SAMSUNG

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SM-G715FN/DS

Polish. 01/2020. Rev.1.0

www.samsung.pl

www.samsung.com

Spis treści

Podstawowe informacje

4 Przeczytaj najpierw
7 Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu
10 Układ i funkcje w urządzeniu
14 Bateria
19 Karta SIM lub USIM (karta nano-SIM)
22 Karta pamięci (karta microSD)
23 Włączanie i wyłączanie urządzenia
25 Konfiguracja wstępna
26 Konto Samsung
28 Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia (Smart Switch)
30 Informacje o działaniu ekranu
43 Panel powiadomień
45 Wprowadzanie tekstu

Aplikacje i funkcje

48 Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
50 Aplikacja Finder
50 Bixby
54 Bixby Vision
57 Bixby Home
60 Bixby Routines
63 Reminder
67 Telefon
72 Kontakty
76 Wiadomości
79 Internet
81 Aparat
98 Galeria
103 AR EMOJI
110 AR Doodle
111 Wiele okien
114 Samsung Health
117 Samsung Members
117 Samsung Notes
118 Galaxy Wearable
118 Kalendarz
120 Radio
121 Dyktafon
122 Moje pliki
122 Zegar
124 Kalkulator
124 Game Launcher
126 Game Booster
127 Ekr.start. dzieci
129 SmartThings
133 Udostępnianie zawartości
134 Samsung Global Goals
134 Aplikacje Google

Ustawienia

136 Wstęp
136 Połączenia
- 137 Wi-Fi
- 139 Bluetooth
- 141 NFC i płatności
- 143 Oszczędzanie danych
- 143 Apl. używające tylko dan. kom.
- 144 Menedżer kart SIM
- 144 Router Wi-Fi i udost. internetu
- 146 Więcej ustawień połączenia

148 Dźwięki i wibracja
- 148 Dolby Atmos (dźwięk surround)
- 149 Osobny dźwięk aplikacji

149 Powiadomienia
150 Wyświetlacz
- 151 Tryb ciemny
- 151 Wygaszacz ekranu

152 Tapeta
152 Motywy
152 Ekran blokady
- 153 Smart Lock

153 Biometria i zabezpieczenia
- 155 Rozpoznawanie twarzy
- 158 Rozpoznawanie odcisków palców
- 161 Samsung Pass
- 164 Mój sejf

169 Prywatność
169 Lokalizacja
170 Konta i kopia zapasowa
- 170 Samsung Cloud

172 Google
172 Zaawansowane funkcje
- 173 Łącze do Windows
- 174 Ruchy i gesty
- 175 Podwójny komunikator

176 Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska
- 176 Cyfrowa kondycja

178 Pielęgnacja urządzenia
- 178 Optymalizacja pracy urządzenia
- 179 Bateria
- 180 Domyślna pamięć
- 180 Pamięć RAM
- 180 Zabezpieczenia

181 Aplikacje
181 Zarządzanie ogólne
182 Dostępność
183 Aktualizacja oprogramow.
183 Telefon — informacje

Załącznik

184 Rozwiązywanie problemów

Podstawowe informacje

Przeczytaj najpierw

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

- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- W zależności od regionu, operatora sieci, specyfikacji modelu lub oprogramowania urządzenia opisana w instrukcji zawartość może być inna od wyświetlanej na urządzeniu.
- Zawartość (zawartość wysokiej jakości) wymagająca znacznego wykorzystania procesora i pamięci RAM wpływa na całkowitą wydajność urządzenia. Aplikacje powiązane z tą zawartością mogą nie działać poprawnie w zależności od parametrów technicznych urządzenia i środowiska, w jakim uruchomiono aplikacje.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z działaniem aplikacji dostarczonych przez firmy inne niż Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością lub zgodnością, wynikające z edycji ustawień rejestru lub modyfikacji oprogramowania systemu operacyjnego. Próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub aplikacji.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw autorskich. Użytkownicy ponoszą całkowitą odpowiedzialność za niezgodne z prawem korzystanie z multimediów.
- 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.
- 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** → **Wygaszenie 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.

Utrzymanie wodo- i pyłoszczelności

Twoje urządzenie jest wodo- i pyłoszczelne. Aby utrzymać wodo- i pyłoszczelność swojego urządzenia, dokładnie przestrzegaj podanych niżej wskazówek. W przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.

- Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie słodkiej na głębokość większą niż 1,5 m ani utrzymywać go w zanurzeniu przez ponad 30 minut. Jeśli zanurzysz urządzenie w dowolnej cieczy niebędącej wodą słodką np. w wodzie słonej, jonizowanej lub w napoju alkoholowym, szybciej dostanie się do urządzenia.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie **wody poruszającej się z dużą siłą**.

- Nie należy otwierać pokryw urządzenia, gdy urządzenie znajduje się w wodzie lub bardzo wilgotnych miejscach, na przykład na basenie lub w łazience.
- Nie należy otwierać tylnej pokrywy mokrymi rękami lub gdy urządzenie jest mokre.
- **Gumowe uszczelki zamontowane na tylnej pokrywie** to ważne komponenty urządzenia. Podczas otwierania i zamykania tylnej pokrywy należy uważać, aby uniknąć uszkodzenia gumowej uszczelki. Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, należy się również upewnić, że gumowych uszczelek nie pokrywają żadne nieczystości, takie jak piasek lub kurz.
- Tylna pokrywa może się poluzować, **jeśli urządzenie zostanie upuszczone lub coś w nie uderzy**. Należy upewnić się, że wszystkie osłony dobrze przylegają i są szczelnie zamknięte.
- W wypadku kontaktu urządzenia z wodą słodką należy dokładnie wytrzeć je czystą miękką szmatką. W razie kontaktu urządzenia z inną cieczą, na przykład wodą morską, wodą basenową, wodą z mydłem, olejem, perfumami, kremem przeciwsłonecznym, płynem do dezynfekcji rąk, czy produktami chemicznymi takimi jak kosmetyki, należy spłukać je wodą słodką, po czym dokładnie wytrzeć czystą, miękką szmatką. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może negatywnie wpłynąć na działanie lub wygląd urządzenia.
- **Jeśli urządzenie było zanurzone w wodzie lub mikrofon albo głośnik są mokre**, podczas rozmowy dźwięk może być niewyraźny. Po wytarciu urządzenia suchą szmatką przed użyciem wysusz je dokładnie.
- Ekran dotykowy i inne funkcje mogą nie działać prawidłowo, **jeśli urządzenie jest używane w wodzie**.
- **Na podstawie prób przeprowadzonych w kontrolowanym środowisku potwierdzono certyfikatem, że to urządzenie jest wodoszczelne i pyłoszczelne w określonych warunkach (spełnia wymogi klasyfikacji IP68 zgodnie z międzynarodową normą IEC 60529 — Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy [Kod IP]; warunki próby: 15–35°C, 86–106 kPa, woda słodka, 1,5 metra, 30 minut). Pomimo tej klasyfikacji w pewnych sytuacjach i tak może dojść do uszkodzenia urządzenia.**

Ikony pomocnicze

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

Przestroga: 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 ciecze, pył, proszek metalowy i grafit z ołówka
- Korzystanie z roamingu

Kiedy urządzenie się nagrzeje, 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 druki komunikat, urządzenie wyłączy się. Nie korzystać 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.
- Nie używać kabla z łuszczącą się lub uszkodzoną warstwą zewnętrzną, oraz nie używać uszkodzonych czy źle działających ładowarek lub baterii.

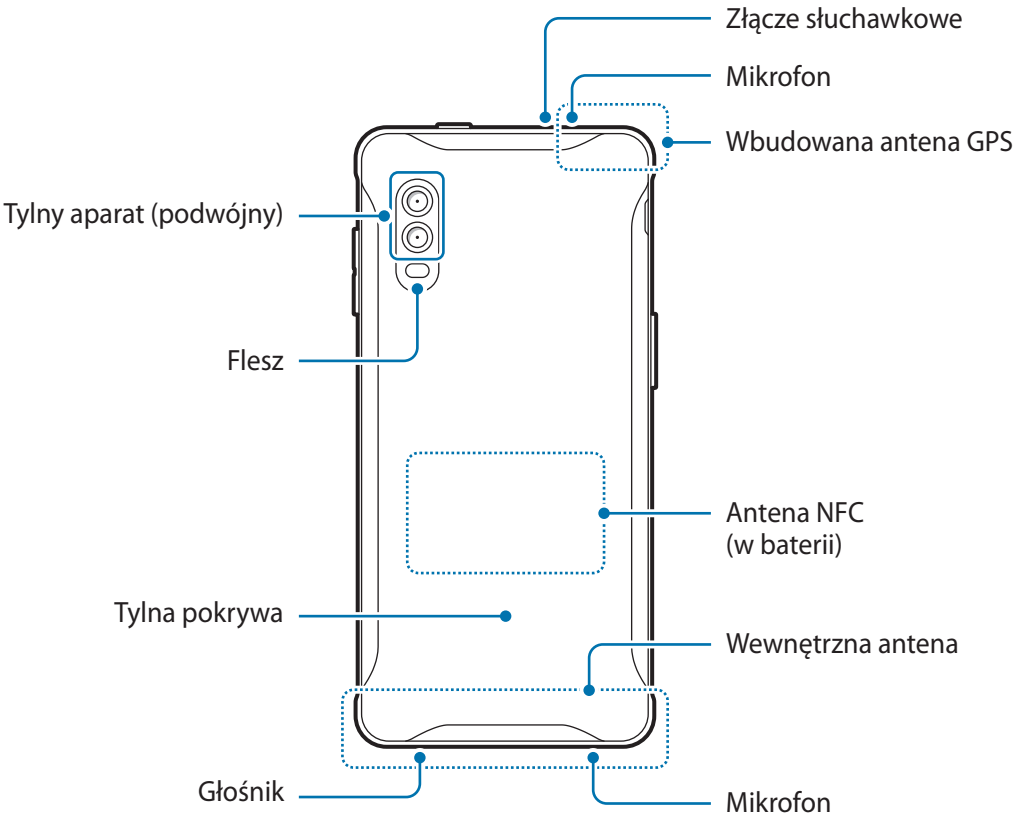
Układ i funkcje w urządzeniu

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.

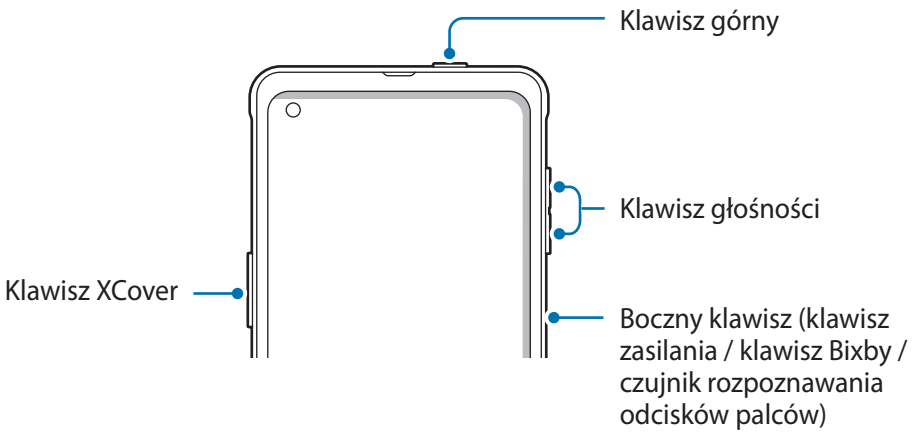
Wygląd urządzenia



- 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 dodatkowymi osłonami, takimi jak folia, naklejki lub etui. Może to doprowadzić do wadliwego działania czujnika.

Przyciski stałe



Klawisz	Funkcja
Klawisz głośności	• Naciśnij, aby dostosować głośność urządzenia.

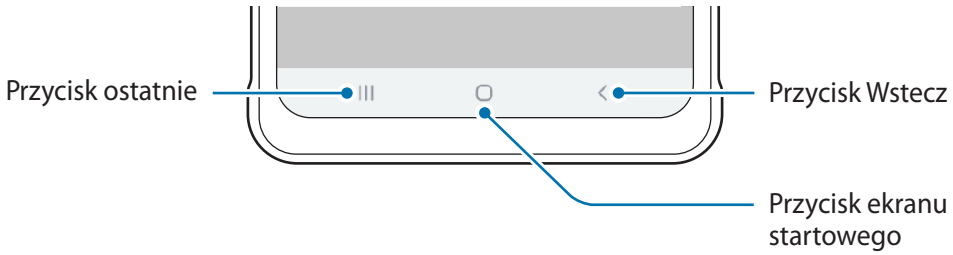
Klawisz	Funkcja
Boczny klawisz	• Gdy urządzenie jest wyłączone naciśnij i przytrzymaj, aby je włączyć. • Naciśnij, aby włączyć lub zablokować ekran. • Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć konwersację z Bixby. Więcej informacji można znaleźć w części Korzystanie z asystenta Bixby. • Naciśnij dwa razy lub naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić ustawioną aplikację lub funkcję. • Umieścić palec na bocznym klawiszu, żeby zarejestrować odciski palców.
Boczny klawisz + klawisz Ciszej	• Naciśnij jednocześnie, aby zrobić zrzut ekranu. • Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie, aby wyłączyć urządzenie.
Klawisz XCover	• Naciśnij lub naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić zaprogramowane aplikacje.
Klawisz górny	• Naciśnij lub naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić zaprogramowane aplikacje.

Konfigurowanie bocznego klawisza

Wybierz aplikację lub funkcję w celu jej uruchomienia, naciskając boczny klawisz dwa razy lub naciskając i przytrzymując go.

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Klawisz boczny**, a następnie wybierz żądaną opcję.

Przyciski

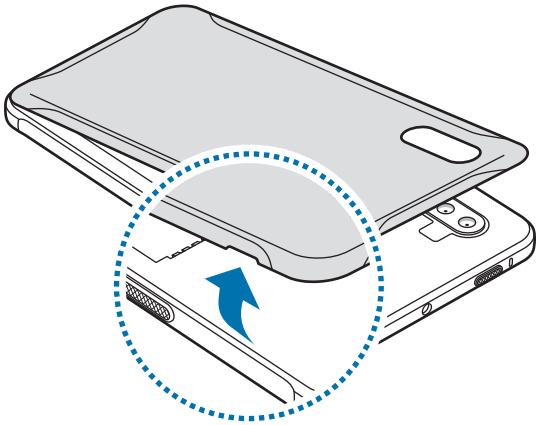


Po włączeniu ekranu przyciski zostaną wyświetlone na dole ekranu. Przyciski są domyślnie ustawione jako przycisk ostatnie, przycisk ekranu startowego oraz przycisk Wstecz. Więcej informacji można znaleźć w części Pasek nawigacji (przyciski).

Bateria

Instalowanie baterii

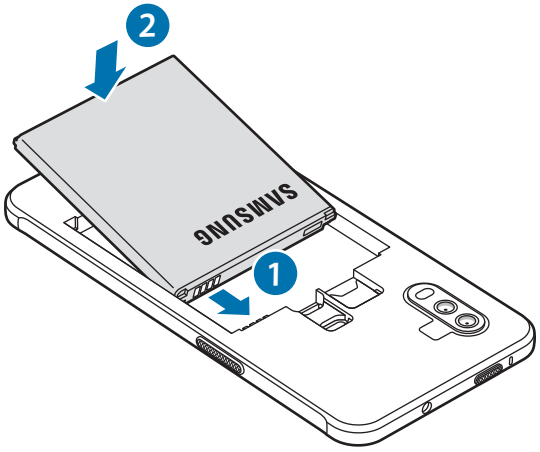
1 Zdejmij tylną pokrywę.



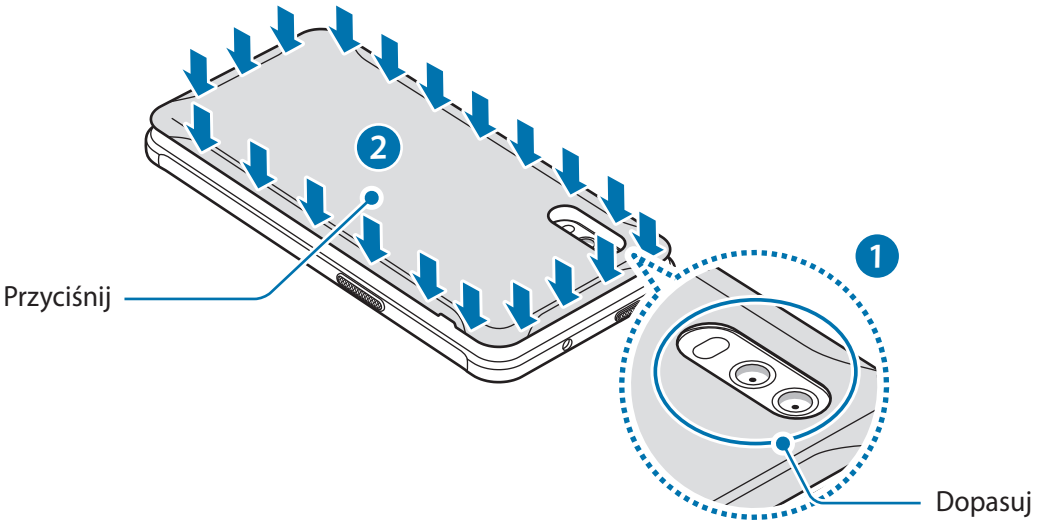
Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.

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

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



3 Załóż tylną pokrywę.



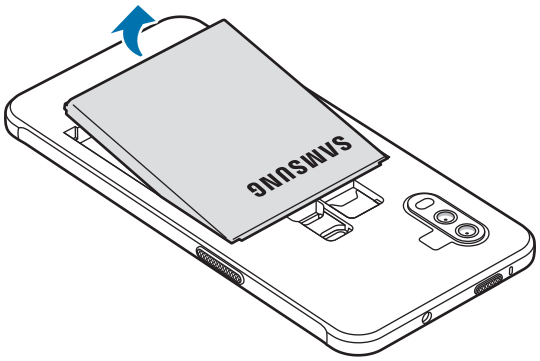
Należy się upewnić, że tylna pokrywa jest szczelnie zamknięta. Zapobiegnie to przedostaniu się wody i pyłu do urządzenia. Otwarta lub poluzowana tylna pokrywa może doprowadzić do przedostania się wody i brudu do urządzenia i je uszkodzić.

Należy korzystać wyłącznie z tylnych pokryw i akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung.

Wyjmowanie baterii

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Wyjmiij baterię.



Ładowanie baterii

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

Należy korzystać tylko z baterii, ładowarek i kabli zaakceptowanych przez firmę Samsung i przeznaczonych dla danego urządzenia. Używanie niezgodnych baterii, ładowarek i kabli może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie urządzenia.

- 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.
- 4050 mAh (typowo)*

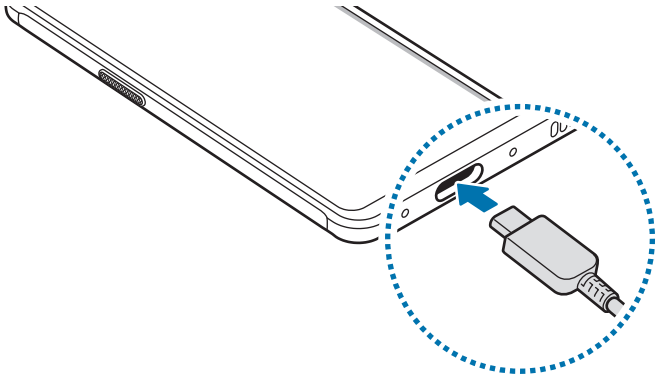
  *Typowa pojemność została sprawdzona w warunkach laboratoryjnych zapewnianych przez firmę zewnętrzną.

  Typowa pojemność to szacowana średnia wartość uwzględniająca odchylenia w pojemnościach poszczególnych baterii z próby testowanej zgodnie z normą IEC 61960. Znamionowa (minimalna) pojemność to 3950 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.

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

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 boczny klawisz.
- 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 przyśpieszyć ładowanie, należy wyłączyć urządzenie lub jego ekran podczas ładowania baterii.

Jeśli opcja szybkiego ładowania nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Bateria**, 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 nagrzeje 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)

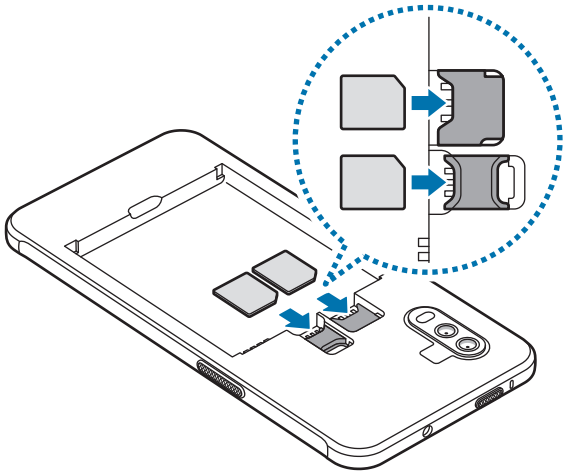
Instalowanie karty SIM lub USIM

Włóż dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM.

Możesz włożyć dwie karty SIM lub USIM, by 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 wymagające połączenia sieciowego mogą nie być dostępne w zależności od operatora sieci.



1 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.

2 Włóż kartę SIM lub USIM, tak aby pozłacane styki były skierowane w dół.

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

3 Włóż baterię i załóż tylną pokrywę.

Korzystanie z dwóch kart SIM lub USIM

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**.

Karta pamięci (karta microSD)

Wkładanie karty pamięci

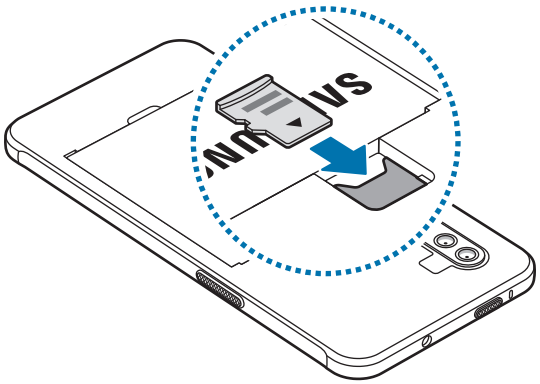
Pojemność karty pamięci w urządzeniu może różnić się od innych modeli, a niektóre karty pamięci mogą nie być zgodne z urządzeniem w zależności od producenta i rodzaju karty pamięci. Aby wyświetlić maksymalną pojemność karty pamięci, zapoznaj się z informacjami na stronie internetowej Samsung.

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

- Urządzenie obsługuje karty pamięci z systemem plików FAT i exFAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie bądź karta nie zostanie rozpoznana. Aby użyć karty pamięci, należy ją sformatować. Jeżeli urządzenie nie może sformatować karty pamięci lub jej nie rozpoznaje, należy skontaktować się z producentem karty pamięci lub serwisem firmy Samsung.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **Moje pliki** → **Karta pamięci**.

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Włóż kartę pamięci pozłacanymi stykami do dołu.



3 Załóż tylną pokrywę.

Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Domyślna pamięć** → **Zaawansowane** → **Karta pamięci** → **Odinstaluj**.

Nie usuwaj pamięci zewnętrznych, takich jak karta pamięci lub pamięć USB, podczas przenoszenia danych, uzyskiwania do nich dostępu oraz tuż po ich przeniesieniu. Może to spowodować utratę lub uszkodzenie danych, a także uszkodzenie pamięci zewnętrznej bądź urządzenia. W przypadku nieprawidłowego użycia urządzeń pamięci zewnętrznej firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych lub powstałe uszkodzenia.

Formatowanie karty pamięci

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

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Domyślna pamięć** → **Zaawansowane** → **Karta pamięci** → **Formatuj**.

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

Włączanie i wyłączanie urządzenia

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.

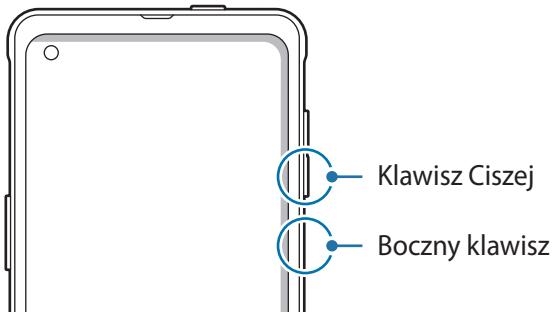
Włączanie urządzenia

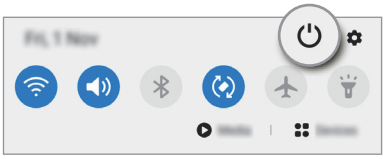
Naciśnij i przytrzymaj boczny klawisz przez kilka sekund, aby włączyć urządzenie.

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

Wyłączanie urządzenia

1 Aby wyłączyć urządzenie, jednocześnie naciśnij boczny klawisz oraz klawisz Ciszej i przytrzymaj je. Ewentualnie otwórz panel powiadomień i dotknij ⏻.





2 Dotknij **Wyłączanie zasilania**.

Aby ponownie uruchomić urządzenie, dotknij **Uruchom ponownie**.

Można skonfigurować wyłączanie urządzenia przez naciśnięcie i przytrzymanie bocznego klawisza. Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Klawisz boczny**, a następnie dotknij **Menu wyłączania** w **Naciśnij i przytrzymaj**.

Wymuszanie ponownego uruchomienia

Jeśli urządzenie zawiesi się i nie reaguje, zrestartuj je, jednocześnie naciskając boczny klawisz 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.

Aby włączyć tryb awaryjny, jednocześnie naciśnij boczny klawisz oraz klawisz Ciszej i przytrzymaj je. Ewentualnie otwórz panel powiadomień i dotknij ⏻ → **Tryb awaryjny**.

Aby wyłączyć tryb awaryjny, dotknij ⋮ → **Wyłącz Tryb awaryjny**.

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

Konfiguracja wstępna

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

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

2 Wybierz preferowany język urządzenia i wybierz .

3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Wyświetlony zostanie ekran startowy.

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

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 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zalogować się na swoje konto Samsung.

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 jednoczesne usunięcie swoich danych, takich jak kontakty lub wydarzenia.

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

2 Dotknij **Samsung account** → **Dane osobowe** → ⋮ → **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 urządzeniu wybrać element do przeniesienia i dotknąć **Prześlij**.

6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przenieść dane z poprzedniego urządzenia.

Wykonywanie kopii zapasowych i przywracanie danych z wykorzystaniem pamięci zewnętrznej

Przesyłaj dane przy użyciu pamięci zewnętrznej np. karty microSD.

1 Wykonaj kopię zapasową danych z poprzednio używanego urządzenia pamięci zewnętrznej.

2 Umieść zewnętrzne urządzenie pamięci w urządzeniu lub podłącz je do takiego 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.

Przesyłanie danych kopii zapasowych z komputera

Przenoszenie danych między urządzeniem a komputerem. Musisz pobrać komputerową wersję aplikacji Smart Switch ze strony www.samsung.com/smartswitch. Zapisz na komputerze kopię zapasową danych z poprzednio używanego urządzenia i importuj je do swojego urządzenia.

1 W komputerze odwiedź stronę www.samsung.com/smartswitch w celu pobrania aplikacji Smart Switch.

2 W komputerze uruchom aplikację Smart Switch.

Jeśli poprzednio używane urządzenie nie było urządzeniem Samsung, zapisz kopię zapasową danych na komputerze przy użyciu programu dostarczonego przez producenta urządzenia. Następnie przejdź do piątego kroku.

3 Podłącz poprzednio używane urządzenie do komputera kablem USB urządzenia.

4 Na komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać kopię zapasową danych z urządzenia. Następnie odłącz poprzednio używane urządzenie od komputera.

5 Podłącz swoje urządzenie do komputera kablem USB.

6 Na komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać dane do swojego urządzenia.

Informacje o działaniu ekranu

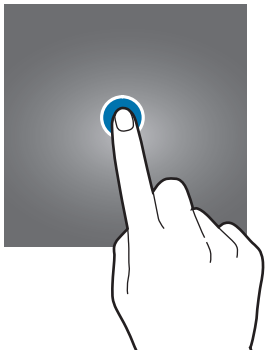
Sterowanie ekranem dotykowym

- 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.

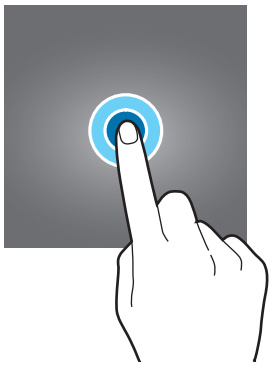
Dotknięcie

Dotknij ekranu.



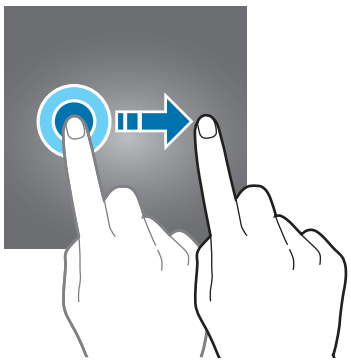
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij ekranu i przytrzymaj go przez co około 2 sekundy.



Przeciąganie

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

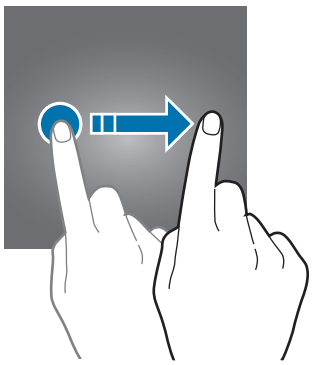


Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie ekranu.

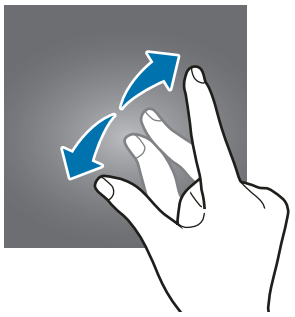
Przesuwanie

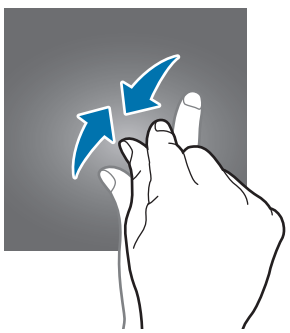
Przeciągnij w górę, w dół, w lewo lub w prawo.



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.

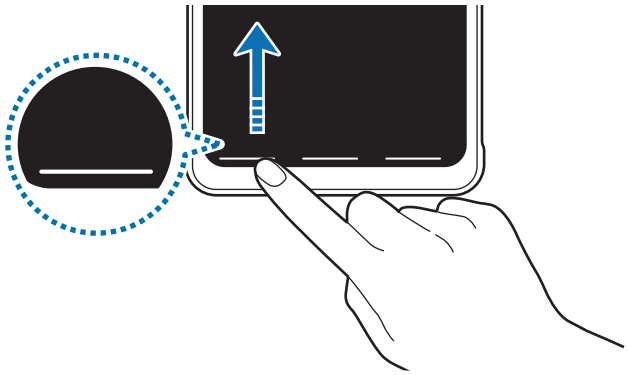
Przycisk		Funkcja
|||	**Ostatnie**	• Dotknij, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
○	**Ekran startowy**	• Dotknij, aby powrócić do ekranu startowego. • Dotknij i przytrzymaj, aby uruchomić aplikację **Asystentem Google**.
<	**Wstecz**	• Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ukrywanie paska nawigacji

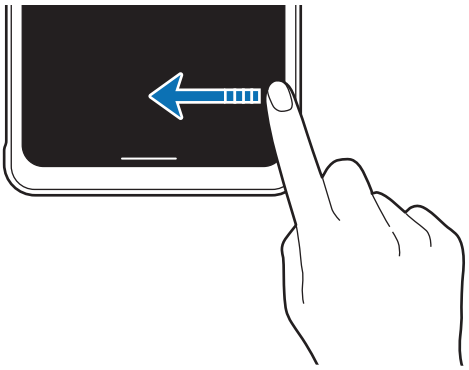
Można zwiększyć ilość miejsca na ekranie na przeglądanie plików lub używanie aplikacji, ukrywając pasek nawigacji.

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Pasek nawigacji**, a następnie w **Typ nawigacji** dotknij **Gesty pełnoekranowe**. Pasek nawigacji zostanie ukryty i zostaną wyświetlone podpowiedzi gestów. Dotknąć **Więcej opcji** i wybrać żądaną opcję.

- **Przeciągnij do dołu**: w miejscu przycisków zostaną wyświetlone podpowiedzi gestów. Aby używać przycisków, przeciągnij podpowiedź gestu żądanego przycisku w górę.
- **Przeciągnij do lewej/prawej strony i od dołu**:
  - Przeciągnąć palcem z dołu ekranu do góry, aby przejść do ekranu startowego.
  - Przeciągnąć palcem do góry i przytrzymać, aby otworzyć listę ostatnich aplikacji.
  - Przeciągnąć palcem z dowolnej strony w kierunku środka ekranu, aby cofnąć się do poprzedniego ekranu.
  - Przeciągnąć palcem z dowolnego dolnego rogu w kierunku środka ekranu, aby uruchomić aplikację **Asystentem Google**.



Przeciągnąć palcem z dołu ekranu



Przeciągnąć palcem z któregokolwiek boku i z dołu ekranu

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

Ekran startowy oraz ekran aplikacji

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

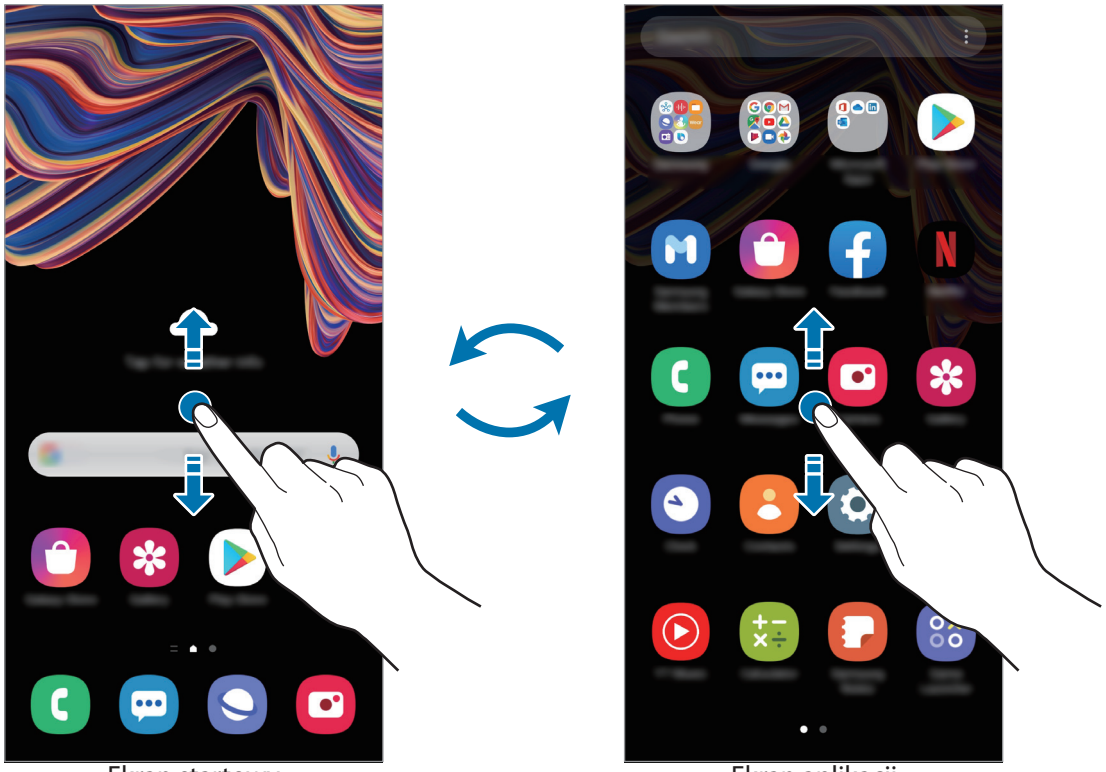
Na ekranie aplikacji wyświetlane są ikony aplikacji, w tym także nowo zainstalowanych aplikacji.

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 aplikacje, dotykając tego przycisku. Na ekranie startowym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, dotknij **Ustaw. ekranu startowego**, 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 **Ustaw. ekranu startowego**, 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.

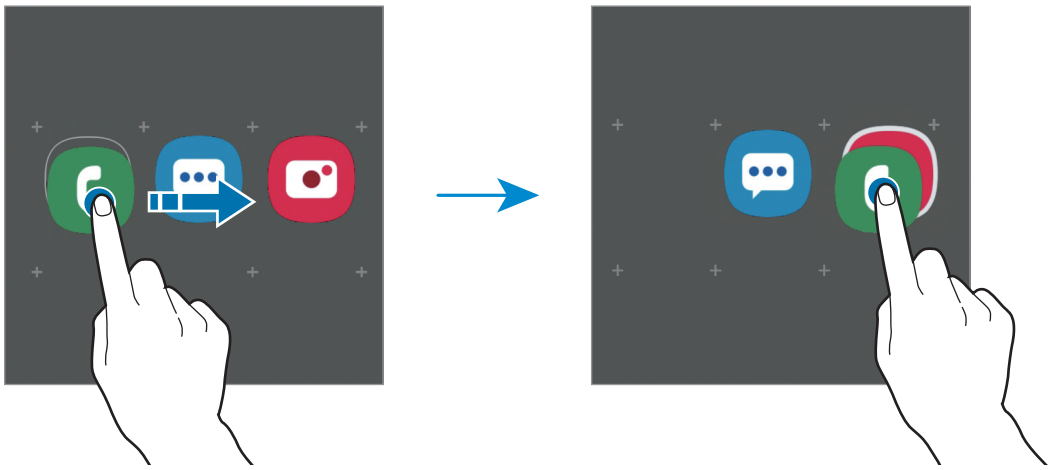
Często używane aplikacje można przenieść do obszaru skrótów znajdującego się na dole ekranu startowego.

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 **Nazwa katalogu** i wprowadź nazwę folderu.



- **Dodawanie większej liczby aplikacji**

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

- **Przenoszenie aplikacji z folderu**

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

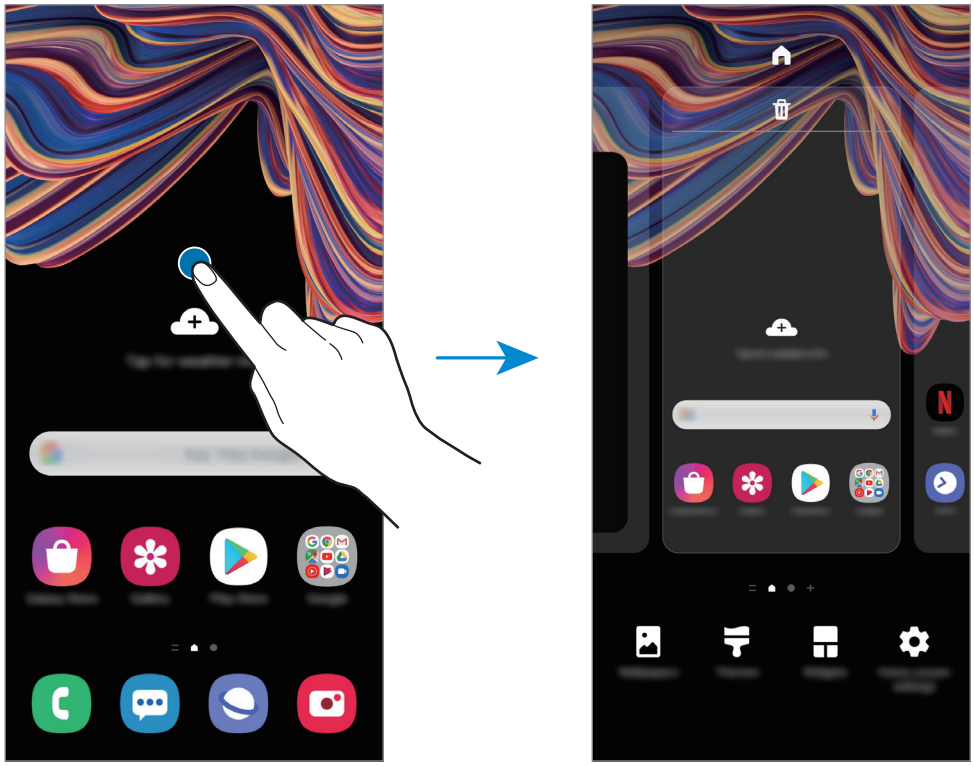
- **Usuwanie folderu**

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

Edytowanie ekranu startowego

Aby uzyskać dostęp do opcji edycji, na ekranie startowym dotknij pustego miejsca i je przytrzymaj albo zsuń palce. 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.



- **Tapeta**: 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. Widget zostanie dodany do ekranu startowego.
- **Ustaw. ekranu startowego**: skonfigurować ustawienia ekranu startowego, takie jak siatka ekranu lub układ 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 **Ustaw. ekranu startowego** → **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.
- Ikony wskaźników mogą wyglądać inaczej w zależności od operatora sieci lub modelu.

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
R	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
G	Połączenie z siecią GPRS
E	Połączenie z siecią EDGE
3G	Połączenie z siecią UMTS
H	Połączenie z siecią HSDPA
H+	Połączenie z siecią HSPA+
LTE	Połączono z siecią LTE
	Połączenie z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Używane usługi lokalizacji
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony

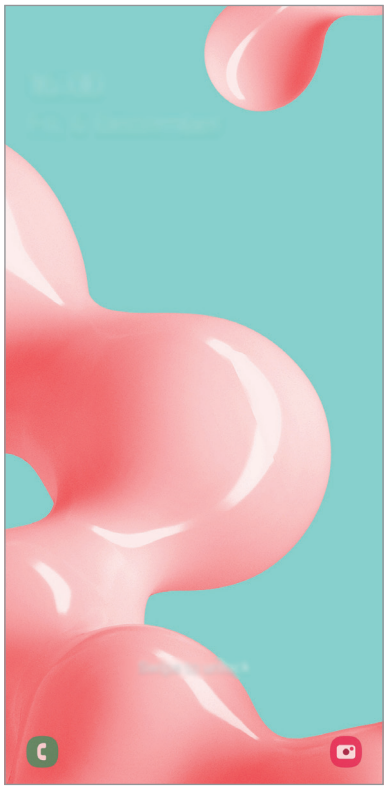
Ikona	Znaczenie
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub należy zachować ostrożność
	Ładowanie baterii
	Poziom naładowania baterii

Ekran blokady

Naciśnięcie bocznego klawisza 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 boczny klawisz, aby włączyć ekran.



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.
- **Twarz**: zarejestruj swoją twarz, aby odblokować ekran. Więcej informacji można znaleźć w części Rozpoznawanie twarzy.
- **Odciski palców**: zarejestruj swoje odciski palców, aby odblokować ekran. Więcej informacji można znaleźć w części 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 metodę zapisywania zrzutu ekranu. Zrzuty ekranu zostaną zapisane w aplikacji **Galeria**.

- Zrzut ekranu klawiszem: naciśnij jednocześnie boczny klawisz i klawisz Ciszej.

W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

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

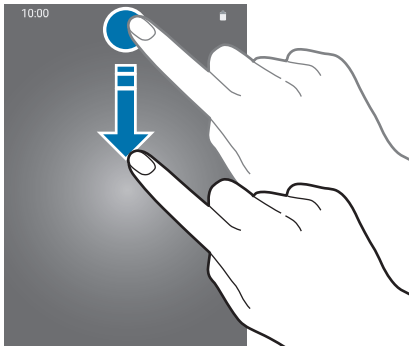
- : możliwość uchwycenia bieżącej i ukrytej zawartości na wydłużonej stronie, takiej jak strona internetowa. Po dotknięciu ekran automatycznie przewinie się w dół i zostanie przechwycone więcej treści.
- : pisanie lub rysowanie na zrzucie ekranu albo wycinanie części zrzutu ekranu. W aplikacji **Galeria** zapisany zostanie jedynie przycięty obszar.
- : udostępnianie zrzutu ekranu innym osobom.

Jeśli opcje nie są widoczne na zapisanym zrzucie ekranu, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Zrzuty ekranu**, a następnie dotknij przełącznika **Pasek narzędzi zrzutu ekranu**, aby włączyć tę funkcję.

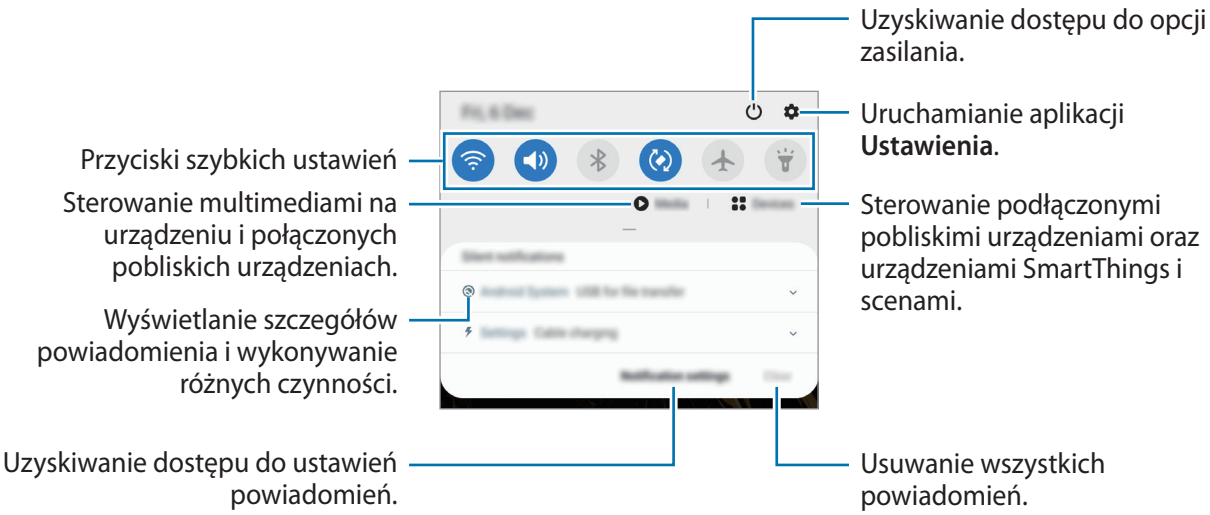
Panel powiadomień

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.

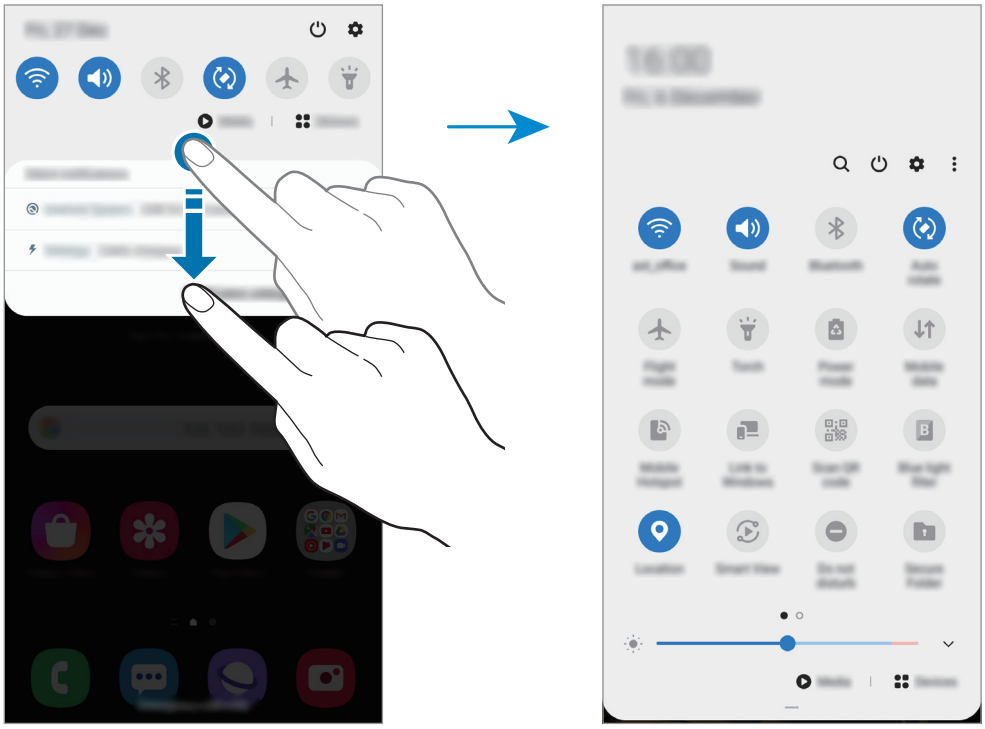


Na panelu powiadomień można korzystać z następujących funkcji.



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.

Sterowanie odtwarzaniem multimediów

Funkcja Multimedia umożliwia łatwe sterowanie odtwarzaniem muzyki lub filmów. Można też kontynuować odtwarzanie z innego urządzenia.

1 Otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij **Multimedia**.

2 Dotknij ikon na panelu sterowania, aby sterować odtwarzaniem.

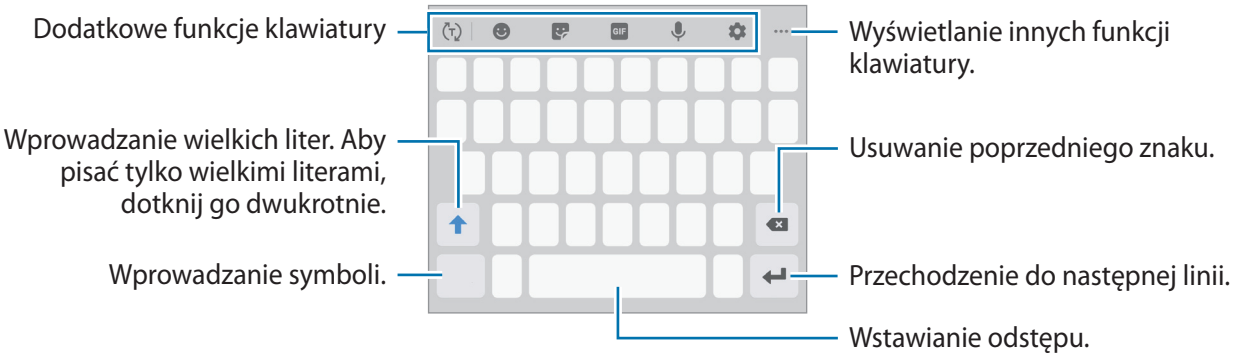
Aby wznowić odtwarzanie z innego urządzenia, dotknij i wybierz żądane urządzenie.

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.



Zmienianie języka wprowadzania

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

Zmiana klawiatury

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

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

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od regionu i operatora sieci.

- : odgadywanie słów na podstawie wprowadzonych liter i wyświetlanie podpowiedzi. Aby powrócić do listy funkcji klawiatury, dotknij .
- : dodawanie emotikon.
- : wprowadź naklejki. Istnieje także możliwość wprowadzenia naklejek Moja ikona emoji wyglądających tak samo jak użytkownik. Więcej informacji zawiera część Używanie naklejek Moja ikona emoji podczas rozmowy.
- GIF : dołączaj animowane obrazki GIF.
- : głosowe wprowadzanie tekstu.
- : zmiana ustawień klawiatury.
- ••• → : dodawanie elementu ze schowka.
- ••• → : zmiana trybu klawiatury lub jej wielkości.
- ••• → : otwieranie panelu 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.

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 , 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 → → **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.

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

Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

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.

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.

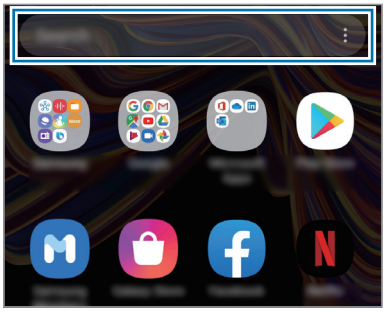
Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia zezwoleń aplikacji według kategorii zezwolenia, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Aplikacje** → ⋮ → **Menedżer uprawnień**. Wybrać element oraz aplikację.

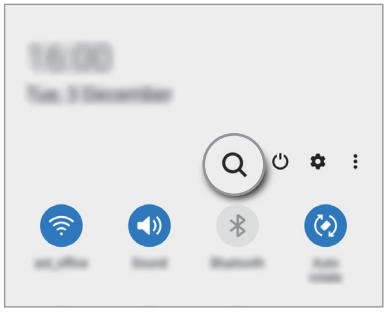
Jeżeli nie udzielisz aplikacji zezwoleń, podstawowe jej funkcje mogą działać niepoprawnie.

Aplikacja Finder

Umożliwia szybkie wyszukiwanie zawartości na urządzeniu.

1 Na ekranie aplikacji dotknij **Wyszukaj**. Ewentualnie otwórz panel powiadomień, przesuń palcem w dół, a następnie dotknij .





2 Wprowadź słowo kluczowe.

Zostanie wykonane wyszukiwanie aplikacji i zawartości na urządzeniu.

Dotykając na klawiaturze, można wyszukać więcej zawartości.

Bixby

Wstęp

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

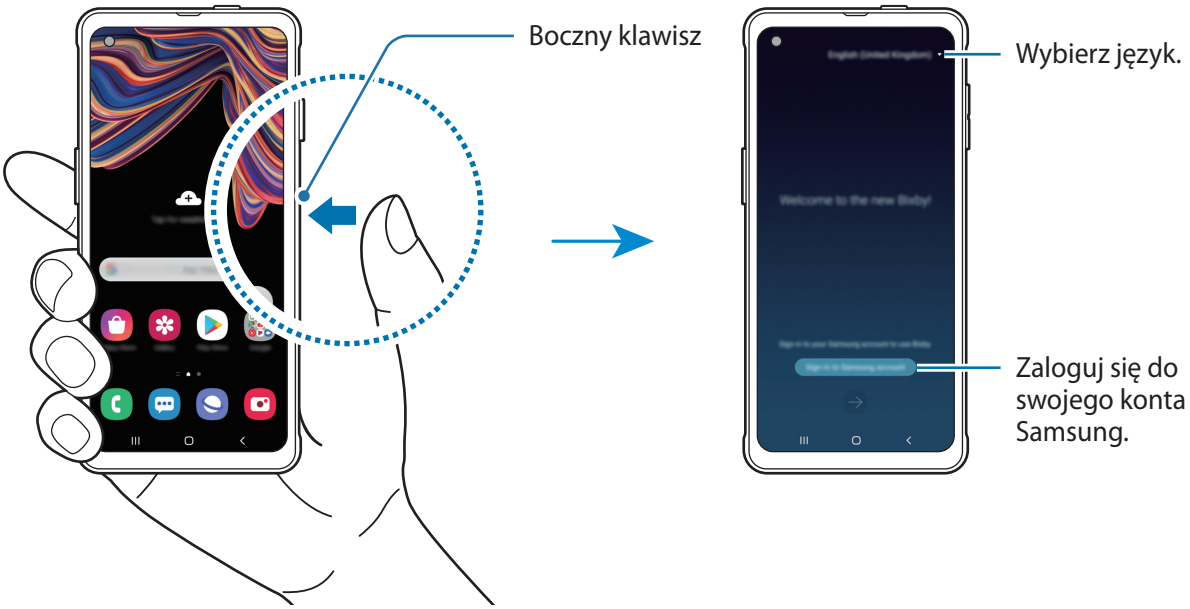
Można wydawać polecenia aplikacji Bixby lub wprowadzać tekst. Bixby uruchomi żądaną funkcję lub wyświetli potrzebne informacje. Uczy się on również wzorców użytkowania i środowisk. Im więcej nauczy się o Tobie, tym lepiej będzie Cię rozumiał.

- 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 Naciśnij i przytrzymaj klawisz boczny. Można też uruchomić 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 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Wyświetlony zostanie ekran usługi Bixby.

Korzystanie z asystenta Bixby

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

Naciskając i przytrzymując boczny klawisz, powiedz polecenie do wykonania przez aplikację Bixby, a następnie unieś palec po zakończeniu mówienia. Możesz też powiedzieć „Hi, Bixby", poczekać na wyemitowanie dźwięku i powiedzieć swoje polecenie.

Przykładowo, naciskając i przytrzymując boczny klawisz, powiedz „How's the weather today?" Na ekranie zostaną wyświetlone informacje pogodowe.

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

Rozpoczęcie rozmowy

Słuchanie

Odpowiednia funkcja uruchomiona

Jeśli podczas rozmowy Bixby zadaje pytanie, naciskając i przytrzymując boczny klawisz, 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**, a następnie 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**, 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 instalacji.

Teraz możesz powiedzieć „Hi, Bixby", poczekać na wyemitowanie dźwięku i rozpocząć rozmowę.

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.

Uruchomić aplikację **Bixby** i dotknąć , a następnie wpisać polecenie.

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

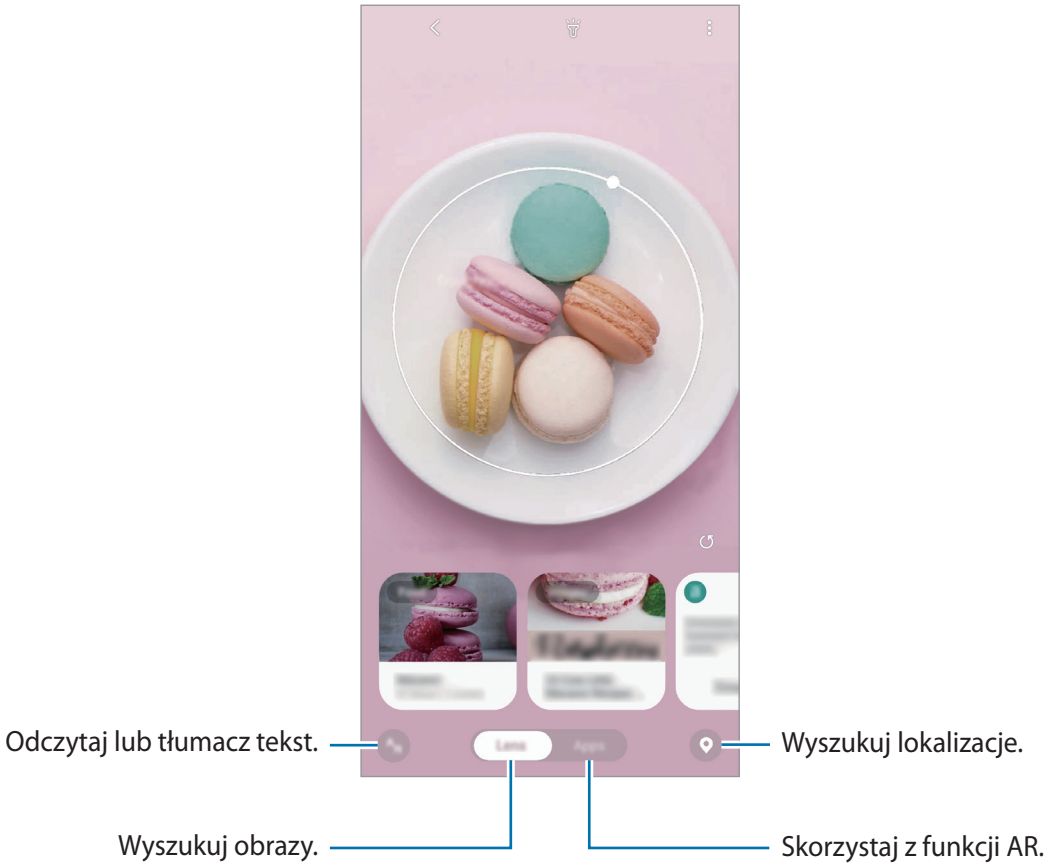
Bixby Vision

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.
- 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.

- Na liście trybów fotografowania w aplikacji **Aparat** dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie **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 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 Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **BIXBY VISION**.

2 Dotknij **Obiekt.** i utrzymuj obiekt w obrębie ekranu, aby go rozpoznać.

3 Wybierz wynik wyszukiwania, który zawierał **Obrazy**.

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 Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **BIXBY VISION**.

2 Dotknij i utrzymuj tekst w obrębie ekranu, aby 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.

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

1 Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **BIXBY VISION**.

2 Dotknij i skieruj aparat w wybranym kierunku, aby wyszukać pobliskie 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 **Deals**.
- 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 Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **BIXBY VISION**.

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

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.

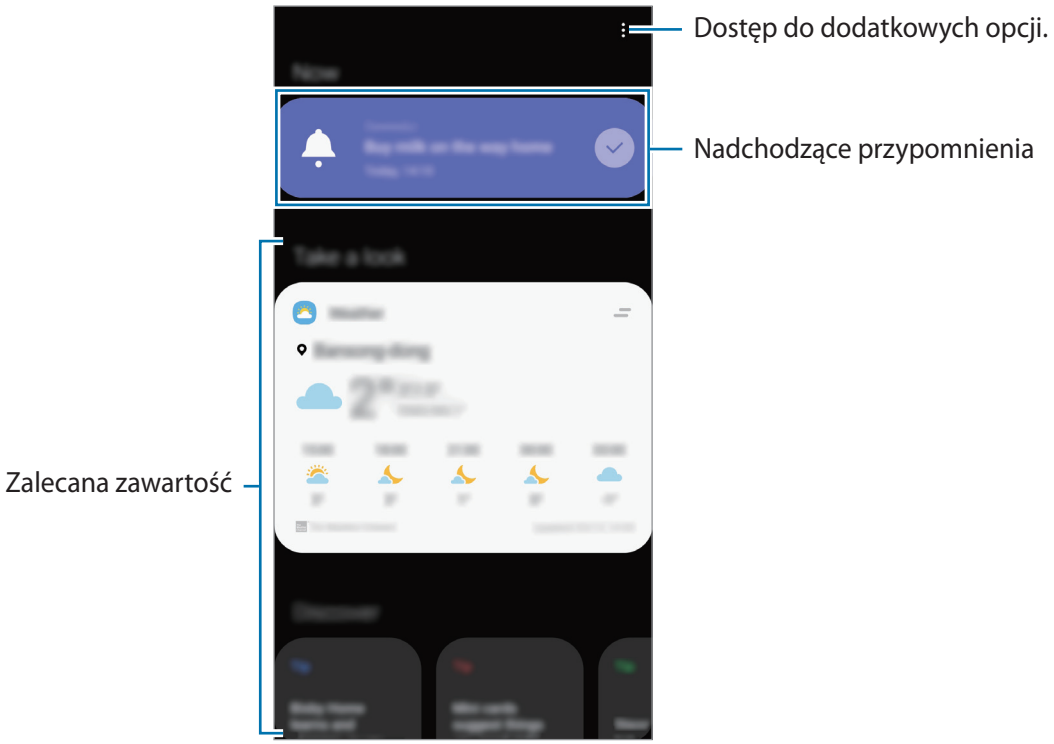
Otwieranie ekranu Bixby Home

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. Przeciągnij 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.

Zawartość oraz kolejność kart jest aktualizowana automatycznie w określonym przedziale czasowym. Można aktualizować karty w dowolnym momencie, przesuwając palcem w dół po 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 dotknąć → **Karty**, wybrać aplikację, a następnie dotknąć przełączników obok pozycji, aby je dodać lub usunąć.

Dostosowywanie ustawień aplikacji Bixby Home

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

- **Samsung account**: zaloguj się do swojego konta Samsung.
- **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.
- **Polityka prywatności**: należy zapoznać się z warunkami zachowania poufności.
- **Bixby Home — informacje**: wyświetlanie wersji Bixby Home oraz informacji prawnych.

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.

Np. rutyna „Przed snem" wykona czynności, takie jak uruchomienie trybu cichego i trybu ciemnego, aby nie stymulować nadmiernie zmysłów wzroku i słuchu w przypadku korzystania z urządzenia przed snem.

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 **View all** i dodaj ją jako własną rutynę.

Dodawanie rutyn z listy rekomendacji.

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

1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, a następnie dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines**.

2 Z listy **Odkrywanie** wybrać żądaną procedurę i wybrać **Zapisz**.

- Aby ustawić stany procedur, wybrać **Edytuj**. 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 Uruchom aplikację **Ustawienia**, a następnie dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines** → +.

2 Wybrać +, ustawić stany, a następnie wybrać **Dalej**.

Jeśli chcesz ustawić warunek uruchamiania rutyny jako ręczny, dotknij **Dotknięto przycisk Start**.

3 Wybrać +, ustawić czynności, a następnie wybrać **Gotowe**.

4 Wprowadzić nazwę rutyny i dotknąć **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.

Uruchomić aplikację **Ustawienia**, dotknąć **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines** → **Moje procedury**, a następnie dotknąć obok rutyny, która ma być uruchomiona. 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

Uruchom aplikację **Ustawienia**, a następnie dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines** → **Moje procedury**. Pojawią się Twoje rutyny.

Aby dezaktywować procedurę, wybrać przełącznik procedury lub .

Aby edytować procedurę, wybrać procedurę i wybrać **Edytuj**. Alternatywnie dotknij warunek lub działanie, które chcesz edytować.

Aby usunąć procedury, wybrać → **Usuń**, zaznaczyć procedury do usunięcia, a następnie wybrać **Usuń**.

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

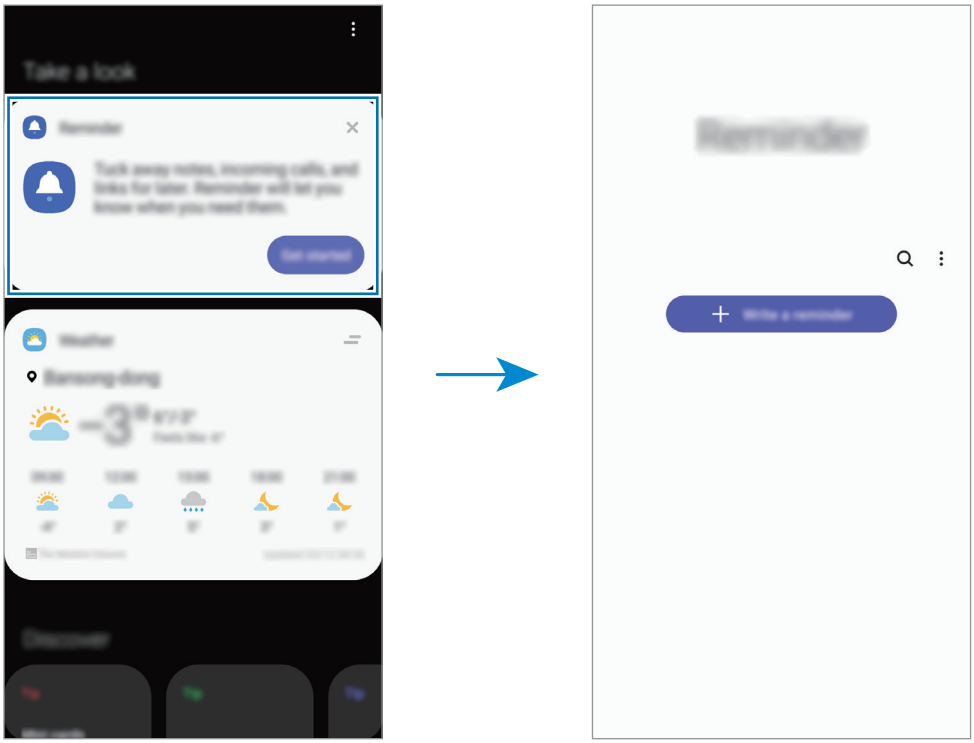
Uruchamianie aplikacji Reminder z Bixby Home

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.

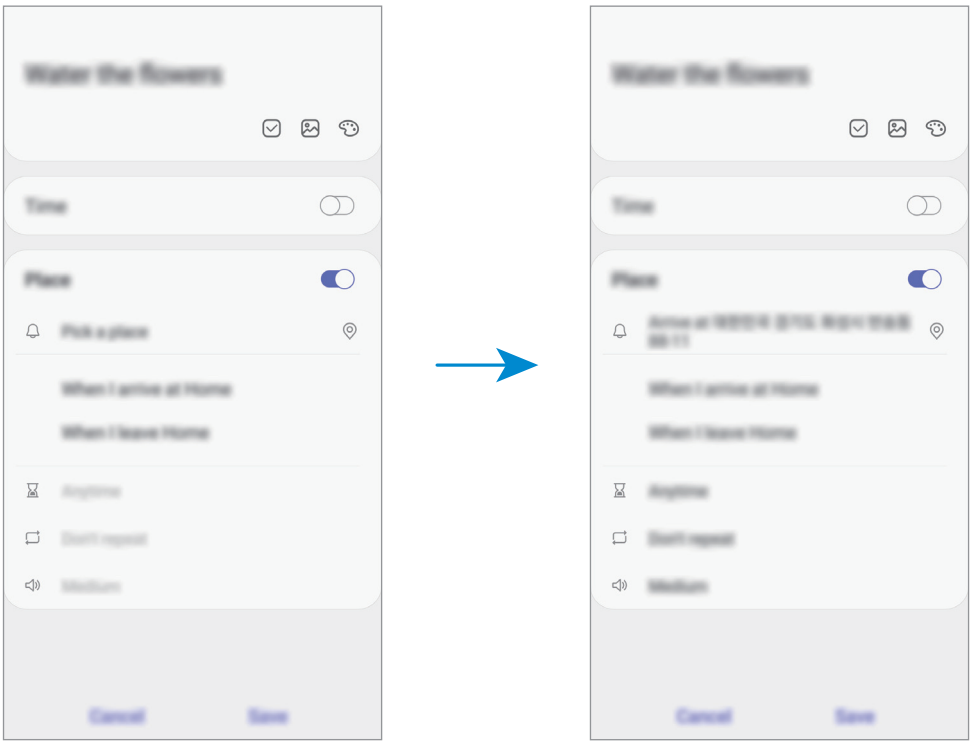
W poniższym przykładzie zostanie utworzone przypomnienie „Podlać kwiaty po powrocie do domu”.

1 Uruchom aplikację **Reminder**.

2 Aby wprowadzić „Podlać kwiaty”, dotknij **Napisz przypomnienie** lub +.

3 Dotknij **Miejsce** → **Wybierz miejsce** i ustaw lokalizację na dom.

4 Dotknij **Kiedy przybywam do** → **Wykonane**.



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

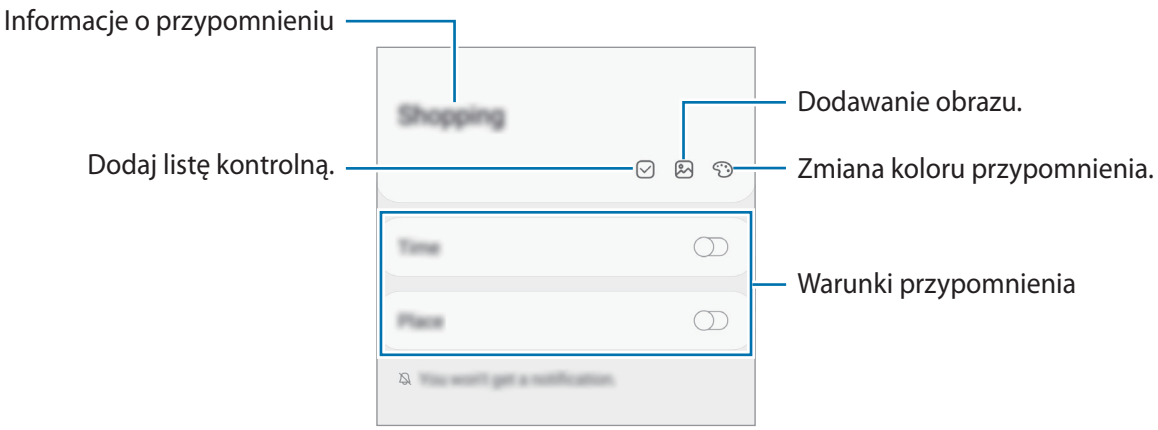
Uruchom aplikację **Reminder**, aby wyświetlić listę przypomnień. Aby wyświetlić szczegóły przypomnienia, wybierz przypomnienie.

Edytowanie szczegółów przypomnień

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

1 Na liście przypomnień wybierz przypomnienie, które chcesz edytować, i dotknij **Edytuj**.

2 Edytuj warunki i dotknij **Zapisz**.



Zakańczanie przypomnień

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

Na liście przypomnień wybierz przypomnienie i dotknij **Ukończ**.

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, wybrać przypomnienie i dotknąć **Usuń**. Aby usunąć kilka przypomnień, dotknij przypomnienia i przytrzymaj je, zaznacz przypomnienia do usunięcia, a następnie dotknij **Usuń**.

Telefon

Wstęp

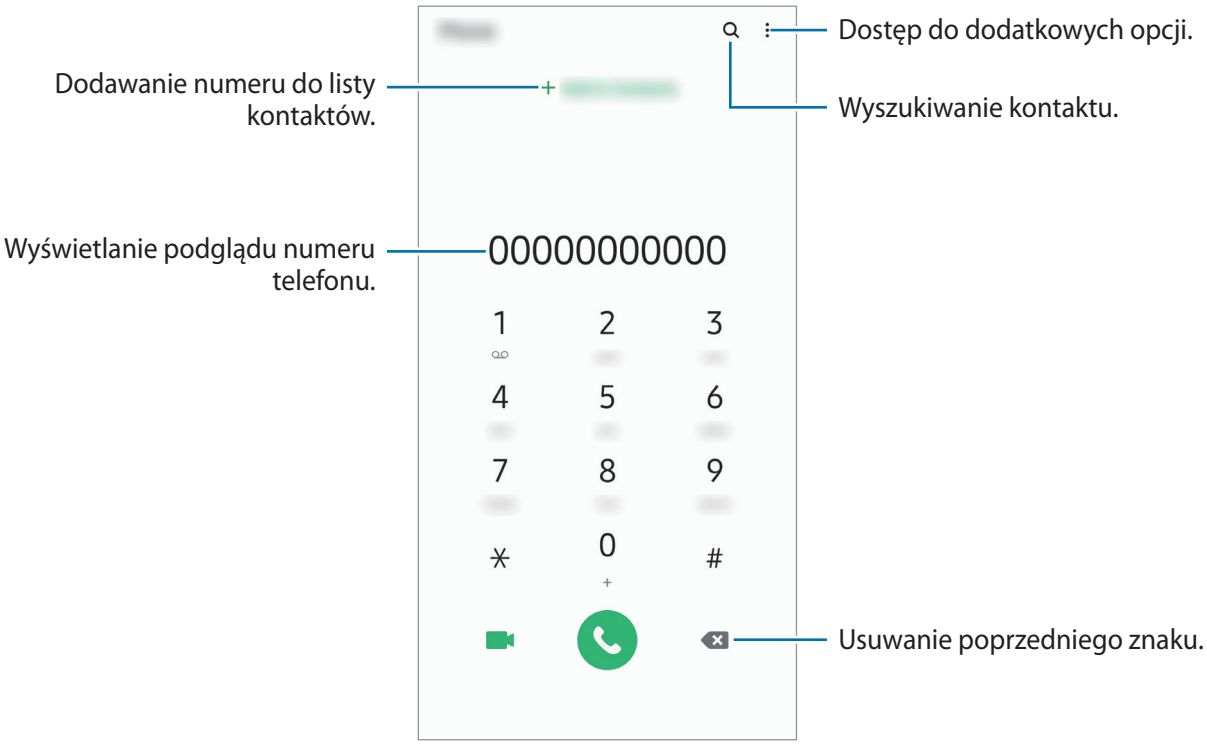
Ta aplikacja służy do wykonywania lub odbierania połączeń głosowych i wideo.

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 9 dotknij pierwszych cyfr numeru, a następnie dotknij ostatniej cyfry i przytrzymaj ją.

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

Wykonywanie połączeń przy zablokowanym ekranie.

Na zablokowanym ekranie przeciągnij poza 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.

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

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

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 zablokowanych numerów 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

Jeżeli obszar wokół tylnego aparatu jest zatkany, podczas rozmowy mogą wystąpić niepożądane dźwięki. Zdejmij akcesoria, takie jak folia lub naklejki zabezpieczające ekran, umieszczone wokół obszaru tylnego aparatu.

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**: zawieszenie połączenia. Dotknij polecenia **Wznów połączenie**, aby przywrócić zawieszone połączenie.
- **Bluetooth**: przełączanie na zestaw słuchawkowy Bluetooth, jeśli jest połączony z urządzeniem.
- **Głośnik**: włączanie lub wyłączanie trybu głośnomówiącego. Podczas korzystania z głośnika trzymaj urządzenie z dala od uszu.
- **Wył. mikrofon**: wyłączanie mikrofonu, aby nie być słyszanym przez rozmówcę.
- **Klawiatura** / **Ukryj**: otwarcie lub zamknięcie klawiatury.
- : zakończenie bieżącego połączenia.

W trakcie połączenia wideo

Dotknij ekranu, aby użyć następujących opcji:

- ⋮: dostęp do dodatkowych opcji.
- **Aparat**: wyłączanie aparatu, aby nie być widzianym przez rozmówcę.
- **Przeł.**: przełączanie między przednim i tylnym aparatem.
- : zakończenie bieżącego połączenia.
- **Wycisz**: wyłączanie mikrofonu, aby nie być słyszanym przez rozmówcę.
- **Głośnik**: włączanie lub wyłączanie 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 nowy kontakt**, aby utworzyć nowy kontakt, lub **Aktualizuj istniejący 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 nowy kontakt**, aby utworzyć nowy kontakt, lub **Aktualizuj istniejący 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 notatkę**, 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.

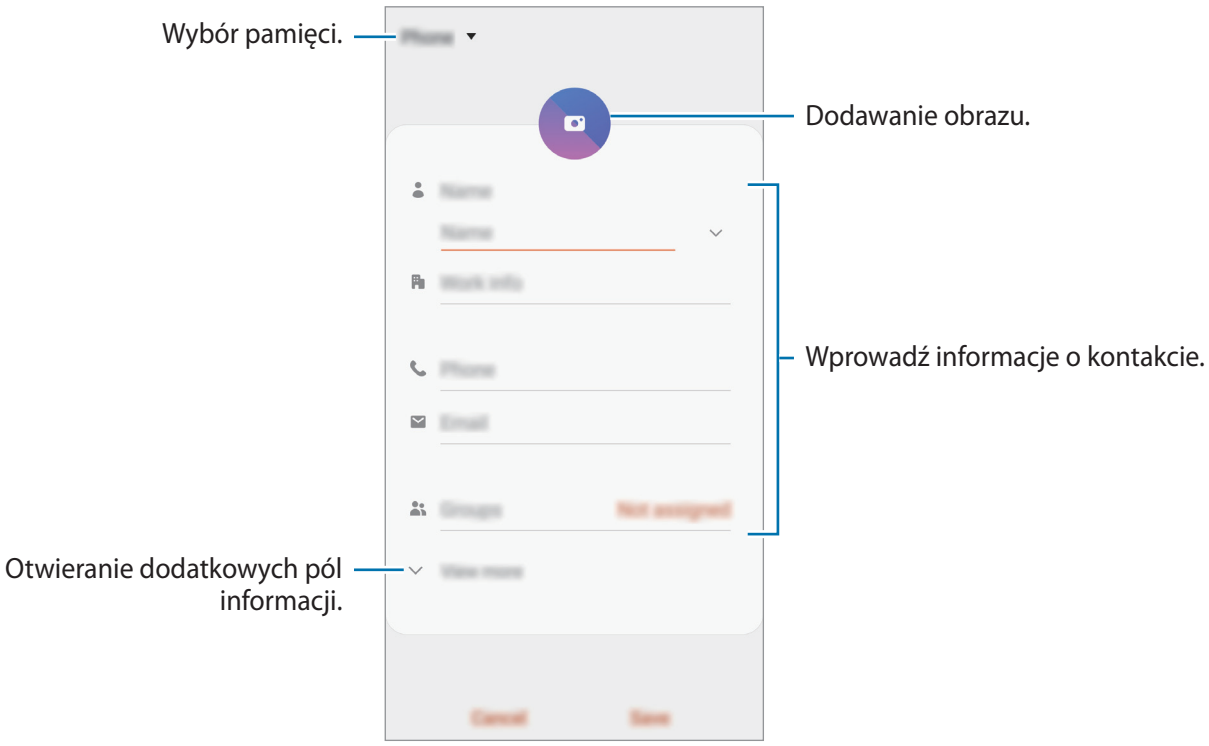
Dodawanie kontaktów

Tworzenie nowego kontaktu

1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij .

2 Wybór pamięci.

3 Wprowadź informacje o kontakcie.



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

4 Dotknij **Tylko raz**.

Importowanie kontaktów

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

1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij ☰ → **Zarządzanie kontaktami** → **Import lub 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 🔍 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 **Edytuj**, edytuj profil i dotknij **Zapisz**.

3 Dotknij **Dotknij tutaj, aby udostępnić 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.

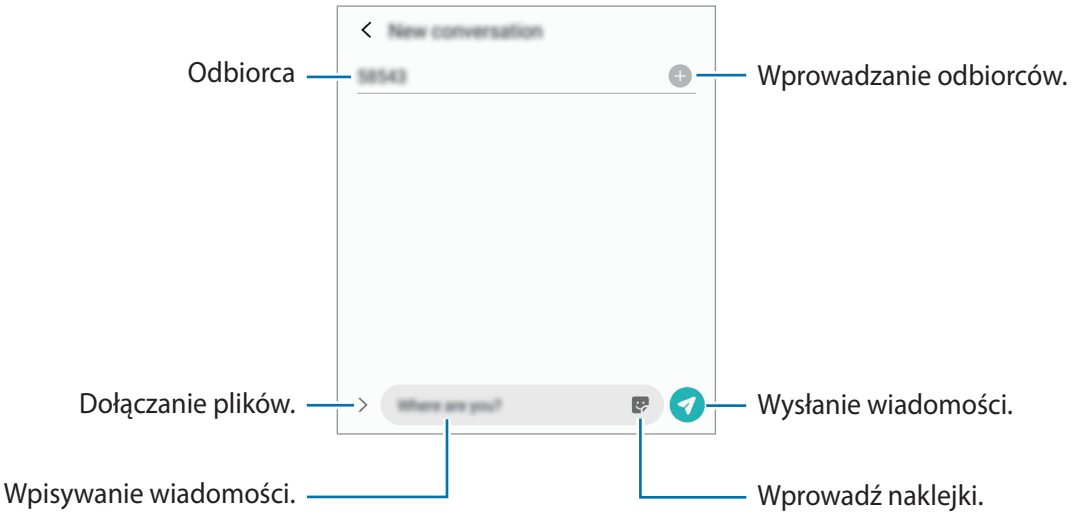
Wysyłanie wiadomości

- 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, urządzenie ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach w menu Obsługiwane znaki. Po wybraniu opcji Automatyczny telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

1 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 jest wyświetlana tylko, gdy pole wprowadzania wiadomości jest puste.



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.

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, dotknij pola wprowadzania wiadomości, wprowadź jej treść, a następnie dotknij .
- Aby dostosować rozmiar czcionki, rozsuń lub zsuń dwa palce na ekranie.

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 **Wątki** i wybierz kontakt lub numer telefonu. Możesz też dotknąć **Kontakty**, wybrać je, a następnie dotknąć **Gotowe**.

Aby ręcznie wprowadzić numer, dotknij **Wprowadź numer telefonu**, 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.

Przeglądanie stron WWW

1 Uruchom aplikację **Internet**.

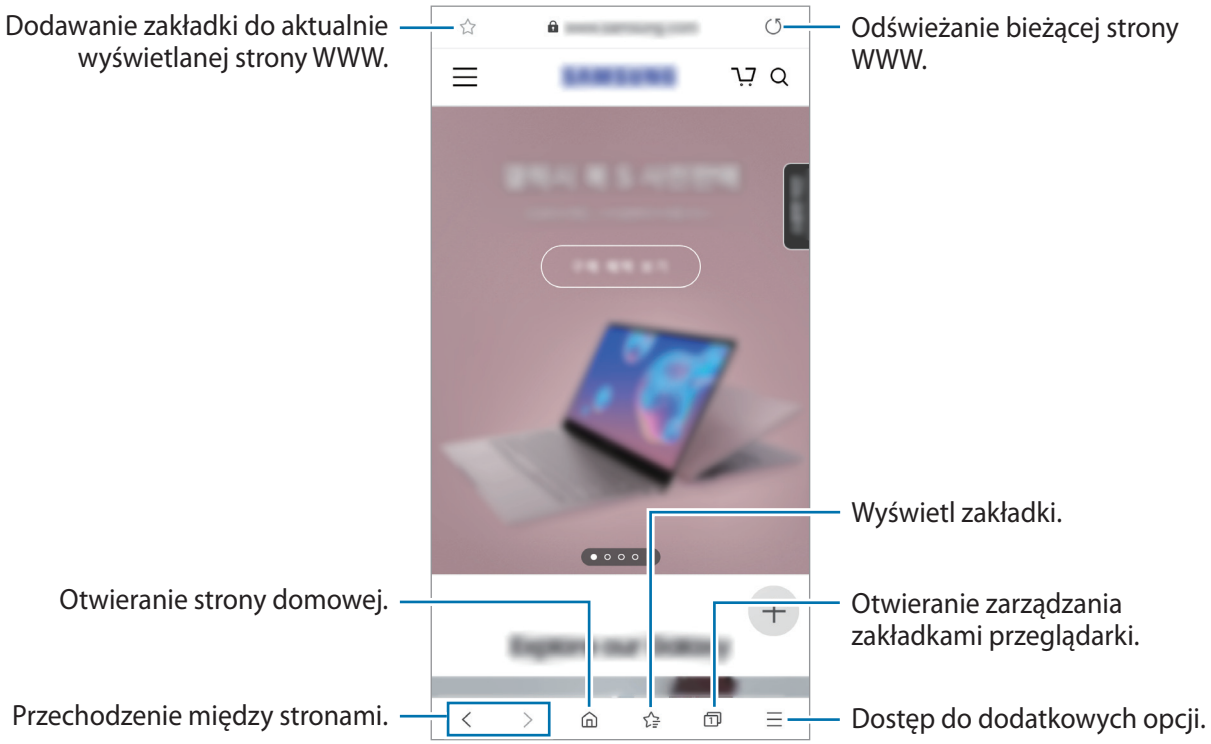
2 Dotknij pola adresu.

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

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

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

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 użyć swoich zarejestrowanych danych biometrycznych jako metody blokowania używanej oprócz hasła, dotknij przełącznika opcji w **Biometria**, aby włączyć tę funkcję.

Wyłączanie trybu prywatnego

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

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 boczny klawisz.
- 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, 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. Kiedy pojawia się pasek dostosowania, przeciągnij go 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.

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.

Wybór obiektywu do robienia zdjęć i nagrywania filmów

Na ekranie podglądu wybierz obiektyw, którym chcesz zrobić zdjęcie lub nagrać film.

Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych trybach fotografowania.

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

  Aby skorygować zniekształcenia na zdjęciach zrobionych ultraszerokim obiektywem, dotknij na ekranie podglądu, dotknij **Opcje zapisywania**, a następnie dotknij **Korekta obiek. ultraszerokokąt.** w celu włączenia funkcji.

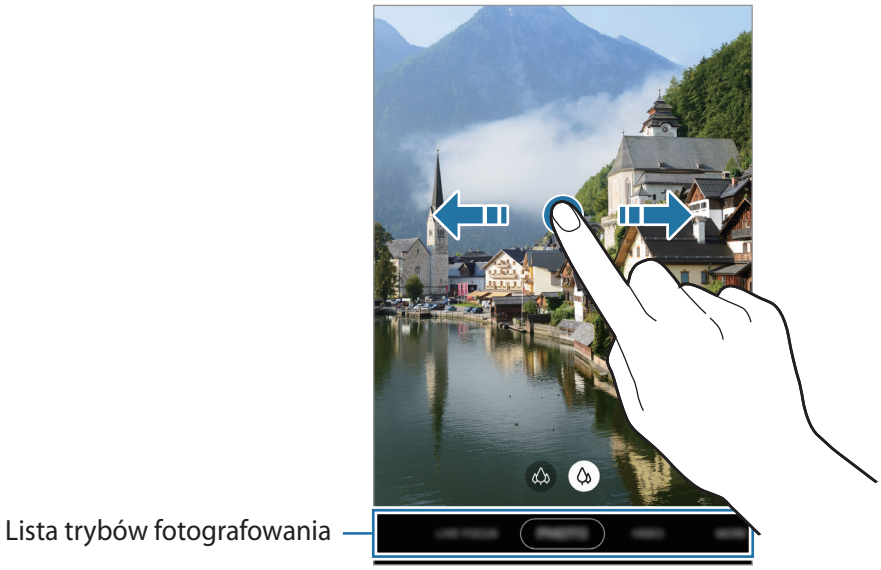
Fotografia podstawowa

Fotografowanie i filmowanie z użyciem szerokiego obiektywu

Używanie trybów fotografowania

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

Wybierz tryb fotografowania.



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.

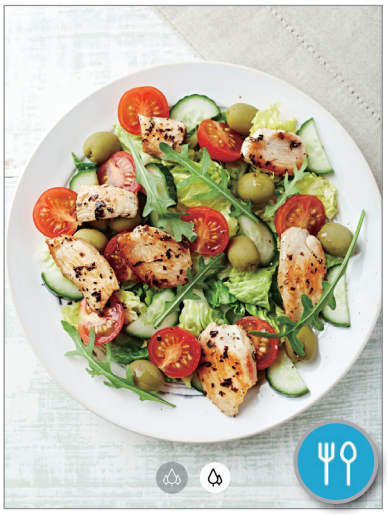
Aby zrobić zdjęcie, na liście trybów robienia zdjęć dotknij **ZDJĘCIE** i dotknij ◯.

Optymalizator scen

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

Na liście trybów fotografowania dotknij funkcji **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.
- Aby skorzystać z dodatkowych funkcji, dotknij ⚙ na ekranie podglądu, dotknij **Optymalizator scenerii**, a następnie dotknij przełączników obok żądanych funkcji.
- Jeśli nie chcesz korzystać z tej funkcji, dotknij przycisku optymalizatora scen na ekranie podglądu.



Sugestie dotyczące ujęcia

Aparat sugeruje idealną kompozycję zdjęcia po rozpoznaniu umiejscowienia i kąta obiektu.

Na ekranie podglądu dotknij ⚙ i dotknij przełącznik **Sugestie dotyczące ujęcia**, aby go włączyć.

1 Na liście trybów fotografowania dotknij funkcji **ZDJĘCIE**.

Na zakrzywionym ekranie pojawi się linia pomagająca w zachowaniu pionu ujęcia.

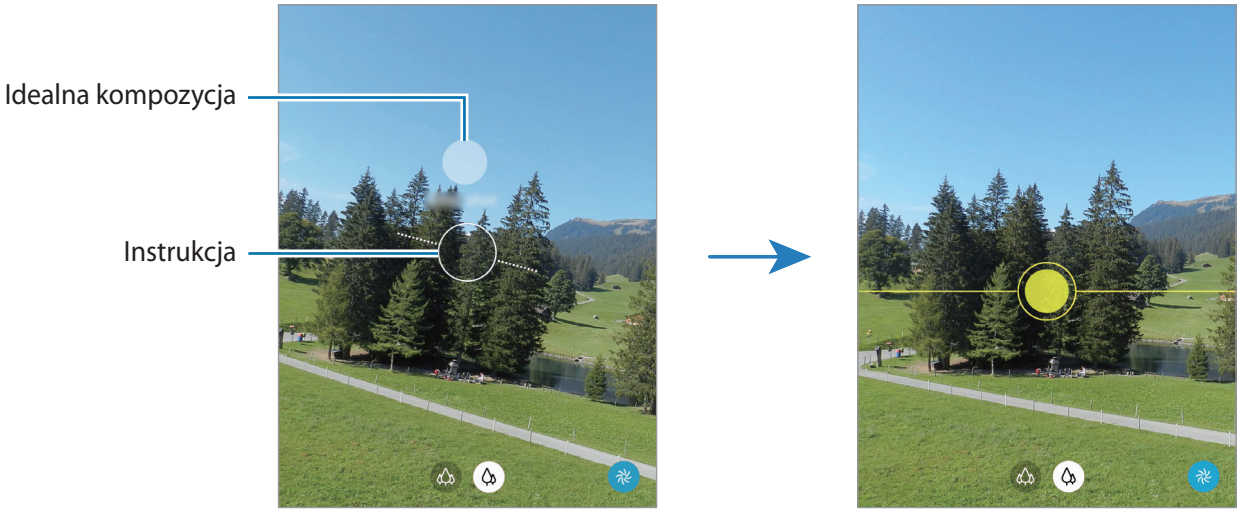
2 Umieść linię pomagającą na obiekcie.

Aparat rozpoznaje kompozycję, a proponowana kompozycja pojawia się na ekranie podglądu.

3 Dopasuj do niej pozycję i kąt aparatu.

Kiedy uzyskasz idealną kompozycję, kolor linii pomagającej w zachowaniu pionu ujęcia zmieni się na żółty.

4 Dotknij ◯, aby zrobić zdjęcie.



Wykonywanie autoportretów

Można wykonywać autoportrety przy użyciu przedniego aparatu.

1 Na liście trybów fotografowania dotknij funkcji **ZDJĘCIE**.

2 Na ekranie podglądu przeciągnij palcem w górę lub w dół lub dotknij ◯, aby przełączyć na przedni aparat w celu wykonania autoportretu.

3 Zwróć twarz w kierunku przedniego obiektywu aparatu.

Aby zrobić autoportret w ujęciu szerokokątnym krajobrazu lub ludzi, dotknij .

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.

Tryb Film

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

1 Na liście trybów fotografowania dotknij funkcji **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 **AF**, aby anulować ręcznie ustawioną ostrość.

3 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie filmu.

Tryb ustawiania ostrości na żywo

Rób zdjęcia, które koncentrują się na twarzy, poprzez rozmycie tła. Istnieje także możliwość zastosowania efektu tła i jego edycji po zrobieniu zdjęcia.

Rozmycie

Obrót

Powiększenie

Kolorowy punkt

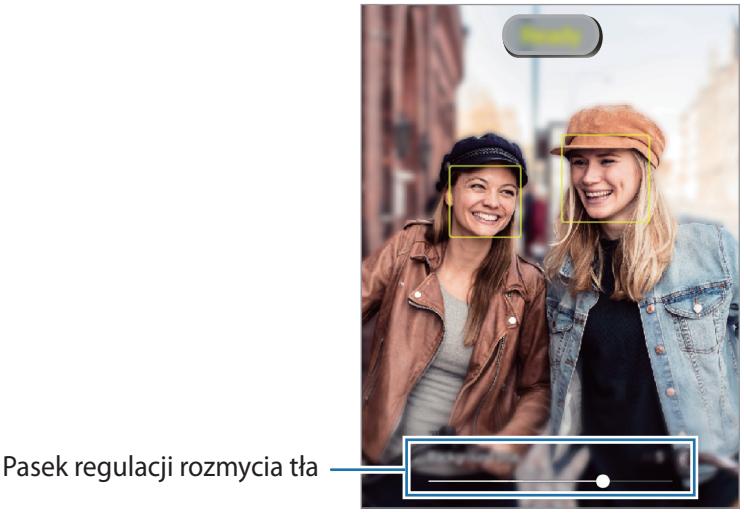
- Tej funkcji należy używać w miejscach o wystarczającej ilości światła.
- Rozmycie tła może nie zostać poprawnie zastosowane w następujących warunkach:
  - Urządzenie lub obiekt porusza się.
  - Fotografowany obiekt ma podobny do tła kolor.

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 wyświetlona **Gotowe**, dotknij ◯, aby zrobić zdjęcie.



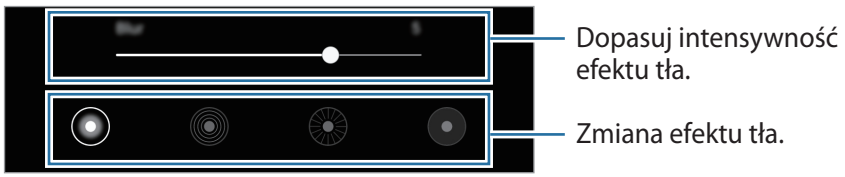
Edycja tła zdjęć z ustawianiem ostrości na żywo

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 bardzo dużego spowolnienia

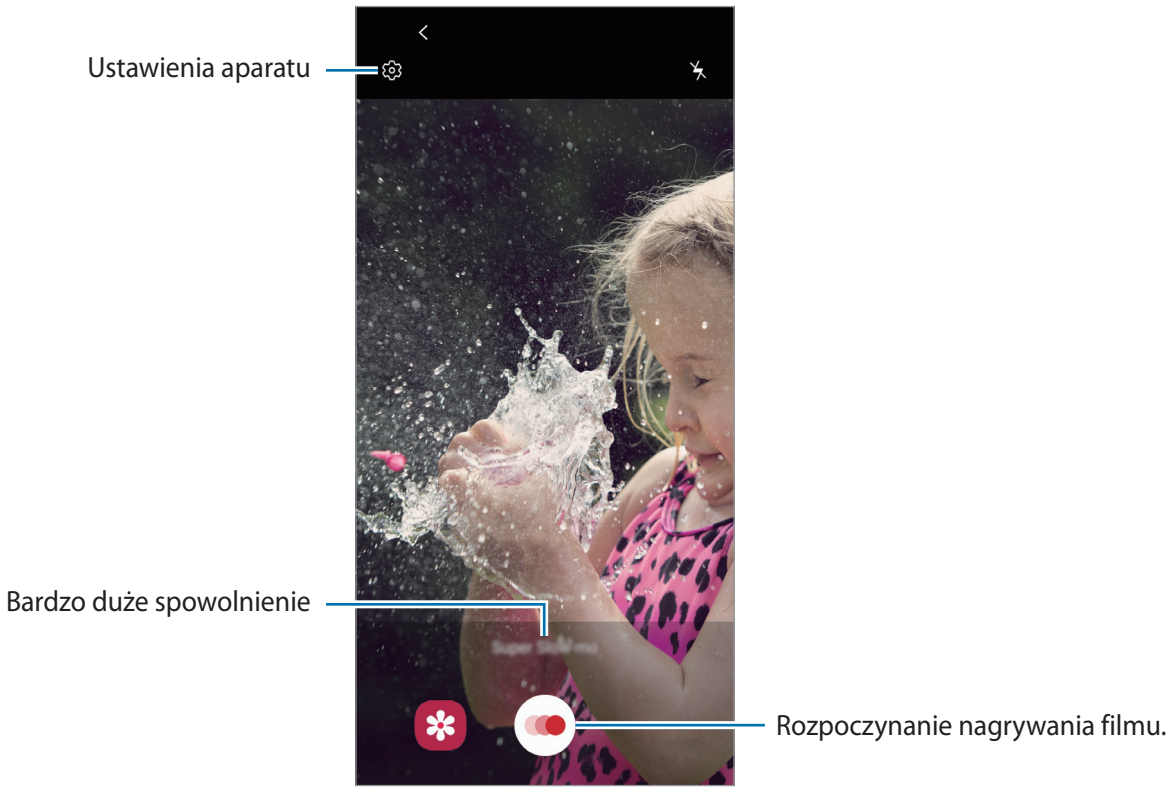
Bardzo duże spowolnienie to funkcja, która umożliwia wolne nagrywanie przemijających wspomnień, tak aby można je było później oglądać. Po nagraniu filmu automatycznie zostanie dodany podkład muzyczny.

- Niektóre funkcje z bardzo dużym spowolnieniem mogą się różnić w zależności od modelu.
- 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 szumy.

Nagrywanie filmów w bardzo dużym spowolnieniu

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

1 Na liście trybów nagrywania dotknij **WIĘCEJ** → **B.ZWOLN.TEMPO**.



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.

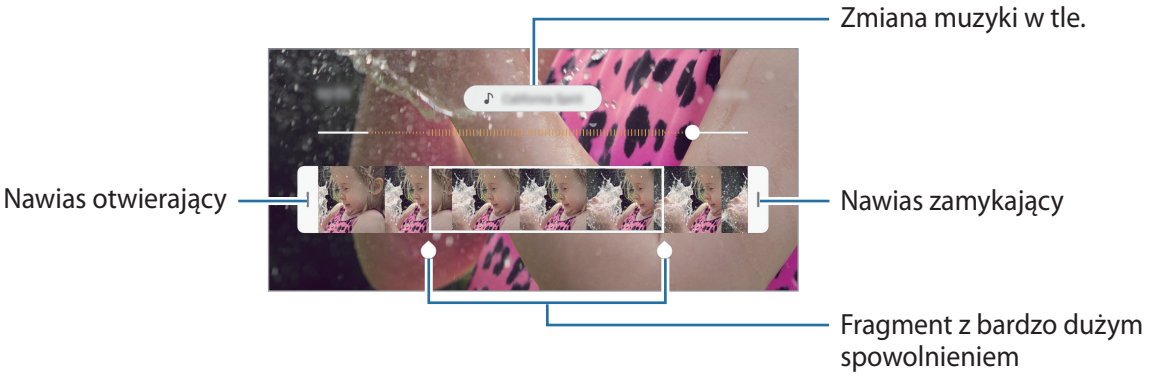
Aby przechwycić obraz podczas odtwarzania filmu wideo, dotknij .

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.

Aby edytować część w superspowolnieniu, przeciągnij w lewo lub prawo.



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 nagrywania dotknij **WIĘCEJ** → **ZWOLNIONE TEMPO**.

2 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie.

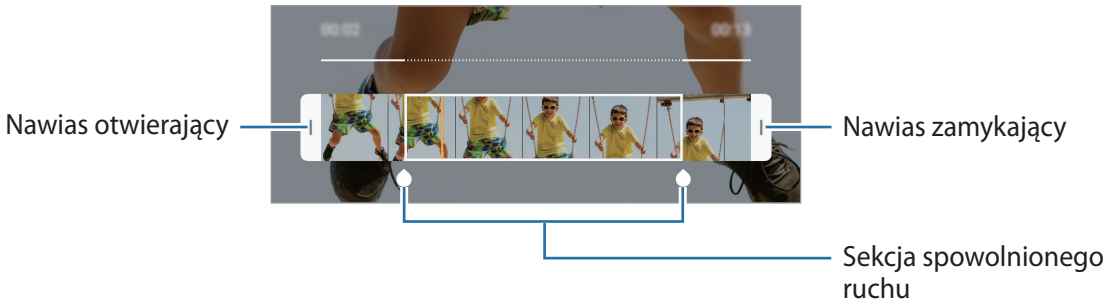
3 Po zakończeniu nagrywania dotknij , aby zakończyć.

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 profesjonalny

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

Na liście trybów nagrywania dotknij **WIĘCEJ** → **PRO**. Wybierz opcje i dostosuj ustawienia, a następnie dotknij ◯, aby wykonać zdjęcie.

Dostępne opcje

- ISO : wybór czułości ISO. To ustawienie kontroluje czułość aparatu na światło. Niskie wartości można stosować do nieruchomych i jasno oświetlonych obiektów. Wyższe wartości można stosować do poruszających się lub słabo oświetlonych obiektów. Ustawienie wyższej wartości ISO może jednak spowodować powstanie większego szumu na zdjęciach.
- WB : 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.

Oddzielanie obszaru ustawiania ostrości od obszaru ekspozycji

Można oddzielać obszar ustawiania ostrości od obszaru ekspozycji.

Dotknij i zablokuj ekran podglądu. Na ekranie pojawi się ramka AF/AE. Przeciągnij ramkę na obszar, w którym chcesz oddzielić obszar ostrości od obszaru 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 nagrywania dotknij **WIĘCEJ** → **PANORAMA**.

2 Dotknij ◯ i powoli przesuń urządzenie w jednym kierunku.

3 Dotknij ■, aby przestać robić zdjęcia.

Tryb Jedzenie

Fotografowanie potraw w żywszych kolorach.

1 Na liście trybów nagrywania dotknij **WIĘCEJ** → **ŻYWNOŚĆ**.

2 Dotknij ekranu i przeciągnij okrągłą ramkę na obszar, aby go podświetlić.

Obszar poza okrągłą ramką będzie niewyraźny.

Aby zmienić rozmiar okrągłej ramki, przeciągnij jej krawędź.

3 Dotknij ⊛ i przeciągnij pasek dostosowania w celu ustawienia tonu koloru.

4 Dotknij ◯, aby zrobić zdjęcie.

Tryb nocny

Rób zdjęcia w warunkach słabego oświetlenia bez korzystania z flesza.

Na liście trybów nagrywania dotknij **WIĘCEJ** → **NOC**.

Tryb Hyperlapse

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

1 Na liście trybów nagrywania dotknij **WIĘCEJ** → **HYPERLAPSE**.

2 Dotknij ◷A 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 zakończyć 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.
- : stosowanie upiększania lub efektu filtru.
- : wybór klatek na sekundę.
- : wybór współczynnika obrazu filmów.
- : stabilizacja filmu.
- : możliwe jest nagrywanie zabawnych filmów z wirtualnym pismem odręcznym lub rysowaniem na twarzach albo dowolnych innych przedmiotach. Więcej informacji można znaleźć w części AR Doodle.
- : wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartości oświetlenia. **Centralnie-ważony** — do obliczenia ekspozycji używane jest światło w centralnej części kadru. **Punktowy** — do obliczenia ekspozycji używane jest światło w wąskim centralnym obszarze kadru. **Matrycowy** umożliwia uśrednienie wartości dla całej sceny.
- : w trybie **Żywność** ustawianie ostrości na obiekcie wewnątrz okrągłej ramki i rozmycie obrazu poza ramką.
- : w trybie **Żywność** umożliwia dostosowywanie odcienia koloru.

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.
- **Sugestie dotyczące ujęcia**: urządzenie sugeruje idealną kompozycję zdjęcia na podstawie rozpoznanej pozycji i ustawienia obiektu.
- **Skanuj kody QR**: włączanie lub wyłączanie czytnika kodów QR.

Zdjęcia

- **Przytrzymaj przycisk Migawka**: wybór czynności do wykonania, kiedy dotkniesz przycisku aparatu i przytrzymasz 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**: ta funkcja umożliwia nagrywanie 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.

- **Stabilizacja wideo**: aktywacja funkcji stabilizacji powoduje ograniczenie lub wyeliminowanie rozmytych zdjęć na skutek poruszenia aparatem podczas nagrywania wideo.

Przydatne funkcje

- **HDR (bogate kolory)**: robienie zdjęć w bogatych barwach i z wieloma szczegółami nawet w jasnych i ciemnych miejscach.
- **Obrazy jak na podglądzie**: ustawienie urządzenia tak, aby zapisywało zdjęcia zrobione przednim aparatem w postaci, w jakiej są wyświetlane na ekranie podglądu, bez obracania.
- **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.

- **Metody fotografowania**: wybór dodatkowych metod fotografowania stosowanych podczas robienia zdjęć lub nagrywania filmów.
- **Położenie pamięci**: wybór lokalizacji pamięci do zapisywania. Ta funkcja jest wyświetlana po włożeniu karty pamięci.
- **Znak wodny**: dodawanie znaku wodnego w lewym dolnym rogu zdjęcia podczas robienia zdjęć.
- **Zeruj ustawienia**: resetowanie ustawień aparatu.
- **Kontakt z nami**: możliwość zadania pytania lub wyświetlenia często zadawanych pytań.
- **Aparat — informacje**: wyświetlanie wersji aplikacji aparatu oraz informacji prawnych.

Galeria

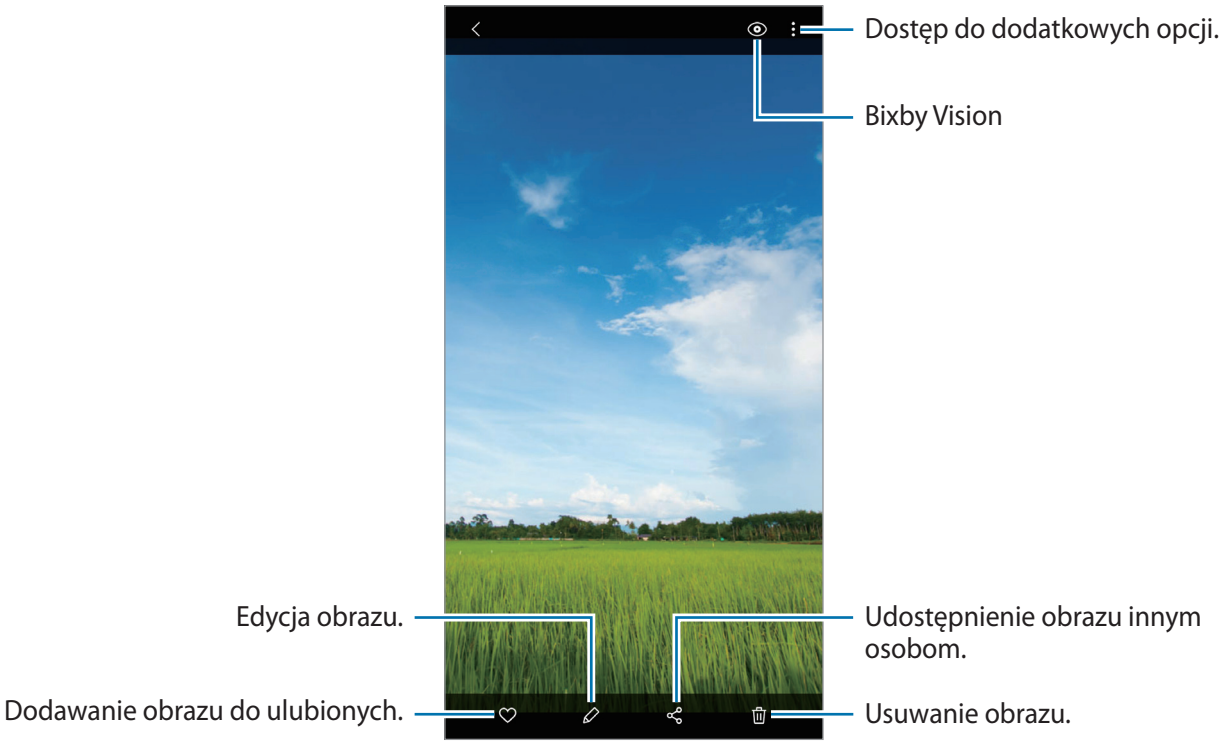
Wstęp

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.



Na podstawie kilku obrazów możesz utworzyć animację GIF lub kolaż. Z listy wybierz funkcję ⋮ → **Utwórz plik GIF**, lub **Utwórz kolaż**, a następnie wybierz obrazy.

Wyszukiwanie obrazów

Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij , aby wyświetlić obrazy posortowane według kategorii, takich jak typy lub lokalizacje.

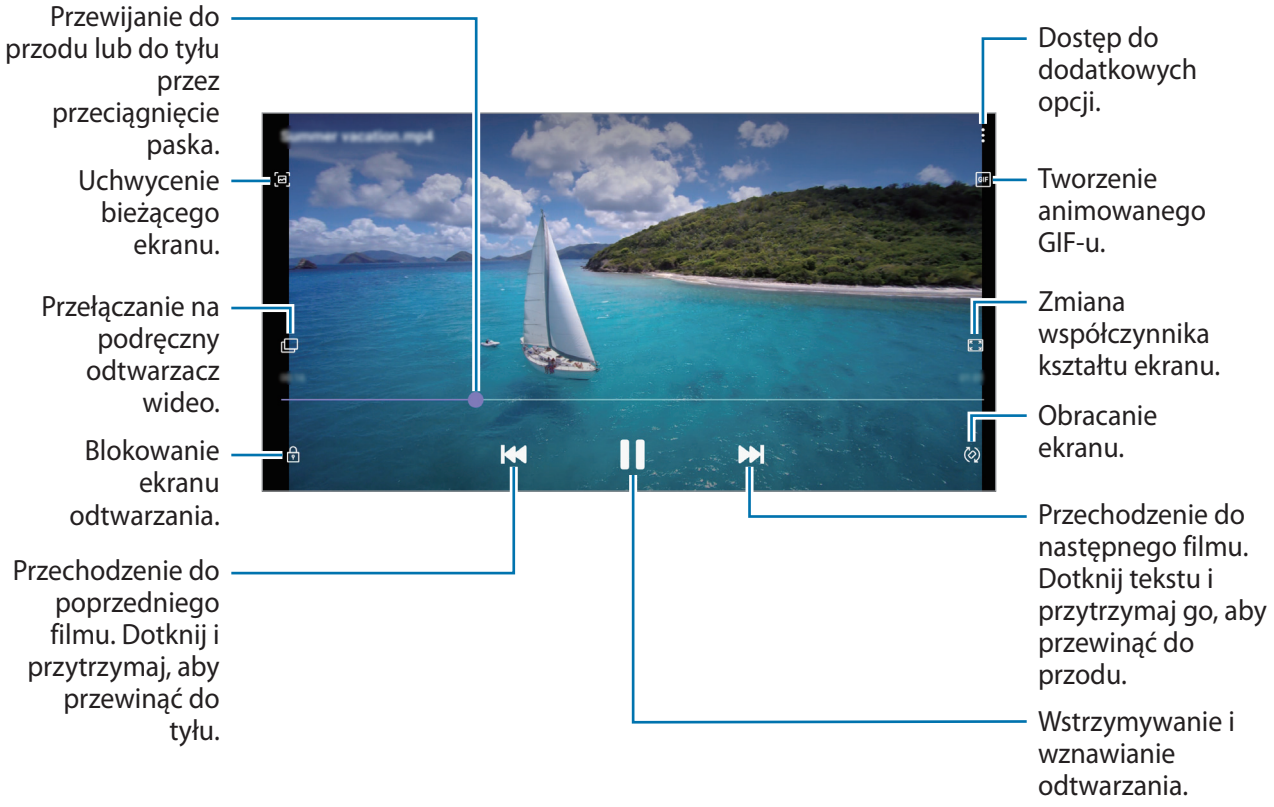
Aby wyszukiwać obrazy poprzez wpisywanie słów kluczowych, dotknij pola wyszukiwania.

Oglądanie filmów

1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **Obrazy**.

2 Wybierz film, który chcesz odtworzyć.

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



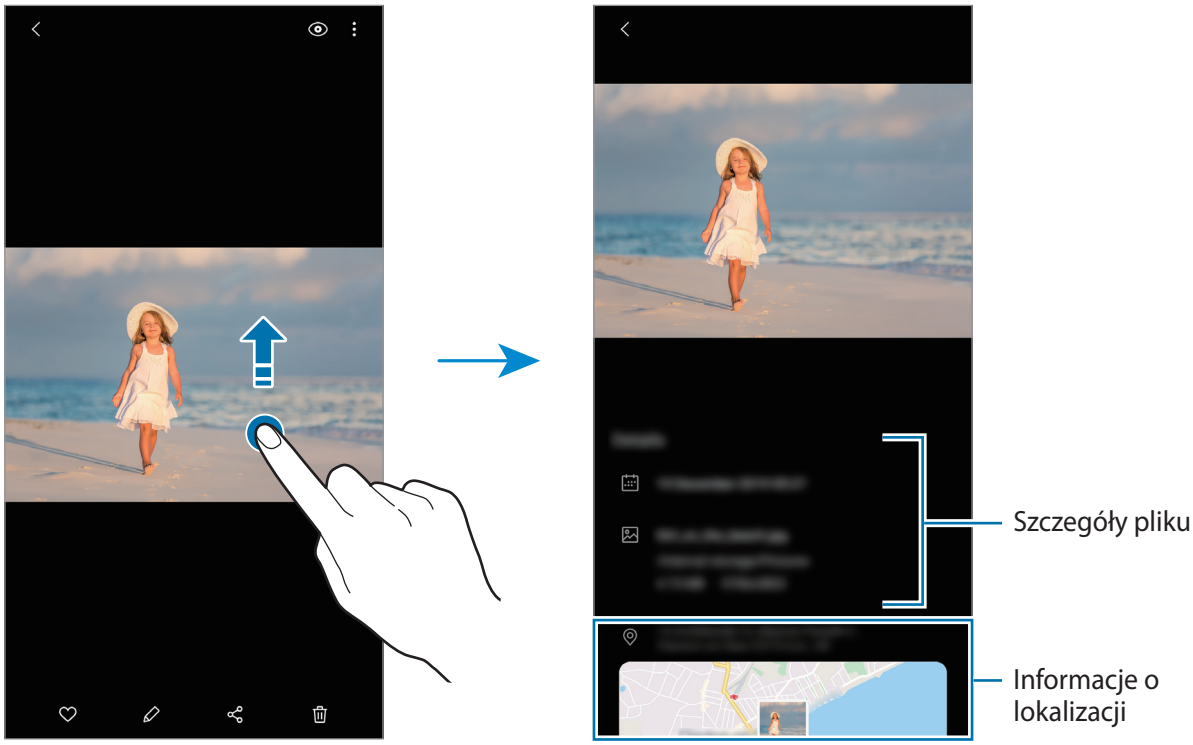
Przeciągnij palcem w dół lub w górę po lewej stronie ekranu odtwarzania, aby dostosować jasność lub przeciągnij palcem w górę lub w dół po prawej stronie ekranu odtwarzania, aby dostosować głośność.

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

Wyświetlanie szczegółów obrazów i filmów

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 wybierz kategorię.

- **Filmy**: wyświetlanie filmów zapisanych w urządzeniu.
- **Ulubione**: wyświetlanie ulubionych zdjęć i filmów.
- **Ostatnio**: wyświetlanie najnowszych zdjęć i filmów.
- **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 chmurą**, 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.

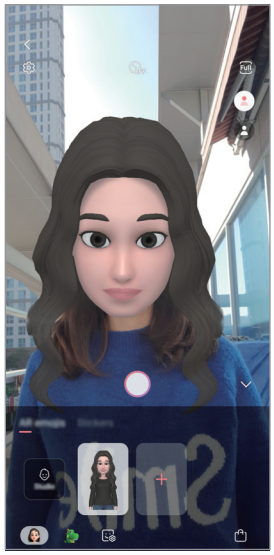
Aby wyświetlić pliki z kosza, uruchom aplikację **Galeria** i dotknij ⋮ → **Kosz**.

AR EMOJI

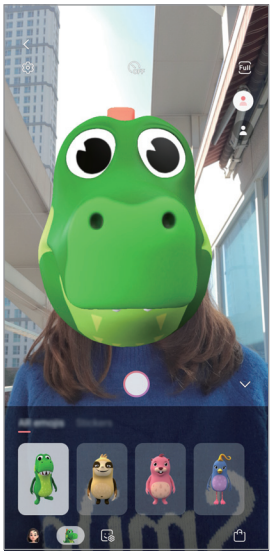
Wstęp

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.

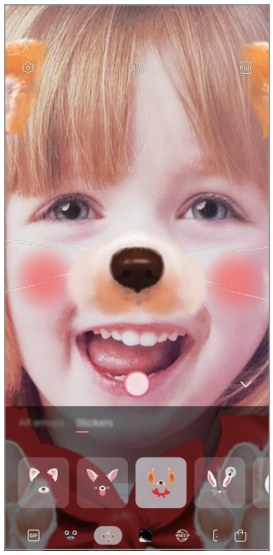
Istnieje możliwość dopasowania funkcji Mojej ikony emoji, takiej jak kształt twarzy czy fryzury oraz ozdobienie Mojej ikony emoji różnymi akcesoriami. Możesz także wyrażać siebie w zabawny sposób, korzystając podczas rozmowy z Mojej ikony emoji.



Moja ikona emoji



Emoji postaci



Naklejki

Tworzenie własnych emoji

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

1 Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **AR EMOJI** → **Utw. Moją emoji**.

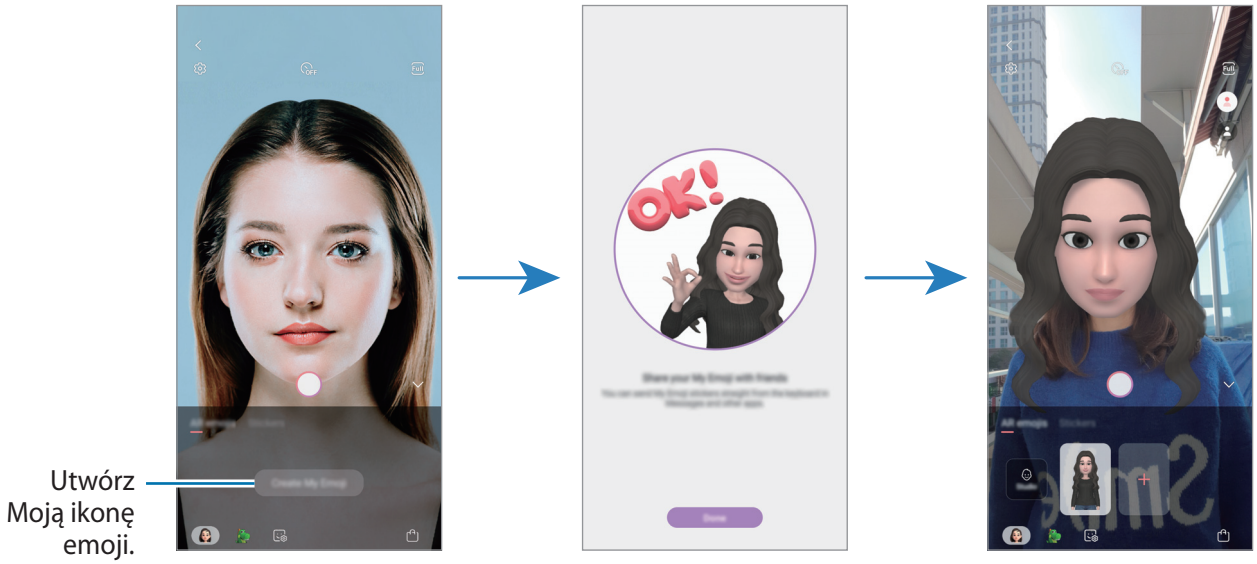
2 Dopasuj twarz do ekranu dotknij ◯, żeby zrobić zdjęcie.

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 w Studio mojej ikony emoji. Więcej informacji zawiera część Naklejki Moja ikona emoji.



AR EMOJI 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

Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **AR EMOJI**. Dotknij Mojej ikony emoji do usunięcia i przytrzymaj ją, a następnie dotknij ⊖. Zostaje usunięta Moja ikona emoji i jej naklejki.

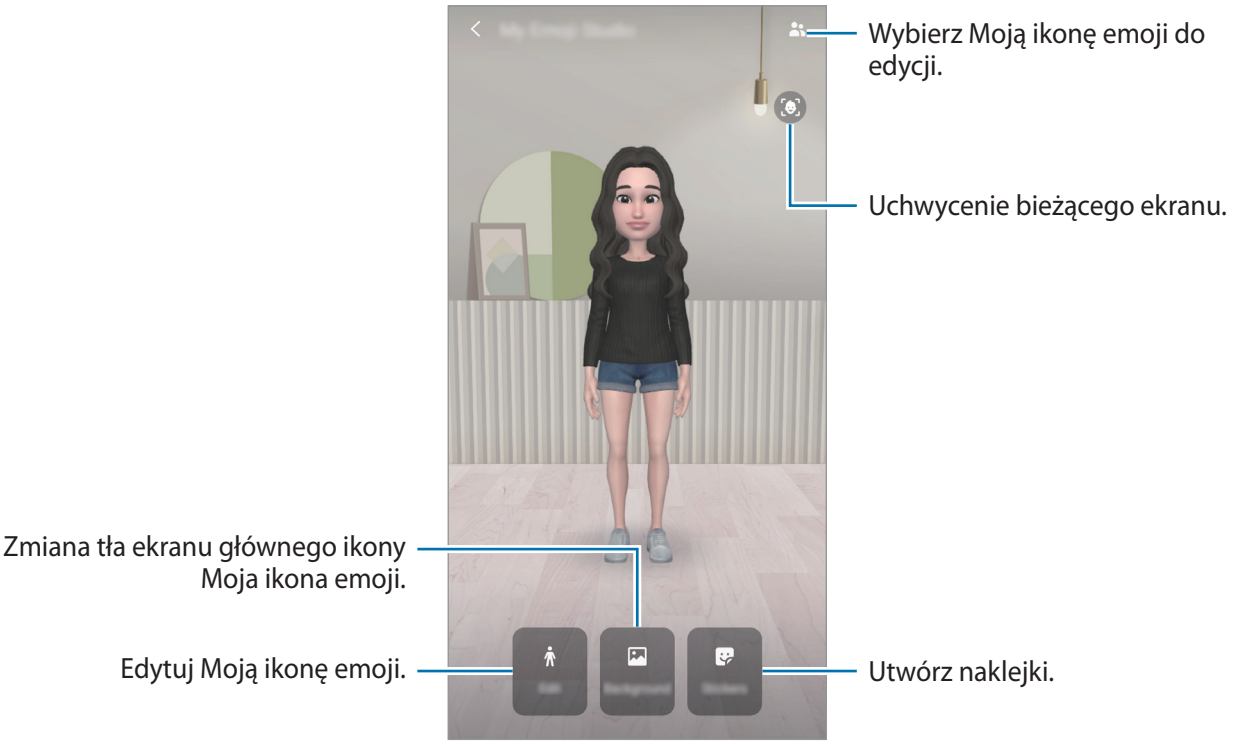
Dopasowanie Mojej ikony emoji

Aplikacja Studio mojej ikony emoji umożliwia edycję lub dekorowanie Mojej ikony emoji. Można także tworzyć własne naklejki Moja ikona emoji.

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

Studio mojej ikony emoji

Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **AR EMOJI** → **Studio**. Zostanie wyświetlone Studio 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

W Studio mojej ikony emoji dotknij **Naklejki**. Następnie możesz wyświetlić naklejki Mojej ikony emoji.

Tworzenie własnych naklejek

1 W Studio mojej ikony emoji dotknij **Naklejki** → **Utw. nakl. niestand.**

2 Edytuj naklejki w dowolny sposób.

- : dodaj naklejki.
- : wybierz tło naklejki.
- : wybierz emocję.
- : wybierz czynność.
- : wprowadź tekst.
- : pisanie lub rysowanie na naklejkach.

3 Dotknij **Zapisz**.

Używanie naklejek Moja ikona emoji podczas rozmowy

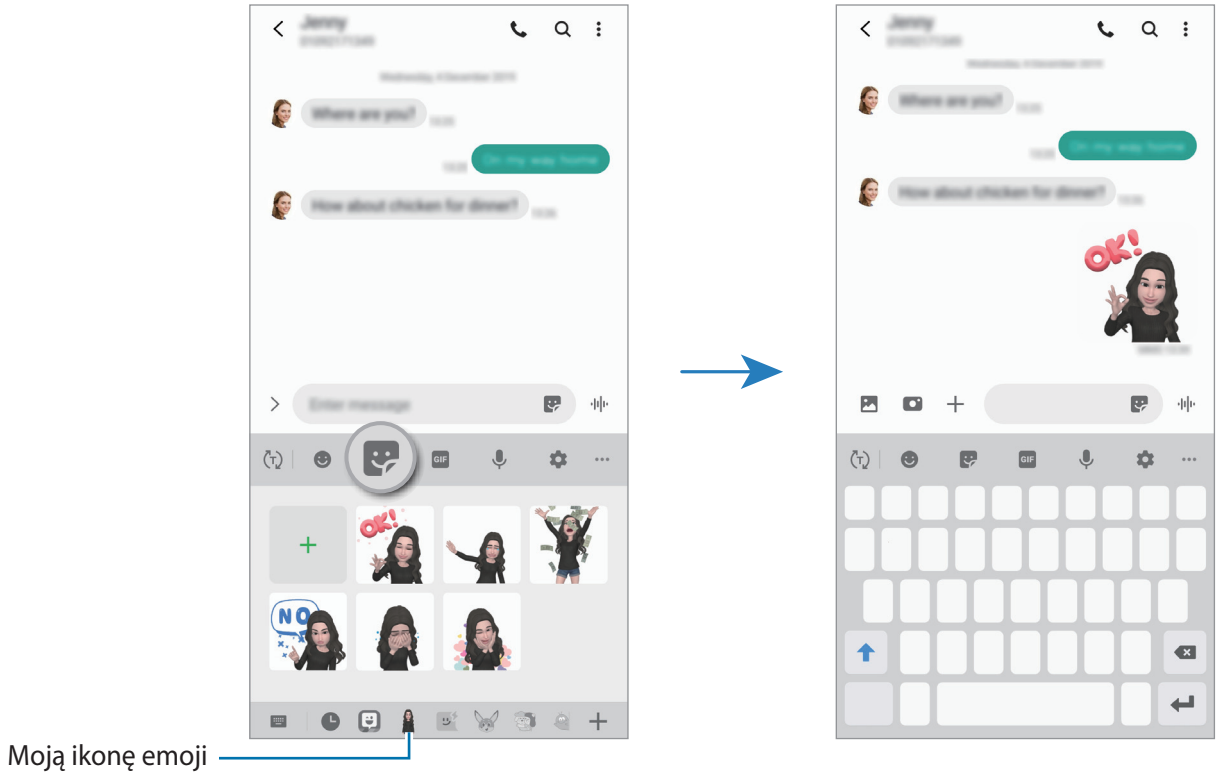
Możesz wykorzystać naklejki Moja ikona emocji podczas rozmowy przez wiadomości lub w serwisie społecznościowym. Poniższe działania to przykłady wykorzystywania naklejek Mojej ikony emoji w aplikacji **Wiadomości**.

1 Tworząc wiadomość 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

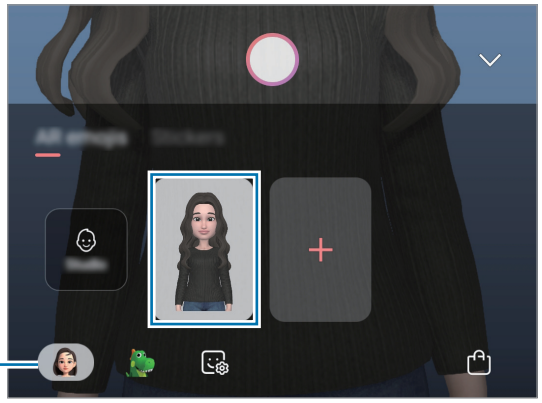
Twórz zabawne zdjęcia lub filmy przy użyciu Mojej ikony emoji z wykorzystaniem różnych trybów robienia zdjęć i nagrywania filmów.

Podstawy

Maska

1 Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **AR EMOJI**.

2 Wybierz żądaną Moją ikonę emoji.



3 Wybierz tryb, który chcesz wykorzystać.

- (**Maska**): twarz z ikony Moja ikona emoji jest wyświetlana jako maska zasłaniająca Twoją twarz.
- (**Podstawowy**): ikona Moja ikona emoji naśladuje Twoją mimikę.

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

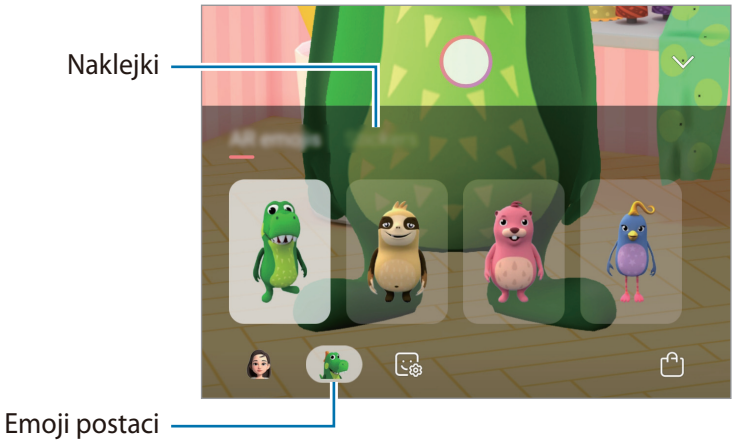
Istnieje możliwość wyświetlania i udostępniania zdjęć i filmów, które zostały zapisane w **Galeria**.

Zapisywanie zdjęć lub filmów z emoji lub naklejkami postaci

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

1 Uruchomić aplikację **Aparat**, na liście trybów fotografowania dotknąć **WIĘCEJ**, a następnie dotknąć **AR EMOJI**.

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



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

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

AR Doodle

Możliwe jest nagrywanie zabawnych filmów z wirtualnym pismem odręcznym lub rysowaniem na twarzach albo dowolnych innych przedmiotach. Gdy aparat rozpozna twarz lub miejsce, szkice na twarzy będą podążać za ruchem twarzy, a szkice na miejscu będą w tej samej lokalizacji, nawet jeżeli obraz z aparatu będzie się poruszać.

1 Uruchom aplikację **Aparat** i na liście trybów fotografowania dotknij **WIDEO**.

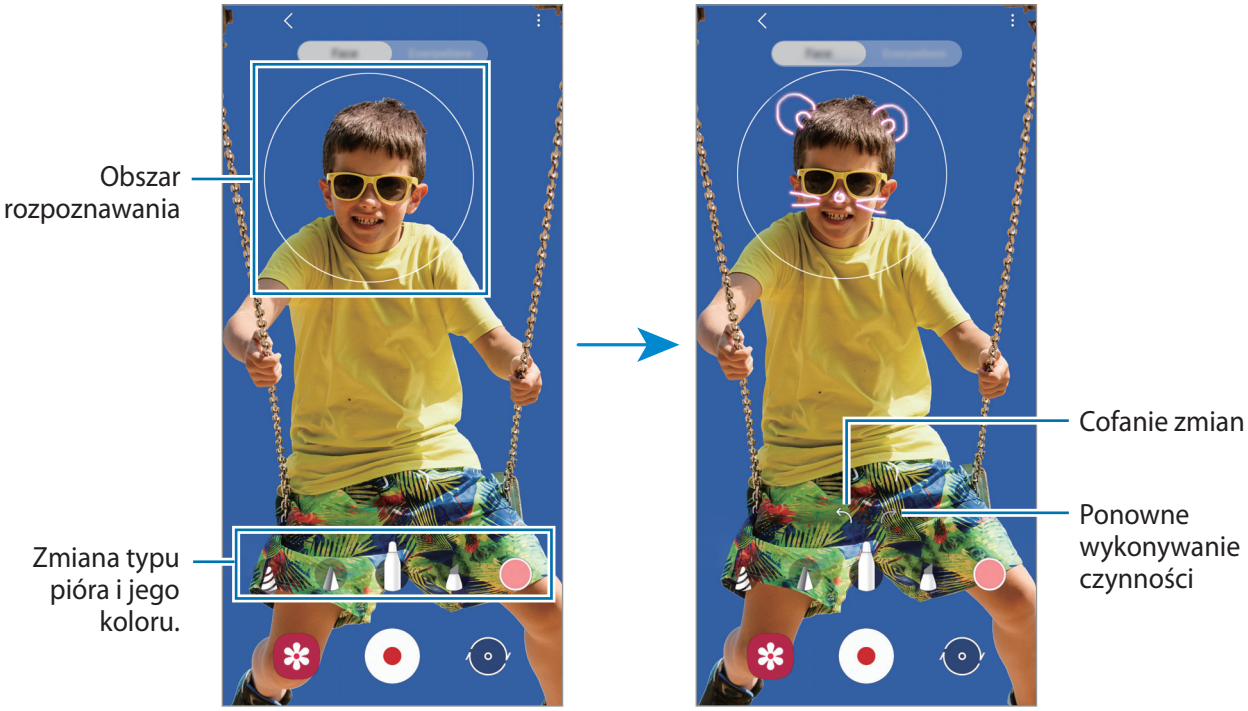
2 Dotknij i wybierz żądany tryb.

Gdy aparat rozpozna obiekt, na ekranie zostanie wyświetlony obszar rozpoznawania.

- **Twarz**: szkicowanie na twarzy.
- **Wszędzie**: szkicowanie w dowolnym innym miejscu.

3 Napisz lub narysuj w obszarze rozpoznawania.

Po dotknięciu i rozpoczęciu szkicowania można nagrywać siebie w trakcie szkicowania.



4 Dotknij , aby nagrać film wideo.

5 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie filmu.

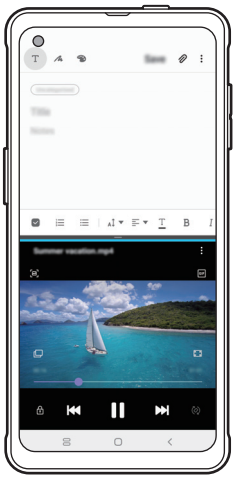
Filmy można przeglądać i udostępniać w **Galeria**.

Wiele okien

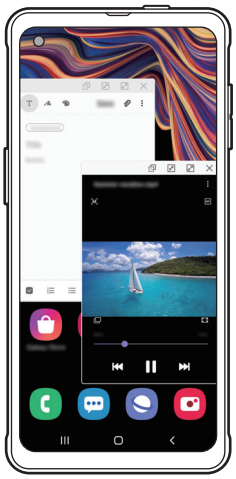
Wstęp

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

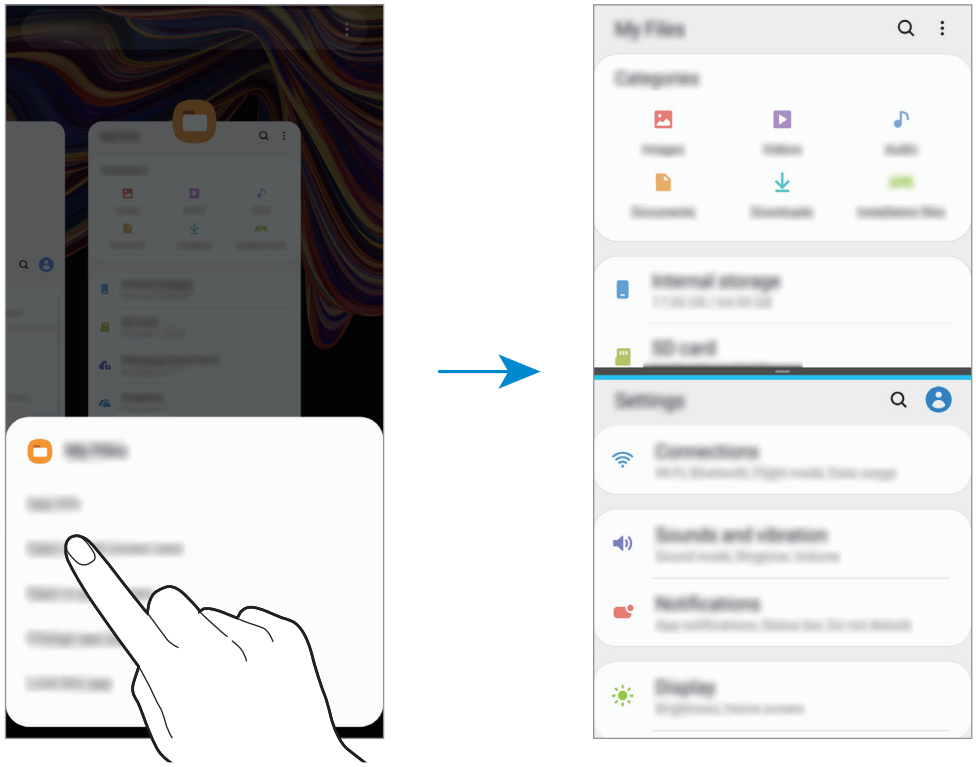
1 Dotknij przycisk ostatnie, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.

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.

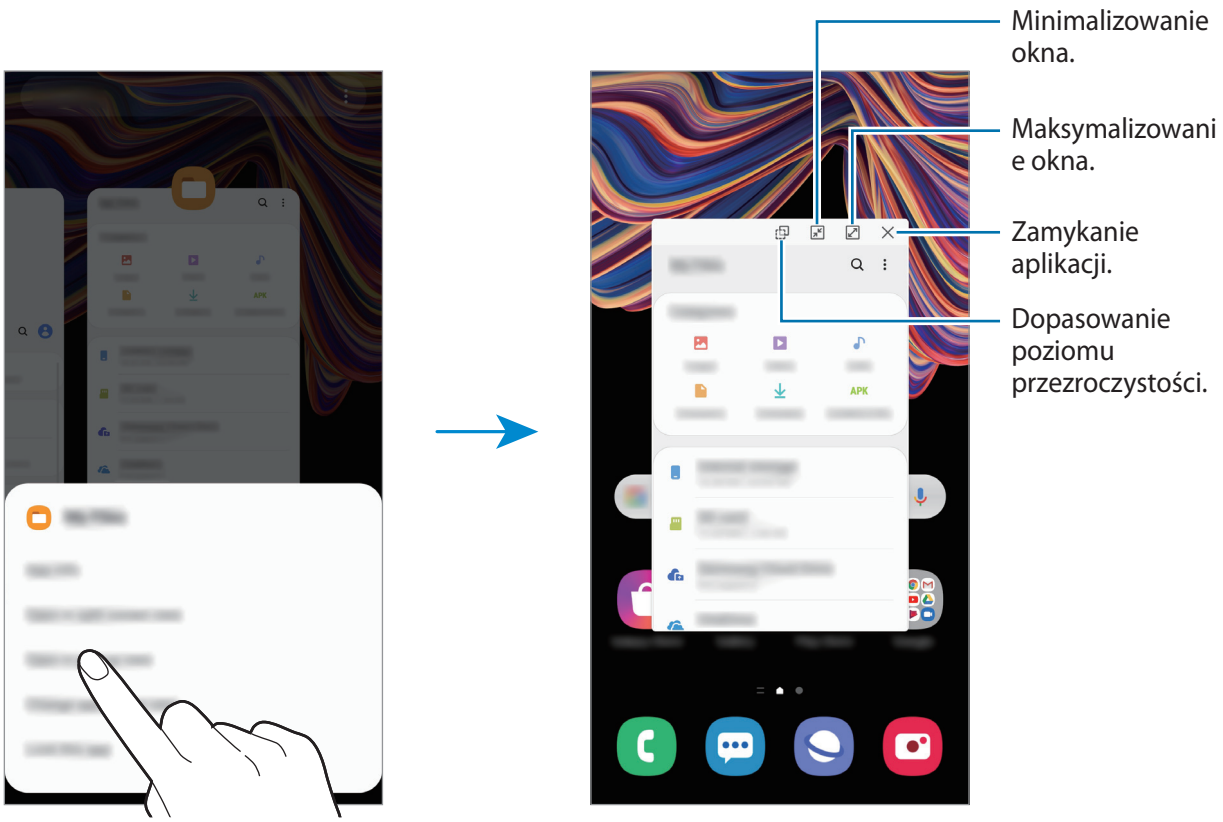
Przeciągnięcie paska pomiędzy oknami aplikacji do górnej lub dolnej krawędzi ekranu spowoduje zmaksymalizowanie okna.

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

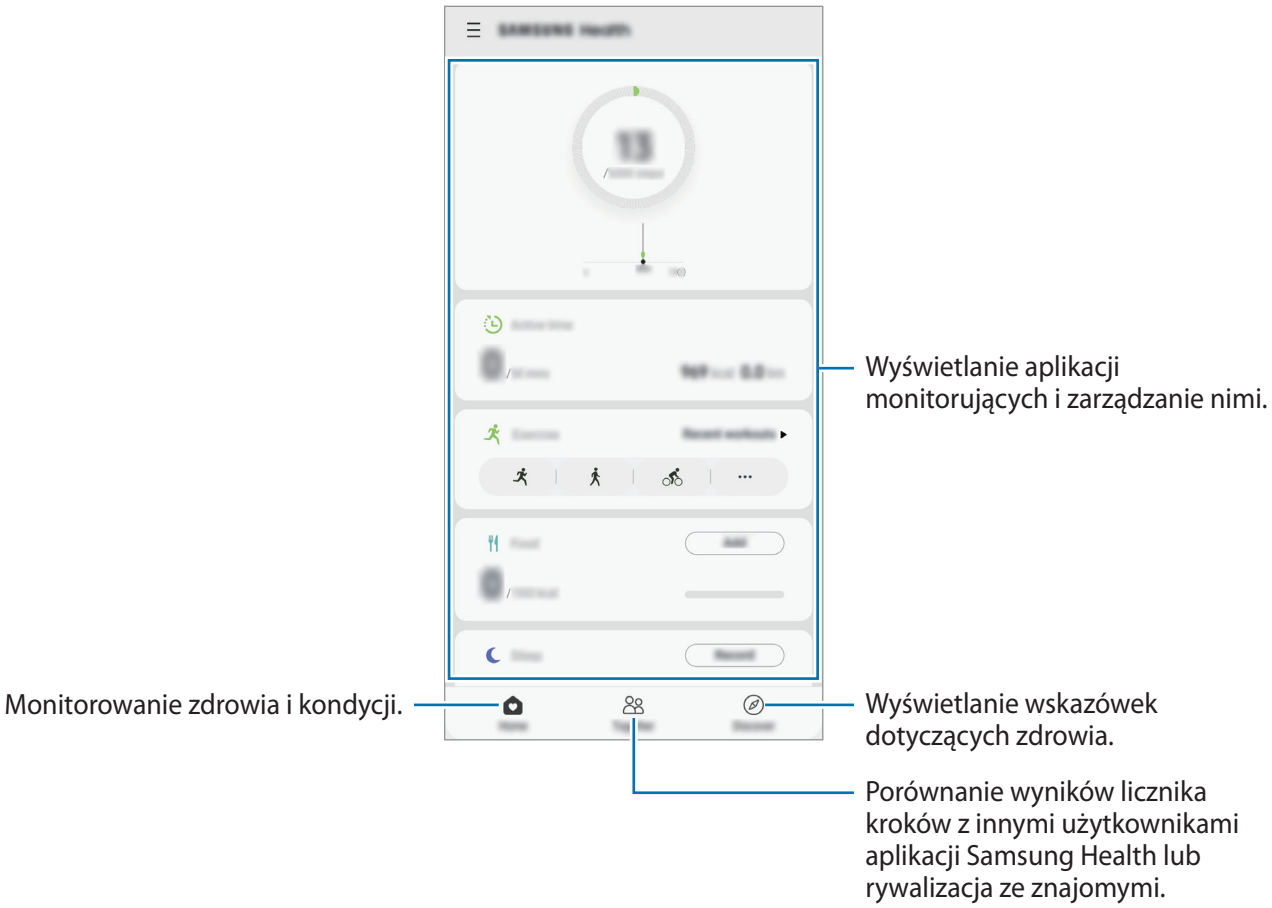
Aplikacja Samsung Health pomaga zarządzać swoją formą i kondycją. Umożliwia ona ustalenie celów treningowych, sprawdzanie postępów oraz śledzenie formy i kondycji. Istnieje również możliwość porównania zapisów krokomierza z danymi innych użytkowników Samsung Health, rywalizacji ze znajomymi oraz wyświetlania 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, dotknąć **Zarządzaj elementami** na dole listy urządzeń śledzących i dotknąć symbolu +.



Razem

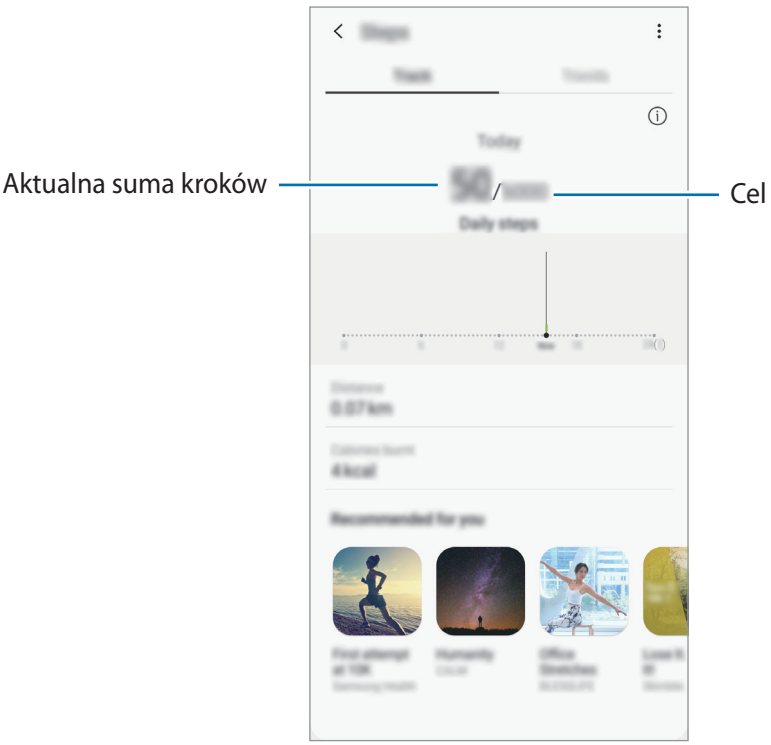
Funkcja Razem umożliwia skonfigurowanie celów dla liczby kroków oraz rywalizację ze znajomymi. Możesz zaprosić znajomych na wspólny spacer, ustawić cele liczby kroków, współzawodniczyć w wyzwaniach i wyświetlać ranking.

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 krokomierza.



- 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 ☰ → ⚙ → **Powiadomienia**, a następnie dotknij przełącznika **Kroki** w **Kategorie** w celu jego wyłączenia. Możesz też otworzyć panel powiadomień, dotknąć i przytrzymać powiadomienie, dotknąć **Szczegóły**, a następnie dotknąć przełącznika **Kroki** 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.

Samsung Members

Samsung Members oferuje klientom usługi pomocy technicznej, takie jak diagnozowanie problemów z urządzeniem. Użytkownicy mogą przesyłać 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. **Samsung Members** może pomóc w rozwiązywaniu problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z urządzenia.

Aby przesłać opinię lub umieścić komentarze, musisz zalogować się na swoim koncie Samsung. Więcej informacji można znaleźć w części Konto Samsung.

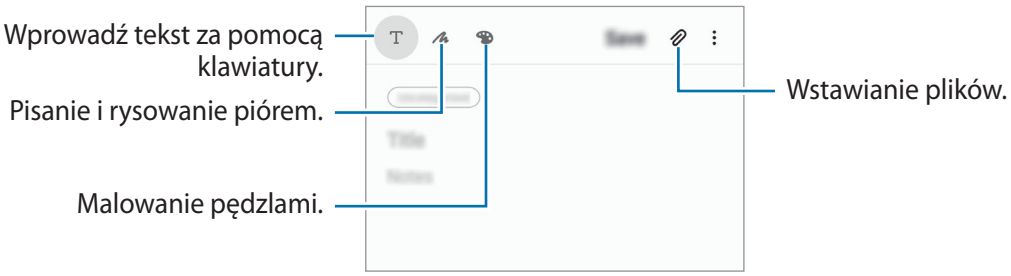
Samsung Notes

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**.

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**, 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.

Kalendarz

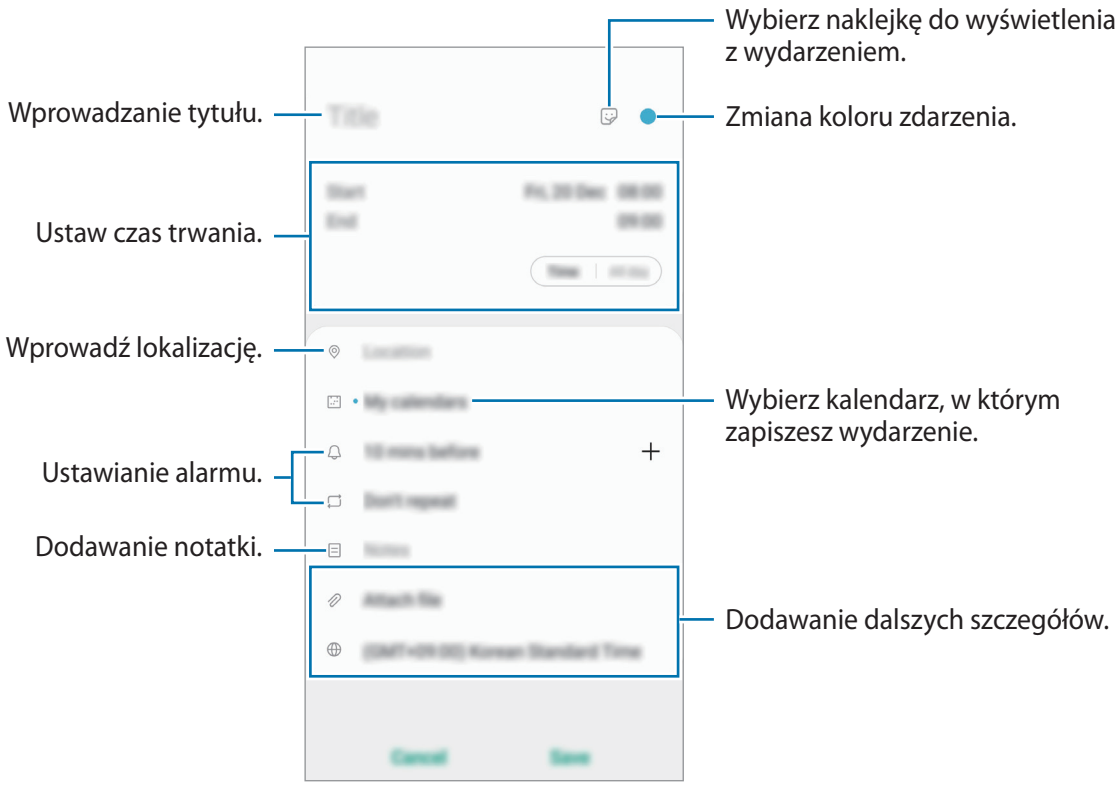
Ta aplikacja umożliwia zarządzanie harmonogramem przez wprowadzanie nadchodzących zdarzeń lub przypomnień w terminarzu.

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 zawiera część 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, obok jego nazwy jest wyświetlony niebieski okrąg.

Radio

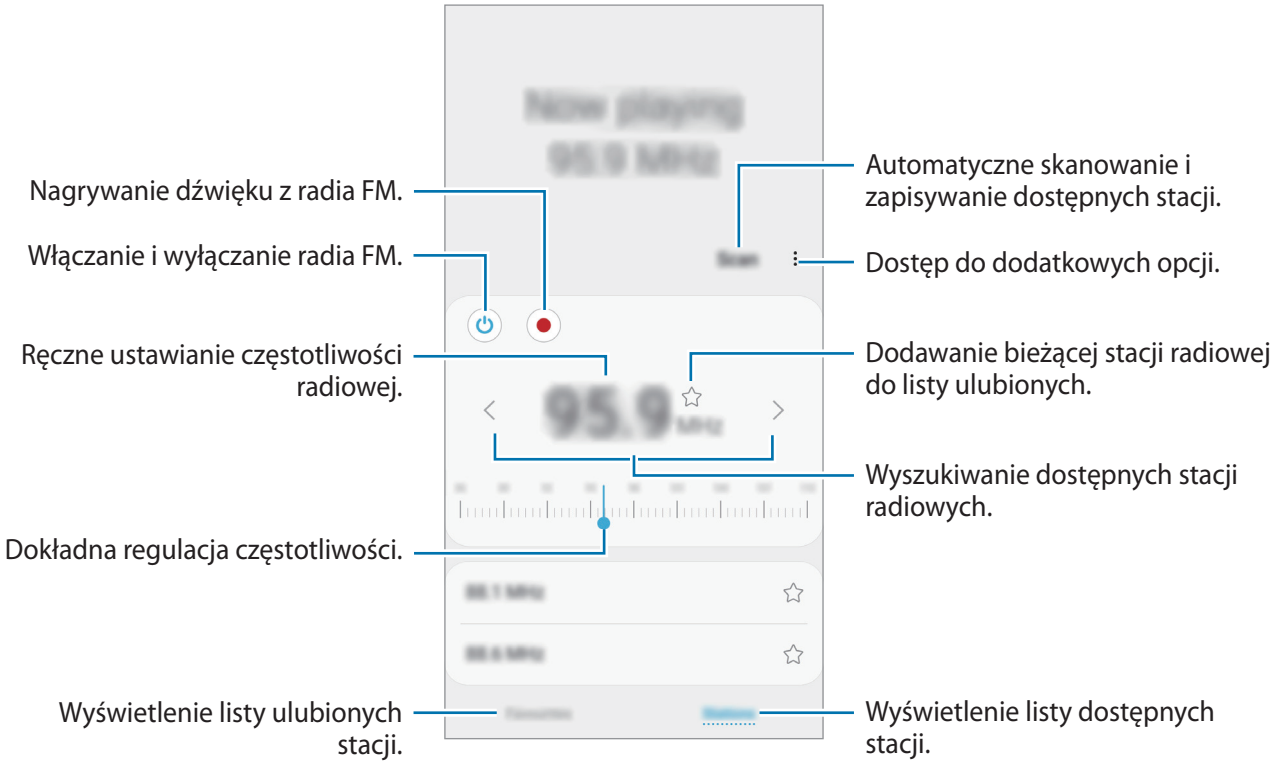
Słuchanie radia FM

Uruchom aplikację **Radio**.

Przed użyciem tej aplikacji podłącz słuchawkę, która służy jako antena radiowa.

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

Wybierz stację radiową z listy.



Odtwarzanie dźwięku przez głośnik

Zamiast słuchać radia przez słuchawki, możesz go słuchać przez głośnik.

Dotknij ⋮ → **Odtwórz przez głośnik**.

Przeszukiwanie stacji radiowych

Uruchom aplikację **Radio**.

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

Wybierz stację radiową z listy.

Dyktafon

Wstęp

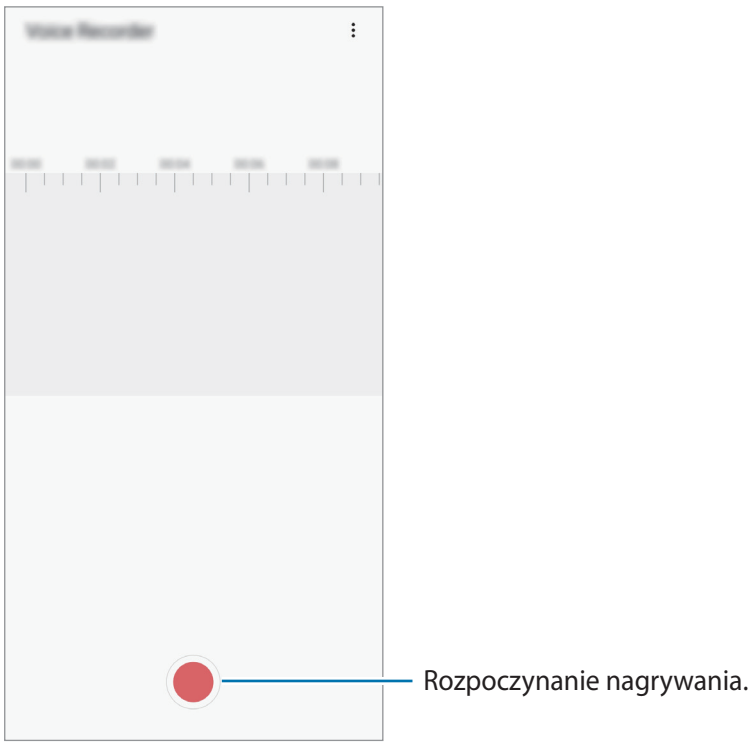
Można użyć tej aplikacji do nagrywania i odtwarzania notatek głosowych.

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 zakończyć nagrywanie.

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

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 **Analizuj pamięć**.

Aby wyszukać pliki lub foldery, dotknij .

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, a następnie 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.

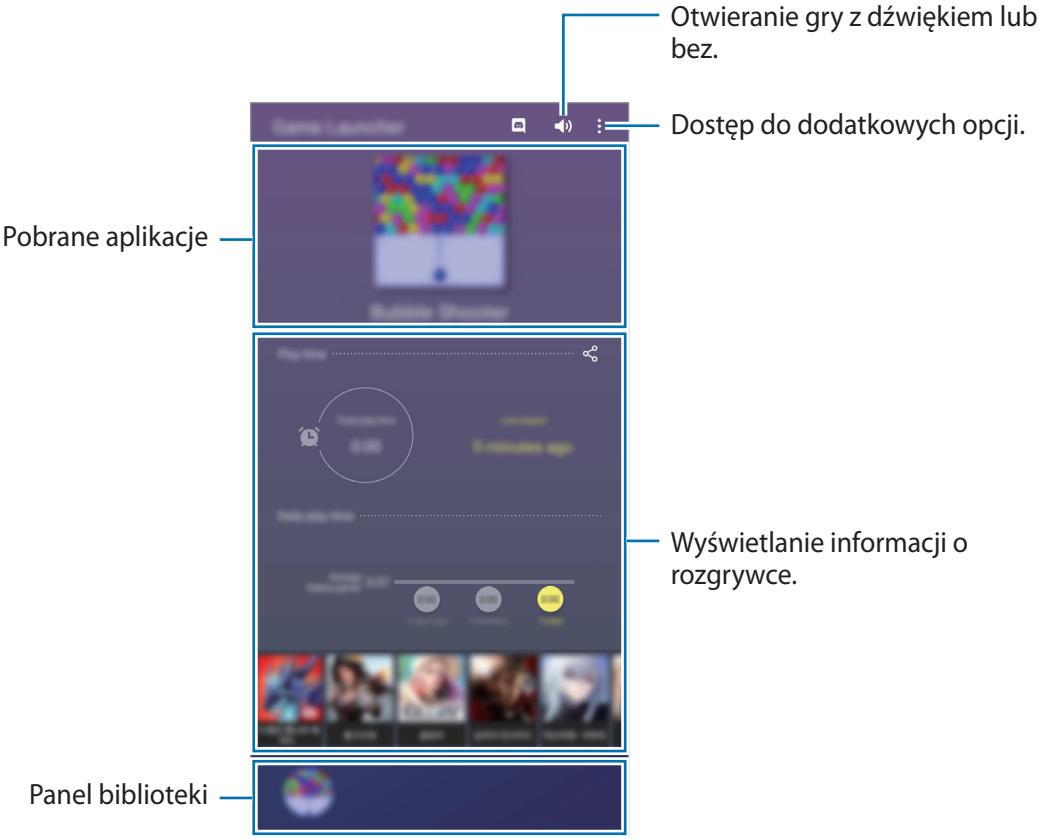
Uruchom aplikację **Kalkulator**.

- : 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.

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 Przeciągnąć panel biblioteki w górę i dotknąć gry.

Gry pobrane ze **Sklep Play** i **Galaxy Store** zostaną automatycznie wyświetlone na ekranie Game Launcher. Jeżeli gry się nie wyświetlają, przeciągnąć panel biblioteki w górę i dotknąć ⋮ → **Dodaj aplikacje**.

Usuwanie gry z Game Launcher

Przeciągnąć panel biblioteki w górę, dotknąć gry i przytrzymać ją, a następnie dotknąć **Usuń z Game Launcher**.

Zmiana trybu wydajności

Istnieje możliwość zmiany trybu wydajności gry.

Uruchomić aplikację **Game Launcher**, dotknąć ⋮ → **Wydajność gry** → **Wydajność gry**, a następnie wybrać żądany tryb.

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

Wydajność baterii może się różnić w zależności od gry.

Game Booster

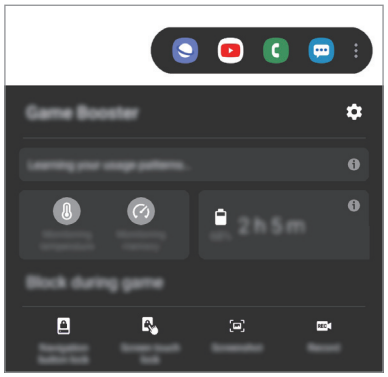
Wstęp

Funkcja Przyspieszenie gier poprawia wydajność gier i udostępnia przydatne opcje na panelu Przyspieszenie gier.

Korzystanie z funkcji Przyspieszenie gier

Aby otworzyć panel Przyspieszenia gier podczas grania, dotknij na pasku nawigacyjnym. Jeśli pasek nawigacyjny jest ukryty, przeciągnij palcem z dołu ekranu w górę, aby go wyświetlić. Jeżeli zostało ustawione używanie przez pasek nawigacyjny **Gesty pełnoekranowe**, otwórz panel powiadomień i dotknij **Dotknij, aby otworzyć Game Booster.**

- Możesz ustawić otwieranie panelu Przyspieszenia gier z paska nawigacyjnego, podczas gdy pasek nawigacyjny jest ustawiony na **Gesty pełnoekranowe**. Na panelu Przyspieszenia gier, dotknij **Blokuj podczas gry** i dotknij przełącznik **Gesty pełnoekranowe**, aby je aktywować.
- Dostępność opcji może się różnić w zależności od gry.



- : konfigurowanie ustawień funkcji Przyspieszenie gier.
- **Monitorowanie temperatury** / **Monitorowanie pamięci**: włączenie automatycznego dostosowywania ustawień w celu zapobiegania przegrzaniu urządzenia i zatrzymywania aplikacji pracujących w tle w celu lepszego zarządzania pamięcią.
- **Blokuj podczas gry**: zablokuj niektóre funkcje podczas grania.
- **Blok. przycisku nawigacji**: 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.

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 .

Ekr.start. dzieci

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.

Używanie trybu Dziecko

Otwórz panel powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij polecenia (**Ekr. start. dzieci**), aby je aktywować. Zostanie wyświetlony ekran startowy 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.

Na ekranie startowym Trybu dziecko wybierz żądaną aplikację.

Twoja wcześniej ustalona metoda blokowania ekranu lub utworzony PIN będą używane podczas włączania funkcji **Kontrola rodzicielska** lub zamykania Trybu dziecko.

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**: zarządzaj 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.
- **Pokaż stronę Zawartość**: ustaw urządzenie, tak by wyświetlało strony z treścią partnerów Samsunga na Ekranie głównym: dzieci.

Zamykanie Trybu dziecko

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

SmartThings

Wstęp

Z poziomu smartfona można sterować i zarządzać urządzeniami inteligentnymi lub produktami Internet rzeczy (IoT).

- **Łączenie z urządzeniami w pobliżu**: możesz szybko i łatwo połączyć się z urządzeniami w pobliżu, takimi jak zestawy słuchawkowe Bluetooth i nie tylko.
- **Rejestrowanie sprzętów domowych oraz sterowanie nimi**: rejestrowanie inteligentnych lodówek, zmywarek, klimatyzatorów, oczyszczaczy powietrza, telewizorów oraz produktów IoT na smartfonie oraz wyświetlanie ich stanu lub sterowanie nimi z poziomu ekranu smartfona.
- **Otrzymywanie powiadomień**: możesz otrzymywać na smartfonie powiadomienia z połączonych z nim urządzeń. 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** albo dotknij + → **Urządzenie**.

3 Dotknij **Skanuj**.

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** albo dotknij + → **Urządzenie**.

3 Wybierz typ urządzenia.

Ewentualnie dotknij **Skanuj** lub dotknij pola wyszukiwania, aby wyszukać urządzenia.

Można również dotknąć , aby połączyć urządzenia poprzez zeskanowanie kodu QR.

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 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** albo dotknij + → **Urządzenie** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zarejestrowania urządzeń.

Dodawanie scen

Można dodawać sceny i rejestrować w nich urządzenia, aby sterować jednocześnie kilkoma urządzeniami.

1 Uruchom aplikację **SmartThings**.

2 Dotknąć ☰ → ⌄ i wybrać lokalizację.

3 Dotknij ☰ → **Scenerie** → **Dodaj scenę**.

4 Wprowadź nazwę sceny.

5 Dotknąć ⊕ pod **Akcje**, a następnie dodać zadania 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 Dotknąć ☰ → ⌄ i wybrać lokalizację.

3 Dotknij ☰ → **Automatyzacje** → **Dodawanie automatyzacji**.

4 Dotknąć ⊕ pod **Jeśli**, ustawić warunki aktywacji automatyzacji, a następnie dotknąć **Dalej**.

5 Dotknij ⊕ w **Wtedy**, ustaw działania do wykonania, a następnie dotknij **Gotowe**.

6 Wprowadź nazwę automatyzacji i dotknij **OK**.

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.

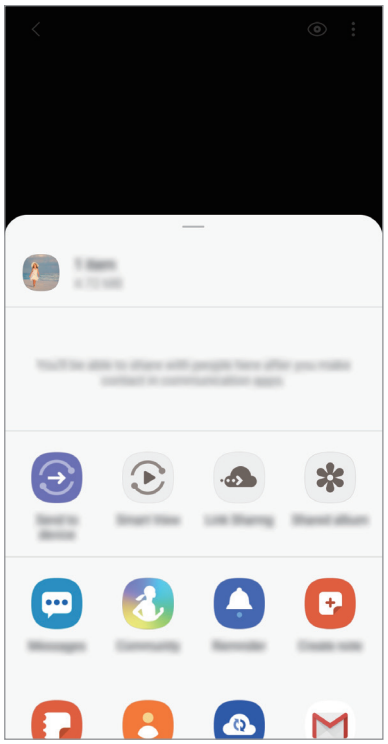
Udostępnianie zawartości

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

- **Wyślij do urządzenia**: udostępnianie zawartości urządzeniom znajdującym się w pobliżu przy użyciu technologii Wi-Fi Direct lub Bluetooth lub urządzeń obsługujących SmartThings.
- **Smart View**: wyświetlanie zawartości urządzenia na dużym ekranie poprzez podłączenie urządzenia do telewizora lub monitora obsługującego funkcję Screen Mirroring.
- **Udostępnianie łączy**: udostępnianie dużych plików. Wczytaj pliki na serwer do przechowywania danych firmy Samsung i udostępniaj je innym za pomocą łącza. Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
- **Udost. album**: pozwala utworzyć album, w którym można udostępniać innym osobom zdjęcia i filmy, a także zapisywać pobrane pliki. Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.

Samsung Global Goals

Inicjatywa Cele globalne, która została powołana przez Ogólne Zgromadzenie Organizacji Narodów Zjednoczonych w 2015 r., obejmuje cele mające na celu zrównoważony rozwój społeczeństwa. Cele te mogą przyczynić się do zwalczania ubóstwa, zmniejszania nierówności społecznych i zapobiegania zmianom klimatu.

Dzięki aplikacji Cele globalne Samsung dowiesz się więcej o celach globalnych i możesz dołączyć do tej inicjatywy, aby walczyć o lepszą przyszłość.

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.

YT Music

Aplikacja umożliwia słuchanie muzyki i oglądanie filmów dostępnych w serwisie YouTube Music. Można też przeglądać kolekcje muzyki przechowywane na urządzeniu i odtwarzać je.

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 .

Połączenia

Opcje

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia**.

- **Wi-Fi**: aktywacja funkcji Wi-Fi umożliwia połączenie z punktem dostępu sieci Wi-Fi, zapewniając dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych. Więcej informacji można znaleźć w części 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 części Bluetooth.
- **Widoczność telefonu**: umożliwienie innym urządzeniom wyszukanie tego urządzenia w celu udostępniania treści. Po włączeniu tej funkcji urządzenie będzie widoczne dla innych urządzeń.
- **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 części 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 części Oszczędzanie danych.
- **Menedżer kart SIM**: służy do aktywowania kart SIM lub USIM oraz zmieniania ustawień karty SIM. Więcej informacji można znaleźć w części Menedżer kart SIM.
- **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. Więcej informacji można znaleźć w części Router Wi-Fi i udost. internetu.
- **Więcej ustawień połączenia**: dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie innymi funkcjami. Więcej informacji można znaleźć w części 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, należy dotknąć ikony obok sieci i wybrać opcję **Zapomnij**.
- Jeśli nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, uruchom ponownie funkcję Wi-Fi urządzenia lub bezprzewodowy ruter.

Wi-Fi Direct

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

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **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 Zaakceptuj połączenie Bluetooth na swoim urządzeniu, aby potwierdzić.

Urządzenia zostaną podłączone, gdy drugie urządzenie zaakceptuje połączenie Bluetooth.

Wysyłanie i odbieranie danych

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

1 Uruchom aplikację **Galeria** i wybierz obraz.

2 Dotknij → **Bluetooth**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz.

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

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.

Antena NFC jest wbudowana w baterię. Z baterią należy obchodzić się ostrożnie, aby nie uszkodzić anteny NFC.

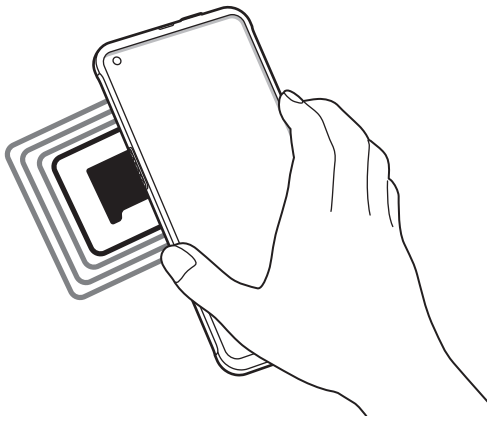
Odczytywanie informacji z tagów NFC

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 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.

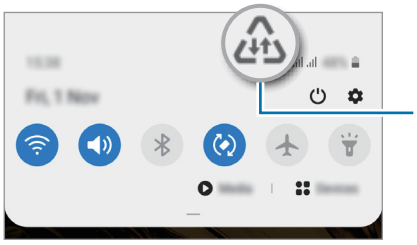
Jeśli oba urządzenia podejmą próbę jednoczesnego wysyłania danych, przesyłanie może się nie powieść.

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 .



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

Służy do aktywowania kart SIM lub USIM oraz zmieniania ustawień karty SIM. Więcej informacji można znaleźć w części Korzystanie z dwóch kart SIM lub USIM.

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

- **Połączenia**: wybór karty SIM lub USIM do połączeń głosowych.
- **SMS**: wybór karty SIM lub USIM do wysyłania 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.

Aby łączyć się bez wprowadzania hasła, dotknij i zeskanuj kod QR na innym urządzeniu.

Jeśli nie można odnaleźć routera Wi-Fi, należy zmienić ustawienie opcji **Pasmo** na **2.4 GHz**, wybrać opcję → **Konfiguracja Routera Wi-Fi** i usunąć zaznaczenie przy opcji **Ukryj urządzenie**.

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

Automatyczny router Wi-Fi

Możliwe jest udostępnianie połączenia transmisji danych innym urządzeniom bez wprowadzania hasła po zalogowaniu na tych urządzeniach na swoim koncie Samsung.

Dotknij przełącznika **Automatyczny router Wi-Fi**, aby go włączyć.

Więcej ustawień połączenia

Dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie innymi funkcjami połączenia.

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

- **Skanow. urządz. w pobliżu**: ustawianie urządzenia tak, aby znalazło w pobliżu urządzenia, z którymi będzie mogło się połączyć.
- **Drukowanie**: skonfiguruj ustawienia dla wtyczek drukarki zainstalowanych na urządzeniu. Aby drukować pliki, możesz wyszukiwać dostępne drukarki lub dodać drukarkę ręcznie. Więcej informacji można znaleźć w części Drukowanie.
- **MirrorLink**: ta funkcja służy do sterowania aplikacjami standardu MirrorLink na monitorze centralnym samochodu. Więcej informacji można znaleźć w części MirrorLink.
- **VPN**: aby połączyć się z prywatną siecią szkoły lub firmy, należy skonfigurować sieci wirtualne (VPN).
- **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 części 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.
- **Wycisz tymczasowo**: ustawienie urządzenia tak, aby przez określony czas pracowało w trybie cichym.
- **Dzwonek**: zmiana dzwonka połączenia.
- **Dźwięk powiadomienia**: zmiana dźwięku powiadomienia.
- **Głośność**: wyregulować poziom głośności urządzenia.
- **Wzór wibracji**: wybieranie wzoru wibracji.
- **Dźwięk systemowy**: ustawienie emitowania dźwięku w przypadku wystąpienia zdarzeń, takich jak sterowanie ekranem dotykowym.
- **Jakość dźwięku i efekty**: ustawienie jakości dźwięku urządzenia i efektów. Więcej informacji zawiera część Dolby Atmos (dźwięk surround).
- **Osobny dźwięk aplikacji**: ustawienie urządzenia tak, aby odtwarzało dźwięk multimediów z określonej aplikacji oddzielnie na innym urządzeniu audio. Więcej informacji można znaleźć w części Osobny dźwięk aplikacji.

Dolby Atmos (dźwięk surround)

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** → **Jakość dźwięku i efekty** → **Dolby Atmos**, dotknij wtyczki, żeby ją włączyć, a następnie wybierz tryb.

Przed użyciem tej funkcji, podłącz zestaw słuchawkowy.

Osobny dźwięk aplikacji

Ustawianie odtwarzania dźwięku multimediów 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** → **Osobny dźwięk aplikacji**, dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.

2 Wybierz aplikację do osobnego odtwarzania dźwięków multimediów i dotknij przycisku Wstecz.

3 Wybierz urządzenie do odtwarzania dźwięku multimediów z wybranej aplikacji.

Powiadomienia

Zmień ustawienia powiadomień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Powiadomienia**.

- **Sugeruj akcje i odpowiedzi**: ustawienie urządzenia tak, aby sugerowało czynności i reakcje na powiadomienia.
- **Pokaż opcje drzemki**: ustawienie wyświetlania opcji drzemki.
- **Wskaźniki ikon aplikacji**: można zmieniać ustawienia odznak ikon aplikacji.
- **Pasek stanu**: ustawienie sposobu wyświetlania ikon powiadomień i pokazywania poziomu naładowania baterii na pasku stanu.
- **Wskaźnik LED**: włączanie wskaźnika LED podczas ładowania baterii, w przypadku otrzymania powiadomień lub nagrywania głosu przy wyłączonym ekranie.
- **Nie przeszkadzać**: ustawienie wyciszenia wszystkich dźwięków urządzenia oprócz dozwolonych wyjątków.
- **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.
- **Tryb ciemny**: obniżanie zmęczenia oczu przez zastosowanie ciemnego motywu podczas korzystania z urządzenia w nocy lub ciemnych miejscach. Więcej informacji można znaleźć w części Tryb ciemny.
- **Rozmiar i styl czcionki**: można zmieniać rozmiar i styl czcionki.
- **Powiększenie ekranu**: istnieje możliwość zmiany ustawień powiększenia ekranu.
- **Aplikacje na pełnym ekranie**: wybór aplikacji, które używane będą na pełnym ekranie. Możesz również zmienić ustawienie urządzenia, aby ukryć przedni aparat umieszczony w ekranie.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Ekran startowy**: skonfigurować ustawienia ekranu startowego, takie jak siatka ekranu lub układ ekranu.
- **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 części Pasek nawigacji (przyciski).
- **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 części Wygaszacz ekranu.

Tryb ciemny

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 ciemny na panelu powiadomień można szybko włączać lub wyłączać. Otwórz panel powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij polecenia (**Tryb ciemny**).

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Tryb ciemny** i dotknij przełącznika **Włącz teraz**, aby włączyć funkcję.

2 Aby ustawić harmonogram stosowania trybu ciemnego, dotknąć przełącznika **Włączanie według planu**, aby go aktywować i wybrać opcję.

- **Od zachodu do wschodu słońca**: ustawienie urządzenia tak, aby przechodziło w tryb ciemny w nocy i wyłączało go rano w zależności od bieżącej lokalizacji.
- **Harmonogram niestandardowy**: ustawienie konkretnej godziny włączania i wyłączania trybu ciemnego.

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**.

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.

Tapeta

Zmiana ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Tapeta**.

Motywy

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Motywy**.

- **Motywy**: zmiana tematu w urządzeniu.
- **Tapety**: zmiana ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.
- **Ikony**: zmiana stylu ikon.

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 części Smart Lock.
- **Ustawienia bezpiecznej blokady**: zmień ustawienia blokady ekranu dla wybranej metody blokowania.
- **Usługi tapety**: skonfigurowanie urządzenia pod kątem korzystania z funkcji tapety, na przykład dynamicznego ekranu blokady.
- **Styl zegara**: zmiana typu i koloru zegara na ekranie blokady.
- **Zegar dla roamingu**: konfiguruje zegar tak, by pokazywał zarówno czas lokalny jak i czas innego miejsca.
- **Elementy FaceWidget**: zmiana ustawień elementów wyświetlanych na ekranie blokady.

- **Informacje kontaktowe**: konfiguruje urządzenia tak, aby wyświetlało informacje o kontakcie, na przykład adres e-mail na ekranie blokady.
- **Powiadomienia**: ustawianie sposobu wyświetlania powiadomień na ekranie blokady.
- **Skróty**: 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**.

- **Rozpoznawanie twarzy**: ustawienie urządzenia tak, aby ekran był odblokowywany po rozpoznaniu twarzy. Więcej informacji można znaleźć w części Rozpoznawanie twarzy.
- **Odciski palców**: zarejestruj swoje odciski palców, aby odblokować ekran. Więcej informacji można znaleźć w części Rozpoznawanie odcisków palców.
- **Preferencje dotyczące biometrii**: zmiana ustawień danych biometrycznych.
- **Poprawka zabezpieczeń biometrii**: wyświetlanie wersji poprawki zabezpieczeń biometrycznych i sprawdzanie dostępności aktualizacji.

- **Google Play Protect**: włączenie sprawdzania pod kątem złośliwych aplikacji i zachowania oraz ostrzegania o potencjalnych zagrożeniach i ich usuwania.
- **Znajdź mój telefon**: włączenie lub wyłączenie funkcji Znajdź mój telefon. Wejdź na stronę Find My Mobile (findmymobile.samsung.com), aby śledzić i kontrolować zagubione lub skradzione urządzenie.
- **Aktualizacja zabezpieczeń**: wyświetlanie wersji oprogramowania urządzenia i sprawdzanie dostępności aktualizacji.
- **Aktualizacja systemowa Google Play**: wyświetlenie wersji systemu Google Play i sprawdzenie dostępności aktualizacji.
- **Samsung Pass**: weryfikacja tożsamości w prosty i bezpieczny sposób przy użyciu danych biometrycznych. Więcej informacji można znaleźć w części Samsung Pass.
- **Zainstaluj nieznane aplikacje**: zezwolenie urządzeniu na instalowanie aplikacji z nieznanych źródeł.
- **Mój sejf**: możliwość utworzenia folderu zabezpieczonego chroniącego prywatne treści i aplikacje przed osobami postronnymi. Więcej informacji można znaleźć w części Mój sejf.
- **Szyfrowanie i odszyfrowywanie karty SD**: włączenie w urządzeniu szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci.

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

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

Rozpoznawanie twarzy

Istnieje możliwość ustawienia urządzenia tak, aby ekran był odblokowywany po rozpoznaniu twarzy.

- Jeśli metoda blokowania ekranu jest ustawiona na twarz, nie można użyć twarzy do odblokowania ekranu po pierwszym włączeniu urządzenia. Aby użyć urządzenia, należy je odblokować przy użyciu wzoru, kodu PIN lub hasła ustalonego podczas rejestrowania twarzy. Dobrze zapamiętaj swój wzór, kod PIN lub hasło.
- 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.

Środki ostrożności dotyczące rozpoznawania twarzy

Przed użyciem rozpoznawania twarzy do odblokowania urządzenia weź pod uwagę następujące środki ostrożności.

- Urządzenie może być odblokowane przez osobę lub przedmiot podobny do użytkownika.
- Funkcja rozpoznawania twarzy jest mniej bezpieczna od wzoru, kodu PIN lub hasła.

Jak zapewnić lepsze rozpoznawanie twarzy?

W przypadku korzystania z funkcji rozpoznawania twarzy pamiętaj o następujących kwestiach:

- Podczas rejestrowania zwróć uwagę na okulary, nakrycie głowy, maskę, brodę lub intensywny makijaż.
- Upewnij się, że jesteś w dobrze oświetlonym miejscu i że obiektyw aparatu jest czysty podczas rejestrowania.
- W celu uzyskania lepszych rezultatów upewnij się, że obraz nie jest zamazany.

Rejestracja twarzy

Aby lepiej zarejestrować obraz twarzy, należy to wykonać w pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

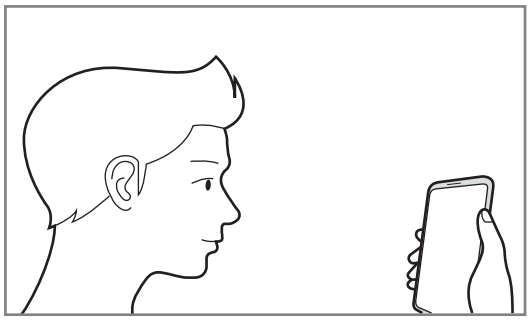
1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Rozpoznawanie twarzy**.

2 Przeczytaj instrukcje podane na ekranie i dotknij **Kontynuuj**.

3 Ustaw metodę blokowania ekranu.

4 Wybierz, czy nosisz okulary i dotknij **Kontynuuj**.

5 Przytrzymaj urządzenie tak, aby ekran był skierowany w twoją stronę. Spójrz na ekran.



6 Umieść twarz wewnątrz ramki na ekranie.

Aparat zeskanuje Twoją twarz.

- Jeśli odblokowywanie za pomocą rysów twarzy nie działa prawidłowo, dotknij **Usuń dane twarzy**, aby usunąć zarejestrowaną twarz, i zarejestruj twarz ponownie.
- Aby poprawić funkcjonalność rozpoznawania twarzy, dotknąć **Dodaj inny wygląd** i dodać alternatywny wygląd.

Usuwanie zarejestrowanych danych twarzy

Istnieje możliwość usunięcia zarejestrowanych danych twarzy.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Rozpoznawanie twarzy**.

2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.

3 Dotknij **Usuń dane twarzy** → **Usuń**.

Po usunięciu zarejestrowanej twarzy wszystkie związane z nią funkcje zostaną również wyłączone.

Odblokowywanie ekranu za pomocą rozpoznawania twarzy

Możesz odblokować ekran za pomocą swoich rysów twarzy, zamiast używać wzoru, kodu PIN lub hasła.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Rozpoznawanie twarzy**.

2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.

3 Dotknij przełącznika **Odblokuj za pomocą twarzy**, aby włączyć funkcję.

- Jeśli chcesz ustawić urządzenie, aby odblokowywać ekran bez przeciągania po ekranie blokady po rozpoznaniu twarzy, dotknij przełącznika **Pozostań na ekranie blokady** w celu wyłączenia funkcji.
- Aby ograniczyć możliwość rozpoznawania twarzy ze zdjęć lub filmów, dotknij przełącznika **Szybsze rozpoznawanie** aby wyłączyć funkcję. Może to spowodować zmniejszenie prędkości rozpoznawania twarzy.
- Jeśli chcesz wydłużyć czas rozpoznawania w ciemnym miejscu, dotknij przełącznika **Rozjaśnij ekran** w celu włączenia funkcji.

4 Spójrz na zablokowany ekran.

Po rozpoznaniu twarzy można odblokować ekran bez korzystania z żadnych innych metod blokowania ekranu. Jeśli twarz nie zostanie rozpoznana, użyj wcześniej ustawionej metody blokowania ekranu.

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 zarejestruj odcisk palca. 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 odcisków palców 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.
- Przycisk zasilania w bocznym klawiszu ma wbudowany czujnik odcisków palców. Upewnij się, że czujnik rozpoznawania odcisku palca nie jest zarysowany lub uszkodzony metalowymi obiektami, takimi jak monety, klucze czy naszyjniki.

- Nałożenie folii ochronnej lub naklejki na obszar czujnika odcisków palców bądź zasłonięcie go innymi akcesoriami może spowodować wydłużenie czasu rozpoznawania odcisków palców. Jeśli czujnik rozpoznawania odcisków palców jest fabrycznie zasłonięty folią ochronną, należy ją zdjąć przed jego użyciem.
- Upewnij się, że czujnik rozpoznawania odcisków palców i Twoje palce są czyste oraz suche.
- Jeśli zegniesz palec lub dotkniesz ekranu tylko czubkiem palca, odciski palców mogą nie zostać rozpoznane na urządzeniu. Upewnić się, aby przykryć palcem cały boczny klawisz.
- W suchych miejscach w urządzeniu może dojść do gromadzenia się elektryczności statycznej. Staraj się nie używać tej funkcji w suchych miejscach lub zanim jej użyjesz, rozładuj ładunki elektrostatyczne, dotykając metalowego przedmiotu.

Rejestrowanie odcisków palców

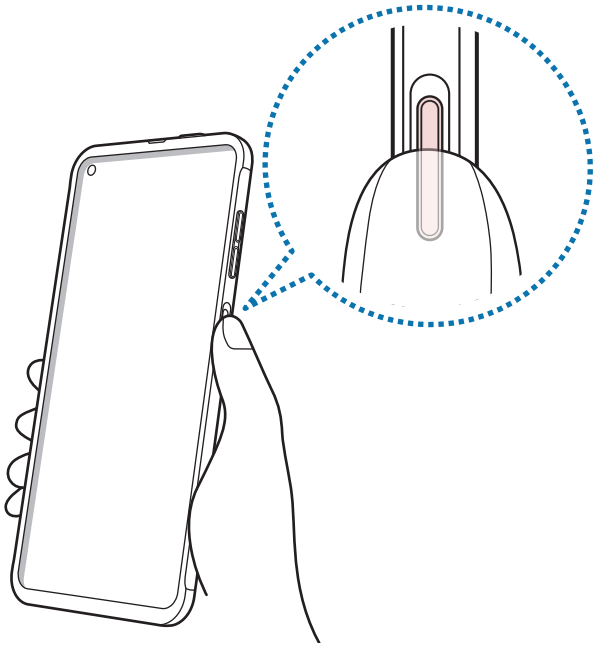
1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Odciski palców**.

2 Przeczytaj instrukcje podane na ekranie i dotknij **Kontynuuj**.

3 Ustaw metodę blokowania ekranu.

4 Umieścić palec na bocznym klawiszu. Po wykryciu palca przez urządzenie unieść go i ponownie umieścić na bocznym klawiszu.

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 **Sprawdź dodane odciski 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.

Samsung Pass

Rejestrując swoje dane biometryczne w usłudze Samsung Pass, można łatwo weryfikować swoją tożsamość podczas korzystania z usług wymagających danych logowania lub danych osobowych.

- 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 części 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 są przechowywane tylko na urządzeniu. Nie są synchronizowane z innymi urządzeniami ani serwerami.

Rejestrowanie Samsung Pass

Przed użyciem Samsung Pass zarejestruj dane biometryczne w Samsung Pass.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Samsung Pass**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

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**.

Na ekranie głównym Samsung Pass dotknij ⋮ → **Ustawienia** → **Konto i synchronizacja**, 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 identyfikator i hasło, a następnie dotknij przycisku logowania w witrynie internetowej.
3. Po wyświetleniu wyskakującego okna z pytaniem o zapisanie danych logowania, zaznacz **Loguj przy użyciu usługi Samsung Pass** i dotknij **Pamiętaj**.

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 identyfikator i hasło, a następnie dotknij przycisku logowania w aplikacji.

3 Po wyświetleniu wyskakującego okna z pytaniem o zapisanie danych logowania, dotknij **Zapisz**.

Zarządzanie informacjami logowanie

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

1 Na ekranie głównym Samsung Pass dotknij **Logowanie** i z listy wybierz stronę internetową lub aplikację.

2 Dotknij **Edytuj** i zmień identyfikator, hasło i nazwę witryny internetowej lub aplikacji.

Aby usunąć informacje logowania, 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 głównym Samsung Pass 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 jakiekolwiek 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 głównym Samsung Pass dotknij **Automat. wypełn. form.** i wybierz **Dodaj adres** lub **Dodaj kartę**.

2 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.
- Dane usługi Samsung Pass przechowywane na innych urządzeniach zalogowanych na koncie Samsung nie będą usuwane.

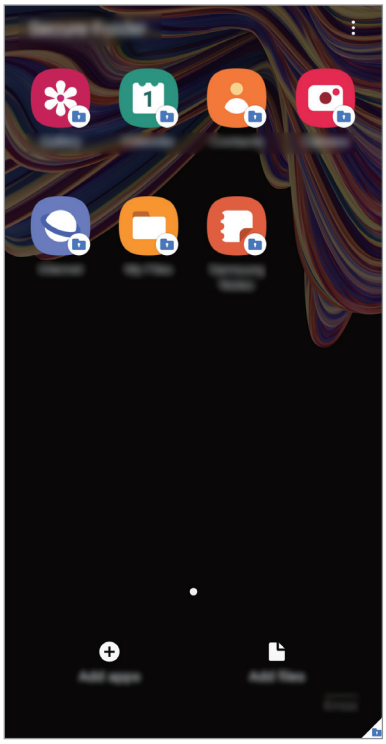
1 Na ekranie głównym Samsung Pass dotknij ⋮ → **Ustawienia** → **Usuń dane**.

2 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 Zaakceptuj warunki użytkowania usługi folderu zabezpieczonego.

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.

Zostanie wyświetlony ekran Mój sejf, a ikona aplikacji **Mój sejf** ( ) zostanie dodana do ekranu aplikacji.

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

- 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 ⋮ → **Zablokuj i wyjdź**.

Przenoszenie zawartości do Folderu zabezpieczonego

Do folderu zabezpieczonego można przenosić taką zawartość, jak zdjęcia i filmy. 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 **Sklep 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 ikonę na ekran. Aplikacje**, aby wyłączyć tę funkcję.

Alternatywnie otwórz panel powiadomień, przesuń palcem w dół, a następnie dotknij polecenia (**Mój sejf**), aby je aktywować.

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 postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować 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.

Prywatność

Ustawienia ochrony prywatności użytkownika można zmienić.

Na ekranie ustawień dotknij **Prywatność**.

- **Menedżer uprawnień**: wyświetlanie listy funkcji oraz aplikacji, które mają uprawnienia do korzystania z tych funkcji. Można także zmienić ustawienia zezwoleń.
- **Wyślij dane diagnostyczne**: ustawienie urządzenia, aby automatycznie przesyłało raport z diagnostyki i użytkowania urządzenia do firmy Samsung.
- **Otrzymuj inform. marketingowe**: określanie, czy firma Samsung ma przesyłać informacje marketingowe, takie jak oferty specjalne, informacje o korzyściach dla członków społeczności i biuletyny.
- **Zaawansowane**: konfigurowanie ustawień zaawansowanych dotyczące prywatności użytkownika.

Lokalizacja

Zmiana ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Lokalizacja**.

- **Uprawnienia aplikacji**: wyświetlanie listy aplikacji, które mają zezwolenia na dostęp do lokalizacji urządzenia, i edycja ustawień zezwoleń.
- **Zwiększ dokładność**: urządzenie może korzystać z sieci Wi-Fi lub funkcji Bluetooth w celu poprawy dokładności informacji o lokalizacji, nawet przy wyłączonych tych funkcjach.
- **Ostatnie żądania dostępu do lokalizacji**: wyświetlenie aplikacji potrzebujących informacji o bieżącej lokalizacji użytkownika.
- **Usługi lokalizacji**: wyświetlenie usług lokalizacji, z których korzysta urządzenie.

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 części Samsung Cloud.
- **Smart Switch**: uruchom Smart Switch i przenieś dane ze swojego poprzedniego urządzenia. Więcej informacji zawiera część 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 zsynchronizowanie 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.

- **Klawisz XCover**: wyświetlanie i edycja aplikacji uruchamianych po naciśnięciu klawisza XCover.
- **Klawisz górny**: wyświetlanie i edycja aplikacji uruchamianych po naciśnięciu klawisza górnego.
- **Klawisz boczny**: wybór aplikacji lub funkcji do uruchamiania za pomocą bocznego klawisza. Więcej informacji można znaleźć w części Konfigurowanie bocznego klawisza.
- **Bixby Routines**: ta funkcja umożliwia dodawanie procedur w celu automatyzacji wielokrotnie używanych ustawień. Urządzenie sugeruje także przydatne rutyny na podstawie częstych czynności użytkownika. Więcej informacji można znaleźć w części Bixby Routines.
- **Poł. i SMS-y na innych urz.**: ta funkcja służy do korzystania z funkcji wykonywania połączeń i wysyłania wiadomości z innych urządzeń zalogowanych do konta Samsung.

  Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **Łącze do Windows**: błyskawiczny dostęp do danych zapisanych na urządzeniu z poziomu komputera. Więcej informacji można znaleźć w części Łącze do Windows.
- **Widok intelig. wyskakując. 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.

- **Zrzuty ekranu**: zmiana ustawień dotyczących zrzutów ekranu.
- **Udostępnianie bezpośrednie**: 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 części Ruchy i gesty.
- **Tryb obsługi jedną ręką**: dla wygody użytkownika można uaktywnić tryb obsługi urządzenia jedną ręką.

  Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **Game Launcher**: uruchomienie Game Launcher. Więcej informacji można znaleźć w części Game Launcher.
- **Podwójny komunikator**: można zainstalować drugą aplikację i używać dwóch osobnych kont w tej samej aplikacji komunikatora. Więcej informacji można znaleźć w części Podwójny komunikator.
- **Wysyłanie wiadomości SOS**: ustawienie w urządzeniu wysyłania wiadomości z prośbą o pomoc po trzykrotnym naciśnięciu bocznego klawisza.

Łącze do Windows

Można szybko uzyskiwać dostęp do danych przechowywanych na urządzeniu, takich jak zdjęcia i wiadomości, z poziomu komputera, używając tego samego konta Microsoft na urządzeniu i komputerze.

Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Windows 10 w wersji 1803 lub nowszej. Zaleca się używanie jej w wersji 1903 systemu lub nowszej.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Łącze do Windows**.

2 Dotknij **Zaloguj się przy użyciu konta Microsoft**, zaloguj się na swoje konto Microsoft, a następnie dotknij **Kontynuuj**.

3 Dotknij **Pokaż**, aby wyświetlić procedury konfiguracji komputera, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować się na swoim komputerze, a następnie pobierz aplikację **Twój telefon**.

4 Dotknij **Kontynuuj**, aby zakończyć konfigurację.

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.
- **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 po ułożeniu urządzenia ekranem w dół.
- **Bezpośrednie połączenie**: ustawianie nawiązywania połączenia przez podniesienie i przytrzymanie urządzenia w pobliżu ucha podczas przeglądania danych szczegółowych wiadomości lub danych kontaktu.
- **Gesty czujnika palców**: ustawianie urządzenia tak, aby panel powiadomień był otwierany lub zamykany po przeciągnięciu w górę lub w dół po czujniku rozpoznawania odcisków palców. Ta funkcja nie jest dostępna, gdy czujnik wykrywa odcisk palca.
- **Przeciągnij, aby zadz./wys.wiad.**: ustawienie urządzenia pozwalające wykonywać połączenia lub wysyłać wiadomości po przeciągnięciu palcem w lewo lub w prawo 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.

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

Odinstalowywanie drugiej aplikacji

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

2 Dotknij przełącznika aplikacji, która ma być odinstalowana, i dotknij **Wyłącz** lub **Odinstaluj**.

Wszystkie dane powiązane z drugą aplikacją zostaną usunięte.

Odinstalowanie pierwszej aplikacji spowoduje też usunięcie drugiej aplikacji.

Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska

Opcje

Istnieje możliwość wyświetlenia historii użytkowania urządzenia i użycia funkcji chroniących przed negatywnym wpływem urządzenia na życie użytkownika. Można również skonfigurować opcje kontroli rodzicielskiej i zarządzać sposobem, w jaki dziecko korzysta z urządzenia.

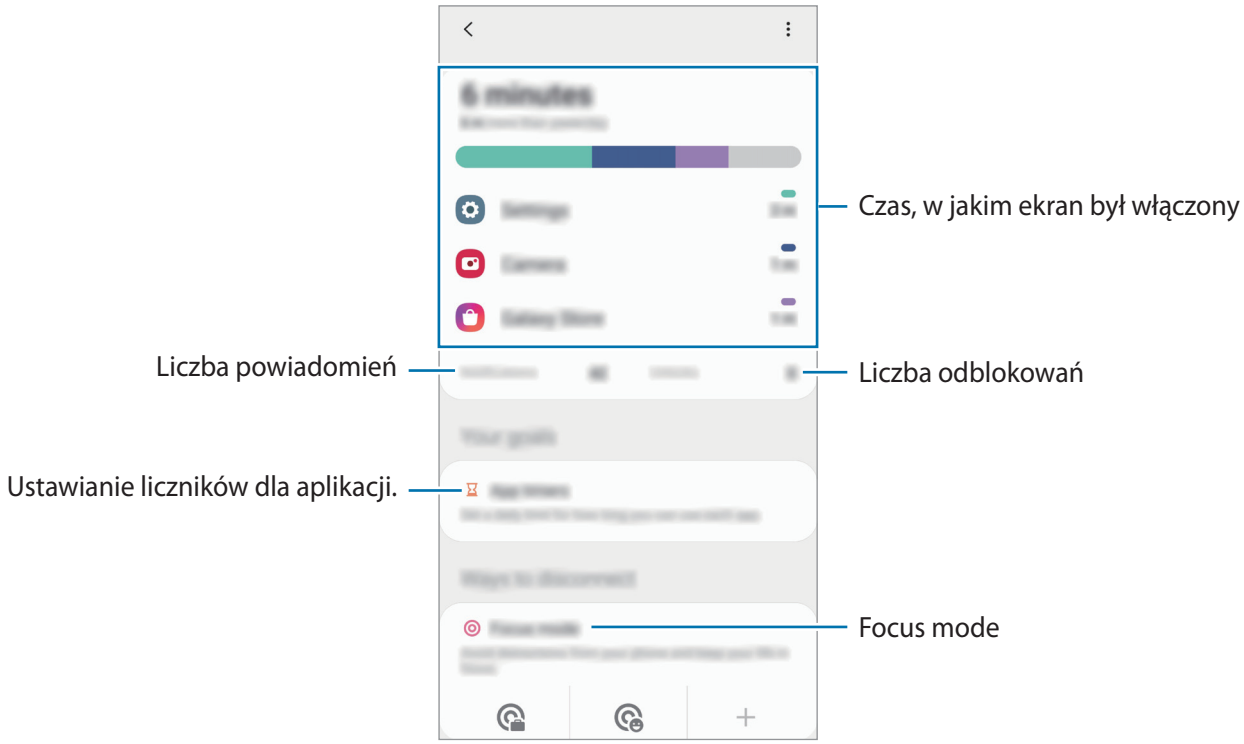
Na ekranie Ustawienia dotknij **Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska**.

- **Cyfrowy dobrostan**: istnieje możliwość wyświetlania historii codziennego wykorzystywania urządzenia. Więcej informacji zawiera część Cyfrowa kondycja.
- **Kontrola rodzicielska**: zarządzanie sposobem, w jaki dziecko korzysta z urządzenia.

Cyfrowa kondycja

Istnieje możliwość wyświetlania historii codziennego wykorzystywania urządzenia. Istnieje również możliwość skrócenia czasu wykorzystania lub zmiany ustawień powiadomień dla każdej aplikacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska** → **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 i kontrola rodzicielska** → **Czasomierze aplikacji**.

2 Należy wskazać opcję **Brak czasomierza** obok żądanej aplikacji i ustawić czas.

Korzystanie z trybu skupienia

Tryb skupienia pozwala zablokować rozpraszające komunikaty wysyłane przez urządzenie i dzięki temu ułatwia zachowanie skupienia na bieżącej czynności. Gdy urządzenie pracuje w tym trybie, użytkownik może korzystać wyłącznie z domyślnych aplikacji oraz tych, dla których zdefiniowano wyjątki.

Exceptions for.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska**. Następnie w **Tryb skupienia** należy wybrać tryb do aktywacji i wybrać opcję **Rozpocznij**.

Włączanie trybu relaksacji

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

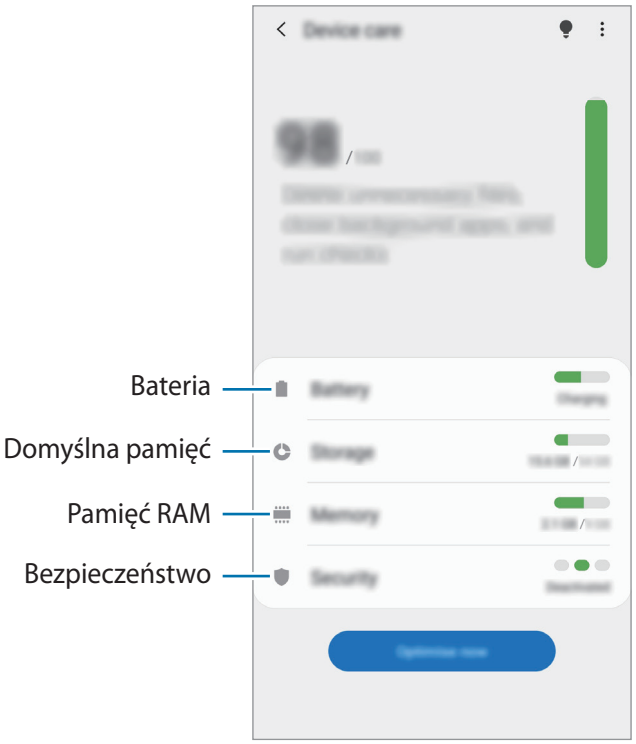
1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska** → **Koniec dnia**.

2 Aby ustawić harmonogram stosowania trybu relaksacji dotknąć **Ustaw harmonogram**, dotknąć przełącznika, aby go włączyć, a następnie ustawić dni i 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 ⋮ → **Zaawansowane** → **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.

- **Optymalizacja**: 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 ciemny i ograniczając liczbę dostępnych aplikacji i funkcji. Połączenia sieciowe, z wyjątkiem sieci komórkowej, są wyłączane.

Możesz również ustawić urządzenie tak, aby bateria ładowała się szybciej. Dotknij przełącznika **Szybkie ładowanie przew.**, aby go włączyć.

Dopasowana oszczędność 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. Dotknąć **Użycie baterii**, wybrać aplikacje z listy aplikacji, a następnie dotknąć 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 usunąć pliki lub odinstalować aplikacje, z których użytkownik już nie korzysta, wybrać kategorię. Następnie zaznacz elementy i dotknij **Usuń**.

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 części Dodawanie języków urządzenia.
- **Data i godzina**: dostęp do ustawień i zmiana sposobu wyświetlania przez urządzenie daty i godziny.

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

- **Kontakt z nami**: możliwość zadania pytania lub wyświetlenia często zadawanych pytań.
- **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, wybrać żądany język i dotknąć **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**: włączenie funkcji Voice Assistant, która powiadamia użytkownika głosowo. Aby wyświetlić pomoc dotyczącą korzystania z tej funkcji, dotknij **Samouczek**.
- **Ulepszenia widoczności**: dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z wadami wzroku.
- **Rozszerzenia słuchu**: dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z wadami słuchu.
- **Interakcja i możliwości manualne**: dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z ograniczeniami sprawności.
- **Ustawienia zaawansowane**: konfigurowanie ustawień dostępu bezpośredniego i funkcji powiadamiania.
- **Zainstalowane usługi**: usługi dostępności zainstalowane na urządzeniu możesz przeglądać.
- **Informacje o dostępności**: wyświetlenie informacji dotyczące ułatwień dostępu.
- **Kontakt z nami**: możliwość zadania pytania lub wyświetlenia często zadawanych pytań.

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 wydaną 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 automatycznie pobierało aktualizacje 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.

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.

- Być może bateria jest niepoprawnie włożona. Włóż ponownie baterię.
- Przetrzyj pozłacane styki i włóż ponownie baterię.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

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

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

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

Ponowne uruchamianie urządzenia

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

Wymuszanie ponownego uruchomienia

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

Resetowanie urządzenia

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

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, że 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.

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

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

Bateria wyczerpuje się szybciej niż początkowo

- W bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach czas działania baterii w urządzeniu może być krótszy.
- Bateria wyczerpuje się szybciej, gdy 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.

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 ekranu startowego nie jest wyświetlany

Pasek nawigacji z przyciskiem ekranu startowego może nie być wyświetlane podczas korzystania z pewnych aplikacji lub funkcji. Aby wyświetlić pasek nawigacyjny, przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu.

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. Dotknąć ⋮ → **Układ Szybkiego panelu**, a następnie dotknąć przełącznika **Pokaż jasność na wierzchu** w celu jego włączenia.

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

Prawa autorskie

Copyright © 2020 Samsung Electronics

Niniejsza instrukcja jest chroniona międzynarodowymi przepisami o prawie autorskim.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być reprodukowana, dystrybuowana, tłumaczona ani przesyłana w jakiejkolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowana, nagrywana lub przechowywana w jakimkolwiek systemie archiwizacyjnym.

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 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.

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com