SAMSUNG

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

SM-G766B SM-G556B

Polish. 10/2026. Rev.1.0

www.samsung.pl
www.samsung.com

Spis treści

Wprowadzenie

4 Wstęp
5 Układ i funkcje urządzenia
9 Ładowanie baterii
14 Karta nano-SIM i eSIM
16 Karta microSD
19 Włączanie i wyłączanie urządzenia
20 Konfiguracja wstępna
20 Korzystanie z sieci
20 Konto Samsung
21 Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia (Smart Switch)
22 Informacje o działaniu ekranu
28 Panel powiadomień
29 Panel szybkich ustawień
30 Zrzut z ekranu i nagrywanie ekranu
31 Wprowadzanie tekstu

Aplikacje i funkcje

33 Wstęp
34 Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
34 Telefon
36 Kontakty
37 Aparat
42 Galeria
44 Bixby
45 Bixby Vision
46 Wiele okien (Korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie)
47 Samsung Browser
48 Samsung Wallet
49 Samsung Health
49 Samsung Notes
50 Samsung Members
51 Samsung Kids
51 Samsung Global Goals
51 Samsung TV Plus
52 Samsung Find
52 Samsung Shop
52 Galaxy Shop
53 Galaxy Store
54 Galaxy Wearable
54 Kalendarz
54 Dyktafon
55 Moje pliki (Sprawdzanie i zarządzanie plikami)
55 Zegar
55 Kalkulator
56 Pogoda
57 Gaming Hub
58 Game Booster (Konfiguracja środowiska gry)
58 SmartThings

59 Udostępnianie zawartości
60 Smart View (Powielenie na ekranie telewizora)
61 Aplikacje Google

Ustawienia

62 Wstęp
63 Zaloguj się do Galaxy
63 Gwarancja i ochrona
63 Połączenia
- 65 Wi-Fi
- 66 Bluetooth
- 67 Router Wi-Fi

67 Połączone urządzenia
69 Tryby i procedury
70 Dźwięki i wibracja
70 Powiadomienia
71 Wyświetlacz
72 Bateria
73 Tapeta i styl
73 Motywy
73 Ekran startowy
74 Ekran blokady
75 Bezpieczeństwo i prywatność
- 76 Rozpoznawanie twarzy
- 77 Rozpoznawanie odcisków palców
- 78 Bezpieczne połączenie Wi-Fi
- 79 Mój sejf
- 80 Samsung Pass

80 Lokalizacja
80 Bezpieczeństwo i syt. awaryjne
81 Konta i kopia zapasowa
82 Usługi Google
82 Zaawansowane funkcje
83 Cyfrowy dobrostan
83 Kontrola rodzicielska
84 Pielęgnacja urządzenia
85 Aplikacje
85 Zarządzanie ogólne
86 Dostępność
86 Aktualizacja oprogramowania
87 Telefon — informacje

Uwagi dotyczące użytkowania

89 Środki ostrożności przy korzystaniu z urządzenia
91 Uwagi dotyczące zawartości opakowania i akcesoriów
92 Utrzymanie wodo- i pyłoszczelności
94 Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu
97 Jak znaleźć informacje o zużyciu energii w trybie gotowości dla tego produktu

Załącznik

99 Dostępność
115 Rozwiązywanie problemów

Wprowadzenie

Wstęp

Poznaj podstawowe funkcje urządzenia.

W tym rozdziale przedstawiono ogólne zasady korzystania z urządzeń firmy Samsung.

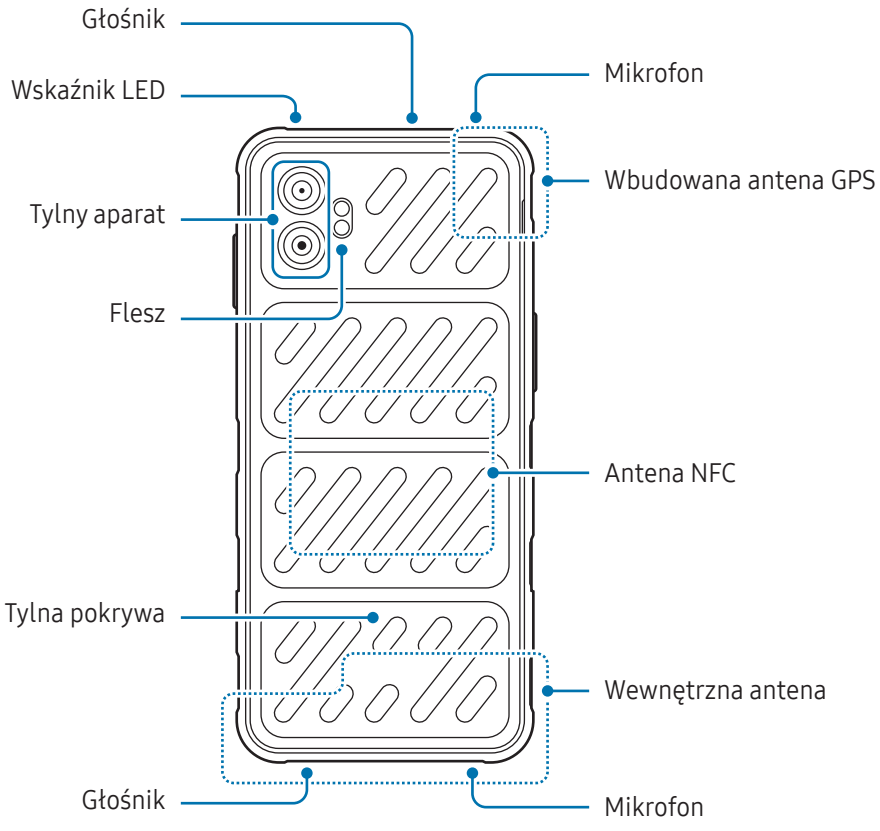
W zależności od modelu niektóre treści mogą się różnić. Rozdział może też zawierać opisy opcji lub funkcji, które są niedostępne na posiadanym urządzeniu.



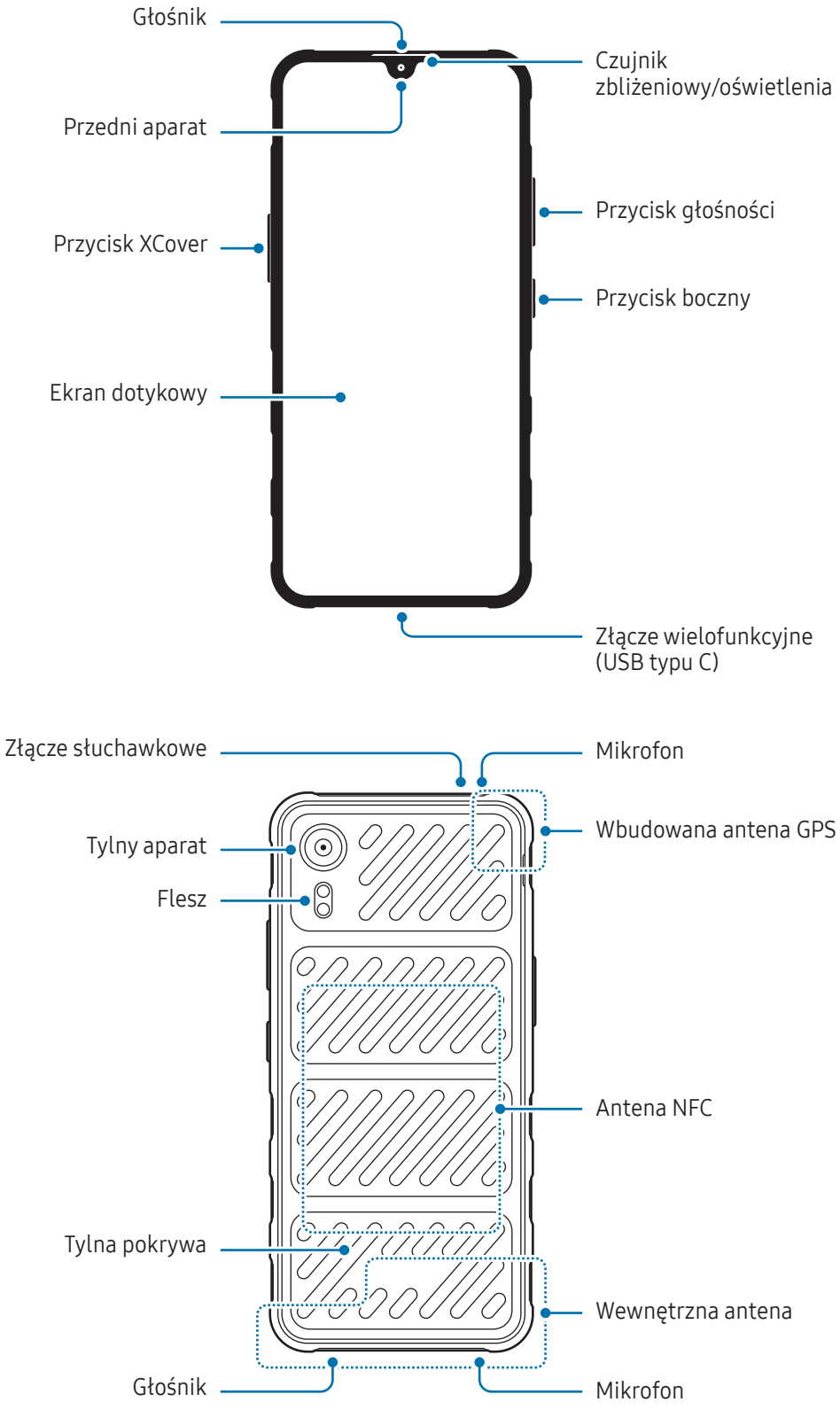
Układ i funkcje urządzenia

▶ SM-G766B:





▶ SM-G556B:


Głośnik
Czujnik zbliżeniowy/oświetlenia
Przedni aparat
Przycisk głośności
Przycisk XCover
Przycisk boczny
Ekran dotykowy
Złącze wielofunkcyjne (USB typu C)
Złącze słuchawkowe
Mikrofon
Wbudowana antena GPS
Tylny aparat
Flesz
Antena NFC
Tylna pokrywa
Wewnętrzna antena
Głośnik
Mikrofon

- 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 odniesienia obrażeń. Urządzenia można używać tylko po naprawie w Centrum serwisowym firmy Samsung lub w autoryzowanym centrum serwisowym.
- Jeśli do wnętrza mikrofonu, głośnika lub odbiornika dostanie się pył lub ciała obce albo te części zostaną zakryte, dźwięki urządzenia mogą być przyciszone lub niektóre funkcje mogą nie działać. Próba usunięcia pyłu lub ciała obcego ostrym przedmiotem może spowodować uszkodzenie urządzenia i jego powierzchni zewnętrznych.

- Przypadki problemów z połączeniem i rozładowaniem się baterii mogą zdarzyć się w następujących sytuacjach:
  - Umieszczenie metalicznych naklejek w obszarze 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.
- Nie zakrywaj obszaru czujnika zbliżeniowego/oświetlenia dodatkowymi akcesoriami, takimi jak naklejki lub etui. Może to doprowadzić do wadliwego działania czujnika.

Przyciski fizyczne

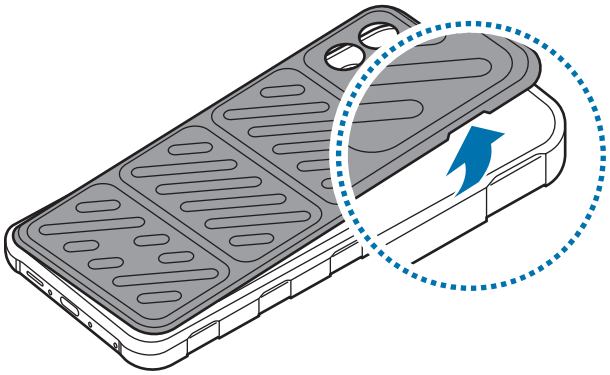
Przycisk	Funkcja
Przycisk boczny	• Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj, aby je włączyć. • Naciśnij, aby włączyć lub zablokować ekran. • Naciśnij dwa razy lub naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć ustawioną aplikację lub funkcję. Aby zmienić aplikację lub funkcję, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Przycisk boczny**, a następnie wybierz żądaną opcję.
Przycisk boczny + przycisk Ciszej	• Naciśnij jednocześnie, aby zrobić zrzut ekranu. • Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie, aby wyłączyć urządzenie.
Przycisk XCover	Naciśnij lub naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić ustawioną aplikację lub funkcję. Aby zmienić aplikację lub funkcję, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Przycisk XCover**, a następnie wybierz żądaną opcję.
Przycisk górny	Naciśnij lub naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić ustawioną aplikację lub funkcję. Aby zmienić aplikację lub funkcję, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Przycisk górny**, a następnie wybierz żądaną opcję. (SM-G766B)

Ładowanie baterii

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

Instalowanie baterii

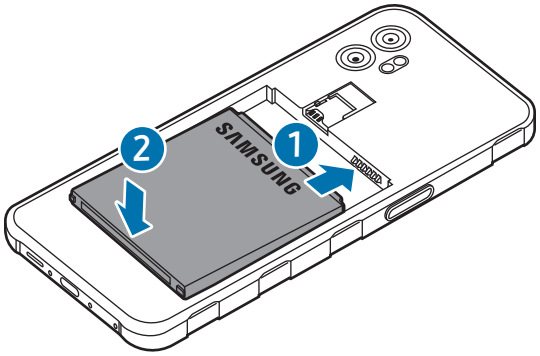
1 Zdejmij tylną pokrywę.



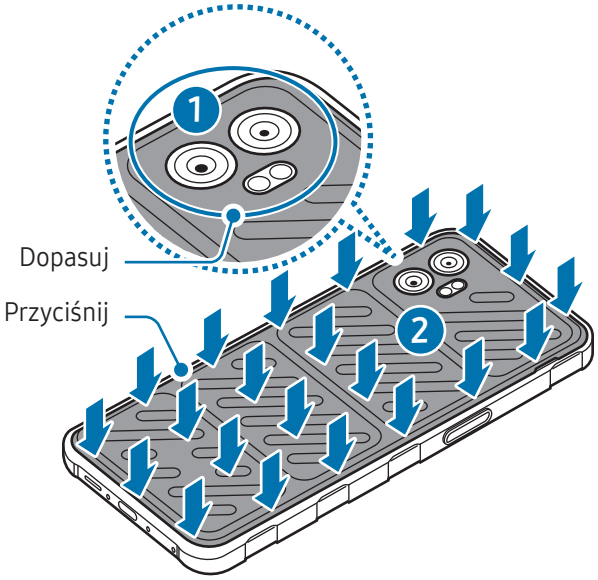
Zachować ostrożność, aby nie uszkodzić paznokci podczas zdejmowania tylnej pokrywy.

Nie zginać ani nie skręcać nadmiernie tylnej pokrywy. Może to spowodować jej uszkodzenie.

2 Włóż baterię, wyrównując styki baterii w kolorze złotym ze stykami wewnątrz urządzenia.



3 Załóż tylną pokrywę.



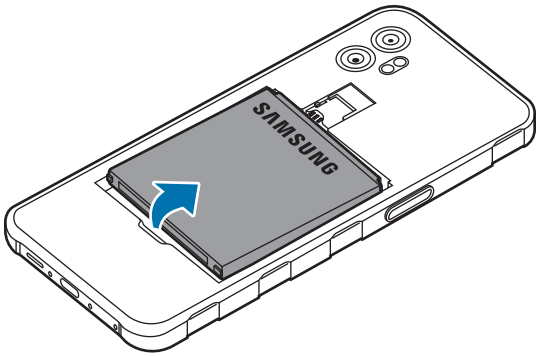
Upewnij się, że tylna pokrywa jest zamknięta prawidłowo, aby uniemożliwić dostanie się wody i pyłu do wnętrza urządzenia. Woda i pył mogą dostawać się przez otwartą lub niedokładnie zamkniętą tylną pokrywę, powodując uszkodzenia podzespołów urządzenia.

Używaj wyłącznie tylnej pokrywy i akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung.

Wyjmowanie baterii

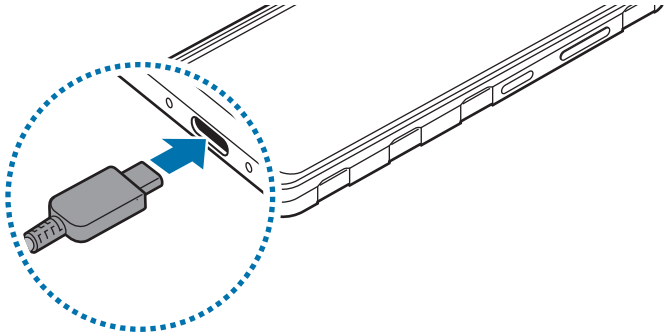
1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Wyciągnij baterię.



Ładowanie przewodowe

Podłącz kabel USB do zasilacza USB, a następnie podłącz kabel do złącza wielofunkcyjnego urządzenia, aby naładować baterię. Po pełnym naładowaniu baterii odłącz ładowarkę od urządzenia.



Pamiętaj, aby odłączyć ładowarkę przed próbą wyjęcia baterii. W przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.

Szybkie ładowanie

Urządzenie obsługuje szybkie ładowarki.

Stan połączenia ładowarki można sprawdzić po otwarciu **Ustawienia**, a następnie dotknięciu **Bateria**.

- Jeśli szybkie ładowanie nie działa, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Bateria** → **Ustawienia ładowania**, a następnie sprawdź, czy żądana funkcja jest włączona. Sprawdź też, czy kabel USB i zasilacz USB są podłączone prawidłowo.
- Proces ładowania baterii jest szybszy, gdy urządzenie lub jego ekran jest wyłączone.

Ładowanie innych urządzeń

Używając kabla USB, można ładować inne urządzenia przenośne, wykorzystując energię z baterii telefonu.

Połącz swój telefon z innym urządzeniem za pomocą kabla USB telefonu. W zależności od drugiego urządzenia może być wymagana przejściówka USB.

Po rozpoczęciu ładowania na ekranie drugiego urządzenia pojawi się ikona ładowania baterii.

- Dostępny model: SM-G766B
- Wyświetlane na telefonie okienko podręczne z monitem o wybór aplikacji dotyczy wyłącznie transferu danych. Nie należy wybierać aplikacji z tego okienka podręcznego.

Porady i środki ostrożności dotyczące ładowania baterii

- Należy korzystać tylko z baterii zatwierdzonej przez firmę Samsung i przeznaczonej dla danego urządzenia. Niekompatybilne baterie mogą spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie urządzenia.
- Zalecamy korzystanie z zatwierdzonych przez firmę Samsung ładowarek i kabli zaprojektowanych specjalnie dla danego urządzenia. Korzystanie z niekompatybilnych ładowarek lub kabli może spowodować obrażenia lub uszkodzenie urządzenia.

- Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.
- Zalecamy stosowanie kabla USB typu C dostarczonego z urządzeniem. Korzystanie z kabla Micro USB może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Jeżeli podczas ładowania urządzenia złącze wielofunkcyjne jest mokre, urządzenie może ulec uszkodzeniu. Przed naładowaniem urządzenia dokładnie wytrzyj złącze wielofunkcyjne.
- 4350 mAh (SM-G766B), 4050 mAh (SM-G556B) (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 pojemność to 4265 mAh (SM-G766B), 3950 mAh (SM-G556B). 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.
- Zalecamy korzystanie z ładowarki zatwierdzonej przez firmę Samsung, która gwarantuje wydajność ładowania.
- 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 z powodu niższego natężenia prądu.
- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeżeli podczas ładowania zaopatrzenie urządzenia w zasilanie będzie niestabilne, ekran może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie i ładowarka mogą się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli ładowanie urządzenia nie przebiega prawidłowo, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung lub autoryzowanego centrum serwisowego.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, przed przechowywaniem wyjmij z niego baterię.

Karta nano-SIM i eSIM

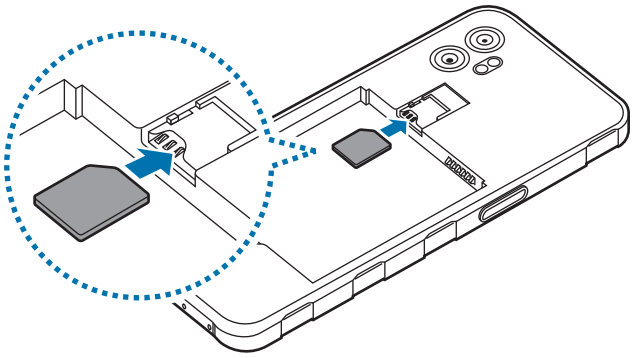
Włóż dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM albo pobierz kartę eSIM.

eSIM różni się od fizycznej karty nano-SIM, ponieważ jest wbudowaną kartą cyfrową SIM. Aby korzystać z dwóch numerów telefonów lub sieci na jednym urządzeniu, włóż kolejną kartę SIM lub USIM albo pobierz kolejną kartę eSIM.

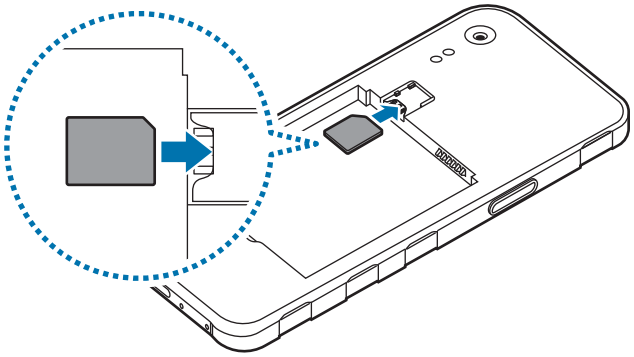
- Karta eSIM może nie być dostępna w zależności od regionu, operatora lub modelu urządzenia.
- Niektóre usługi wymagające połączenia sieciowego mogą nie być dostępne w zależności od operatora.
- Stosowanie zarówno karty nano-SIM, jak i eSIM lub dwóch kart eSIM może na niektórych obszarach spowolnić przesyłanie danych.

Wkładanie karty SIM lub USIM

▶ SM-G766B:



▶ SM-G556B:



1 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.

2 Włóż kartę SIM lub USIM ze stykami w kolorze złotym skierowanymi w dół.

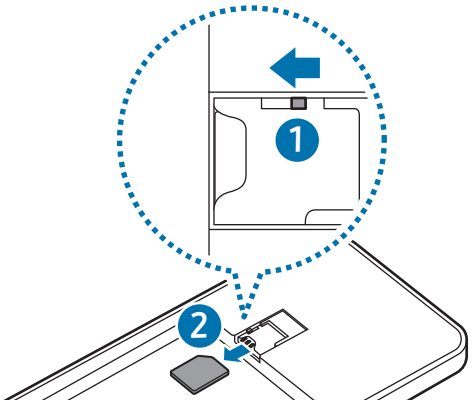
3 Włóż baterię i załóż tylną pokrywę.

- 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.
- Nie wkładaj karty SD do gniazda karty SIM. Jeśli karta SD utknie w gnieździe karty SIM, zanieś urządzenie do Centrum Pomocy Samsung lub autoryzowanego centrum serwisowego, aby wyjąć kartę SD.

Wyjmowanie karty SIM lub USIM

Przesuń dźwignię gniazda karty w dół i wyciągnij kartę SIM lub USIM z gniazda.

Dostępny model: SM-G766B



Pobieranie karty eSIM

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Połączenia** → **Menedżer kart SIM** → **Dodaj kartę eSIM**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać kartę eSIM.

Jeśli masz kod QR od operatora, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Połączenia** → **Menedżer kart SIM** → **Dodaj kartę eSIM** → **Skanowanie kodu QR**, a następnie zeskanuj kod QR.

Menedżer kart SIM

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Połączenia** → **Menedżer kart SIM**.

- **Karty SIM**: aktywowanie karty SIM i dostosowywanie ustawień karty SIM.
- **Karty eSIM**: pobieranie lub aktywowanie karty eSIM.
- **Preferowane karty SIM**: wybór konkretnej karty SIM do niektórych funkcji, takich jak połączenia głosowe, gdy aktywne są dwie karty.
- **Przełączanie danych**: ustaw urządzenie na korzystanie z innej karty SIM dla usług danych, jeśli preferowana karta SIM nie jest w stanie połączyć się z siecią.

  Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

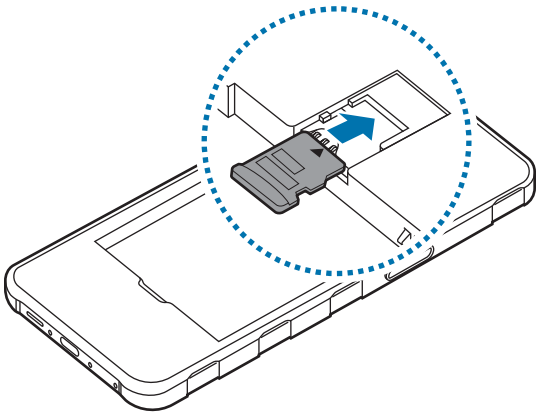
- **Więcej ustawień karty SIM**: dostosowanie dodatkowych ustawień.
- **Prywatność**: dostęp do polityki prywatności oraz warunków.

Karta microSD

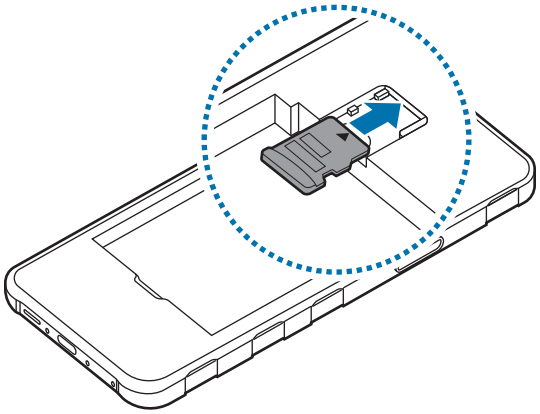
Wkładanie karty SD

Pojemności kart SD obsługiwane przez urządzenie mogą się różnić w zależności od modelu. Niektóre karty SD mogą być niezgodne z posiadanym urządzeniem. Jest to oczywiście uzależnione od producenta karty SD i jej typu. Aby sprawdzić maksymalną pojemność karty SD obsługiwaną przez urządzenie, poszukaj odpowiednich informacji na stronie internetowej firmy Samsung.

▶ SM-G766B:



▶ SM-G556B:



1 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij baterię.

2 Włóż kartę SD ze stykami w kolorze złotym skierowanymi w dół.

3 Włóż baterię i załóż tylną pokrywę.

- Używaj tylko kart microSD.
- Niektóre karty SD mogą nie być zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty może spowodować uszkodzenie urządzenia, karty SD lub przechowywanych na niej danych.
- Wkładając kartę SD, zwróć uwagę czy jest skierowana właściwą stroną w górę.

- Urządzenie obsługuje karty SD z systemem plików FAT i exFAT. Po włożeniu karty sformatowanej z innym systemem plików urządzenie wyświetli monit o sformatowanie karty. W przeciwnym razie karta nie będzie rozpoznawana. Aby móc korzystać z karty SD, trzeba ją sformatować. Jeśli urządzenie nie może sformatować karty SD ani jej nie rozpoznaje, skontaktuj się z producentem karty SD, centrum serwisowym Samsung lub autoryzowanym centrum serwisowym.
- Częste zapisywanie i wymazywanie danych skraca okres eksploatacji kart SD.
- Po włożeniu karty SD do urządzenia lista katalogów i plików z karty SD zostanie wyświetlona w folderze **Moje pliki** → **Karta pamięci**.

Wyjmowanie karty SD

Przed wyjęciem karty SD trzeba ją najpierw usunąć bezpiecznie z systemu.

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Pamięć** → **Pamięć wewnętrzna** → **Karta pamięci**.

2 Dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Odłącz**.

Nie odłączaj zewnętrznego urządzenia pamięci, takiego jak karta SD lub dysk USB, podczas przesyłania danych lub uzyskiwania dostępu do informacji ani bezpośrednio po przesłaniu danych. Może to spowodować uszkodzenie danych lub ich utratę, a nawet uszkodzenie zewnętrznego urządzenia pamięci lub telefonu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za straty, w tym utratę danych, wynikające z niewłaściwego użycia zewnętrznych urządzeń pamięci.

Formatowanie karty SD

Karty SD sformatowane na komputerze mogą nie być obsługiwane przez to urządzenie. Sformatuj kartę SD na urządzeniu.

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Pamięć** → **Pamięć wewnętrzna** → **Karta pamięci**.

2 Dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Formatuj**.

Przed sformatowaniem karty SD utwórz kopię zapasową wszystkich ważnych danych przechowywanych na karcie SD. Gwarancja producenta nie obejmuje utraty danych spowodowanej działaniami 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 przycisk boczny przez kilka sekund, aby włączyć urządzenie.

Wyłączanie urządzenia

1 Aby wyłączyć urządzenie, jednocześnie naciśnij przycisk boczny i przycisk zmniejszania głośności oraz przytrzymaj je. Ewentualnie otwórz panel szybkich ustawień i dotknij ikonę włączania /wyłączania ( ).

2 Dotknij **Wyłączanie zasilania** → **Wyłączanie zasilania**.

Jeśli chcesz, aby urządzenie wyłączało się po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku bocznego, dotknij **Ustawienia przycisku bocznego** → **Długie naciśnięcie** → **Menu wyłączania**.

Połączenia alarmowe i informacje medyczne

Możesz wykonać połączenie alarmowe lub sprawdzić zapisane informacje medyczne.

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk boczny i przycisk zmniejszania głośności, a następnie dotknij **Połączenie alarmowe** lub **Inf. medyczne**. Ewentualnie otwórz panel szybkich ustawień i dotknij ikonę włączania / wyłączania ( ) → **Połączenie alarmowe** lub **Inf. medyczne**.

Aby zarządzać informacjami medycznymi i kontaktami alarmowymi, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Bezpieczeństwo i syt. awaryjne**.

Konfiguracja wstępna

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

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

Korzystanie z sieci

Można korzystać z sieci, takich jak Wi-Fi, Bluetooth, NFC lub sieć komórkowa.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Połączenia**, a następnie dotknij przełącznika żądanej sieci, aby ją włączyć.

W przypadku sieci komórkowej dotknij **Wykorzystanie danych** i dotknij przełącznika **Sieć komórkowa**, aby go włączyć.

Gdy sieć nie jest używana, dotknij przełącznika, aby ją wyłączyć.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Konto Samsung

Korzystając z konta Samsung, można korzystać z wielu usług firmy Samsung, które są świadczone za pośrednictwem urządzeń mobilnych, telewizorów i strony internetowej firmy Samsung.

Lista usług dostępnych dla konta Samsung znajduje się na stronie account.samsung.com.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zaloguj się do Galaxy**. Możesz też otworzyć **Ustawienia** i dotknąć **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami** → **Dodaj konto** → **Konto Samsung**.

Po wylogowaniu z konta Samsung dane, takie jak kontakty lub zdarzenia, zostaną usunięte z urządzenia.

Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia (Smart Switch)

Dane z poprzedniego urządzenia możesz przenieść przy użyciu kabla USB lub bezprzewodowo. Możesz także przenosić dane z pamięci zewnętrznej lub komputera.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Prześlij dane do konf. urządz.**, a następnie postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby przesłać dane.

Szczegółowe informacje i ograniczenia można znaleźć na stronie www.samsung.com/smartswitch.

- Aby przesłać dane przy użyciu pamięci zewnętrznej, dotknij ikony pamięci zewnętrznej ( ).
- Aby sprawdzić, czy dane zostały przesłane, dotknij ikonę Więcej opcji ( ) → **Wynik transferu**.

- Funkcja ta może nie być obsługiwana na niektórych urządzeniach lub komputerach.
- Firma Samsung podchodzi poważnie do kwestii praw autorskich. Kopiuj wyłącznie zawartości będące Twoją własnością lub do których kopiowania masz prawo.

Informacje o działaniu ekranu

Sterowanie ekranem

- Dotknięcie: dotknij ekranu.
- Dotknięcie i przytrzymanie: dotknij ekranu i przytrzymaj go przez około dwie 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.

- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się ekranu z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- Zaleca się powstrzymanie od wyświetlania nieruchomych obrazów na części lub całości ekranu 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.

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 funkcję **Zakreśl, aby wyszukać**. Dotknij lub narysuj okrąg wokół obrazu lub tekstu.
Wstecz (<)	Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ukrywanie paska nawigacji

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

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Wyświetlacz** → **Pasek nawigacji** → **Gesty przeciągania**.

Ekran startowy oraz ekran aplikacji

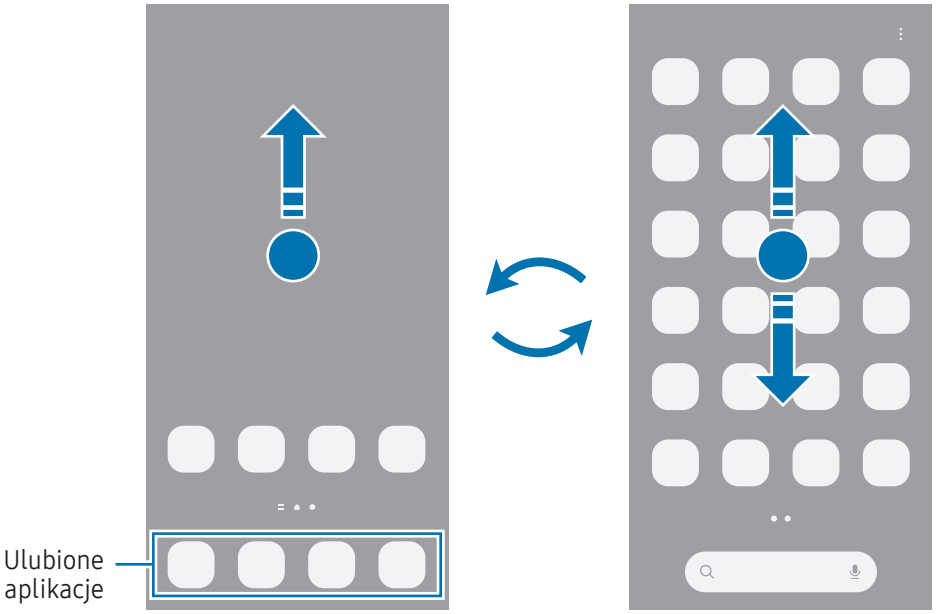
Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane widżety, skróty do aplikacji i inne elementy.

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

Przełączanie pomiędzy ekranem startowym i ekranem aplikacji

Na ekranie startowym przeciągnij palcem w górę, 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 **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż przycisk ekranu Aplikacje na ekranie startowym**, aby włączyć tę funkcję. Przycisk Aplikacje (⋮⋮⋮) zostanie dodany na dole ekranu startowego.

Edytowanie ekranu startowego

Aby uzyskać dostęp do opcji edycji, na ekranie startowym dotknij pustego miejsca i je przytrzymaj albo zsuń palce. Można ustawić tapetę lub motyw, dodawać widżety 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 ikony Dodatj stronę (+).
- Przenoszenie paneli: przeciągnij podgląd panelu do nowej lokalizacji.
- Usuwanie paneli: dotknij ikony Usuń (🗑) na panelu.

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 **Ustawienia** → **Układ ekranu startowego** → **Tylko ekran startowy** → **Zastosuj**.

Przenoszenie elementów

Przeciągnij element do nowej lokalizacji. Jeśli chcesz przenieść element do innego panelu, przeciągnij go na bok ekranu. Po dotknięciu i przytrzymaniu elementu, a następnie dotknięciu **Wybierz**, można wybrać więcej elementów i przenieść je wspólnie.

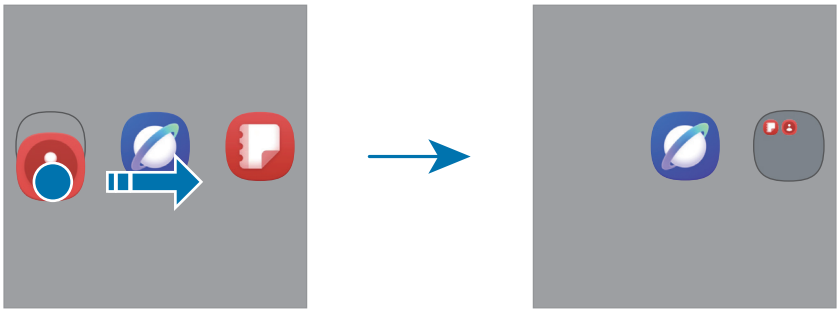
Aby dodać skrót do aplikacji na ekranie startowym, dotknij elementu na ekranie aplikacji i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Dodaj do ekr. st.** Skrót do aplikacji zostanie dodany na ekranie startowym.

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

Tworzenie folderów

Na ekranie startowym lub ekranie Aplikacji przeciągnij aplikację nad inną.

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

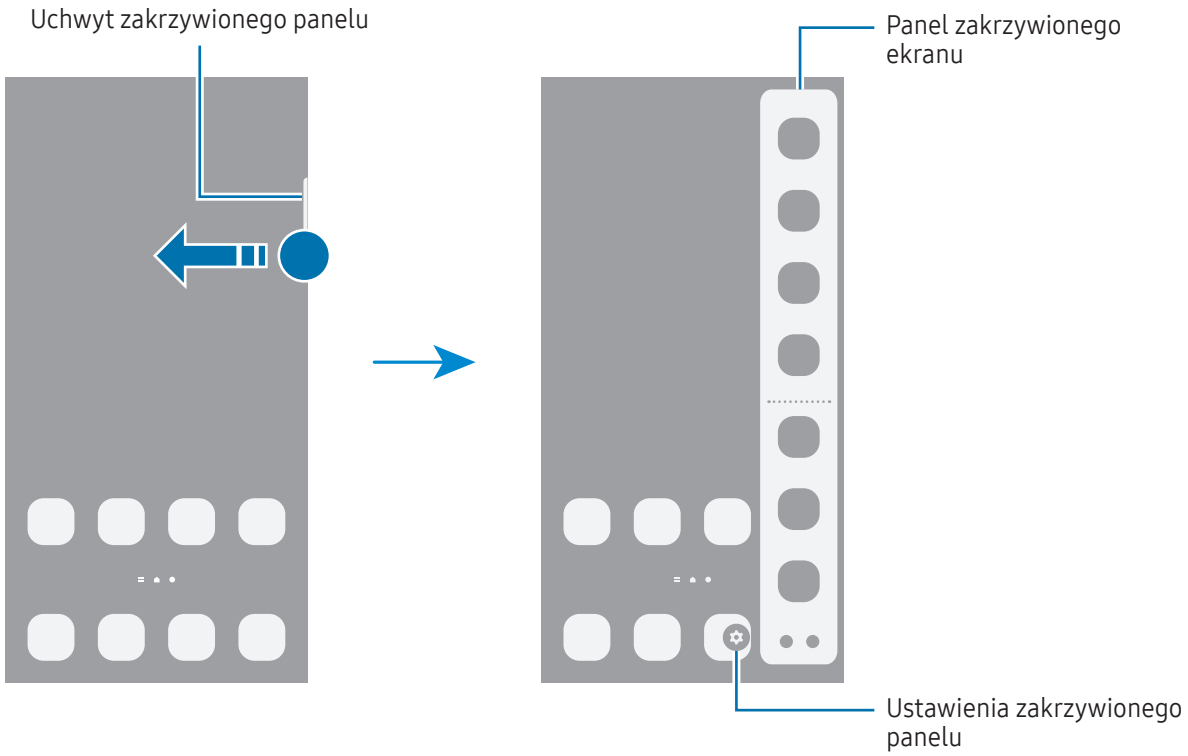


Panel zakrzywionego ekranu

Dostęp do ulubionych aplikacji i funkcji można uzyskać z różnych paneli zakrzywionego ekranu.

Przeciągnij uchwyt panelu zakrzywionego ekranu w stronę środka ekranu.

Jeżeli nie jest widoczny uchwyt panelu zakrzywionego ekranu, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz**, a następnie dotknij przełącznika **Panele przy krawędzi**, aby włączyć funkcję.



Ekran blokady

Naciśnięcie bocznego przycisku 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, oprócz ruchu w dół, po włączeniu ekranu.

Jeśli ekran jest wyłączony, naciśnij przycisk boczny, aby włączyć ekran. Możesz też dwukrotnie dotknąć ekranu.

Edytowanie skrótów

Możesz zmieniać skróty wyświetlane na dole ekranu blokady, tak aby móc otwierać inne aplikacje lub funkcje.

Dotknij i przytrzymaj ekranu blokady, dotknij ikony skrótu, wybierz żądaną aplikację lub funkcję, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zmiana metody blokowania ekranu

Aby zmienić metodę blokowania ekranu, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Ekran blokady** → **Ekran blokady i biometria**, a następnie wybierz 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.

Jeżeli kilka razy z rzędu błędnie wprowadzisz kod odblokowania i wyczerpiesz limit prób, możesz ustawić urządzenie tak, żeby zostały w nim przywrócone dane fabryczne. Otwórz **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.

Ikony wskaźników

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

Ikona	Znaczenie
•	Nowe powiadomienia
	Brak sygnału
	Moc sygnału
R	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
G	Połączono z siecią GPRS
E	Połączenie z siecią EDGE
3G	Połączono z siecią UMTS

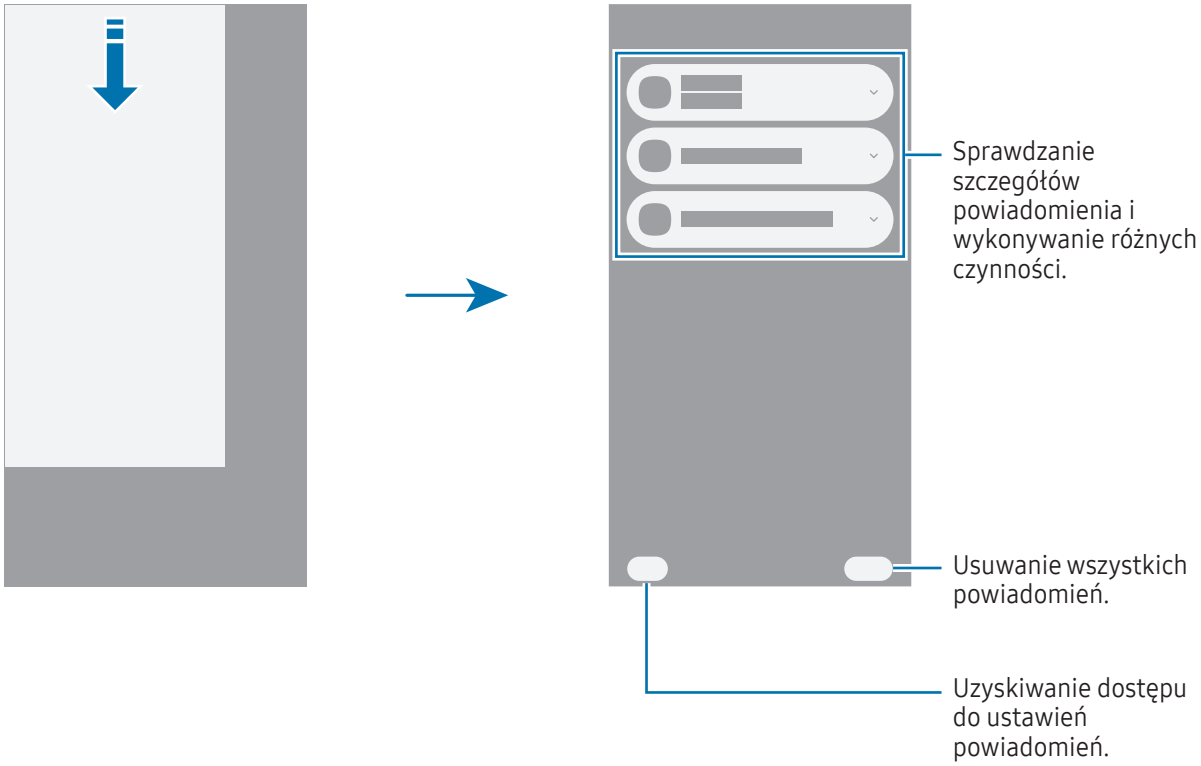
Ikona	Znaczenie
H	Połączono z siecią HSDPA
H+	Połączenie z siecią HSPA+
LTE	Połączono z siecią LTE
5G	Połączono z siecią 5G
5G	Połączono z siecią LTE, w której dostępna jest sieć 5G
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Funkcja Bluetooth włączona
	Używane usługi lokalizacji
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony
/	Tryb cichy / tryb wibracji
	Tryb samolotowy włączony
	Wystąpił błąd lub należy zachować ostrożność
84 / 84	Ładowanie baterii / poziom naładowania baterii

- 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.
- Niektóre powiadomienia będą wyświetlane w postaci kropki.
- Ikony wskaźników mogą wyglądać inaczej w zależności od operatora lub modelu.

Panel powiadomień

Informacje o otrzymaniu nowych powiadomień są wyświetlane w postaci ikon wskaźników na pasku stanu. Otwórz panel powiadomień, aby sprawdzić szczegóły.

Aby otworzyć panel powiadomień, przesuń palcem w dół od góry ekranu, z wyjątkiem prawej strony. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę palcem po ekranie.

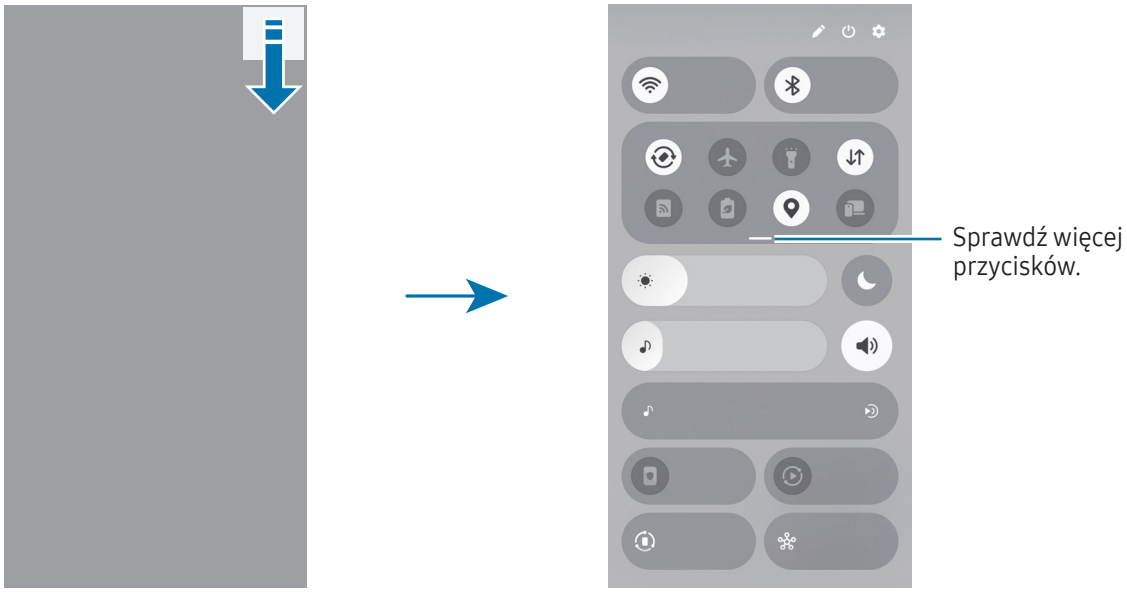


Panel szybkich ustawień

Możesz włączyć lub wyłączyć określone funkcje, takie jak Wi-Fi lub Bluetooth, dotykając poszczególnych przycisków. Możesz także łączyć się z urządzeniami w pobliżu, sterować multimediami i używać aplikacji SmartThings do sterowania podłączonymi urządzeniami.

Aby otworzyć panel szybkich ustawień, przesuń palcem w dół od prawego górnego rogu ekranu. Aby zamknąć panel szybkich ustawień, przesuń palcem w górę po ekranie.

Dostęp do bardziej szczegółowych ustawień jest możliwy po dotknięciu i przytrzymaniu przycisku. Aby edytować przyciski, dotknij ikony Edytuj (✎) → **Edytuj**.



Ilustracja może się różnić w zależności od regionu lub modelu.

Zrzut z ekranu i nagrywanie ekranu

Zrzut z ekranu

Podczas korzystania z urządzenia można zapisać zrzut ekranu.

Naciśnij jednocześnie przycisk boczny i przycisk zmniejszania głośności. Zapisane zrzuty ekranu możesz przeglądać w sekcji **Galeria**.

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.
- : pisanie lub rysowanie na zrzucie ekranu albo wycinanie części zrzutu ekranu.
- : dodawanie znaczników do zrzutu ekranu. Aby wyszukać zrzuty ekranu według tagu, otwórz aplikację **Galeria** i dotknij ikony (). Można przeglądać listę znaczników i dzięki temu znaleźć potrzebny zrzut ekranu.
- : udostępnianie zrzutu ekranu innym osobom.
- : zaznaczenie obszaru i wykonanie czynności, na przykład udostępnienie lub zapisanie pliku. Dotknij lub narysuj okrąg wokół treści, którą chcesz zaznaczyć. Następnie wybierz opcję do użycia z zaznaczonym obszarem.

- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.
- Jeśli opcje nie są widoczne na zapisanym zrzucie ekranu, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Zrzuty ekranu i nagrania ekranu** lub **Zrzuty ekranu**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż pasek narz. po przechwyc.**, aby włączyć tę funkcję.

Nagrywanie ekranu

1 Otwórz panel szybkich ustawień, dotknij ikonę Rozwiń (—), a następnie dotknij **Rejestr. ekranu** ( ).

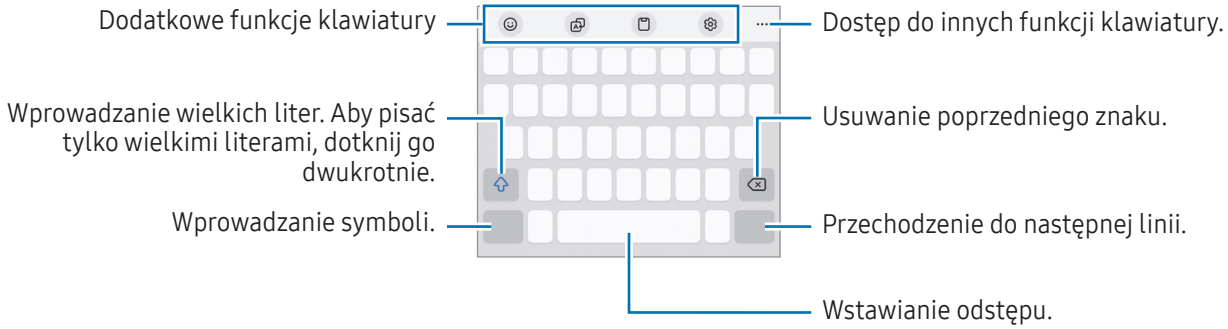
2 Dostosuj ustawienia i dotknij opcji **Zacznij nagrywać**.
Po zakończeniu odliczania zostanie uruchomione nagrywanie ekranu.
- Aby pisać lub rysować po ekranie, dotknij ikony Rysuj ( ).
- Aby nagrywać ekran z nakładką wideo przedstawiającą siebie, dotknij ikony Selfie wideo ( ).

3 Po zakończeniu nagrywania filmu dotknij ikony Stop ( ).

- Dostępny model: SM-G766B
- Aby zmienić ustawienia rejestratora ekranu, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Zrzuty ekranu i nagrania ekranu**.

Wprowadzanie tekstu

Klawiatura jest automatycznie wyświetlana podczas wprowadzania tekstu.



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

Zmienianie języka wprowadzania

Dotknij ikony Ustawienia (⚙) → **Języki i typy** → **Zarządzaj językami wprow.** i wybierz żądane języki. Jeśli wybierzesz więcej niż jeden język, możesz przełączać języki wpisywania, dotykając ikony Zmień język (🌐).

Aby zmienić typ klawiatury, dotknij ikony Ustawienia (⚙) → **Języki i typy**, wybierz język, a następnie wybierz pożądany typ klawiatury.

Na klawiaturze **3 x 4** do klawisza są przypisane trzy lub cztery znaki. Aby wprowadzić znak, dotknij odpowiedni klawisz aż do momentu pojawienia się żądanego znaku.

Korzystanie z przycisku metody wprowadzania

Można zmienić metodę wprowadzania tekstu, dotykając przycisku metody wprowadzania na pasku nawigacji.

Aby zmienić przycisk metody wprowadzania na pasku nawigacji, dotknij i przytrzymaj przycisku metody wprowadzania i wybierz żądaną opcję.

- 🎙 : głosowe wprowadzanie tekstu.
- ⌨ : zmiana klawiatury.

Jeżeli przycisk metody wprowadzania nie jest widoczny na pasku nawigacyjnym, otwórz **Ustawienia**, dotknij opcji **Zarządzanie ogólne** → **Klawiatura**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż metodę wprowadzania na pasku nawigacyjnym**, aby go włączyć.

Aplikacje i funkcje

Wstęp

Korzystaj z aplikacji i różnych funkcji urządzenia.

W tym rozdziale opisano typowe informacje o aplikacjach i funkcjach udostępnianych przez urządzenia Samsung.

W zależności od modelu niektóre treści mogą się różnić. Rozdział może też zawierać opisy aplikacji lub funkcji, które są niedostępne na posiadanym urządzeniu.



Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

Kupuj i pobieraj aplikacje ze sklepu **Galaxy Store** lub **Sklep Play**.

Odinstalowywanie lub wyłączanie aplikacji

Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie wybierz opcję.

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

Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Telefon

Wstęp

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

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Nawiązywanie połączeń

1 Otwórz aplikację **Telefon** i dotknij **Klawiat.**

2 Wprowadź numer telefonu.

3 Dotknij ikony Połączenia głosowe (), aby nawiązać połączenie głosowe, lub dotknij ikony Połączenie wideo () lub ikony Spotkanie wideo (), aby nawiązać połączenie wideo.

Wykonywanie połączeń z dzienników połączeń lub listy kontaktów

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

Jeśli funkcję wyłączono, dotknij ikony Więcej opcji () → **Ustawienia** → **Inne ustawienia połączeń**, a następnie dotknij przełącznika **Przeciąg., aby poł./wysłać SMS**, aby ją włączyć.

Korzystanie z szybkiego wybierania

Aby ustawić szybkie wybieranie numeru, otwórz aplikację **Telefon**, dotknij **Klawiat.** → i ikony Więcej opcji (⋮) → **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 lub równych 10 dotknij pierwszych cyfr numeru, a następnie dotknij ostatniej cyfry i przytrzymaj ją.

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

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1 Otwórz 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 ikony Zadzwoń (📞).

Odbieranie połączeń

Odbieranie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij ikonę Odbierz (📞) poza duży okrąg.

Odrzucanie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij ikonę Odrzuć (📞) poza duży okrąg.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączenia przychodzącego, przeciągnij pasek **Wyślij wiadomość** w górę i wybierz wiadomość, którą chcesz wysłać. Jeśli dotkniesz ikony Reminder (🔔) i wyślesz wiadomość, możesz otrzymać przypomnienie godzinę później.

Aby utworzyć różne wiadomości po odrzuceniu połączenia, otwórz aplikację **Telefon** i dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Ustawienia** → **Wiadomości szybkiego odrzucania**. Dotknij ikony Dodaj (+), wprowadź tekst wiadomości, a następnie dotknij **Zapisz**.

Blokowanie numerów telefonu

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

Otwórz aplikację **Telefon**, dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Ustawienia** → **Blokuj numery**, a następnie wybierz kontakty lub numery telefonów do zapisania na liście zablokowanych numerów.

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 połącz. z nieznanych numerów**, aby włączyć tę funkcję.

Kontakty

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

Otwórz aplikację **Kontakty**.

- Aby dodać nowy kontakt, dotknij ikony Utwórz (+).
- Aby usunąć kontakty, dotknij i przytrzymaj kontakty do usunięcia, a następnie dotknij **Usuń**.
- Aby scalić powielone kontakty lub zarządzać kontaktami, dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Ustawienia**.

Aparat

Wstęp

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

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Robienie zdjęć

1 Otwórz aplikację **Aparat**.

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

- Na ekranie podglądu przeciągnij palcem w górę lub w dół lub dotknij ikony Przełącz na przedni aparat (), aby przełączyć na przedni aparat w celu wykonania autoportretu.
- Aby wykonać zbliżenie lub oddalenie za pomocą tylnego aparatu, wybierz ikonę żądanego powiększenia na ekranie podglądu.
- Aby zmienić jasność zdjęć, przeciągnij pasek dostosowania pojawiający się powyżej lub poniżej okrągłej ramki.

3 Dotknij ikony Zrób zdjęcie (), aby zrobić zdjęcie.



- Ekran podglądu może się różnić w zależności od trybu fotografowania i aparatu, który jest używany.
- Obraz może być niewyraźny, jeśli obiekt znajduje się blisko. Zdjęcia i filmy wideo należy wykonywać z odpowiedniej odległości.
- Jeśli wykonywane zdjęcia wydają się rozmazane, wyczyść obiektyw aparatu i spróbuj ponownie.
- 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.
- Aparat może zaparować, jeżeli urządzenie zostanie narażone na nagłe zmiany temperatury powietrza spowodowane różnicą temperatury na zewnątrz a wewnątrz pokrywy aparatu. Unikać takich warunków w razie zamiaru użycia aparatu. Jeżeli aparat zaparuje, przed przystąpieniem do robienia zdjęć lub nagrywania filmów należy poczekać, aż aparat wyschnie naturalnie w temperaturze pokojowej. W przeciwnym razie obraz może być rozmazany.
- Ilustracja może się różnić w zależności od modelu.

Korzystanie z przycisku aparatu

- Dotknij i przytrzymaj przycisk aparatu, aby nagrać film.
- Przeciągając przycisk aparatu na ikonę Zablokuj (), możesz nagrać film bez przytrzymywania przycisku.
- Aby robić zdjęcia seriami, przesuń przycisk aparatu do krawędzi ekranu i przytrzymaj. Dotykając ikony Szybkie sterowanie () → ikona Ustawienia () na ekranie podglądu, a następnie dotykając **Przesuń przycisk Migawka aby** → **Utwórz plik GIF**, można tworzyć pliki GIF.
- Jeżeli zostanie dodany kolejny przycisk aparatu, można przenieść go w dowolne miejsce na ekranie, aby ułatwić robienie zdjęć. Na ekranie podglądu dotknij ikony Szybkie sterowanie () → ikona Ustawienia () → **Metody fotografowania** i dotknij przełącznika **Pływający przycisk Migawka**, aby go włączyć.

Nagrywanie filmów

1 Otwórz aplikację **Aparat**.

2 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIDEO** i dotknij ikony Rozpocznij nagrywanie (), aby nagrać film. Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij ikony Przechwytywanie ().

3 Dotknij ikony Zatrzymaj nagrywanie (), aby przerwać nagrywanie wideo.

Tryby fotografowania

Żeby zmienić tryb fotografowania, przeciągnij listę trybów fotografowania w lewo lub prawo albo przesuń w lewo lub prawo na ekranie podglądu. Dotknij **WIĘCEJ**, aby uzyskać dostęp do różnych trybów fotografowania.

- **TRYB PORTRETOWY**: zrób zdjęcia, na których tło jest rozmyte, a temat zdjęcia jest wyraźnie widoczny.
- **ROZRYWKA**: w tym trybie można robić zdjęcia lub nagrywać filmy z różnymi efektami.
- **PRO** / **PRO WIDEO**: można robić zdjęcia i nagrywać filmy, ręcznie dostosowując różne opcje fotografowania, takie jak wartość ekspozycji oraz czułość ISO.
- **NOC**: rób zdjęcia w warunkach słabego oświetlenia bez korzystania z flesza.
- **JEDZENIE**: fotografowanie potraw w żywszych kolorach.
- **PANORAMA**: zrób serię zdjęć, a następnie połącz je w celu utworzenia szerokiego kadru.
- **ZWOLNIONE TEMPO**: nagrywaj pliki wideo do przeglądania w trybie spowolnionym.
- **B.ZWOLN.TEMPO**: nagrywaj powoli przemijające wspomnienia, tak aby można je było później oglądać.
- **HYPERLAPSE**: nagrywanie scenek, takich jak przechodzący ludzie czy mijane samochody, i wyświetlanie ich jako filmy w przyspieszonym tempie.

- Aby edytować listę trybów fotografowania, na liście dotknij **WIĘCEJ**, dotknij **Edytuj**, a następnie przeciągnij tryby w żądane miejsce.
- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Opcje bieżącego trybu fotografowania

Na ekranie podglądu użyj poniższych opcji.

- : włączanie lub wyłączanie flesza.
- **12M**: wybór rozdzielczości zdjęć.
- : włączanie lub wyłączanie funkcji zdjęć w ruchu. Jeśli go włączysz tę funkcję, zostanie również nagrany krótki klip obejmujący kilka sekund przed dotknięciem lub przed i po dotknięciu przycisku aparatu.
- : zastosowanie efektu filtra.
- : stosowanie upiększania.
- : jeżeli urządzenie trzęsie się mocno podczas nagrywania filmów, użyj funkcji Doskonała stabilizacja, aby ustabilizować obraz.
- AUTO : wybór liczby klatek na sekundę w przypadku filmów poklatkowych.
- FHD 30 : wybór rozdzielczości filmów.
- : wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartości oświetlenia. **Pomiar centralny ważony** () do obliczenia ekspozycji wykorzystuje światło w centralnej części kadru. **Pomiar matrycowy** () uśrednia wartości dla całej sceny. **Pomiar punktowy** () do obliczenia ekspozycji używane jest światło w wąskim centralnym obszarze kadru.
- : w trybie **JEDZENIE** ustawianie ostrości na temacie ujęcia wewnątrz ramki i rozmycie obrazu poza ramką.
- **Skanuj**: opcja ta pojawia się tylko w przypadku dokumentu lub tekstu. Skanuj dokument lub tekst.
- : ta opcja pojawia się tylko, gdy na zdjęciu jest tekst, który można wyodrębnić. Wyodrębnij tekst z ekranu podglądu.
- : opcja ta pojawia się tylko w ciemnym otoczeniu. Włącz lub wyłącz funkcję fotografowania w nocy.
- : przełącz się na szerokokątne ujęcia krajobrazu lub ludzi, gdy robisz zdjęcia przednim aparatem.
- : przełącz na zdjęcie z normalnym kątem widzenia podczas korzystania z przedniego aparatu.
- : w trybie **TRYB PORTRETOWY** przeciągnij pasek regulacji rozmycia tła, aby zmienić poziom rozmycia.
- : w trybie **PRO** lub **PRO WIDEO** ukryj opcje fotografowania.
- 2s : w trybie **NOC** sprawdź aktualny czas otwarcia migawki.

Dotknij ikony Szybkie sterowanie (), aby użyć innych opcji fotografowania.

- : dostosuj ustawienia aparatu.
- : wybór długości opóźnienia przed automatycznym wykonaniem zdjęcia przez aparat.
- **3:4**: wybór współczynnika obrazu zdjęć.
- : dostosowanie wartości ekspozycji do warunków oświetleniowych.
- **9:16**: wybór współczynnika obrazu filmów.
- : włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznego kadrowania. Po włączeniu tej funkcji urządzenie będzie automatycznie zmieniać kąt filmowania i przybliżać przez rozpoznawanie i śledzenie osób.
- : w trybie **PRO** lub **PRO WIDEO** wybierz odcień koloru i dostosuj jego intensywność.
- : w trybie **JEDZENIE** umożliwia dostosowywanie temperatury koloru.
- : zmiana czasu nagrywania w przypadku filmów poklatkowych.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od modelu lub trybu fotografowania.

Dostosowywanie ustawień aparatu

Na ekranie podglądu dotknij ikony Szybkie sterowanie () → ikony Ustawienia () i dostosuj ustawienia aparatu. Więcej informacji znajdziesz w instrukcjach poszczególnych menu w ustawieniach aparatu.

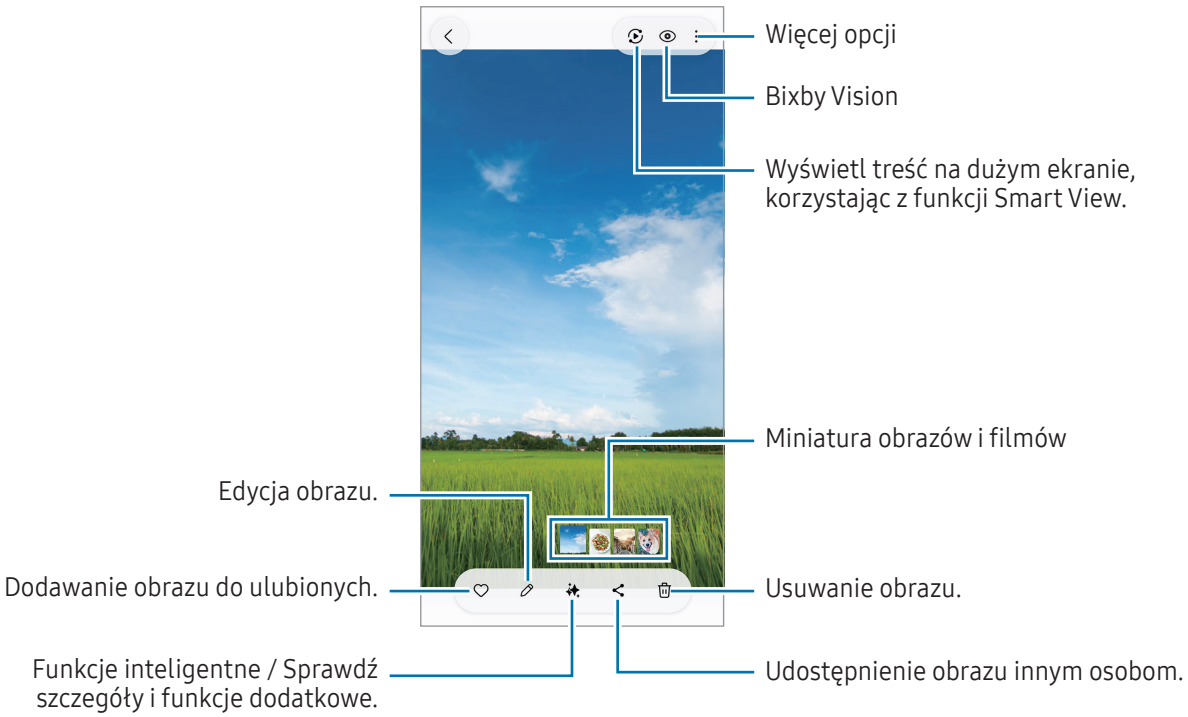
Galeria

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

Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz. Możesz wyświetlić inne pliki, przesuwając w lewo lub w prawo na ekranie. Możesz także skorzystać z dodatkowych funkcji poprawiających jakość obrazu, przesuwając palcem w górę ekranu.



Dotknij i przytrzymaj obiekt na obrazie lub w zatrzymanym filmie, aby oddzielić go od tła i wykorzystać na różne sposoby.

Możesz również rozsunąć dwa palce, aby powiększyć obraz i przyciąć wybrany obszar.

Dostępność opcji może się różnić w zależności od modelu.

Oglądanie filmów

Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz film do odtworzenia. Aby wyświetlić inne pliki, przesuń w lewo lub w prawo na ekranie.

Aby użyć dodatkowych opcji podczas odtwarzania, dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Otw. w Odtwarzaczu wideo**.



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

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Usuwanie obrazów lub filmów

Otwórz aplikację **Galeria**, dotknij i przytrzymaj obraz, film lub album do usunięcia, a następnie dotknij **Usuń**. Usunięte obrazy i filmy będą tymczasowo przechowywane w koszu. Pliki zostaną usunięte dopiero po pewnym czasie.

Aby uzyskać dostęp do plików z kosza, uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **Menu** → **Kosz**.

Bixby

Bixby to interfejs użytkownika, który pomaga w wygodniejszy sposób korzystać z urządzenia. Możesz powiedzieć Bixby, co chcesz zrobić. Bixby uruchomi żądaną funkcję lub wyświetli potrzebne informacje.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com/bixby.

- Dostępny model: SM-G766B
- Bixby jest dostępny tylko w niektórych językach i może nie działać w zależności od regionu.

Aktywowanie Bixby

Naciskając i przytrzymując przycisk boczny, powiedz swoje polecenie do Bixby. Aby skorzystać z tej funkcji, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Przycisk boczny** → **Długie naciśnięcie** → **Bixby**.

Ewentualnie wypowiedz frazę aktywującą, taką jak „Hi, Bixby” lub „Bixby”, a następnie wypowiedz polecenie.

Ustawianie frazy aktywującej

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby** → **Budzenie głosowe**.

2 Wybierz żądaną frazę aktywującą.

W przypadku pierwszego uruchomienia tej aplikacji lub jej ponownego uruchomienia po resecie danych postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu ukończenia pierwszej konfiguracji.

Bixby Vision

Bixby Vision to usługa z wieloma funkcjami opartymi na rozpoznawaniu obrazów. Bixby Vision może służyć do wyszukiwania informacji poprzez rozpoznawanie obiektów. Korzystaj z różnorodnych przydatnych funkcji Bixby Vision.

- Dostępny model: SM-G766B
- 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.

Uruchom funkcję Bixby Vision, korzystając z jednej z poniższych metod, a następnie wybierz funkcję, której chcesz użyć.

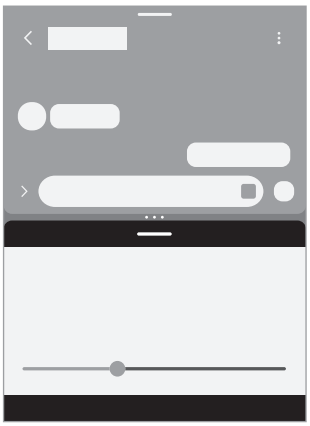
- W aplikacji **Aparat** na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** i dotknij ikony Bixby Vision ( ).
- W aplikacji **Galeria** wybierz obraz i dotknij ikony Bixby Vision ( ).
- Jeśli do ekranu aplikacji dodano ikonę aplikacji Bixby Vision, otwórz aplikację **Bixby Vision**.

Wiele okien

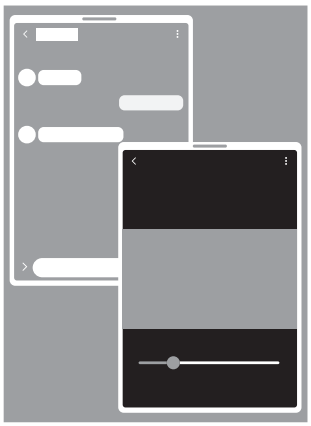
(Korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie)

Uruchamiaj aplikacje jednocześnie w widoku podzielonego ekranu lub wiele aplikacji w postaci okien wyskakujących.

Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.



Widok podzielonego ekranu



Widok wyskakującego okna

Uruchamianie trybu Wiele okien

- Przycisk ostatnie

  Dotknij przycisk ostatnie (|||), dotknij ikony aplikacji, a następnie dotknij **Otwórz w widoku podzielonego ekranu** lub **Otwórz w wyskakującym widoku**.

- Przesuwanie palcem po ekranie

  Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Wiele okien**, a następnie dotknij przełącznika **Przeciągnij, aby uzyskać podz. ekr.** lub **Przeciągnij, aby uzyskać widok wyskak. okna** w celu włączenia tej funkcji.

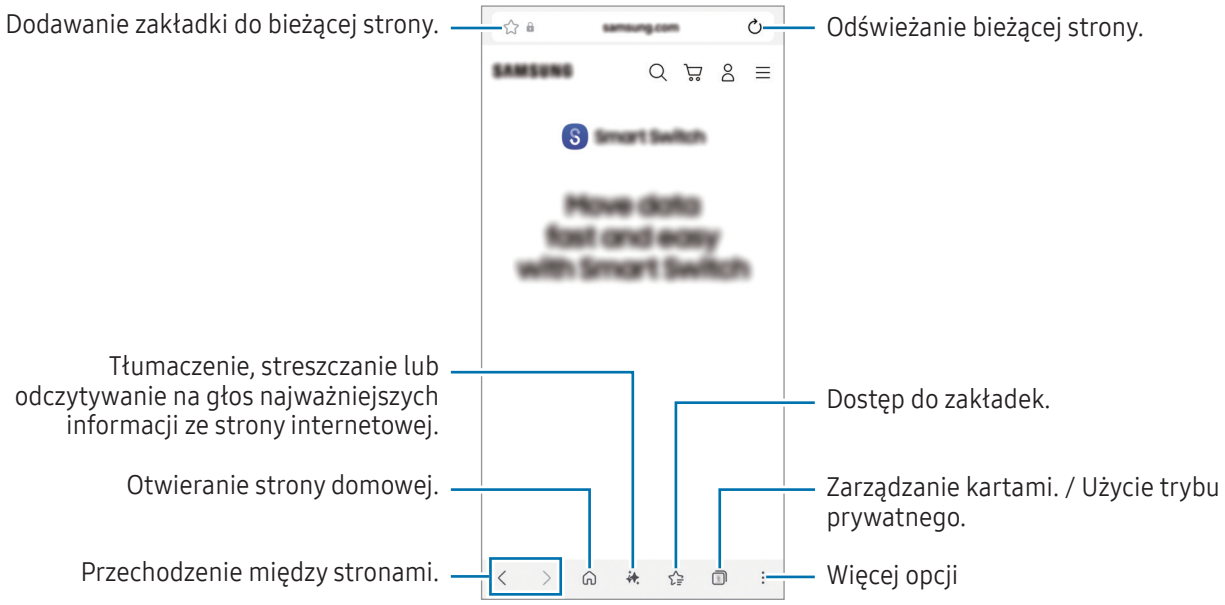
- Przeciągając okręgi (• • •) między oknami aplikacji, można regulować wielkość okien.
- Dotknij kółka (• • •) między oknami aplikacji i dotknij ikony Dodaj parę aplikacji (☆). Aplikacje używane w widoku podzielonego ekranu zostaną zapisane jako para aplikacji.
- Przeciągnij uchwyt wielu okien (—) do nowej lokalizacji, aby przenieść okno aplikacji.
- Po dotknięciu uchwytu widoku Wiele okien (—) zostanie wyświetlone menu.

Samsung Browser

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

Otwórz aplikację **Browser**.

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



Samsung Wallet

Korzystaj z wygodnych funkcji w Samsung Wallet. Do Samsung Wallet możesz dodać karty płatnicze, karty transportu publicznego, klucze cyfrowe, identyfikatory mobilne, karty członkowskie, karty pokładowe, kupony, bilety i inne dokumenty, a następnie bezpiecznie korzystać z nich w jednej aplikacji. Dzięki aplikacji Samsung Pass można również logować się w aplikacjach i usługach przy użyciu danych biometrycznych.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com/samsung-wallet.

- Dostępny model: SM-G766B
- Ta aplikacja jest dostępna w wybranych regionach.

Uruchamianie aplikacji Samsung Wallet

1 Otwórz aplikację **Wallet** lub przeciągnij obrazek karty z dołu ekranu w górę.

2 Kliknij ikonę Dodaj (+) znajdującą się u góry ekranu i wybierz żądaną opcję.

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

Korzystanie z aplikacji Samsung Wallet

- **Karty płatnicze**: uruchom Samsung Wallet i wybierz and kartę, z której chcesz skorzystać. Zeskanuj odcisk palca lub wprowadź ustalony kod PIN płatności, a następnie dotknij czytnika kart na obszarze anteny NFC swojego urządzenia. Płatność zostanie przetworzona.
- **Karta transportowa** / **Klucz cyfrowy**: dotknij obszaru anteny NFC urządzenia dotyczącego czytnika kart transportu publicznego, pojazdu lub zamka drzwi. Karta transportu publicznego lub klucz cyfrowy zostaną rozpoznane. Zaleca się korzystanie z tej funkcji przy wyłączonym ekranie.
- **Członkostwo** / **Kupony** / **Bilety na wydarzenie**: uruchom Samsung Wallet, wybierz żądaną opcję, a następnie dotknij kodu kreskowego lub kodu QR. Kod kreskowy lub kod QR zostanie powiększony i będzie można go zeskanować skanerem.

- Aby dowiedzieć się, gdzie znajduje się antena NFC w urządzeniu, zapoznaj się z sekcją Układ i funkcje urządzenia.
- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od regionu lub modelu.

Samsung Health

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 oraz sprawdzania wskazówek dotyczących zdrowia.

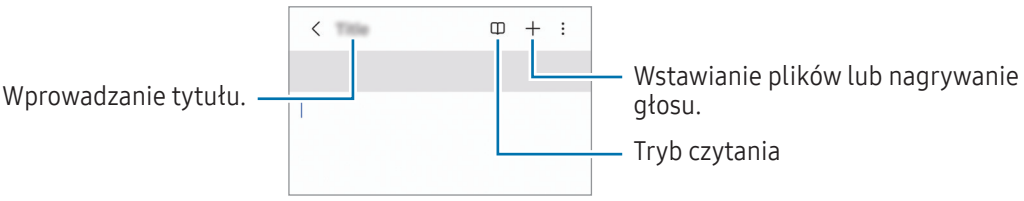
Otwórz aplikację **Health**. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com/samsung-health.

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 Otwórz aplikację **Notes**, dotknij ikony Utwórz (), a następnie utwórz notatkę.



2 Po zakończeniu redagowania notatki dotknij przycisku Wstecz (), aby ją zapisać.
Aby zapisać notatkę w innym formacie pliku, dotknij ikony Więcej opcji () → **Zapisz jako**.

Usuwanie notatek

Dotknij notatki do usunięcia i przytrzymaj ją, a następnie dotknij **Usuń**.

Synchronizowanie notatek

Możesz sprawdzać i edytować notatki na wszystkich urządzeniach zalogowanych do tego samego konta Samsung.

Otwórz aplikację **Notes**, dotknij ikony szuflady Nawigacja () → ikony Ustawienia (), a następnie dotknij przełącznika **Synchronizuj z Samsung Cloud**, aby go włączyć.

Samsung Members

Aplikacja 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 sprawdzać najnowsze wiadomości i wskazówki. Aplikacja Samsung Members może pomóc w rozwiązywaniu problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z urządzenia.

Otwórz aplikację **Members**.

W razie pytań dotyczących korzystania z innych aplikacji Samsung, wejdź do menu ustawień aplikacji i wybierz opcję „Skontaktuj się z nami”.

- **Odkrywanie**: możesz otrzymywać oficjalne informacje od firmy Samsung, np. informacje o premierach produktów Galaxy i newslettery.
- **Społeczność**: możesz komunikować się z innymi użytkownikami Galaxy na różne tematy i dzielić się z nimi informacjami.
- **Wsparcie**: możesz skorzystać z usług obsługi klienta, np. przesyłania opinii lub diagnostyki telefonicznej, które pomogą Ci sprawdzić, czy Twoje urządzenie działa prawidłowo.

Dostępność funkcji zależy od wersji oprogramowania urządzenia, wersji aplikacji oraz modelu urządzenia.

Samsung Kids

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

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Aplikacje** → **Samsung Kids** → **Otwórz**. W przypadku pierwszego uruchomienia Samsung Kids lub jego ponownym uruchomieniu po resecie danych postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie w celu ukończenia konfiguracji.

Na ekranie Samsung Kids wybierz żądaną aplikację.

Wcześniej ustalona metoda blokowania ekranu lub utworzony PIN będą używane podczas włączania funkcji **Kontrola rodzicielska** lub zamykania ekranu Samsung Kids.

Wykorzystywanie funkcji kontroli rodzicielskiej

Można konfigurować ustawienia trybu Samsung Kids i sprawdzać historię korzystania.

Na ekranie Samsung Kids dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Kontrola rodzicielska** i wprowadź kod odblokowania.

Samsung Global Goals

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

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

Samsung TV Plus

Wybierz kanały takie jak w telewizorze i za darmo oglądaj różne treści wideo.

Otwórz aplikację **TV**.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od operatora lub modelu urządzenia.

Samsung Find

Możesz znaleźć swoje urządzenie, nawet jeśli nie jest połączone z siecią. Możesz również udostępniać swoją lokalizację wcześniej ustawionym osobom.

Otwórz aplikację **Find**.

Samsung Shop

Samsung Shop to usługa zakupów mobilnych oferowana przez Samsung. Otrzymuj oferty lub informacje o produktach i usługach firmy Samsung i jej partnerów.

Otwórz aplikację **Samsung Shop**.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od operatora lub modelu urządzenia.

Galaxy Shop

Można uzyskiwać dostęp do witryny Samsung i sprawdzać różne informacje związane z produktami.

Otwórz aplikację **Galaxy Shop**.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od operatora lub modelu urządzenia.

Galaxy Store

Możesz kupować lub pobierać różne aplikacje, gry, motywy i płatne usługi.

Otwórz aplikację **Store**.

Dostępność funkcji zależy od wersji oprogramowania urządzenia, wersji aplikacji oraz modelu urządzenia.

Kupowanie lub pobieranie treści

Można przeglądać treść według kategorii lub dotknąć ikony Wyszukaj (), aby wyszukiwać słowo kluczowe. Następnie kup lub pobierz interesującą Cię treść.

Zarządzanie aplikacjami i treściami

Na ekranie Galaxy Store dotknij **Menu** → **Moje aplikacje**. Możesz sprawdzić zakupione lub pobrane treści, a także ponownie zainstalować treści, które zostały usunięte z urządzenia.

Aby sprawdzić dostępność aktualizacji dla swoich aplikacji, dotknij **Menu** → **Aktualiz.** Jeśli chcesz przeprowadzić aktualizację, dotknij ikony Aktualizuj () obok aplikacji, które chcesz zaktualizować, lub dotknij opcji **Zaktual. wsz.**, aby zaktualizować wszystkie jednocześnie.

Domyślnie automatyczne aktualizacje aplikacji są skonfigurowane tak, aby uruchamiały się tylko po połączeniu z siecią Wi-Fi. Aby zmienić ustawienia automatycznej aktualizacji, dotknij **Menu** → ikony Ustawienia () → **Automat. aktualizuj aplikacje**, a następnie wybierz opcję.

Dodawanie metod płatności lub sprawdzanie historii zakupów

Na ekranie Galaxy Store dotknij **Menu** → **Metody płatności** i dodaj metodę płatności, na przykład kartę kredytową. Zarejestrowaną metodę płatności możesz wykorzystać do zakupu płatnych treści w sklepie **Galaxy Store**.

Jeśli chcesz sprawdzić historię swoich zakupów, dotknij **Menu** → **Potwierdzenia**.

Galaxy Wearable

Korzystając z aplikacji Galaxy Wearable, możesz zarządzać swoimi urządzeniami do noszenia. W przypadku połączenia telefonu z urządzeniem do noszenia można dostosować ustawienia i aplikacje urządzenia do noszenia.

Otwórz aplikację **Wearable**.

Dotknij **Początek**, aby połączyć telefon 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 podręczniku użytkownika urządzenia do noszenia.

Kalendarz

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

Otwórz aplikację **Kalendarz** i dotknij ikony Dodaj wydarzenie (+).

Dyktafon

Możliwe jest nagrywanie głosu lub jego odtwarzanie.

Otwórz aplikację **Dyktafon**, dotknij ikony Nagrywaj (), aby rozpocząć nagrywanie, a następnie dotknij ikony Zatrzymaj (), aby zakończyć nagrywanie.

Moje pliki

(Sprawdzanie i zarządzanie plikami)

Uzyskaj dostęp i zarządzaj różnymi plikami zapisanymi w urządzeniu.

Otwórz aplikację **Moje pliki**.

Aby wyszukać niepotrzebne dane i zwolnić miejsce w pamięci urządzenia, dotknij **Zarządzaj pamięcią**.

Zegar

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

Otwórz aplikację **Zegar**.

Kalkulator

Wykonaj podstawowe obliczenia arytmetyczne lub naukowe.

Otwórz aplikację **Kalkulator**.

Pogoda

Możesz sprawdzić informacje o pogodzie dla swojej obecnej lokalizacji lub dla określonych lokalizacji.

- Aby uzyskać informacje o pogodzie dla swojej bieżącej lokalizacji, musisz włączyć funkcję GPS i zezwolić aplikacji Pogoda na zbieranie i wykorzystywanie informacji o Twojej bieżącej lokalizacji.
- Aby uzyskać dokładne informacje o pogodzie, musisz zezwolić aplikacji Pogoda na dostęp do swojej lokalizacji.
- Dostępność funkcji zależy od wersji oprogramowania urządzenia, wersji aplikacji oraz modelu urządzenia.

Uruchamianie aplikacji Pogoda

Uruchom aplikację Pogoda, używając jednej z podanych dalej metod.

- Dotknij widżetu Pogoda na ekranie startowym. Jeśli widżetu nie ma na ekranie, dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie głównym, dotknij **Widgety** → **Pogoda**, wybierz widżet, a następnie dotknij **Dodaj**.
- Otwórz aplikację **Pogoda**. Jeśli ikona aplikacji nie jest widoczna na ekranie, dotknij opcji **Wyszukaj** na ekranie Aplikacje, wyszukaj aplikację **Pogoda**, a następnie uruchom aplikację. Jeśli chcesz dodać ikonę aplikacji do ekranu Aplikacje, na ekranie Pogoda dotknij menu Pogoda i ikony listy miast ( ) → ikony Więcej ( ) → **Ustawienia** i dotknij przełącznika **Pokaż Pogoda na ekranie Aplikacje**, aby go włączyć.

Korzystanie z głównych funkcji

- Aby dodać lokalizacje, dla których chcesz sprawdzić pogodę, na ekranie Pogoda dotknij ikony Szukaj ( ).
- Aby ustawić główną lokalizację wyświetlaną w widżecie, dotknij i przytrzymaj widżet, a następnie dotknij opcji **Ustawienia**. Następnie dotknij **Zmień**, wybierz lokalizację, a potem dotknij **Zapisz**.
- Aby uzyskać spersonalizowane prognozy uwzględniające wzorce snu, aktywności itp., na ekranie Pogoda dotknij menu Pogoda i ikony listy miast ( ) → ikony Więcej ( ) → **Ustawienia** → **Usługa niestandardowa** i dotknij przełącznika, aby go włączyć.

Gaming Hub

Aplikacja Gaming Hub gromadzi pobrane gry w jednym miejscu. Można przeglądać popularne gry różnych gatunków i sprawdzać najnowsze trendy. W gry można grać również bez instalowania ich na swoim urządzeniu, korzystając z funkcji Instant Plays.

Otwórz aplikację **Gaming Hub**.

Dostępność funkcji zależy od wersji oprogramowania urządzenia, wersji aplikacji oraz modelu urządzenia.

Granie w pobrane gry

Gry pobrane ze **Sklep Play** i **Galaxy Store** zostaną automatycznie wyświetlone na ekranie Gaming Hub.

Na ekranie aplikacji Gaming Hub wybierz żądaną grę.

Jeśli nie ma tam gier, dotknij (**Moje gry**) → ikony Więcej opcji (⋮) → **Dodaj gry**.

Aby dodać zakładkę do treści, z których często korzystasz podczas grania w gry, np. obrazów lub aplikacji, na ekranie Gaming Hub, dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Zakładki** → ikony Dodaj zakładkę (+).

Odtwarzanie Instant Plays

Na ekranie Gaming Hub wybierz grę oznaczoną ikoną Instant Plays (⚡).

Sprawdzanie wydarzeń

Na ekranie aplikacji Gaming Hub dotknij ikony Wydarzenia (🎁). Możesz sprawdzać powiadomienia o różnych wydarzeniach związanych z grami i ekskluzywnych korzyściach dla użytkowników Galaxy Store.

Game Booster

(Konfiguracja środowiska gry)

Dzięki Przyspieszeniu gier możesz grać w gry w lepszym środowisku. Można jej używać w trakcie grania w gry.

Aby otworzyć panel Przyspieszenia gier podczas grania, dotknij ikony Przyspieszanie gier ( ) na dole ekranu. Jeśli ikona jest ukryta, przeciągnij palcem z dołu ekranu w górę, aby ją wyświetlić.

SmartThings

Można sterować i zarządzać urządzeniami inteligentnymi lub produktami Internet rzeczy (IoT).

Otwórz aplikację **SmartThings**. Aby uzyskać więcej informacji, dotknij **Menu** → **Sposób użycia**.

Problemy lub usterki podłączonych urządzeń nie są objęte gwarancją firmy Samsung. W przypadku wystąpienia problemów lub usterek na podłączonych urządzeniach należy skontaktować się z producentem urządzenia.

Udostępnianie zawartości

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

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

2 Dotknij ikony Udostępnianie (<) i wybierz żądaną metodę udostępniania.

Za udostępnianie plików pobieranych za pośrednictwem sieci telefonii komórkowej mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.

Quick Share

Udostępnianie treści pobliskim urządzeniom lub osobom z listy kontaktów.

1 Na drugim urządzeniu otwórz **Ustawienia** i dotknij **Połączone urządzenia** → **Quick Share** → **Kto może Ci udostępniać** → **Twoje urządzenia**, **Kontakty** lub **Wszyscy (tylko 10 minut)**.

2 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.

3 Dotknij ikony Udostępnianie (<) → **Quick Share**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz.

4 Zaakceptuj żądanie przesłania pliku na drugim urządzeniu.

Określanie osób, które mogą wyszukiwać Twój telefon

Można określić osoby, które mogą wyszukiwać Twój telefon i wysyłać na nie treści.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Połączone urządzenia** → **Quick Share** → **Kto może Ci udostępniać**.

Smart View

(Powielenie na ekranie telewizora)

Wyświetlanie zawartości z telefonu na dużym ekranie po podłączeniu telefonu do telewizora lub monitora obsługującego funkcję Screen Mirroring.

1 Otwórz panel szybkich ustawień i dotknij **Smart View**.

2 Wybierz urządzenie, aby powielić ekran telefonu.

W przypadku odtwarzania filmu za pomocą funkcji Smart View rozdzielczość może się różnić w zależności od modelu telewizora.

Przesyłanie aplikacji na ekran

Możesz jednocześnie wyświetlać filmy na połączonym urządzeniu wyświetlającym w trakcie przeglądania prywatnych wiadomości lub używania innych funkcji na telefonie.

Otwórz aplikację, której ekran ma być wyświetlany na połączonym urządzeniu wyświetlającym, a następnie dotknij ikony Smart View ( ) → ikona Emisja ekranu aplikacji ( ).

Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Aplikacje Google

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

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

- **Chrome**: ta aplikacja umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.
- **Gmail**: wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail za pośrednictwem usługi Google Mail.
- **Mapy**: znajdowanie własnej lokalizacji na mapie świata i uzyskiwanie informacji o lokalizacji dla różnych miejsc wokół użytkownika.
- **YT Music**: aplikacja umożliwia słuchanie muzyki i oglądanie filmów dostępnych w serwisie YouTube Music. Można też uzyskać dostęp do kolekcji muzyki przechowywanych na urządzeniu i odtwarzać je.
- **Google TV**: 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**: szybkie wyszukiwanie elementów w Internecie lub na urządzeniu.
- **Meet**: wykonuj proste połączenia wideo lub twórz i dołączaj do spotkań wideo.
- **Wiadomości**: wysyłaj i odbieraj wiadomości na swoim urządzeniu lub komputerze oraz udostępniaj różne treści, takie jak obrazy i filmy.
- **Gemini**: czat z Gemini umożliwia korzystanie z różnych funkcji, takich jak wyszukiwanie informacji, tworzenie niestandardowych obrazów lub pisanie treści.

Niektóre aplikacje mogą nie być dostępne w zależności od operatora sieci lub modelu.

Ustawienia

Wstęp

Dostosuj ustawienia urządzenia.

Na ekranie aplikacji dotknij Ustawienia. Ewentualnie otwórz panel szybkich ustawień i dotknij ikonę Ustawienia ( ).

W tym rozdziale opisano typowe informacje o ustawieniach i funkcjach udostępnianych przez urządzenia Samsung.

W zależności od modelu niektóre treści mogą się różnić. Rozdział może też zawierać opisy opcji lub funkcji, które są niedostępne na posiadanym urządzeniu.



Zaloguj się do Galaxy

Zaloguj się do swojego konta Samsung i zarządzaj nim.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaloguj się do Galaxy**.

Gwarancja i ochrona

Sprawdź informacje o gwarancji swojego urządzenia i skorzystaj z usług wsparcia, np. zgłoś potrzebę naprawy.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Gwarancja i ochrona**.

Połączenia

Opcje

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia**.

- **Wi-Fi**: włącz funkcję Wi-Fi, co umożliwi 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.
- **NFC i płatności bezdotykowe**: odczyt znaczników komunikacji o krótkim zasięgu (NFC), 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.
- **Tryb offline**: ustawienie urządzenia tak, aby wszystkie jego funkcje bezprzewodowe były wyłączone. Możesz 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.

- **Menedżer kart SIM**: aktywowanie kart SIM oraz zmiana ustawień karty SIM. Więcej informacji można znaleźć w części Menedżer kart SIM.
- **Sieci komórkowe**: konfigurowanie ustawień sieci komórkowej.
- **Wykorzystanie 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 włączyć funkcję oszczędzania danych, aby uniemożliwić niektórym aplikacjom działającym w tle wysyłanie lub odbieranie danych.

  Można także ustawić aplikacje tak, aby korzystały tylko z połączenia Wi-Fi lub transmisji danych mobilnych, albo z obu tych metod.
- **Router Wi-Fi i udost. internetu**: telefon może pełnić funkcję routera Wi-Fi, co umożliwia udostępnianie transmisji danych sieci komórkowych innym urządzeniom. Więcej informacji na temat routera Wi-Fi można znaleźć w rozdziale Router Wi-Fi.

  Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.
- **Więcej ustawień połączenia**: dostosuj ustawienia, aby kontrolować inne funkcje połączenia, takie jak skanowanie pobliskich urządzeń w celu nawiązania połączenia oraz łączenie się z drukarką w celu drukowania obrazów lub dokumentów.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Wi-Fi

Włącz funkcję Wi-Fi, co umożliwi połączenie z punktem dostępu sieci Wi-Fi, zapewniając dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.

Łączenie z siecią 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 z ikoną kłódki wymagają podania hasła.

- 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 urządzeniu automatyczne łączenie się z siecią, dotknij ikony Ustawienia (⚙) obok sieci i dotknij przełącznika **Automatyczne ponowne łączenie**, aby wyłączyć tę funkcję.
- 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 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 ikony Więcej opcji (⋮) → **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.
Aby zakończyć połączenie z urządzeniem, z listy wybierz urządzenie, którego połączenie ma być przerwane.

Bluetooth

Funkcji Bluetooth można użyć do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami z włączoną funkcją Bluetooth. Gdy urządzenie raz połączy się z innym urządzeniem, będzie łączyło się z nim ponownie za każdym razem, gdy to urządzenie będzie dostępne, bez konieczności podawania hasła.

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.

Twój telefon jest widoczny dla innych urządzeń w momencie otwarcia ekranu ustawień Bluetooth.

3 Zaakceptuj połączenie Bluetooth na swoim telefonie, aby potwierdzić.

Urządzenia zostaną podłączone, gdy drugie urządzenie zaakceptuje połączenie Bluetooth.

Aby anulować parowanie urządzeń, dotknij ikony Ustawienia (⚙) obok nazwy urządzenia i dotknij pozycji **Anuluj powiązanie**.

Środki ostrożności dotyczące korzystania z funkcji 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.

Router Wi-Fi

Twój telefon 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 przełącznika, aby go włączyć.
Możliwa jest zmiana nazwy sieci, jej hasła i nie tylko.
Ikona Hotspot ( ) zostanie wyświetlona na pasku stanu.

3 Na ekranie drugiego urządzenia wyszukaj i wybierz swój telefon na liście sieci Wi-Fi.
Ewentualnie dotknij **Kod QR** na ekranie routera Wi-Fi i zeskanuj kod QR na innym urządzeniu.

- Jeżeli nie znaleziono routera Wi-Fi, na telefonie ustaw **Pasmo** na **2,4 GHz**, dotknij **Zaawansowane**, a następnie dotknij przełącznika **Ukryta sieć** w celu wyłączenia tej funkcji.
- Po włączeniu funkcji **Automatyczny router Wi-Fi** można udostępniać połączenie transmisji danych telefonu innym urządzeniom, na których użytkownik jest zalogowany na swoje konto Samsung.

Połączone urządzenia

Można zmieniać ustawienia połączeń urządzeń.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączone urządzenia**.

- **Quick Share**: zmień ustawienia funkcji Quick Share. Więcej informacji można znaleźć w części Quick Share.
- **Music Share**: odtwarzaj muzykę z urządzenia znajomego przez głośnik Bluetooth. Teraz można słuchać tej samej muzyki na obu zestawach słuchawek Galaxy Buds.
- **Emisja audio**: transmituj muzykę, głos lub inną treść audio ze swojego urządzenia, korzystając ze standardu Auracast. Po podłączeniu urządzeń zgodnych ze standardem Bluetooth LE Audio, takich jak głośniki, słuchawki czy aparaty słuchowe, możesz słuchać innych audycji audio.

- **Automatyczne przełączanie słuchawek**: ustawienie przełączania słuchawek Galaxy Buds z innego urządzenia na telefon podczas wykonywania lub odbierania połączenia, odtwarzania multimediów i nie tylko. Funkcji tej można używać tylko po zalogowaniu na to samo konto Samsung na drugim urządzeniu i założeniu słuchawek Galaxy Buds.
- **Połączenia i SMS-y na innych urządzeniach**: podłącz do telefonu inne urządzenia, np. tablety, aby korzystać z funkcji wykonywania połączeń i wysyłania wiadomości na tych urządzeniach, korzystając ze swojego numeru telefonu. Musisz zalogować się na to samo konto Samsung na podłączonych urządzeniach i telefonie. Niektóre funkcje wykonywania połączeń i wysyłania wiadomości mogą nie być dostępne.
- **Kontyn. na innych urządzeniach**: korzystanie z aplikacji i funkcji telefonu na innych urządzeniach zalogowanych do konta Samsung.
- **Udostępnianie pamięci**: udostępnij pliki ze swojego telefonu telefonowi Samsung, telewizorowi Samsung TV, Galaxy Book i innym urządzeniom. Aby użyć tej funkcji, na obu urządzeniach należy zalogować się na to samo konto Samsung oraz oba urządzenia muszą mieć włączone Wi-Fi, Bluetooth i funkcję Udostępnianie pamięci.
- **Łącze do Windows**: korzystaj z aplikacji i sprawdzaj powiadomienia z urządzenia mobilnego na komputerze z systemem Windows. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest konto Microsoft. Więcej szczegółów można znaleźć w witrynie https://aka.ms/setupltw.
- **Multi Control**: użyj myszy i klawiatury podłączonej do komputera Samsung, który obsługuje tę funkcję w telefonie.
- **Samsung DeX**: korzystaj z funkcji urządzenia mobilnego w środowisku interfejsu podobnym do komputera. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com/samsung-dex.
- **Smart View**: wyświetlanie zawartości z telefonu na dużym ekranie po podłączeniu telefonu do telewizora lub monitora obsługującego funkcję Screen Mirroring. Więcej informacji można znaleźć w części Smart View.
- **Galaxy Wearable**: w przypadku połączenia telefonu z urządzeniem do noszenia można dostosować ustawienia i aplikacje urządzenia do noszenia. Więcej informacji można znaleźć w części Galaxy Wearable.
- **SmartThings**: można sterować i zarządzać urządzeniami inteligentnymi lub produktami Internet rzeczy (IoT). Więcej informacji zawiera część SmartThings.
- **Raport z jazdy**: uzyskaj cotygodniowe raporty dotyczące jazdy, oparte na danych dotyczących jazdy.
- **Android Auto**: połączenie urządzenia z pojazdem i kontrolowanie niektórych funkcji urządzenia na wyświetlaczu w pojeździe.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Tryby i procedury

Używanie trybów

Dodaj tryb na podstawie bieżącej aktywności lub lokalizacji. Ustawienia urządzenia będą się zmieniać w zależności od aktywności lub sytuacji.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Tryby i procedury** → **Tryby**.

2 Wybierz żądany tryb lub dotknij **Dodaj tryb**, aby dodać własne tryby.
Tryby zostaną włączone automatycznie, kiedy zostaną wykryte ich warunki.
Aby ręcznie włączyć tryb, wybierz żądany tryb i dotknij **Włącz**. Ewentualnie otwórz panel szybkich ustawień, dotknij **Tryby**, a następnie wybierz tryb, aby go włączyć.

Wykorzystywanie rutyn

Zautomatyzuj powtarzalne codzienne zadania. Możesz na przykład automatycznie zmieniać ustawienia dźwięku w zależności od miejsca pobytu, optymalizować ustawienia urządzenia pod kątem gier i nie tylko.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Tryby i procedury** → **Procedury**.

2 Dotknij ikony Utwórz (+) i dodaj własne rutyny lub dotknij **Odkrywanie** i wybierz żądaną rutynę.
Rutyny zostaną włączone automatycznie, kiedy zostaną wykryte ich warunki.
Aby włączyć rutyny, dla których warunek uruchomienia ustawiono na **Uruchom ręcznie**, dotknij ikony Uruchom (▶) obok procedury.

Dźwięki i wibracja

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

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

- **Dźwięk** / **Wibracja** / **Wycisz**: ustawienie korzystania z trybu dźwięku, trybu wibracji lub trybu wyciszenia.
- **Wibr. podczas dzwonienia**: ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
- **Wycisz tymczasowo**: ustawienie urządzenia tak, aby przez określony czas pracowało w trybie wyciszonym.
- **Wycisz na**: ustawienie czasu, przez jaki urządzenie ma działać w trybie wyciszonym.
- **Dzwonek**: zmiana dzwonka połączenia.
- **Dźwięk powiadomienia**: zmiana dźwięku powiadomienia.
- **Dźwięk systemowy**: umożliwia ustawienie dźwięku występującego przy wybranej czynności – na przykład ładowaniu urządzenia.
- **Głośność**: wyregulować poziom głośności urządzenia.
- **Wibracje połącz.**: zmiana ustawień wibracji przy odbieraniu połączenia.
- **Wibracja przy powiadomieniu**: zmiana ustawień wibracji przy odbieraniu powiadomienia.
- **Wibracja systemu**: wybieranie czynności, dla których ma działać sprzężenie zwrotne wibracji, i dostosowywanie intensywność wibracji.
- **Intensywność wibracji**: dostosowanie intensywności wibracji.
- **Jakość dźwięku i efekty**: możliwe jest dostosowanie ustawień jakości dźwięku i efektów.
- **Osobny dźwięk aplikacji**: ustawianie odtwarzania dźwięku multimediów z konkretnej aplikacji na podłączonym głośniku Bluetooth lub osobnym zestawie słuchawkowym. Na przykład można słuchać poleceń z aplikacji Nawigacja za pośrednictwem głośnika urządzenia, jednocześnie słuchając dźwięku z aplikacji Muzyka odtwarzanego na głośniku Bluetooth pojazdu.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Powiadomienia

Zmień ustawienia powiadomień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Powiadomienia**.

Wyświetlacz

Istnieje możliwość zmiany ustawień wyświetlacza i ekranu startowego.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz**.

- **Jasny** / **Ciemny**: włączanie lub wyłączanie trybu ciemnego.
- **Harmonogram trybu ciemnego**: obniżanie zmęczenia oczu przez zastosowanie ciemnego motywu podczas korzystania z urządzenia w nocy lub ciemnych miejscach. Można ustawić harmonogram stosowania trybu ciemnego.

  Ciemny motyw może być stosowany w niektórych aplikacjach.
- **Jasność**: regulowanie jasności ekranu.
- **Jasność adaptacyjna**: włączanie śledzenia zmian jasności i stosowania ich automatycznie w podobnych warunkach oświetleniowych.
- **Płynność ruchu**: zmiana częstotliwości odświeżania ekranu. Po ustawieniu wysokiej częstotliwości odświeżania obraz na ekranie będzie bardziej płynny.
- **Ochrona wzroku**: zmniejsz zmęczenie oczu redukując ilość błękitnego światła emitowanego przez ekran. Można ustawić harmonogram włączania tej funkcji.
- **Rozmiar i styl czcionki**: można zmieniać rozmiar i styl czcionki.
- **Powiększenie ekranu**: możliwe jest powiększanie lub pomniejszanie elementów na ekranie.
- **Wcięcie aparatu**: ustawianie urządzenia, aby ukryć przedni aparat umieszczony na ekranie.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Tryb ułatwienia**: przełącz na tryb łatwy, aby wyświetlać tekst i elementy na ekranie w większym rozmiarze.
- **Panele przy krawędzi**: zmiana ustawień panelu zakrzywionego ekranu.
- **Pasek nawigacji**: zmiana ustawień paska nawigacyjnego. Więcej informacji można znaleźć w części Pasek nawigacji (przyciski).
- **Ochrona przed przypadkowym dotknięciem**: zabezpieczenie ekranu urządzenia przed wykrywaniem dotykania, kiedy znajduje się w zaciemnionym miejscu np. kieszeni lub torbie.
- **Zwiększ czułość na dotyk**: zwiększanie czułości dotyku ekranu do stosowania z foliami ochronnymi na ekran.
- **Wygaszacz ekranu**: ustawienie urządzenia, tak aby podczas ładowania wyświetlany był wygaszacz ekranu.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

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 **Bateria**.

- **Dzienne użycie**: sprawdź poziom naładowania baterii i historię użytkowania.
- **Oszczędzanie energii**: włączanie trybu oszczędzania energii umożliwia ograniczenie zużycia energii baterii.
- **Limity użycia w tle**: ograniczanie zużycia baterii przez aplikacje, które nie są używane często.
- **Ochrona baterii**: ustawianie zatrzymania ładowania, gdy bateria będzie w pełni załadowana lub ograniczanie maksymalnego poziom załadowania do wstępnie ustawionej wartości.
- **Informacje o baterii**: sprawdzanie informacji o baterii.

  Poniższe informacje dotyczące baterii możesz sprawdzić tutaj. Dostępne informacje mogą się różnić w zależności od regionu lub dostawcy usług lub modelu.

  - Data produkcji baterii
  - Data pierwszego użycia
  - Liczba pełnych cykli ładowania/rozładowania (w oparciu o pojemność znamionową)
  - Zmierzony stan sprawności
- **Ustawienia ładowania**: konfigurowanie ustawień ładowania.
- **Auto przyciemnianie ekranu**: przyciemnienie ekranu, gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej określonego poziomu.

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

Tapeta i styl

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Tapeta i styl**.

Motywy

Zmień wygląd ekranu swojego urządzenia, stosując wybrany motyw.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Motywy**. Zostanie wyświetlony ekran Motywy Galaxy.

Kup lub pobierz żądane motywy, tapety, ikony lub inne elementy i zastosuj je na swoim urządzeniu.

Stosowanie motywów, tapet lub ikon

Jeśli chcesz przywrócić styl domyślny lub styl, który pobrano wcześniej, na ekranie Motywy Galaxy dotknij **Menu** → **Moje rzeczy** i wybierz żądaną kategorię.

Dodawanie metod płatności lub sprawdzanie historii zakupów

Na ekranie Motywy Galaxy dotknij **Menu** → **Metody płatności** i dodaj metodę płatności, na przykład kartę kredytową. Zarejestrowaną metodę płatności możesz wykorzystać do zakupu płatnych treści w Motywy Galaxy.

Jeśli chcesz sprawdzić historię swoich zakupów, dotknij **Menu** → **Potwierdzenia**.

- Dostępność funkcji zależy od wersji oprogramowania urządzenia, wersji aplikacji oraz modelu urządzenia.
- Po zmianie motywu niektóre aplikacje zostaną zamknięte, a niezapisane dane mogą zostać utracone.

Ekran startowy

Konfiguracja ustawień dla ekranu startowego np. układu ekranu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran startowy**.

Ekran blokady

Ustawienia ekranu blokady można zmieniać.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady**.

- **Ekran blokady i biometria**: zmiana metody blokowania ekranu.
- **Rozszerzone odblokowanie**: ustawianie urządzenia, aby się odblokowywało po wykryciu zaufanych lokalizacji lub urządzeń.
- **Ustawienia bezpiecznej blokady**: zmień ustawienia blokady ekranu dla wybranej metody blokowania.
- **Now bar**: wybór kart do wyświetlenia na zablokowanym ekranie.
- **Dotknij i przytrzym., aby edyt.**: włączenie wyświetlania opcji edycji po dotknięciu i przytrzymaniu ekranu blokady.
- **Zegar dla roamingu**: konfiguruje zegar tak, by pokazywał zarówno czas lokalny jak i czas innego miejsca.
- **Informacje kontaktowe**: konfiguruje urządzenia tak, aby wyświetlało informacje o kontakcie, na przykład adres e-mail na ekranie blokady.
- **Pok. efekt przejś. przy odblok.**: ustawienie wyświetlania efektu przejścia odblokowania po odblokowaniu ekranu za pomocą danych biometrycznych.
- **Ekran blokady — informacje**: sprawdzanie wersji ekranu blokady oraz informacji prawnych.

- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub operatora.
- Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranej metody blokady ekranu.

Bezpieczeństwo i prywatność

Opcje

Możliwe jest sprawdzanie stanu zabezpieczeń i prywatności urządzenia oraz zmiana ich ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność**.

- **Ekran blokady**: ustawienia ekranu blokady można zmieniać.
- **Bezpieczeństwo konta**: zmiana ustawień kont użytkownika.
- **Ochrona utraconego urządzenia**: włączenie lub wyłączenie funkcji Znajdź mój telefon. Wejdź na stronę smartthingsfind.samsung.com, aby śledzić i kontrolować swój zgubiony lub skradziony telefon. Można również sprawdzić lokalizację urządzeń do noszenia podłączonych do tego telefonu. Aby uniemożliwić innym osobom dostęp do aplikacji i danych na Twoim urządzeniu w przypadku jego kradzieży, włącz funkcję **Zabezpieczenie przed kradzieżą**.
- **Bezpieczeństwo aplikacji**: skanowanie aplikacji i zabezpieczanie urządzenia przed złośliwym oprogramowaniem.
- **Aktualiz.**: sprawdzanie wersji oprogramowania urządzenia i sprawdzanie dostępności aktualizacji.
- **Ekran blokady i biometria**: zmiana ustawień blokady ekranu i danych biometrycznych. Więcej informacji zawierają rozdziały Rozpoznawanie twarzy i Rozpoznawanie odcisków palców.
- **Automatyczna blokada**: chroń swoje urządzenie poprzez blokowanie zagrożeń i innych podejrzanych działań.
- **Stan zabezpieczeń urządzeń**: sprawdzanie stanu zabezpieczeń urządzeń zalogowanych do konta Samsung.
- **Więcej ustawień bezpieczeństwa**: konfiguracja dodatkowych ustawień bezpieczeństwa. Więcej informacji można znaleźć w części Bezpieczne połączenie Wi-Fi, Mój sejf i Samsung Pass.
- **Uprawnienia wykorzystywane przez ostatnie 24 godziny**: sprawdź historię użycia uprawnień do aplikacji lub funkcji.
- **Aktywność asystenta AI**: monitoruj aktywność asystenta AI.
- **Funkcje sterowania i alerty**: kontrolowanie dostępu do takich funkcji, jak mikrofon i schowek.
- **Więcej ustawień prywatności**: konfiguruj dodatkowe ustawienia dźwięku.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub operatora.

Rozpoznawanie twarzy

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Ekran blokady i biometria** → **Rozpoznawanie twarzy** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować twarz. Aby lepiej zarejestrować obraz twarzy, należy to wykonać w pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

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.

- 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.
- Jeśli odblokowywanie za pomocą rysów twarzy nie działa prawidłowo, dotknij **Usuń dane twarzy**, aby usunąć zarejestrowaną twarz, i zarejestruj twarz ponownie.
- Aby poprawić rozpoznawanie twarzy, dotknij **Dodaj inny wygląd, aby poszerzyć rozpoznawanie** i dodaj zdjęcie wyglądu alternatywnego.

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.

Rozpoznawanie odcisków palców

Aby rozpoznawanie odcisków palców działało, należy zapisać informacje o odcisku palcu w urządzeniu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Ekran blokady i biometria** → **Odciski palców** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować odcisk palca.

Gdy ekran jest zablokowany, umieść palec na czujniku rozpoznawania odcisku palca i przeskanuj swój odcisk palca aby odblokować ekran.

Jeśli włączysz funkcję **Odcisk palca zawsze włączony**, możesz odblokować ekran za pomocą odcisku palca, gdy ekran jest wyłączony.

- Dostępny model: SM-G766B
- Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od modelu lub operatora.
- 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.

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, którymi najczęściej obsługujesz urządzenie.
- Przycisk boczny ma wbudowany czujnik rozpoznawania odcisku palca. Upewnij się, że czujnik rozpoznawania odcisku palca nie jest zarysowany ani uszkodzony przedmiotami, takimi jak monety, klucze, długopisy czy naszyjniki.
- Zakrycie czujnika rozpoznawania odcisku palca akcesoriami, takimi jak naklejki, może uniemożliwić prawidłowe rozpoznawanie odcisków palców.
- Upewnij się, że czujnik rozpoznawania odcisku palca i palce są czyste i suche.
- Jeśli zegniesz palec lub dotkniesz ekranu tylko czubkiem palca, odciski palców mogą nie zostać rozpoznane na urządzeniu. Upewnij się, że palec zakrywa cały czujnik rozpoznawania odcisku palca.
- W otoczeniu suchym wewnątrz urządzenia może zgromadzić się ładunek elektrostatyczny. Unikaj używania tej funkcji w otoczeniu o niskiej wilgotności lub przed użyciem tej funkcji odprowadź ładunki elektrostatyczne, dotykając jakiegoś metalowego przedmiotu.

Bezpieczne połączenie Wi-Fi

Bezpieczna sieć Wi-Fi jest usługą, która umożliwia zabezpieczenie połączenia sieciowego Wi-Fi. Przykładowo w przypadku korzystania z niezabezpieczonej sieci Wi-Fi w miejscach publicznych, takich jak kawiarnie lub lotniska, automatycznie włączana jest usługa Bezpieczna sieć Wi-Fi, aby uniemożliwić przechwycenie danych logowania lub monitorowanie aktywności aplikacji i przeglądanych witryn.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Więcej ustawień bezpieczeństwa** → **Bezpieczne połączenie Wi-Fi** i przestrzegaj instrukcji pojawiających się na ekranie w celu dokończenia konfiguracji. Po włączeniu funkcji Bezpieczna sieć Wi-Fi na pasku stanu wyświetlana będzie ikona VPN ( ).

- Dostępny model: SM-G766B
- Użycie tej funkcji może spowodować obniżenie prędkości sieci Wi-Fi.
- Funkcja może nie być dostępna w zależności od sieci Wi-Fi, operatora lub modelu urządzenia.

Mój sejf

Mój sejf chroni prywatne treści i aplikacje użytkownika, takie jak zdjęcia i kontakty, przed dostępem osób postronnych.

Ustawianie funkcji Mój sejf

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Więcej ustawień bezpieczeństwa** → **Mój sejf** i przestrzegaj instrukcji pojawiających się na ekranie w celu dokończenia konfiguracji. Po ukończeniu konfiguracji zostanie wyświetlony ekran Mój sejf, a ikona aplikacji Mój sejf ( ) zostanie dodana do ekranu aplikacji.

Aby dodać aplikację do użycia w Bezpiecznym folderze, dotknij ikony Dodaj aplikacje (+). Możesz również przenieść zawartość, taką jak zdjęcia i filmy, do Bezpiecznego folderu, dotykając ikony Więcej opcji ( ) → **Dodaj pliki**.

Kiedy pojawi się okno z pytaniem, czy chcesz zresetować rodzaj blokady Mojego sejfu przy pomocy konta Samsung, dotknij **Zezwól**. Jeśli nie włączysz tej funkcji, nie możesz zresetować rodzaju blokady, kiedy go zapomnisz.

Odinstalowywanie aplikacji Mój sejf

Aplikację Mój sejf można odinstalować wraz z całą jego zawartością i aplikacjami.

Otwórz aplikację **Mój sejf** i dotknij ikony Więcej opcji ( ) → **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **Odinstaluj**.

Środki ostrożności przy korzystaniu z Bezpiecznego folderu

Mój sejf jest osobnym, chronionym obszarem przechowywania danych. Danych znajdujących się w folderze Mój sejf 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 Mojego sejfu i uniemożliwienie dostępu do niego. Przed zapisaniem danych w Moim sejfie pamiętaj o wykonaniu kopii zapasowej w innej bezpiecznej lokalizacji.

Samsung Pass

Zweryfikuj swoją tożsamość za pomocą usługi Samsung Pass podczas korzystania z usług wymagających danych logowania lub danych osobowych.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Więcej ustawień bezpieczeństwa** → **Hasła, klucze dostępu i automatyczne wypełnianie** → **Samsung Pass**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfiguracji.

Dostępny model: SM-G766B

Lokalizacja

Zmień ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Lokalizacja**.

- **Uprawnienia aplikacji**: sprawdzanie listy aplikacji, które mają uprawnienia dostępu do lokalizacji urządzenia i edytowanie ustawień uprawnień.
- **Usługi lokalizacji**: urządzenie może korzystać z sieci Wi-Fi lub funkcji Bluetooth w celu poprawy dokładności informacji o lokalizacji, nawet wtedy, gdy te funkcje są wyłączone. Można też sprawdzić usługi lokalizacji używane przez urządzenie.
- **Niedawny dostęp**: sprawdzanie aplikacji, które ostatnio żądały informacji o bieżącej lokalizacji.

Bezpieczeństwo i syt. awaryjne

Zarządzaj swoimi informacjami medycznymi i kontaktami alarmowymi. Możesz też zmienić ustawienia funkcji alarmowych, takich jak bezprzewodowe powiadomienia alarmowe.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i syt. awaryjne**.

- **Inf. medyczne**: wprowadź swoje informacje medyczne.
- **Kontakty alarmowe**: wprowadź swoje kontakty alarmowe.
- **Alarm SOS**: wykonywanie połączenia alarmowego na wstępnie ustawiony numer po kilkakrotnym naciśnięciu przycisku bocznego, zgodnie z ustawieniami skonfigurowanymi na ekranie ustawień tej funkcji.
- **Udostępnianie awaryjne**: wysyłanie do kontaktów alarmowych przez pewien okres informacji, takich jak lokalizacja lub powiadomienie o niskim poziomie baterii urządzenia.

- **Wyciszaj powiadomienia podczas jazdy**: uruchomienie funkcji Nie przeszkadzać automatycznie podczas prowadzenia pojazdu.
- **Usługa lokalizacji dla połączeń alarmowych**: włączenie funkcji usługi lokalizacji w sytuacji awaryjnej (ELS).
- **Bezprzewodowe alarmy awaryjne**: zmień ustawienia bezprzewodowych powiadomień alarmowych.
- **Ostrzeżenia o wydarzeniach kryzysowych**: otrzymasz powiadomienia o klęskach żywiołowych i sytuacjach kryzysowych mających miejsce w Twojej okolicy.
- **Ostrzeżenia o trzęsieniu ziemi**: uruchomienie funkcji ostrzeżeń o trzęsieniu ziemi.
- **Ostrzeżenia o nieznanym urządzeniu śledzącym**: otrzymywanie powiadomienia, jeśli w trakcie podróży zostanie wykryte nieznane śledzenie.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od regionu lub modelu.

Konta i kopia zapasowa

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**.

- **Zarządzanie kontami**: ta funkcja umożliwia dodanie swojego konta Samsung, Google lub innego w celu synchronizacji.
- **Samsung Cloud**: możesz też wykonać kopie zapasowe danych w Samsung Cloud i przywrócić je później.
- **Dysk Google**: ta funkcja umożliwia ochronę informacji osobistych, danych aplikacji i ustawień w urządzeniu. Istnieje możliwość utworzenia kopii zapasowej poufnych danych. W celu wykonania kopii zapasowej danych musisz zalogować się na konto Google.
- **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 uszkodzenia lub utraty w wyniku niezamierzonego przywrócenia danych fabrycznych.

Usługi Google

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Usługi Google**.

Zaawansowane funkcje

Włączanie opcji zaawansowanych i zmiana kontrolujących je ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje**.

- **Funkcje inteligentne**: istnieje możliwość użycia funkcji AI do obsługi urządzenia.
- **Bixby**: Bixby to interfejs użytkownika, który pomaga w wygodniejszy sposób korzystać z urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w części Bixby.
- **Labs**: korzystaj z nowych funkcji urządzenia.
- **Przycisk boczny**: wybór aplikacji lub funkcji do uruchamiania za pomocą bocznego przycisku.
- **Przycisk XCover**: wybór aplikacji lub funkcji do uruchamiania za pomocą przycisku XCover.
- **Przycisk górny**: wybór aplikacji lub funkcji do uruchamiania za pomocą przycisku górnego.
- **Wiele okien**: ustawienie sposobu uruchamiania funkcji Wiele okien. Można też skonfigurować ustawienia tego widoku. Więcej informacji można znaleźć w części Wiele okien.
- **Ruchy i gesty**: ustaw funkcję, która zostanie uruchomiona po wykryciu określonych działań lub gestów.
- **Tryb obsługi jedną ręką**: dla wygody użytkownika można uaktywnić tryb obsługi urządzenia jedną ręką.
- **Zrzuty ekranu i nagrania ekranu**: zmiana ustawień zrzutów ekranu i rejestratora ekranu.
- **Zrzuty ekranu**: zmiana ustawień dotyczących zrzutów ekranu.
- **Ustawienia aplikacji Game Booster**: konfigurowanie ustawień funkcji Przyspieszenie gier.
- **Awatar Galaxy**: twórz dowolne awatary i baw się nimi, używając różnych funkcji.
- **Podwójny komunikator**: można zainstalować drugą aplikację i używać dwóch osobnych kont w tej samej aplikacji komunikatora. Ikona drugiej aplikacji będzie wyświetlana z ikoną Druga aplikacja ( ).

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub operatora.

Cyfrowy dobrostan

Możliwe jest sprawdzanie historii użycia urządzenia i funkcji, aby zapobiec zakłócaniu życia przez nadmierne korzystanie z urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Cyfrowy dobrostan**.

- **Dzisiejszy czas przed ekranem**: sprawdź dzisiejszy czas spędzony przed ekranem według aplikacji lub kategorii.
- **Najczęściej używane kategorie aplikacji**: sprawdzenie listy najczęściej używanych aplikacji w ciągu dnia.
- **Czasomierze aplikacji**: skracanie czasu codziennego korzystania z każdej aplikacji przez ustawienie licznika. Kiedy limit zostanie osiągnięty, aplikacja zostanie wyłączona i nie można już z niej korzystać.
- **Cel wygaszenia ekranu**: ustawienie celów dotyczących codziennego czasu korzystania z urządzenia.
- **Czas użycia podczas jazdy**: monitoruj czas korzystania z urządzenia podczas jazdy samochodem.
- **Czas użycia podczas chodzenia**: monitoruj czas korzystania z urządzenia podczas chodzenia.
- **Monitor głośności**: monitoruj poziom głośności, aby chronić słuch.

Kontrola rodzicielska

Skonfiguruj funkcję kontroli rodzicielskiej na dzieci i zarządzaj ich czasem korzystania z urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Kontrola rodzicielska**.

Pielęgnacja urządzenia

Funkcja obsługi urządzenia zapewnia informacje o stanie baterii, pamięci masowej, pamięci RAM oraz bezpieczeństwie urządzenia. Możesz również zoptymalizować urządzenie.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia**.

- **Optymalizuj teraz**: zamykanie aplikacji działających w tle lub zużywających nadmierną ilość baterii oraz skanowanie pod kątem uszkodzonych aplikacji lub złośliwego oprogramowania w celu optymalizacji urządzenia.
- **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. Więcej informacji zawiera część Bateria.
- **Pamięć**: sprawdzanie statusu wykorzystanej i dostępnej pamięci oraz zwalnianie pamięci poprzez usuwanie niepotrzebnych plików, takich jak pliki w koszu oraz pliki zdublowane, po ich sprawdzeniu.

  - Rzeczywista, dostępna pojemność pamięci wewnętrznej jest mniejsza niż podana wartość, ponieważ system operacyjny i domyślne aplikacje zajmują część tej pamięci. Dostępna pojemność może ulec zmianie po zaktualizowaniu urządzenia.
  - Dostępną pojemność pamięci wewnętrznej urządzenia można sprawdzić w sekcji Dane techniczne na stronie internetowej firmy Samsung.

- **RAM**: sprawdzanie zużycia RAM lub zwalnianie RAM poprzez zatrzymywanie aplikacji działających w tle, dotykając **Czyść teraz**.
- **Ochrona aplikacji**: skanowanie urządzenia pod kątem złośliwego oprogramowania i innych podejrzanych aktywności, aby zapewnić bezpieczeństwo.
- **Automatyczna optymalizacja**: aby utrzymać urządzenie w jak najlepszym stanie, wykonaj automatyczną optymalizację, zamykając aplikacje działające w tle lub czyszcząc pamięć.

  Dotknij **Automatyczne restartowanie**, aby włączyć automatyczne ponowne uruchamianie urządzenia po wykryciu problemów z wydajnością lub po ustawionym czasie.
- **Aktualizacja oprogramowania**: oprogramowanie urządzenia można zaktualizować za pośrednictwem usługi firmware over-the-air (FOTA). Można również zmienić ustawienie automatycznego pobierania.
- **Diagnostyka**: aplikacja Samsung Members umożliwia testowanie urządzenia.
- **Tryb konserwacji**: tryb konserwacji włącza się, aby móc chronić swoją prywatność, gdy inna osoba korzysta z urządzenia, np. po wysłaniu go do naprawy do serwisu.

Aplikacje

Zarządzanie aplikacjami urządzenia i zmiana ich ustawień. Możesz sprawdzić 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**: wybór języków urządzenia.
- **Języki aplikacji**: wybór języka, w którym powinny być używane poszczególne aplikacje.
- **Dane wpisywania głosowego**: pobierz pakiety językowe, aby korzystać z funkcji wprowadzania głosowego offline.
- **Data i godzina**: dostęp do ustawień i zmiana sposobu wyświetlania przez urządzenie daty i godziny.

  Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub usunięta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.
- **Ustawienia Klawiatury Samsung**: zmiana ustawień klawiatury Samsung.
- **Klawiatura**: wybór klawiatury, która ma być używana domyślnie, oraz zmiana ustawień klawiatury.
- **Klawiatura fizyczna**: zmiana ustawień klawiatury zewnętrznej.
- **Mysz**: zmień ustawienia zewnętrznej myszy.
- **Panel dotykowy**: zmień ustawienia zewnętrznego panelu dotykowego.
- **Resetowanie**: zresetuj ustawienia urządzenia lub wykonaj reset danych fabrycznych.
- **Kontakt z nami**: możliwość zadania pytania lub sprawdzenia często zadawanych pytań.

Dostępność

Możesz skonfigurować wiele ustawień, aby zwiększyć dostępność urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w części Dostępność.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Dostępność**.

Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować za pośrednictwem usługi firmware over-the-air (FOTA). Można również zmienić ustawienie automatycznego pobierania.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Aktualizacja oprogramowania**. Dotknij **Sprawdź aktualizacje** i sprawdź dostępność aktualizacji lub zainstaluj je ręcznie.

Aby zmienić ustawienia automatycznego pobierania, dotknij ikony Więcej opcji (⋮) → **Automatyczne pobieranie**.

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.

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 nazwy.

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

  Poniższe informacje dotyczące baterii możesz sprawdzić tutaj. Dostępne informacje mogą się różnić w zależności od regionu lub dostawcy usług lub modelu.

  - Data produkcji baterii
  - Data pierwszego użycia
  - Liczba pełnych cykli ładowania/rozładowania (w oparciu o pojemność znamionową)
  - Zmierzony stan sprawności

Uwagi dotyczące użytkowania



Środki ostrożności przy korzystaniu z urządzenia

Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego urządzenia, należy uważnie przeczytać ten podręcznik.

- 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.
- Podczas korzystania z niektórych aplikacji lub funkcji urządzenie może wymagać połączenia z siecią Wi-Fi lub komórkową.
- 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.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może być przyczyną uszkodzenia urządzenia oraz uszkodzenia lub utraty danych. Te czynności są naruszeniem umowy licencyjnej firmy Samsung i powodują unieważnienie gwarancji.

- Obraz na ekranie jest wyraźny nawet przy silnym świetle słonecznym dzięki funkcji automatycznej regulacji zakresu kontrastu na podstawie warunków otoczenia. Z powodu charakterystyki 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 przez długi okres oraz wyłączanie ekranu, gdy urządzenie nie jest używane.
  - Możliwe jest skonfigurowanie automatycznego wyłączania ekranu, gdy ekran nie jest używany. Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Wygaszenie ekranu**, a następnie wybierz okres, po którym urządzenie ma wyłączyć ekran.
  - Aby włączyć automatyczne dostosowywanie jasności ekranu na podstawie warunków otoczenia, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz**, a następnie dotknij przełącznika **Jasność adaptacyjna**, aby włączyć tę funkcję.
- W zależności od regionu lub modelu niektóre urządzenia wymagają homologacji Federalnej Komisji Łączności (FCC).

  Jeśli urządzenie posiada homologację FCC, można sprawdzić jego identyfikator FCC. Aby uzyskać dostęp do identyfikatora FCC, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Telefon — informacje** → **Informacje o stanie**. Jeśli urządzenie nie posiada identyfikatora FCC, oznacza to, że urządzenie nie zostało dopuszczone do sprzedaży w Stanach Zjednoczonych lub na ich terytorium i może być przywiezione do Stanów Zjednoczonych wyłącznie do użytku osobistego właściciela.
- Pasma obsługiwane przez urządzenie mogą się różnić w zależności od regionu lub operatora.
- Dostępność sieci 5G może różnić się w zależności od modelu, kraju, operatora sieci i otoczenia użytkownika.
- Urządzenie jest wyposażone w magnesy. Należy trzymać je z dala od kart kredytowych, implantów medycznych oraz innych urządzeń, których działanie może zostać zakłócone przez magnesy. W przypadku urządzeń medycznych należy zachować odległość od urządzenia większą niż 15 cm. W przypadku podejrzewania powstawania zakłóceń w pracy urządzenia medycznego należy zaprzestać korzystania z urządzenia i skonsultować się ze swoim lekarzem lub producentem urządzenia medycznego.
- Termin „Podręcznik użytkownika” w tej instrukcji występuje jako „Instrukcja obsługi” w skróconej instrukcji obsługi, w zależności od modelu.
- 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. Po wybraniu opcji Automatyczny, urządzenie 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.

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

Uwagi dotyczące zawartości opakowania i akcesoriów

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.
- 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.
- Zalecamy korzystanie z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować problemy z wydajnością lub usterki, które mogą nie być objęte 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.
- Z urządzeniem można stosować słuchawki (USB typu C) obsługujące wyjście cyfrowe. Jednak urządzenie może nie współpracować ze słuchawkami obsługującymi inne wyjście audio lub wytworzonymi przez innego producenta. (SM-G766B)
- Załączony kabel USB umożliwia ładowanie do 3A. Ładowarka nie znajduje się w zestawie.
- Przez wzgląd na ochronę środowiska to opakowanie nie zawiera ładowarki. To urządzenie może być zasilane za pomocą większości zasilaczy USB i przewodu z wtyczką USB typu C.

Utrzymanie wodo- i pyłoszczelności

Twoje urządzenie jest wodoszczelne i pyłoszczelne oraz spełnia następujące międzynarodowe normy.

- Certyfikat wodoszczelności IP68: zgodnie z wymogami normy IEC 60529 urządzenie zostało przetestowane w temp. 15–35°C, 86–106 kPa, 1,5 m w słodkiej wodzie przez 30 minut bez poruszania.

Aby utrzymać wodoszczelność i pyłoszczelność urządzenia, należy przestrzegać podanych wskazówek.

- Nie należy narażać urządzenia na działanie wody z basenu ani wody słonej.
- Jeśli urządzenie jest narażone na kontakt z brudną wodą lub innymi płynami, takimi jak woda z mydłem, olej, perfumy, krem do opalania, środek do czyszczenia rąk, produkty chemiczne, takie jak kosmetyki, lub płyny zawierające alkohol, należy wyczyścić urządzenie świeżą wodą, nie pod kranem, wytrzeć miękką i czystą szmatką, a następnie dokładnie wysuszyć przed użyciem, aby zachować wodoszczelność.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wody poruszającej się z dużą siłą. Nagłe zwiększenie ciśnienia wody może spowodować przekroczenie gwarantowanego poziomu wodoszczelności.
- W miejscach, takich jak sauna lub łaźnia parowa, wodoszczelność może zostać naruszona z powodu nagłych zmian temperatury.
- Jeśli urządzenie zostanie poddane zewnętrznemu uderzeniu lub zostanie uszkodzone, jego wodoszczelność może się zmniejszyć.
- Nie otwierać pokrywy urządzenia, gdy urządzenie jest w wodzie lub w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, np. na basenach lub w łazienkach.
- Nie otwierać tylnej pokrywy mokrymi dłońmi ani gdy urządzenie jest mokre.
- Gumowa uszczelka na tylnej pokrywie jest ważnym elementem urządzenia. Zachować ostrożność podczas otwierania i zamykania tylnej pokrywy, aby jej nie uszkodzić. Oczyścić uszczelkę gumową z wszelkich zanieczyszczeń, takich jak piasek lub pył, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia.
- Upuszczenie urządzenia lub jego uderzenie może spowodować rozszczelnienie tylnej pokrywy. Upewnić się, że wszystkie pokrywy są we właściwym miejscu i prawidłowo zamknięte.

Jeśli urządzenie będzie miało kontakt z wodą lub zanieczyszczeniami, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Przetrzeć urządzenie miękką i czystą szmatką, dokładnie je osuszając.
- Jeśli mikrofon lub głośnik nie będą całkowicie suche, może wpłynąć to na dźwięk podczas rozmowy.
- Ekran i inne funkcje mogą nie działać prawidłowo, jeśli urządzenie jest używane w wodzie.
- Nie należy podłączać ładowarki ani żadnych akcesoriów, dopóki urządzenie nie będzie całkowicie suche. Urządzenie może ulec uszkodzeniu, jeśli do mokrego złącza wielofunkcyjnego zostaną podłączone akcesoria lub ładowarka.

Odporność używanego urządzenia Samsung Galaxy na wodę i kurz nie jest trwała. Może z czasem ulec zmniejszeniu z powodu typowego zużycia.

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, szybkość ładowania może się obniżyć lub 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.
- Jeśli dolna część urządzenia przegrzewa się, przyczyną może być uszkodzony kabel USB. Wymień kabel USB na nowy. Zalecamy używanie kabla USB zatwierdzonego 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 z powodu większego zużycia energii baterii. Zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje i nie używać urządzenia przez pewien czas.

Poniżej przedstawiono przykładowe sytuacje, w których urządzenie może się przegrzewać.

- 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.
- Wyłączyć 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, nie używaj go przez jakiś czas. Jeśli urządzenie nadal się przegrzewa, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung lub autoryzowanym centrum serwisowym.

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 się przegrzewa, jasność ekranu, częstotliwość odświeżania ekranu i szybkość działania zostaną ograniczone, aby obniżyć temperaturę urządzenia. Nawet jeśli pojawi się ikona wskaźnika ładowania baterii, ładowanie może przebiegać powoli. Gdy ładowanie zostanie przerwane z powodu wzrostu temperatury urządzenia, ikona wskaźnika baterii będzie migać.
- Jeśli urządzenie osiągnie określoną temperaturę, pojawi się komunikat ostrzegawczy, aby zapobiec awarii urządzenia, podrażnieniu i uszkodzeniu skóry oraz wyciekowi baterii. Uruchomione aplikacje zostaną zamknięte i zostaną ograniczone inne funkcje. Do momentu ostygnięcia urządzenia będzie można nawiązywać wyłącznie połączenia alarmowe.
- Jeśli po dalszym wzroście temperatury urządzenia pojawi się drugi komunikat, urządzenie się wyłączy. Nie korzystać z urządzenia, dopóki jego temperatura nie spadnie do poziomu mieszczącego się w zakresie temperatury roboczej. Jeśli drugi komunikat pojawi się podczas połączenia awaryjnego, nie zostanie ono rozłączone poprzez wymuszone zakończenie.

Zalecany zakres temperatury roboczej

Zalecana temperatura robocza urządzenia mieści się w przedziale od 0°C do 35°C. Korzystanie z urządzenia poza zalecanym zakresem temperatury może spowodować uszkodzenie urządzenia lub ograniczyć żywotność baterii.

Środki ostrożności dotyczące środowiska pracy

Urządzenie może się nagrzewać z powodu warunków 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.

Jak znaleźć informacje o zużyciu energii w trybie gotowości dla tego produktu

- Wejdź na stronę www.samsung.com/global/ecodesign_energy.
- Wyszukiwanie przy użyciu numeru modelu produktu.

Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu, modelu lub operatora.

Załącznik



Dostępność

Informacje o dostępności

Istnieje możliwość zwiększenia dostępności dzięki funkcjom ułatwiającym korzystanie z urządzenia użytkownikom z upośledzonym słuchem, wzrokiem lub ograniczoną zręcznością.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność**. Aby wyłączyć używane funkcje, dotknij ikony Rozwiń (⌄) → **Wyłącz**.

Aby zobaczyć nowe dostępne funkcje, dotknij **Co nowego w One UI 9**.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Ułatwienia dostępu – wzrok

Tryb wyświetlacza

Zmiana trybu wyświetlacza.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie wybierz żądany tryb w sekcji **Tryb wyświetlacza**.

Używanie motywu o wysokim kontraście

Użyj przejrzystego motywu, który umożliwia wyświetlanie jasnych treści na ciemnym tle.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Motyw o dużym kontraście**. Następnie wybierz żądany motyw, dotknij przełącznika, aby go włączyć, a następnie dotknij **Pobierz** → **Zastosuj**.

Używanie czcionki o wysokim kontraście

Istnieje możliwość dostosowania koloru i obrysu czcionek w celu zwiększenia kontrastu pomiędzy tekstem i tłem.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie dotknij przełącznika **Duży kontrast czcionek**, aby włączyć tę funkcję.

Używanie klawiatury o wysokim kontraście

Istnieje możliwość dostosowania koloru klawiatury Samsung w celu zwiększenia kontrastu pomiędzy tekstem a tłem.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie dotknij przełącznika **Duży kontrast klawiatury**, aby włączyć tę funkcję.

Wyświetlanie kształtów przycisków

Istnieje możliwość wyświetlania kształtów przycisków z ramką, dzięki czemu będą one się bardziej wyróżniać.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie dotknij przełącznika **Podświetlenie przycisków**, aby włączyć tę funkcję.

Wyraźniejsze obrysy

Wyświetlanie przedmiotów na obrazach i filmach wyraźniej, z mocnymi obrysami.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Kontur Relumino**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Aby dostosować grubość obrysów, przeciągnij pasek dostosowania w **Grubość konturu**.

Dostępny model: SM-G766B

Odwracanie kolorów wyświetlania

Ta funkcja służy do poprawienia czytelności ekranu i ułatwienia użytkownikom odczytania tekstu z ekranu.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie dotknij przełącznika **Odwrócone kolory**, aby włączyć tę funkcję.

Korekcja kolorów

Dostosowuj sposób wyświetlania kolorów na ekranie, jeśli masz problemy z ich rozróżnianiem. Kolory na urządzeniu zmieniane są na łatwiej rozpoznawalne.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Korekcja kolorów**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Wybierz opcję.

Filtr koloru

Możesz dopasować kolory ekranu, jeśli masz trudności z czytaniem tekstu.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Filtr koloru**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Wybierz żądany kolor.

Aby dostosować poziom przezroczystości, przeciągnij pasek dostosowania **Nieprzezroczystość**.

Zmniejszanie liczby efektów animowanych na ekranie

Można ograniczyć liczbę efektów animowanych na ekranie, jeżeli użytkownik jest wrażliwy na animacje lub ruchy ekranu.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie dotknij przełącznika **Ogranicz animacje**, aby włączyć tę funkcję.

Zmniejszanie efektu przejrzystości i rozmycia

Zmniejsz efekt przejrzystości i rozmycia, aby zawartość ekranu była lepiej widoczna.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie dotknij przełącznik **Zmniejsz przezrocz. i rozmycie**, aby go włączyć.

Przyciemnianie ekranu

Przyciemnij ekran poniżej ustawienia minimalnej jasności, aby poprawić doświadczenia podczas przeglądania.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie dotknij przełącznika **Bardzo ciemno**, aby włączyć tę funkcję.

Powiększanie ekranu

Powiększaj ekran i przybliżaj określony obszar.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Powiększanie** → **Skrót aplikacji Powiększanie**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Następnie zaznacz działania do stosowania, aby rozpocząć bezpośrednie korzystanie z tej funkcji.

- **Naciśnij przycisk dostępności**: powiększ obraz, dotykając ikony Powiększenie ( ).
- **Naciśnij przycisk boczny i zwiększania głośności**: powiększanie przez jednoczesne naciśnięcie przycisku bocznego i zwiększania głośności.

- **Nac. i przytrz. przez 3 s przyc. zwięk. i zmn. głośn.**: powiększanie przez jednoczesne naciśnięcie przycisku zwiększania i zmniejszania głośności przez trzy sekundy.
- **3 dotknięcia ekranu**: powiększanie przez trzykrotne dotknięcie ekranu.
- **Skróty klawiszowe klawiatury**: powiększ, przytrzymując jednocześnie klawisze Cmc, Alt i M na połączonej zewnętrznej klawiaturze.

Możesz powiększyć dowolny element ekranu, używając okna powiększania. Aby przesunąć powiększenie, przeciągnij krawędź ramki powiększania.

Aby przewijać ekran, przeciągnij dwoma palcami po powiększonym ekranie.

Aby dostosować poziom powiększenia, zsuń dwa palce na powiększonym ekranie lub rozsuń je.

- W przypadku powiększenia całego ekranu nie można powiększyć klawiatury i paska nawigacji na ekranie. Jeśli chcesz powiększyć także klawiaturę otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Powiększanie**, a następnie dotknij przełącznika **Powiększ klawiat. podczas pis.**, aby go włączyć.
- Gdy ta funkcja jest włączona, działanie niektórych aplikacji może być zakłócone.

Korzystanie z lupy

Aparatu można używać jako lupy do powiększania przedmiotów.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Lupa** → **Skrót aplikacji Lupa**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Następnie zaznacz działania do stosowania, aby rozpocząć bezpośrednie korzystanie z tej funkcji. Po wykonaniu czynności aparat będzie działać jak lupa powiększająca.

Wyróżnienie tekstu

Wyświetl powiększony i wyróżniony tekst na ekranie w osobnym oknie.

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Wyróżnienie tekstu**.

2 Dotknij przełącznika, aby go włączyć.
Na ekranie pojawi się ikona Podświetlenie tekstu.

3 Dotknij ikony Podświetlenie tekstu, a potem tekstu na żądanym ekranie.

Zmiana grubości kursora

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Grubość kursora**.

Zmiana rozmiaru i koloru wskaźnika

Istnieje możliwość powiększenia wskaźnika w przypadku używania zewnętrznej myszy lub panelu dotykowego. Można również zmienić kolor wskaźnika.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Rozmiar i kolor wskaźnika**.

Zmiana czcionki

Można zmieniać rozmiar i styl czcionki.

Otwórz **Ustawienia**, a następnie dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Rozmiar i styl czcionki**.

Zmiana powiększenia ekranu

Możliwe jest powiększanie lub pomniejszanie elementów na ekranie.

Otwórz **Ustawienia**, a następnie dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Powiększenie ekranu**.

Przeczytaj na głos

Ustawienie pozwalające na głośne wypowiadanie słów, które są wybierane na ekranie.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Przeczytaj na głos** → **Skrót aplikacji Przeczytaj na głos**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję. Następnie zaznacz działania do stosowania, aby rozpocząć bezpośrednie korzystanie z tej funkcji.

Mów.tekstu wprowadz. z klawiat.

Ustawienie pozwalające na głośne wypowiadanie słów, które są wprowadzone za pomocą klawiatury.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Mów.tekstu wprowadz. z klawiat.**, dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję i wybierz daną opcję.

Korzystanie z deskrypcji audio

Na urządzeniu można włączyć odtwarzanie audiodeskrypcji podczas odtwarzania filmu zawierającego takie deskrypcje.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok**, a następnie dotknij przełącznika **Opis audio**, aby włączyć tę funkcję.

Bixby Vision dla dostępności

Bixby Vision to usługa z wieloma funkcjami opartymi na rozpoznawaniu obrazów. Więcej informacji można znaleźć w części Bixby Vision.

Dostępny model: SM-G766B

Dodawanie nagrań głosowych do etykiet głosowych

Etykiet głosowych można używać w celu rozróżniania obiektów o podobnych kształtach poprzez przytwierdzanie do nich różnych etykiet. Możesz przygotować nagranie głosowe i przypisać je do etykiety głosowej NFC. Nagranie głosowe zostanie odtworzone po umieszczeniu urządzenia obok tej etykiety.

Przed użyciem tej funkcji włącz funkcję NFC.

1. Otwórz **Ustawienia**, a następnie dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu – wzrok** → **Etykieta głosowa**.
   Otworzy się dyktafon.
2. Dotknij ikony Nagrywaj (), aby rozpocząć nagrywanie. Powiedz coś do mikrofonu.
3. Po zakończeniu nagrywania dotknij **Gotowe**, aby zakończyć.
4. Przytrzymaj tylną część urządzenia nad etykietą głosową.
   Informacje w notatce głosowej zostaną zapisane w etykiecie głosowej.

TalkBack (podpowiedzi głosowe)

Włączanie lub wyłączanie TalkBack

Po włączeniu TalkBack urządzenie rozpocznie powiadomienia głosowe. Kiedy jednokrotnie dotkniesz wybranej funkcji, urządzenie odczyta na głos tekst z ekranu. Funkcję tę włączy dwukrotne dotknięcie ekranu.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **TalkBack**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Aby wyłączyć funkcję TalkBack, dotknij przełącznik, a następnie szybko dotknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie. Następnie dotknij **Wyłącz** i dwukrotnie dotknij dowolnego miejsca ekranu.

Aby sprawdzić, jak korzystać z TalkBack, dotknij **Ustawienia** → **Samouczek TalkBack**.

Niektóre funkcje nie są dostępne podczas korzystania z funkcji TalkBack.

Ochrona prywatności podczas korzystania z TalkBack

- Podłącz słuchawki, aby zachować prywatność podczas słuchania podpowiedzi głosowych TalkBack.
- Zakryj ekran: trzymaj urządzenie poza zasięgiem wzroku innych osób. Możesz też chronić swoją prywatność w miejscach publicznych, wyłączając ekran. Znajdziesz tę opcję w menu TalkBack.

Sterowanie ekranem za pomocą gestów palców

W trakcie korzystania z funkcji TalkBack można obsługiwać ekran, wykonując różne gesty palcami.

Aby sprawdzić i dostosować dostępne gesty palcami, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **TalkBack** → **Ustawienia** → **Gesty**.

Korzystanie z menu TalkBack

Korzystając z TalkBack, dotknij ekranu trzema palcami. Pojawi się menu TalkBack i będzie można wybrać funkcję, której chcesz użyć. Na przykład, jeśli wybierzesz **Zakryj ekran** i dotkniesz dwa razy dowolnego miejsca na ekranie, wyłączy się on w celu ochrony prywatności.

Korzystanie z menu czytania

Korzystając z TalkBack, przeciągnij trzema palcami w lewo lub w prawo. Wyświetlone zostanie menu czytania, a urządzenie odczyta na głos dostępne opcje. Przeciągnij w lewo lub w prawo trzema palcami, aby przewinąć różne opcje. Po usłyszeniu pożądanej opcji przeciągnij w górę lub w dół, aby z niej skorzystać lub dostosować jej ustawienia. Na przykład: jeśli usłyszysz **Szybkość mówienia**, możesz wyregulować szybkość mowy przez przeciągnięcie w górę lub w dół.

Dodawanie etykiet obrazów i zarządzanie nimi

Do obrazów znajdujących się na ekranie można przypisywać etykiety. Po wybraniu obrazów etykiety odczytywane są na głos przez urządzenie. Dodaj etykiety do nieoznaczonych zdjęć poprzez przeciągnięcie w górę lub w dół, a następnie w prawo. Następnie dotknij **Dodaj etykietę**, kiedy pojawią się menu TalkBack.

Aby zarządzać etykietami, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **TalkBack** → **Ustawienia** → **Ustawienia zaawansowane** → **Etykiety niestandardowe**.

Konfiguracja ustawień funkcji TalkBack

Istnieje możliwość dostosowania ustawień funkcji TalkBack zgodnie z wymaganiami.

Otwórz **Ustawienia**, a następnie dotknij **Dostępność** → **TalkBack** → **Ustawienia**.

- **Nowe funkcje w TalkBack**: sprawdzanie kluczowych aktualizacji i zmian TalkBack.
- **Zamiana tekstu na mowę**: zmiana ustawień funkcji zamiany tekstu na mowę używanych przy włączonej funkcji TalkBack, takich jak języki, szybkość i inne.
- **Szczegółowość**: dostosowywanie szczegółowych ustawień informacji głosowych.
- **Opisy obrazów i ekranów**: konfiguracja ustawień automatycznego opisu. Usłyszysz opisy, kiedy zrobisz zbliżenie na obraz lub ikonę lub obraz z tekstem. Jeśli włączysz funkcję **Szczegółowe opisy ekranów i obrazów**, będzie można odsłuchiwać szczegółowe opisy obrazów i ekranów. Korzystając z funkcji TalkBack, przesuń palcem w górę lub w dół, a następnie w prawo. Następnie dotknij **Opisz obraz** lub **Opisz ekran**, gdy pojawi się menu TalkBack.
- **Dźwięk i wibracje**: zmiana ustawień dźwięku i wibracji TalkBack.
- **Zmień wskaźnik zaznaczenia**: ustawienie urządzenia, tak aby obramowanie wskaźnika elementu aktywnego wyświetlanego po dotknięciu elementu były pogrubione. Można również zmienić kolor wskaźnika.
- **Pokazuj odpowiedzi głosowe na ekranie**: ustaw, aby wyświetlać komunikaty głosowe w postaci tekstu na ekranie.

- **Gesty**: sprawdzanie różnych gestów palcami do kontrolowania ekranu podczas korzystania z TalkBack i dostosowanie ustawień gestów.
- **Edytuj menu**: wybór używanych menu TalkBack i czytania.
- **Skróty klawiszowe**: dostosuj skróty podłączonej klawiatury zewnętrznej.
- **Klawiatura ekranowa**: dostosuj ustawienia klawiatury ekranowej.
- **Klawiatura brajlowska**: łatwe wprowadzanie liter na ekranie z użyciem 6-kropkowej klawiatury Braille'a.
- **Monitor brajlowski**: podłącz wyświetlacz Braille'a i zmień ustawienia.
- **Ustawienia zaawansowane**: konfigurowanie zaawansowanych ustawień TalkBack.
- **Samouczek TalkBack**: uczenie się korzystania z TalkBack.
- **Pomoc i opinie**: przejście na stronę pomocy TalkBack.
- **Skontaktuj się z zespołem pomocy Google dla osób z niepełnosprawnością**: przejście na stronę pomocy Google dotyczącą dostępności.

Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury

Aby wyświetlić klawiaturę, dotknij pola wprowadzania tekstu, a następnie dwukrotnie dotknij dowolnego miejsca na ekranie.

Po dotknięciu klawiatury palcem odczytywane są na głos opisy przycisków znaków znajdujących się pod palcem. Po usłyszeniu opisu odpowiedniego menu odsuń palec od ekranu, aby je wybrać. Znak jest wprowadzany, a tekst jest odczytywany na głos.

Wprowadzane dodatkowych znaków

Dotknij klawisza na klawiaturze i przytrzymaj go, aby wprowadzić dodatkowe znaki dostępne dla klawisza. Nad klawiszem wyświetlone zostanie wyskakujące okno przedstawiające dostępne znaki. Aby wybrać znak, przeciągaj palcem po wyskakującym oknie, aż usłyszysz wybrany znak, a następnie podnieś palec.

Ułatwienia dostępu - słuch

Transkrypcja na żywo

Ustaw na urządzeniu przechwytywanie mowy przy użyciu mikrofonu urządzenia i zamień ją na tekst na ekranie.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Transkrypcja na żywo** → **Skrót aplikacji Transkrypcja na żywo**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Zaznacz działania do stosowania, aby rozpocząć bezpośrednie korzystanie z tej funkcji. Potem wykonaj czynność, aby transkrybować mowę.

Napisy na żywo

Ustaw urządzenie tak, aby wykrywało mowę i automatycznie tworzyło napisy podczas odtwarzania treści medialnych, takich jak filmy lub podcasty.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Napisy na żywo**, a następnie dotknij przełącznika **Używaj napisów na żywo**, aby włączyć tę funkcję.

Ustawienia napisów

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Preferencje dotyczące napisów**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż napisy**, aby włączyć tę funkcję.

Wybierz opcję do konfiguracji ustawień napisów.

Ustawianie powiadomień świetlnych

Ustaw urządzenie tak, aby flesz lub ekran migał, gdy włączy się alarm lub jeśli pojawią się powiadomienia, np. połączenia przychodzące lub nowe wiadomości.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Powiadomienie świetlne**, a następnie dotknij przełączników obok opcji, które chcesz włączyć.

Obsługa aparatu słuchowego

Ustawianie urządzenia tak, aby polepszyć jakość dźwięku aparatów słuchowych.

Otwórz **Ustawienia**, a następnie dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Obsługa aparatu słuchowego**.

Dostępny model: SM-G766B

Powiadomienia o dźwiękach

Możliwe jest skonfigurowanie wykrywania dźwięków, takich jak sygnał alarmowy czujnika dymu lub płacz dzieci. Jeśli przez urządzenie wykryty zostanie dźwięk, uruchomiona zostanie wibracja, a alarm zostanie zachowany w formie rejestru.

Jeżeli ta funkcja jest włączona, rozpoznawanie głosu nie będzie działać.

Otwórz **Ustawienia**, a następnie dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Powiadomienia o dźwiękach** → **Otwórz Powiadomienia o dźwiękach**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby włączyć funkcję powiadomień o dźwiękach. Po wykryciu dźwięku zostanie wyświetlony dziennik.

Wzmocnienie dźwięku otoczenia

Ustaw na urządzeniu wzmacnianie dźwięku otoczenia, co pomoże Ci lepiej słyszeć podczas korzystania ze słuchawek.

1 Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Wzmocnienie dźwięku otoczenia** → **Skrót aplikacji Wzmocnienie dźwięku otoczenia**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

2 Zaznacz działania do stosowania, aby rozpocząć bezpośrednie korzystanie z tej funkcji.

3 Podłącz słuchawki do urządzenia i załóż je.

4 Wykonaj czynność.

Dostępny model: SM-G766B

Adapt sound

Optymalizuj ustawienie dźwięku, aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku i wykorzystać ją do połączeń lub odtwarzania multimediów.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Adapt sound**, dotknij przełącznika, by włączyć funkcję, a następnie optymalizuj ustawienie dźwięku.

Wyłączanie wszystkich dźwięków

Ta funkcja umożliwia wyciszenie wszystkich dźwięków urządzenia, takich jak dźwięki odtwarzanych plików multimedialnych i głos dzwoniącego podczas połączenia.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch** → **Wycisz wszystkie dźwięki**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Dźwięk mono

Dźwięk mono powstaje przez połączenie dźwięku stereo w jeden sygnał odtwarzany przez wszystkie głośniki w słuchawkach. Tej funkcji można używać w przypadku upośledzenia słuchu lub gdy używanie pojedynczej słuchawki jest wygodniejsze.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch**, a następnie dotknij przełącznika **Dźwięk mono**, aby włączyć tę funkcję.

Dostosowywanie balansu dźwięku

Ta funkcja umożliwia dostosowanie balansu dźwięku na urządzeniu.

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Ułatwienia dostępu - słuch**.

2 Przeciągnij paski dostosowania w obszarze **Balans dźwięku L/P** w lewo lub w prawo i dostosuj balans dźwięku.

Interakcja i możliwości manualne

Przełącznik uniwersalny

Możesz kontrolować ekran przez podłączenie zewnętrznego przełącznika, używając ruchów głowy i gestów twarzy.

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Przełącznik uniwersalny**.

2 Przeczytaj instrukcje wyświetlane na ekranie i dotknij **Gotowe**.

3 Dotknij przełącznika, aby go włączyć.

4 Jeśli przełączniki uniwersalne nie będą zarejestrowane w urządzeniu, dotknij **Dodaj przełącznik** i określ przełączniki do sterowania urządzeniem.

Aby włączyć funkcję uniwersalnego przełącznika, w urządzeniu musi być zarejestrowany co najmniej jeden przełącznik.

Aby ustawić przełączniki na kontrolowanie urządzenia, dotknij przełącznika w **Przełączniki**.

Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij jednocześnie przycisk boczny i przycisk zwiększania głośności.

Menu asystenta

Wyświetlanie ikony pomocniczego skrótu

Istnieje możliwość ustawienia wyświetlania ikony skrótu pomocniczego umożliwiającej dostęp do aplikacji, funkcji i ustawień. Można sterować urządzeniem poprzez dotykanie menu pomocniczych przypisanych do ikony.

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Menu asystenta**.

2 Dotknij przełącznika, aby go włączyć.
Ikona pomocniczego skrótu zostanie wyświetlona w dolnej prawej części ekranu.
Aby dostosować poziom przezroczystości ikony skrótu asystenta, przeciągnij pasek dostosowania pod **Przezroczystość**.

Korzystanie z menu pomocniczych

Ikona pomocniczego skrótu wyświetlana jest jako ruchoma ikona, aby umożliwić dostęp do pomocniczych menu z dowolnego ekranu.

Dotknięcie ikony pomocniczego skrótu spowoduje niewielkie powiększenie ikony, w związku z czym wyświetlone na niej zostaną menu pomocnicze. Dotknij strzałki w lewo lub w prawo albo przeciągnij w lewo lub w prawo, aby wybrać inne menu.

Korzystanie z rozszerzonych menu pomocniczych

W urządzeniu można włączyć wyświetlanie rozszerzonych menu pomocniczych dla wybranych aplikacji.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Menu asystenta** → **Wybierz aplikacje do wyświetlania menu kontekst.**, a następnie dotknij przełączników obok aplikacji, które chcesz włączyć.

Voice Access

Użyj tej funkcji, aby sterować urządzeniem przy pomocy głosu.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne**, a następnie dotknij przełącznika **Voice Access**, aby włączyć tę funkcję.

Odbieranie lub kończenie połączeń

Zmiana metody odbierania i kończenia połączeń.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Odbieranie i kończenie połączeń**, a następnie zmień ustawienia.

Zmiana przesun. na naciśnięcie

Można zamienić gest przesuwania na dotknięcie ekranu w konkretnych przypadkach. Na przykład możesz odebrać połączenie, dotykając ikony, zamiast przeciągania po niej palcem.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne**, a następnie dotknij przełącznika **Zmiana przesun. na naciśnięcie**, aby włączyć tę funkcję.

Kontrola interakcji

Włączenie trybu sterowania interakcją umożliwia ograniczenie reakcji urządzenia na działania podczas korzystania z aplikacji.

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Kontrola interakcji**.

2 Dotknij przełącznika **Skrót aplikacji Kontrola interakcji**, aby go włączyć.

3 Naciśnij jednocześnie przycisk boczny oraz przycisk zwiększania głośności podczas korzystania z aplikacji.

4 Dostosuj rozmiar ramki lub narysuj linię dookoła obszaru, dla którego ma zostać zastosowane ograniczenie.

5 Dotknij **Gotowe**.
Na urządzeniu wyświetlany jest obszar, dla którego zastosowano ograniczenie. Obszar z ograniczeniem nie będzie reagować na dotyk, a przyciski urządzenia zostaną zablokowane. Jednak możesz odblokować funkcję przycisku bocznego, przycisku głośności i klawiatury w trybie sterowania interakcją.

Aby wyłączyć tryb sterowania interakcją, jednocześnie naciśnij przycisk boczny oraz przycisk zwiększania głośności.

Aby włączyć blokowanie ekranu po wyłączeniu trybu sterowania interakcją, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Kontrola interakcji**, a następnie dotknij przełącznika **Ekran blokady po wyłączeniu**, aby włączyć tę funkcję.

Czas na podjęcie działania

Ustaw okres czasu, po którym nastąpi wyświetlenie wyskakujących okienek zawierających monit o podjęcie działania, np. powiadomień lub kontrolera głośności.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Czas na podjęcie działania**, a następnie wybierz opcję.

Dotknij i przytrzymaj — opóźnienie

Ustawienie czasu rozpoznawania dotknięcia i przytrzymania ekranu.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Dotknij i przytrzymaj — opóźnienie** → **Ustaw**, a następnie wybierz opcję.

Czas trwania dotyku

Można ustawić czas, przez który trzeba dotykać ekranu, aby urządzenie rozpoznało to jako dotyk.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Czas trwania dotyku** → **Ustaw**, a następnie ustaw żądany czas.

Ignoruj powtórzone dotknięcia

Istnieje możliwość ustawienia urządzenia w taki sposób, aby rozpoznawane było tylko pierwsze dotknięcie w przypadku wielokrotnego dotknięcia ekranu w zadanym okresie.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Ignoruj powtórzone dotknięcia** → **Ustaw**, a następnie ustaw żądany czas.

Działanie przysłania

Ustaw urządzenie tak, aby element był automatycznie wybierany po umieszczeniu na nim wskaźnika myszy.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Działanie przysłania** i dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Możesz dostosować ustawienia, wybierając odpowiednie opcje.

Akcje w rogu

Działania, które można wywołać po przesunięciu wskaźnika myszy w róg ekranu.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Akcje w rogu** i dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Następnie, wybierz opcję w części **Akcje w rogu** i wybierz działanie.

Lepkie klawisze

Ustaw klawisz modyfikujący zewnętrznej klawiatury, np. Shift, Ctrl lub Alt, w taki sposób, aby pozostał wciśnięty. Pomaga to korzystać ze skrótów klawiaturowych bez naciskania dwóch klawiszy równocześnie.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Lepkie klawisze** i dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Wolne klawisze

Ustaw czas rozpoznania w przypadku naciśnięcia klawisza na zewnętrznej klawiaturze.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Wolne klawisze**, dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję, a następnie ustaw żądany czas.

Ignoruj szybkie naciśnięcia

Istnieje możliwość ustawienia na urządzeniu rozpoznawania tylko po pierwszym naciśnięciu klawisza w zadanym okresie w przypadku wielokrotnego naciśnięcia tego samego klawisza.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Ignoruj szybkie naciśnięcia**, dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję, a następnie ustaw żądany czas.

Klawisze myszy

Podłączona klawiatura może pełnić funkcję myszy.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Dostępność** → **Interakcja i możliwości manualne** → **Klawisze myszy** i dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Skróty dostępności

To ustawienie umożliwia bezpośrednie uruchamianie funkcji ułatwień dostępu.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Skróty dostępności**. Dotknij **Przycisk dostępności** → **Wybierz akcje** albo wybierz **Przyciski szybkiego panelu**, **Przyc. boczny i zwiększ. głośn.**, **Przycisk zwięk. i zmn. głośn.** lub **Skróty klawiszowe klawiatury**, a następnie zaznacz żądane funkcje dostępności.

Zainstalowane aplikacje

Usługi dostępności zainstalowane na urządzeniu można sprawdzić.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Dostępność** → **Zainstalowane aplikacje**.

Rozwiązywanie problemów

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

Można też używać aplikacji Samsung Members, aby rozwiązywać problemy występujące podczas korzystania z 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 operatora.
- 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.
- Bateria może nie być włożona prawidłowo. Ponownie włóż baterię.
- Przetrzyj styki w kolorze złotym i ponownie włóż baterię.

Rozpoznawanie dotyku działa powoli lub nieprawidłowo

- Rozpoznawanie dotyku może nie działać prawidłowo w następujących sytuacjach:
  - w przypadku umieszczenia folii ochronnej lub opcjonalnych akcesoriów na ekranie;
  - jeśli dotykasz ekranu przez rękawiczki, brudnymi palcami, ostrym przedmiotem albo paznokciami;
  - po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe problemy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało zaktualizowane do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran jest porysowany lub uszkodzony, odwiedź centrum serwisowe firmy Samsung lub autoryzowane centrum serwisowe.

Urządzenie zawiesza się lub występują problemy krytyczne

Spróbuj następujących rozwiązań. Jeśli problem nadal nie został rozwiązany, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung lub autoryzowanym centrum serwisowym.

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 przycisk boczny oraz przycisk zmniejszania głośności i przytrzymując je przez ponad 7 sekund.

Resetowanie urządzenia

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

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Resetowanie** → **Resetowanie danych fabrycznych** → **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 są one prawidłowo podłączone.

Podczas połączenia rozlega się echo

Dostosuj głośność, naciskając przycisk 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. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Jeśli używasz urządzenia i równocześnie się przemieszczasz, usługi sieci komórkowej mogą być nieaktywne z powodu problemów występujących w sieci operatora.

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

- Upewnij się, że ładowarka jest poprawnie podłączona.
- Jeżeli styki baterii są zabrudzone, bateria może ładować się nieprawidłowo lub urządzenie może się wyłączyć. Przetrzyj styki w kolorze złotym i ponów próbę ładowania baterii. Jeśli ładowanie nie działa prawidłowo, odwiedź centrum serwisowe firmy Samsung lub autoryzowane centrum serwisowe. Aby zapewnić lepszą obsługę serwisową, należy zabrać ze sobą używaną ładowarkę i kabel USB.

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 otwieraniu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie musi dysponować wystarczającą dostępnością pamięci i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy otwieraniu 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 lub autoryzowanym centrum serwisowym.

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 plików obsługuje urządzenie, odwiedź witrynę Samsung.
- Na 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 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, spróbuj wykonać następujące działania:

- 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).
- Na telefonie otwórz **Ustawienia**, dotknij **Połączenia**, a następnie dotknij **Bluetooth** w celu ponownego włączenia tej funkcji.
- Na swoim telefonie otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Resetowanie** → **Resetuj ustawienia sieci Wi-Fi i Bluetooth** → **Zeruj ustawienia** w celu zresetowania urządzeń sieciowych. Podczas resetowania możesz utracić zarejestrowane informacje.

Jeśli te wskazówki nie rozwiążą problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung lub autoryzowanym centrum serwisowym.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy na 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 uszkodzenia. 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 w pamięci.

Przycisk ekranu startowego nie jest wyświetlany

Pasek nawigacji z przyciskiem ekranu startowego może nie być wyświetlany podczas korzystania z pewnych aplikacji lub funkcji. Aby uzyskać dostęp do paska nawigacji, przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu.

Podczas potrząsania urządzeniem może być słyszalne grzechotanie

W przypadku urządzeń z funkcją optycznej stabilizacji obrazu (OIS) lub funkcją automatycznego ustawiania ostrości (AF) w aparatach, dźwięk ten może się pojawiać w wyniku kontaktu powiązanych elementów wewnętrznych. Jest to normalne zjawisko wynikające z charakterystyki urządzenia.

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

Prawa autorskie

Copyright © 2026 Samsung Electronics Co., Ltd.

Niniejszy podręcznik jest chroniony międzynarodowymi przepisami o prawie autorskim.

Żadna część niniejszego podręcznika 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 Co., Ltd.
- Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ oraz logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi stowarzyszenia 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.

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com