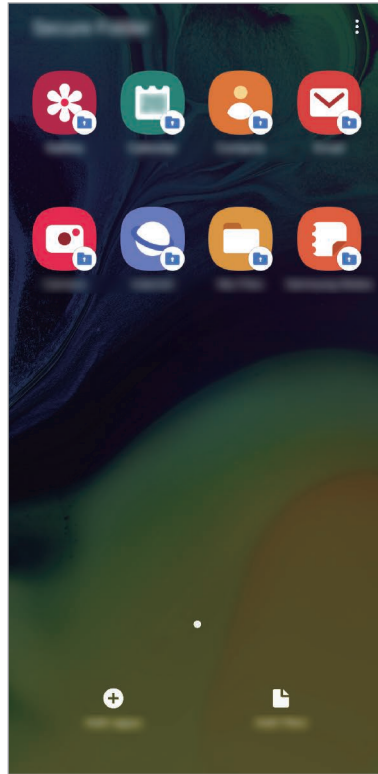
3 Dotknij **⋮** → **Ustawienia** → **Usuń dane**.

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

Dane Samsung Pass zostaną usunięte.

Mój sejf

Folder zabezpieczony chroni prywatne treści i aplikacje użytkownika, takie jak zdjęcia i kontakty, przed dostępem osób postronnych. Treści i aplikacje prywatne są chronione nawet po odblokowaniu urządzenia.




Folder zabezpieczony jest osobnym, chronionym obszarem pamięci. Danych znajdujących się w folderze zabezpieczonym nie można przenosić na inne urządzenia za pośrednictwem niezatwierdzonych metod udostępniania, takich jak USB lub Wi-Fi Direct. Próba dostosowania systemu operacyjnego lub zmodyfikowania oprogramowania spowoduje automatyczne zablokowanie folderu zabezpieczonego i uniemożliwienie dostępu do niego. Przed zapisaniem danych w folderze zabezpieczonym pamiętaj o wykonaniu kopii zapasowej w innej bezpiecznej lokalizacji.



Aby korzystać z folderu zabezpieczonego, konieczne jest zalogowanie się do swojego konta Samsung.

Ustawianie folderu zabezpieczonego

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Mój sejf**.
- 2 Zapoznaj się z warunkami użytkowania i zaakceptuj je, a następnie dotknij **Akceptuj**.
- 3 Wpisz identyfikator i hasło do konta Samsung i dotknij **Zaloguj**.
- 4 Wybierz metodę blokowania folderu zabezpieczonego i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.


Aby zmienić nazwę lub kolor ikony aplikacji Folder zabezpieczony, dotknij  → **Dostosuj ikonę**.



- Po uruchomieniu aplikacji **Mój sejf** musisz odblokować aplikację przy użyciu ustawionej metody odblokowania.
- Jeśli nie pamiętasz kodu odblokowania swojego folderu zabezpieczonego, możesz go zresetować przy użyciu swojego konta Samsung. Dotnij przycisku na dole ekranu blokady, a następnie wprowadź hasło do konta Samsung.

Ustawianie blokady automatycznej folderu zabezpieczonego

Istnieje możliwość ustawienia automatycznej blokady folderu zabezpieczonego, gdy nie jest on używany.

- 1 Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij  → **Ustawienia** → **Automatycznie blokuj Mój sejf**.
- 2 Wybierz opcję blokady.



Aby ręcznie zablokować Folder zabezpieczony, dotknij  → **Zabezpiecz**.

Przenoszenie zawartości do Folderu zabezpieczonego

Do folderu zabezpieczonego można przenosić taką zawartość, jak zdjęcia i kontakty. Poniżej opisano przykładowe czynności podczas przenoszenia obrazu z pamięci domyślnej do folderu zabezpieczonego.

- 1 Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij **Dodaj pliki**.
- 2 Dotknij **Obrazy**, zaznacz obrazy do przeniesienia, a następnie dotknij **Gotowe**.
- 3 Dotknij **Przenieś**.
Wybrane elementy zostaną usunięte z oryginalnego foldera i przeniesione do Foldera zabezpieczonego. Aby skopiować elementy, dotknij **Kopiuj**.



Metody przenoszenia zawartości może się różnić w zależności od typu zawartości.

Przenoszenie zawartości z Folderu zabezpieczonego

Treści z Folderu zabezpieczonego można przenieść do odpowiedniej aplikacji w pamięci domyślnej. Poniżej opisano przykładowe czynności podczas przenoszenia obrazu z Folderu zabezpieczonego do pamięci domyślnej.

- 1 Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij **Galeria**.
- 2 Wybierz obraz, a następnie dotknij **⋮** → **Przenieś z funkcji Mój sejf**.
Wybrane elementy zostaną przeniesione do folderu **Galeria** w pamięci domyślnej.

Dodawanie aplikacji

Do folderu zabezpieczonego można dodać aplikację w celu używania go.


- 1 Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij **Dodaj aplikacje**.
- 2 Zaznacz co najmniej jedną aplikację zainstalowaną w urządzeniu i dotknij **Dodaj**.
Aby zainstalować aplikacje ze **Sklepu Play** lub **Galaxy Store**, dotknij **Pobierz ze Sklepu Play** lub **Pobierz z Galaxy Store**.

Usuwanie aplikacji z folderu zabezpieczonego

Dotknij aplikacji do usunięcia i przytrzymaj ją, a następnie dotknij **Odinstaluj**.

Dodawanie kont

Ta funkcja umożliwia dodanie swojego konta Samsung, Google lub innego w celu synchronizacji z aplikacjami w folderze zabezpieczonym.

- 1 Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij  → **Ustawienia** → **Konta** → **Dodaj konto**.
- 2 Wybierz usługę konta.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta.

Ukrywanie folderu zabezpieczonego

Skrót do folderu zabezpieczonego można ukryć na ekranie aplikacji.


Uruchom aplikację **Mój sejf**, dotknij  → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż Mój sejf**, aby wyłączyć tę funkcję.

Możesz też przeciągnąć pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień. Następnie przeciągnij palcem w dół na panelu powiadomień i dotknij **Mój sejf**, aby wyłączyć funkcję.

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie aplikacji Folder zabezpieczony



Za pomocą konta Samsung można tworzyć kopię zapasową zawartości oraz aplikacji w aplikacji Folder zabezpieczony w Samsung Cloud, w celu ich późniejszego przywrócenia.

Tworzenie kopii zapasowej danych

- 1 Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij  → **Ustawienia** → **Kopia zap. i odzyskiwanie**.
- 2 Dotknij **Dodaj konto** i zaloguj się na swoje konto Samsung.
- 3 Dotknij **Kopia zapasowa danych aplik. Mój sejf**.
- 4 Zaznacz elementy, dla których chcesz utworzyć kopię zapasową, i dotknij **Utwórz kopię zapasową**.

Kopia zapasowa danych zostanie utworzona w Samsung Cloud.

Przywracanie danych

- 1 Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij  → **Ustawienia** → **Kopia zap. i odzyskiwanie**.
- 2 Dotknij **Przywracanie**.
- 3 Dotknij , aby wybrać urządzenie do przywrócenia danych.
- 4 Zaznacz elementy do przywrócenia i dotknij **Przywróć**.

W urządzeniu zostaną przywrócone dane, dla których utworzono kopię zapasową.

Odinstalowywanie folderu zabezpieczonego

Folder zabezpieczony można odinstalować wraz z całą jego zawartością i aplikacjami.

Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij  → **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **Odinstaluj**.

Aby utworzyć kopię zapasową dla zawartości przed odinstalowaniem aplikacji Folder zabezpieczony, zaznacz **Przenieś pliki multimedialne na zewnątrz Mojego sejfu** i dotknij **Odinstaluj**. Aby uzyskać dostęp do danych, dla których utworzono kopię zapasową z Folderu zabezpieczonego, uruchom aplikację **Moje pliki** i dotknij **Pamięć wewnętrzna** → **Secure Folder**.



Kopia zapasowa notatek zapisanych w **Samsung Notes** nie zostanie utworzona.

Konta i kopia zapasowa

Opcje

Synchronizuj dane urządzenia, twórz ich kopię bezpieczeństwa lub przywróć je przy użyciu Samsung Cloud. Możesz także zalogować się na konta i zarządzać nimi (np. konto Samsung czy Google) lub przenosić dane z innych urządzeń, wykorzystując Smart Switch.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa**.

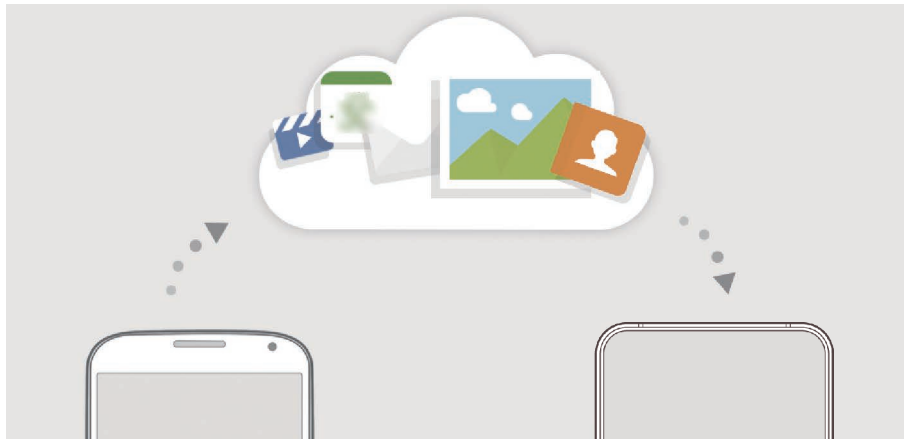
- **Konta:** ta funkcja umożliwia dodanie swojego konta Samsung, Google lub innego w celu synchronizacji.
- **Kopia zap. i odzyskiwanie:** ta funkcja umożliwia ochronę informacji osobistych, danych aplikacji i ustawień w urządzeniu. Istnieje możliwość utworzenia kopii zapasowej poufnych danych i uzyskania do nich dostępu w późniejszym czasie. W celu wykonania kopii zapasowej danych lub ich przywrócenia musisz zalogować się do konta Google lub Samsung.
- **Samsung Cloud:** zarządzanie zawartością, którą chcesz bezpiecznie zapisać w Samsung Cloud. Możesz sprawdzić stan wykorzystania pamięci w Samsung Cloud oraz synchronizować z nią dane, tworzyć kopie zapasowe i przywracać je. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Samsung Cloud](#).
- **Smart Switch:** uruchom Smart Switch i przenieś dane ze swojego poprzedniego urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia \(Smart Switch\)](#).



Regularnie twórz kopie zapasowe swoich danych w bezpiecznej lokalizacji, na przykład w Samsung Cloud lub na komputerze, dzięki czemu będziesz w stanie odtworzyć dane w przypadku ich awarii lub utraty w wyniku niezamierzonego przywrócenia danych fabrycznych.

Samsung Cloud

Synchronizuj dane zapisane w urządzeniu, takie jak zdjęcia i filmy z Samsung Cloud oraz wyświetlaj je. Istnieje także możliwość wykonania danych zapasowych urządzenia w Samsung Cloud i przywrócenia ich później.



Aby korzystać z Samsung Cloud, konieczne jest zalogowanie się do swojego konta Samsung.

Synchronizowanie danych

Możesz synchronizować dane zapisane na urządzeniu, takie jak obrazy, filmy i zdarzenia z Samsung Cloud i uzyskiwać do nich dostęp z innych urządzeń.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Samsung Cloud**.
- 2 Dotknij **☰** → **Ustawienia** → **Ust. synchr. i aut. kopii zap.** → **Synchronizuj**.
- 3 Dotknij przełączników obok elementów, które chcesz zsynchronizować.



Zapisane dane można sprawdzić lub zmienić ustawienia, dotykając **Galeria**, **Inne zsynchronizowane dane** lub **Dysk Samsung Cloud**.

Tworzenie kopii zapasowej danych

Istnieje możliwość wykonania danych zapasowych urządzenia w Samsung Cloud.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Samsung Cloud** → **Kopia zapasowa tego telefonu**.
- 2 Zaznacz elementy, dla których chcesz utworzyć kopię zapasową, i dotknij **Utwórz kopię zapasową**.
- 3 Dotknij **Gotowe**.



- Dla niektórych danych kopia zapasowa nie zostanie utworzona. Aby sprawdzić, dla jakich danych kopia zapasowa zostanie utworzona, na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Samsung Cloud** → **Kopia zapasowa tego telefonu**.
- Aby przejrzeć dane kopii zapasowej innych urządzeń w usłudze Samsung Cloud, na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Samsung Cloud** → **Przywróć dane** → ▼, a następnie wybierz żądane urządzenie.

Przywracanie danych

Istnieje możliwość przywrócenia danych kopii zapasowej z Samsung Cloud na urządzenie.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Samsung Cloud**.
- 2 Dotknij **Przywróć dane** → ▼ i wybierz żądane urządzenie.
- 3 Zaznacz elementy do przywrócenia i dotknij **Przywróć**.

Google

Ta aplikacja umożliwia konfigurację ustawień niektórych funkcji udostępnianych przez firmę Google. Na ekranie Ustawienia dotknij **Google**.

Zaawansowane funkcje

Opcje

Włączanie opcji zaawansowanych i zmiana kontrolujących je ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje**.



Nadmierne potrząsanie urządzeniem lub uderzanie w nie może sprawić, że w niektórych funkcjach wykorzystujących czujniki pojawią się niezamierzone treści.

- **Bixby Routines:** dodawanie rutyn w celu automatyzacji często wykorzystywanych ustawień. Urządzenie sugeruje także przydatne rutyny na podstawie częstych czynności użytkownika. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Bixby Routines](#).
- **Obudź Bixby klawiszem zasilania:** przełączanie klawisza zasilania na klawisz Bixby w celu rozpoczęcia rozmowy z Bixby przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza Bixby.
- **Widok inteligentnego wyskakującego okna:** wybór aplikacji, których powiadomienia mają być wyświetlane w oknach wyskakujących. W przypadku korzystania z tej funkcji można szybko przeglądać zawartość za pośrednictwem okien wyskakujących przez dotknięcie ikony na ekranie.



Funkcja ta jest dostępna wyłącznie przy aplikacjach obsługujących funkcję Wiele okien.

- **Przechwytywanie inteligentne:** ustawianie urządzenia, aby można było przechwytywać bieżący ekran i obszar przewijalny, a następnie przyciąć je i od razu udostępnić zrzut ekranu.
- **Udostępnianie bezpośrednio:** urządzenie może wyświetlać na panelu opcji udostępniania osoby, z którymi się kontaktowano, dzięki czemu treści można udostępniać bezpośrednio.
- **Ogranicz animacje:** ustawianie urządzenia, aby wyłączyć efekty animowane na ekranie dla pewnych działań, takich jak otwieranie czy zamykanie aplikacji.
- **Ruchy i gesty:** włączenie funkcji ruchu i konfigurowanie ustawień. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Ruchy i gesty](#).
- **Game Launcher:** uruchomienie Game Launcher. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Game Launcher](#).

- **Podwójny komunikator:** instalowanie drugiej aplikacji i używanie dwóch osobnych kont w tej samej aplikacji komunikatora. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Podwójny komunikator](#).
- **Wysyłanie wiadomości SOS:** ustawienie w urządzeniu wysyłania wiadomości z prośbą o pomoc, po trzykrotnym naciśnięciu klawisza zasilania.

Bixby Routines

Rutyny Bixby to usługa automatyzująca często stosowane ustawienia i sugerująca przydatne funkcje na podstawie częstych czynności użytkownika poprzez uczenie się jego wzorów wykorzystywania urządzenia.

Na przykład rutyna „przed snem”, która odzwierciedla wzory snu użytkownika, włączy filtr niebieskiego światła i przystosuje jasność ekranu w celu zapewnienia wygody użytkownikowi, kiedy pójdzie do łóżka.

Dodawanie rutyn

Dodawaj rutyny, aby wygodniej korzystać z urządzenia. Po dodaniu rutyny możesz ustawić warunek jej uruchomienia jako automatyczną lub ręczną.

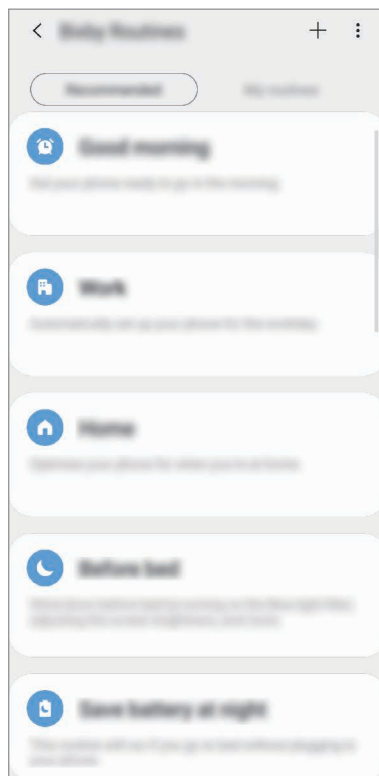
Dodawanie zalecanych rutyn

Kiedy urządzenie nauczy się wzorów wykorzystywania urządzenia przez użytkownika, zaproponuje dodawanie przydatnych lub często wykorzystywanych funkcji jako rutyn.

Kiedy pojawi się powiadomienie o rekomendacji, dotknij **Pokaż wszystko** i dodaj ją jako własną rutynę.


Dodawanie rutyn z listy rekomendacji

Wyświetl listę przydatnych funkcji i dodaj je jako swoje własne rutyny.



1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines**.

2 Na liście **Polecane** wybierz pożądaną rutynę i dotknij **Zapisz procedurę**.

- Aby ustawić warunki i działania rutyny, dotknij . Alternatywnie dotknij warunek lub działanie, które chcesz edytować.
- Jeśli chcesz ustawić warunek uruchamiania rutyny jako ręczny, dotknij **Dotknięto przycisk Start**. Opcja ta pojawi się tylko w przypadku nieustawienia żadnych warunków uruchamiania.

W przypadku rutyn ręcznych istnieje możliwość dodawania ich jako widgety do ekranu startowego i uzyskiwania do nich szybkiego dostępu. Kiedy pojawi się wyskakujące okno, dotknij **Dodaj**.

Dodawanie własnych rutyn

Dodaj funkcje, które mają być używane jako procedury.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines** → **+**.
- 2 Wprowadź nazwę rutyny.
- 3 Dotknij **+**, ustaw warunki, a następnie dotknij **Dalej**.
Jeśli chcesz ustawić warunek uruchamiania rutyny jako ręczny, dotknij **Dotknięto przycisk Start**.
- 4 Dotknij **+**, ustaw działania, a następnie dotknij **Gotowe**.
W przypadku rutyn ręcznych istnieje możliwość dodawania ich jako widgety do ekranu startowego i uzyskiwania do nich szybkiego dostępu. Kiedy pojawią się wyskakujące okna, dotknij **Dodaj**.

Wykorzystywanie rutyn

Włączanie rutyn automatycznie

Rutyny zostaną włączone automatycznie, kiedy zostaną wykryte ich warunki.

Włączanie rutyn ręcznie

W przypadku rutyn ręcznych, jeśli warunek uruchamiania zostanie wprowadzony jako **Dotknięto przycisk Start**, możesz uruchamiać je ręcznie poprzez dotknięcie przycisku w dowolnej chwili.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines** → **Moje procedury** i dotknij **▶** obok rutyny, którą chcesz uruchomić. Możesz też dotknąć widgetu rutyny na ekranie startowym.

Wyświetlanie uruchomionych rutyn

Bieżąco uruchamiane rutyny pojawią się na panelu powiadomień. Aby wyświetlić szczegóły rutyny, dotknij powiadomienia.


Zatrzymywanie uruchomionych rutyn


Istnieje możliwość szybkiego zatrzymania uruchomionych rutyn. Na panelu powiadomień wybierz rutynę i dotknij **Zatrzymaj**.

Zarządzanie rutynami

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines** → **Moje procedury**. Pojawią się Twoje rutyny.

Aby wyłączyć rutynę, dotknij jej przełącznika lub .

Aby edytować rutynę, wybierz ją i dotknij . Alternatywnie dotknij warunek lub działanie, które chcesz edytować.

Aby usunąć rutyny, dotknij  → **Usuń**, zaznacz rutyny do usunięcia, a następnie dotknij **Usuń**.

Ruchy i gesty

Włączenie funkcji ruchu i konfigurowanie ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Ruchy i gesty**.

- **Podnieś, aby wybudzić**: ustawienie urządzenia, aby po podniesieniu go przez użytkownika włączało ekran.
- **Dotknij dwukrotn., aby wybudzić**: ustawienie urządzenia, aby włączało ekran po dwukrotnym dotknięciu go w dowolnym miejscu, kiedy jest wyłączony.
- **Inteligentne powiadomienie**: powiadamianie o nieodebranych połączeniach lub nowych wiadomościach po podniesieniu 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 przy użyciu ruchów dłoni lub poprzez skierowanie ekranu urządzenia w dół.
- **Tryb obsługi jedną ręką**: dla wygody użytkownika można uaktywnić tryb obsługi urządzenia jedną ręką.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **Przeciągnij dłonią, aby przechwyć:** ustawianie rejestrowania zrzutu ekranu po przeciągnięciu dłonią po ekranie w lewo lub w prawo. Zapisane zrzuty możesz przeglądać w sekcji **Galeria**.



W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

- **Przeciągnij, aby zadz./wys.wiad.:** ustawienie urządzenia pozwalające wykonywać połączenia lub wysyłać wiadomości po przeciągnięciu palcem w lewo lub w prawo na liście kontaktów lub numerze telefonu w aplikacji **Telefon** lub **Kontakty**.

Podwójny komunikator


Można zainstalować drugą aplikację i używać dwóch osobnych kont w tej samej aplikacji komunikatora.

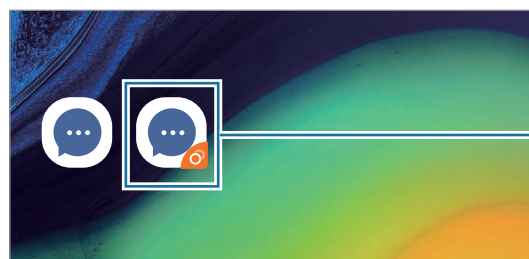
- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Podwójny komunikator**.

Zostaną wyświetlone obsługiwane aplikacje.

- 2 Dotknij przełącznika aplikacji, aby zainstalować drugą aplikację.

Druga aplikacja zostanie zainstalowana. Ikona drugiej aplikacji będzie wyświetlana z .

Powiadomienia otrzymywane z drugiej aplikacji będą wyświetlane z , aby odróżnić je od powiadomień pierwszej aplikacji.



Druga aplikacja



- Funkcja Dwa komunikatory jest dostępna tylko w przypadku wybranych aplikacji.
- Niektóre funkcje aplikacji mogą być ograniczone w przypadku drugiej aplikacji.

Odeinstalowywanie drugiej aplikacji

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Podwójny komunikator**.
- 2 Dotknij przełącznika aplikacji, która ma być odeinstalowana, i dotknij **Wyłącz** lub **Odeinstaluj**.
Wszystkie dane powiązane z drugą aplikacją zostaną usunięte.

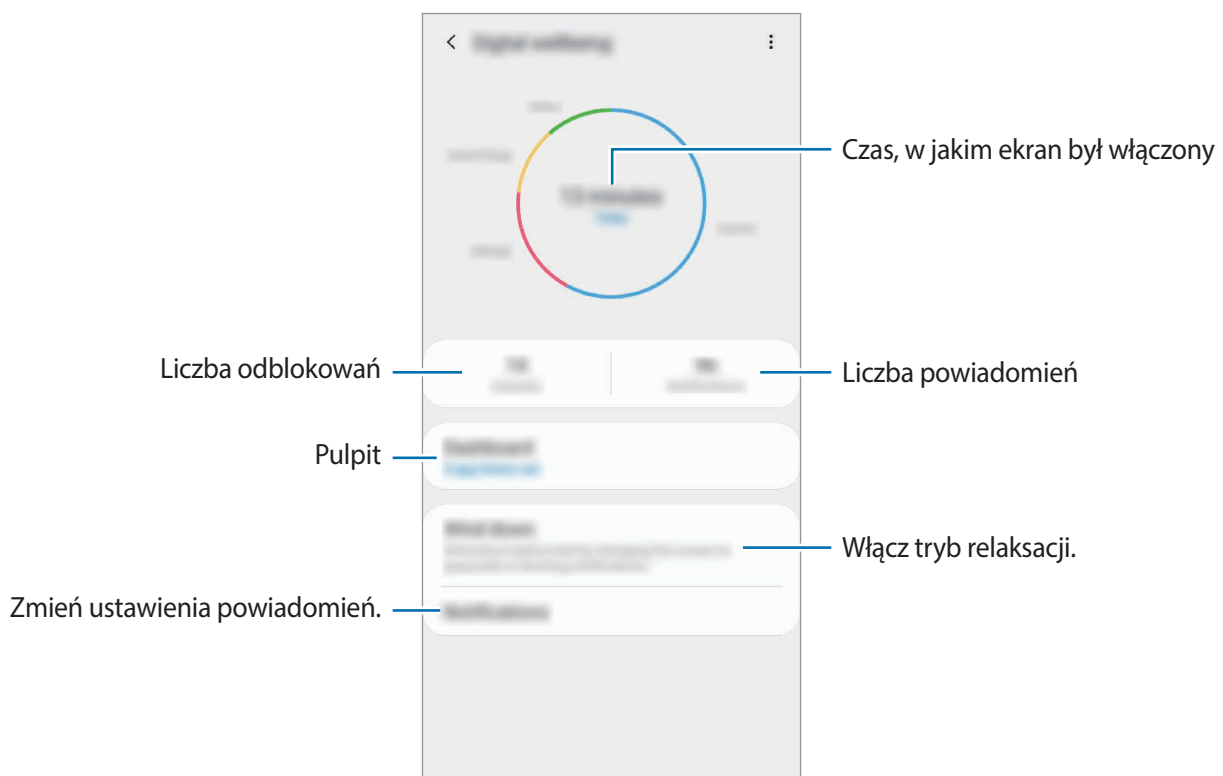


Odeinstalowanie pierwszej aplikacji spowoduje też usunięcie drugiej aplikacji.

Cyfrowy dobrostan

Istnieje możliwość wyświetlania historii codziennego wykorzystywania urządzenia. Istnieje możliwość wyświetlenia informacji o długości czasu włączenia ekranu i liczbie otwierania aplikacji czy wykorzystywania pewnych funkcji. Istnieje również możliwość skrócenia czasu wykorzystania lub zmiany ustawień powiadomień dla każdej aplikacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Cyfrowy dobrostan**.



Ustawianie liczników dla aplikacji

Istnieje możliwość skrócenia czasu codziennego wykorzystywania każdej aplikacji poprzez ustawienia licznika. Kiedy limit zostanie osiągnięty, aplikacja zostanie wyłączona i nie można już z niej korzystać.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Cyfrowy dobrostan** → **Pulpit**.
- 2 Dotknij **Brak czasomierza** obok żądanej aplikacji i ustaw czas.

Włączanie trybu relaksacji

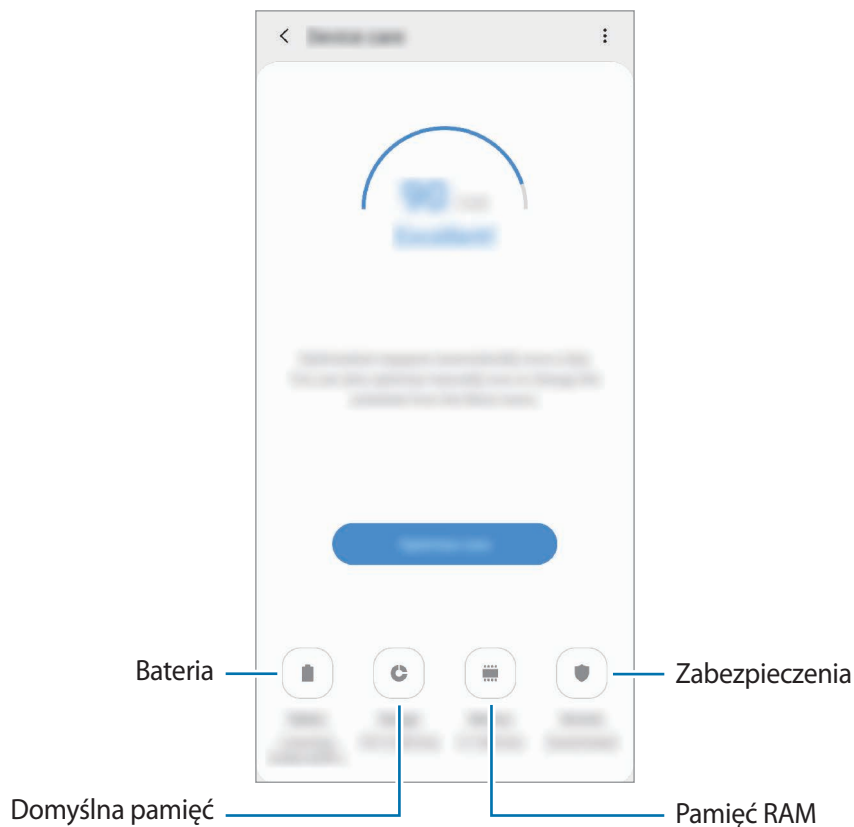
Istnieje możliwość włączenia trybu relaksacji w celu odciążenia wzroku przed snem i zapobieżenia jego zakłóceniom.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Cyfrowy dobrostan** → **Koniec dnia** i dotknij przełącznika **Włącz teraz**, aby włączyć funkcję.
- 2 Włącz przełącznik, aby włączyć żądaną funkcję.
 - **Skala szarości:** wyświetlanie kolorów na ekranie jako odcienie szarości.
 - **Nie przeszkadz.:** ustawienie urządzenia tak, aby przychodzące połączenia i dźwięki powiadomień były wyciszone, z uwzględnieniem określonych wyjątków.
- 3 Aby ustawić harmonogram włączania trybu relaksu, dotknij przełącznika **Włączanie według planu**, aby go włączyć, i dotknij **Ustawianie harmonogramu**, a następnie ustaw godzinę.

Pielęgnacja urządzenia

Wstęp

Funkcja obsługi urządzenia zapewnia informacje o stanie baterii, pamięci masowej, pamięci oraz bezpieczeństwie urządzenia. Możesz również optymalizować urządzenie ręcznie za jednym dotknięciem palca.




Optymalizacja pracy urządzenia

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Optymalizuj teraz**.

Funkcja szybkiej optymalizacji usprawnia pracę urządzenia poprzez wykonanie poniższych działań.

- Czyszczenie części pamięci.
- Usunięcie niepotrzebnych plików i zamknięcie aplikacji uruchomionych w tle.
- Korygowanie problemów z nadmiernym wykorzystaniem baterii.
- Skanowanie aplikacji, które uległy awarii oraz złośliwego oprogramowania.

Korzystanie z funkcji automatycznej optymalizacji

Istnieje możliwość ustawienia urządzenia, aby automatycznie przeprowadzał optymalizację, kiedy urządzenie nie będzie używane. Dotknij  → **Automatyczna optymalizacja**, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć. Jeśli chcesz ustawić godzinę przeprowadzania automatycznej optymalizacji, dotknij **Godzina**.

Bateria

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Bateria**.




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

Tryb zasilania

Wybierz tryb zasilania dopasowany do wzorca użycia urządzenia.

Dotknij **Tryb zasilania** i wybierz opcję.

- **Zoptymalizowano:** równowaga między wydajnością urządzenia a zużyciem energii baterii.
- **Śr. oszczędz. energii:** włączenie trybu oszczędzania energii umożliwia ograniczenie zużycia energii baterii.
- **Maks.oszczędz.energii:** w trybie maksymalnego oszczędzania energii urządzenie ogranicza zużycie energii baterii, stosując tryb nocny i ograniczając liczbę dostępnych aplikacji i funkcji. Połączenia sieciowe, z wyjątkiem sieci komórkowej, są wyłączone.

Możesz również ustawić urządzenie tak, aby bateria ładowała się szybciej. Dotknij  → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Szybkie ładowanie przew.**, aby włączyć funkcję.

Adaptacyjne oszczędzan. energii

Istnieje możliwość ustawienia urządzenia tak, aby automatycznie włączało tryb oszczędności energii w oparciu o wzorce wykorzystywania urządzenia oraz poziomu naładowania baterii.

Dotknij **Tryb zasilania** i dotknij przełącznika **Adaptacyjne oszczędzan. energii**, aby włączyć tę funkcję. Urządzenie włączy tryb oszczędzania energii w oparciu o sytuację, aby wydłużyć czas korzystania z baterii.

Zarządzanie zużyciem energii baterii na poziomie aplikacji

Możesz oszczędzać energię uniemożliwiając aplikacjom działającym w tle korzystania z baterii, jeśli nie są one używane. Z listy aplikacji wybierz aplikację i dotknij przełącznika **Uśpij aplikację**, aby włączyć tę funkcję.

Domyślna pamięć

Sprawdź stan używanej i dostępnej pamięci.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Domyślna 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.
- Dostępną pojemność pamięci wewnętrznej urządzenia można sprawdzić w obszarze Dane techniczne w witrynie firmy Samsung.

Zarządzanie pamięcią

Aby usunąć pozostałe pliki, takie jak pliki z pamięci cache, dotknij **Czyść teraz**. Aby wykasować pliki lub odinstalować aplikacje, z których już nie korzystasz, wybierz kategorię w obszarze **Dane użytkownika**. Następnie zaznacz elementy i dotknij **USUŃ** lub **ODINSTALUJ**.

Pamięć RAM

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Pamięć RAM**.

Aby przyspieszyć działanie urządzenia poprzez wstrzymanie uruchomionych w tle aplikacji, zaznacz aplikacje na liście aplikacji, a następnie dotknij **Czyść teraz**.

Zabezpieczenia

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Zabezpieczenia** → **Skanuj telefon**.

Aplikacje

Zarządzanie aplikacjami urządzenia i zmiana ich ustawień. Możesz wyświetlić informacje dotyczące wykorzystania aplikacji, zmienić ustawienia dotyczące ich powiadomień lub uprawnień, jak również odinstalować lub wyłączyć zbędne aplikacje.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Aplikacje**.

Zarządzanie ogólne

Dostosuj ustawienia systemowe urządzenia lub zresetuj urządzenie.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zarządzanie ogólne**.

- **Język i wprowadzanie:** możliwość wyboru języka urządzenia i zmiany ustawień, takich jak rodzaj klawiatury lub wprowadzania głosowego. Niektóre opcje mogą nie być dostępne w zależności od wybranego języka. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Dodawanie języków urządzenia](#).
- **Data i godzina:** dostęp do ustawień i zmiana sposobu wyświetlania przez urządzenie daty i godziny.




Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub wyświetlenia często zadawanych pytań. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Samsung Members](#).
- **Resetowanie:** zresetuj ustawienia urządzenia lub wykonaj reset danych fabrycznych. Istnieje możliwość zresetowania wszystkich ustawień, tylko ustawień sieciowych lub ustawień ułatwień dostępu. Można również ustawić urządzenie tak, aby było ponownie uruchamiane o ustalonej godzinie w celu optymalizacji pracy urządzenia.

Dodawanie języków urządzenia

Istnieje możliwość dodania języków używanych na urządzeniu.


1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Język i wprowadzanie** → **Język** → **Dodaj język**.

Aby wyświetlić wszystkie języki, które można dodać, dotknij  → **Wszystkie języki**.

2 Wybierz język do dodania.

3 Aby ustawić wybrany język jako domyślny, dotknij **Ustaw domyślny**. Aby zachować bieżące ustawienie języka, dotknij **Nie zmieniaj**.

Wybrany język zostanie dodany do listy języków. W przypadku zmiany domyślnego języka wybrany język zostanie dodany na początek listy.

Aby zmienić domyślny język na liście języków, przesunij ikonę  obok języka na początek listy. Następnie dotknij **Zastosuj**. Jeśli dana aplikacja nie obsługuje danego języka, zostanie użyty następny obsługiwany język z listy.

Dostępność

Możesz skonfigurować wiele ustawień, aby zwiększyć dostępność urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Dostępność**.

- **Czytnik ekranu:** włączanie funkcji Voice Assistant zapewniającej głosowe informacje zwrotne. Aby wyświetlić informacje pomocy i nauczyć się korzystania z tej funkcji, dotknij **Samouczek**.
- **Ulepszenia widoczności:** dostosowanie ustawień tak, aby ułatwić korzystanie z urządzenia użytkownikom niedowidzącym.
- **Rozszerzenia słuchu:** dostosowanie ustawień, aby ułatwić korzystanie z urządzenia użytkownikom niedosłyszącym.
- **Interakcja i możliwości manualne:** dostosowanie ustawień, aby ułatwić korzystanie z urządzenia użytkownikom z ograniczoną sprawnością.
- **Ustawienia zaawansowane:** konfigurowanie ustawień bezpośredniego dostępu i powiadomień.
- **Zainstalowane usługi:** wyświetlanie usług dostępności zainstalowanych na urządzeniu.

Aktualizacja oprogramow.

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować za pośrednictwem usługi firmware over-the-air (FOTA). Można również zaplanować aktualizacje oprogramowania.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Aktualizacja oprogramow.**



Jeśli zostaną wydane awaryjne aktualizacje oprogramowania mające na celu chronienie bezpieczeństwa urządzenia oraz zablokowanie zagrożeń bezpieczeństwa nowego typu, zostaną one zainstalowane automatycznie, bez zgody użytkownika.

- **Pobierz i zainstaluj:** ręczne sprawdzanie dostępności aktualizacji i ich instalowanie.
- **Automat. pobieraj przez Wi-Fi:** ustawienie urządzenia, tak aby pobierało aktualizacje automatycznie po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi.
- **Ostatnia aktualizacja:** wyświetlanie informacji o ostatniej aktualizacji oprogramowania.

Informacje o aktualizacjach zabezpieczeń

Aktualizacje zabezpieczeń mają na celu poprawienie bezpieczeństwa urządzenia i chronienie Twoich danych osobistych. Aktualizacje zabezpieczeń dla Twojego modelu urządzenia znajdują się na stronie internetowej security.samsungmobile.com.



Ta strona internetowa działa tylko w wybranych językach.

Instrukcja obsługi

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Instrukcja obsługi.**

Telefon — informacje

Uzyskaj dostęp do informacji o urządzeniu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Telefon — informacje**.

Aby zmienić nazwę urządzenia, dotknij **Edytuj**.

- **Stan:** wyświetlanie różnych informacji o urządzeniu, takich jak status karty SIM, adres MAC sieci Wi-Fi oraz numer seryjny.
- **Informacje prawne:** wyświetlanie informacji prawnych związanych z urządzeniem, takich jak informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz licencja typu Open Source.
- **Informacje o oprogramowaniu:** wyświetlanie informacji o oprogramowaniu urządzenia, takich jak wersja systemu operacyjnego i wersja oprogramowania wbudowanego.
- **Informacje o baterii:** wyświetlanie stanu baterii urządzenia i informacji o niej.

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, zazwyczaj wskutek 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 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 zawiesi się i nie reaguje, zrestartuj je, naciskając klawisz zasilania oraz klawisz Ciszey i przytrzymując te przyciski przez ponad 7 sekund.

Resetowanie urządzenia

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

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Resetowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj** → **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 słuchawek, upewnij się, czy zostały one prawidłowo podłączone.

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.
- 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 korzystasz z niektórych aplikacji, jak GPS, gry lub Internet.
- Bateria podlega zużyciu i po pewnym czasie może działać krócej.

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 szumy.

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.

Bluetooth nie działa dobrze

Jeśli nie zostanie zlokalizowane inne urządzenie Bluetooth lub wystąpią problemy z połączeniem lub działaniem, wypróbuj:

- Sprawdź, czy urządzenie, które chcesz podłączyć, jest gotowe do przeskanowania lub podłączenia.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w obrębie maksymalnego zasięgu Bluetooth (10 m).
- W urządzeniu uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączenia**, a następnie dotknij wtyczki **Bluetooth** w celu jej ponownego włączenia.
- Na urządzeniu uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Resetowanie** → **Resetowanie ustawień sieciowych** → **Zeruj ustawienia** → **Resetuj** w celu zresetowania urządzeń sieciowych. Podczas resetowania możesz utracić zarejestrowane informacje.

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 z funkcji obsługi urządzenia lub ręcznie usuń nieużywane aplikacje lub pliki, aby zwolnić miejsce.

Przycisk Aplikacje nie jest wyświetlany na ekranie startowym

Istnieje możliwość otworzenia ekranu aplikacji bez konieczności korzystania z przycisku Aplikacje poprzez przeciągnięcie palcem w dół lub w górę na ekranie startowym. Aby wyświetlić przycisk Aplikacje na dole ekranu startowego, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Wyświetlacz** → **Ekran startowy**, a następnie dotknij przełącznika **Przycisk Aplikacje**, aby włączyć tę funkcję.


Przycisk ekranu startowego nie jest wyświetlany

Pasek nawigacji z przyciskiem ekranu startowego może nie być wyświetlany podczas korzystania z pewnych aplikacji lub funkcji. Aby wyświetlić pasek nawigacyjny, przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu.

Bixby nie odpowiada

- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało zaktualizowane do najnowszej wersji.
- Jeżeli po wypróbowaniu powyższych rozwiązań nadal występuje problem z Bixby, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Pasek dostosowania jasności ekranu nie jest wyświetlany na panelu powiadomień

Otwórz panel powiadomień, przeciągając pasek stanu w dół, a następnie przeciągnij panel powiadomień w dół. Dotknij  przy pasku dostosowania jasności, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż kontrolkę na wierzchu**, aby włączyć tę funkcję.

Samsung Cloud nie działa

- Upewnij się, że połączenie z siecią działa poprawnie.
- Korzystanie z Samsung Cloud nie jest możliwe podczas kontroli usługi Samsung Cloud. Spróbuj ponownie później.

Wymowowanie baterii

- **Aby wyjąć baterię, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Aby uzyskać informacje o usuwaniu baterii, odwiedź stronę www.samsung.com/global/ecodesign_energy.**
- Z uwagi na bezpieczeństwo **nie należy próbować wyjmować** baterii samodzielnie. Wyjęcie baterii w nieprawidłowy sposób może doprowadzić do uszkodzenia baterii i urządzenia, skutkować obrażeniami i/lub spowodować, że korzystanie z urządzenia nie będzie bezpieczne.
- Firma Samsung nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody (wynikające z odpowiedzialności umownej lub deliktowej, włączając zaniechania), które mogą być skutkiem nieprzestrzegania ostrzeżeń i instrukcji, z wyjątkiem śmierci lub obrażeń spowodowanych zaniechaniami firmy Samsung.

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

Prawa autorskie

Copyright © 2019 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.
- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich właścicieli.