

SAMSUNG

PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA

SM-S721B/DS

Polish. 09/2024. Rev.1.0

www.samsung.pl
www.samsung.com

Spis treści

Wprowadzenie

5	Układ i funkcje urządzenia
9	Ładowanie baterii
14	Karta nano-SIM i eSIM
16	Włączanie i wyłączanie urządzenia
17	Konfiguracja wstępna
17	Konto Samsung
18	Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia (Smart Switch)
19	Informacje o działaniu ekranu
27	Panel powiadomień
29	Zrzut z ekranu i nagrywanie ekranu
31	Wprowadzanie tekstu
33	Wyodrębnianie tekstu

Aplikacje i funkcje

34	Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
35	Galaxy AI
41	Telefon
45	Kontakty
48	Wiadomości
49	Aparat
67	Galeria
72	Strefa AR
74	Bixby
75	Bixby Vision
76	Wiele okien (Korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie)

77	Samsung Internet
78	Samsung Health
78	Samsung Notes
79	Samsung Members
79	Samsung Kids
80	Samsung Global Goals
80	Samsung TV Plus
80	Samsung Find
80	Samsung Shop
81	Galaxy Shop
81	Galaxy Wearable
82	Kalendarz
82	Reminder
83	Dyktafon
84	Moje pliki (Sprawdzanie i zarządzanie plikami)
84	Zegar
84	Kalkulator
85	Gaming Hub
86	Game Booster (Konfiguracja środowiska gry)
87	SmartThings
88	Udostępnianie zawartości
89	Music Share
90	Smart View (Powielenie na ekranie telewizora)
90	Samsung DeX
92	Aplikacje Google

Ustawienia

93	Wstęp	111	Ekran blokady i AOD
93	Zaloguj się do Galaxy	112	Rozszerzone odblokowanie
93	Połączenia	112	Always On Display (Wyświetlanie informacji, gdy ekran jest wyłączony)
95	Wi-Fi	113	Bezpieczeństwo i prywatność
96	Bluetooth	114	Rozpoznawanie twarzy
98	NFC i płatności bezdotykowe	116	Rozpoznawanie odcisków palców
99	Oszczędzanie danych	118	Mój sejf
99	Sieci dozwolone dla aplikacji	121	Bezpieczne połączenie Wi-Fi
100	Router Wi-Fi	122	Samsung Pass
100	Więcej ustawień połączenia	125	Lokalizacja
102	Połączone urządzenia	125	Bezpieczeństwo i syst. awaryjne
103	Galaxy AI	126	Konta i kopia zapasowa
103	Tryby i procedury	126	Samsung Cloud
103	Używanie trybów	127	Google
104	Wykorzystywanie rutyn	128	Zaawansowane funkcje
104	Dźwięki i wibracja	129	Ruchy i gesty
105	Jakość dźwięku i efekty	129	Efekty połączenia wideo
106	Osobny dźwięk aplikacji	130	Podwójny komunikator
106	Powiadomienia	131	Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska
107	Wyświetlacz	131	Pielęgnacja urządzenia
108	Płynność ruchu	132	Aplikacje
109	Zmiana trybu ekranu lub dostosowywania koloru wyświetlacza	133	Zarządzanie ogólne
110	Bateria	134	Dostępność
110	Tapeta i styl	135	Aktualizacja oprogramowania
110	Motywy	135	Telefon — informacje
111	Ekran startowy		

Uwagi dotyczące użytkowania

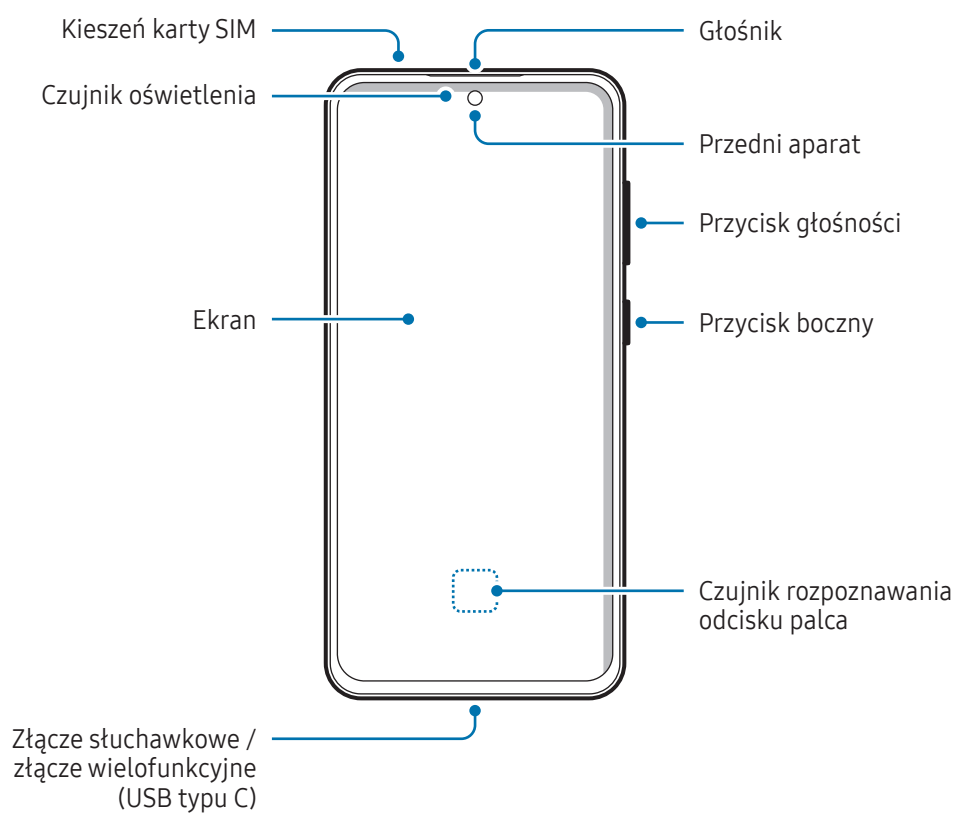
- 136 Środki ostrożności przy korzystaniu z urządzenia
- 138 Uwagi dotyczące zawartości opakowania i akcesoriów
- 139 Utrzymanie wodo- i pyłoszczelności
- 140 Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu

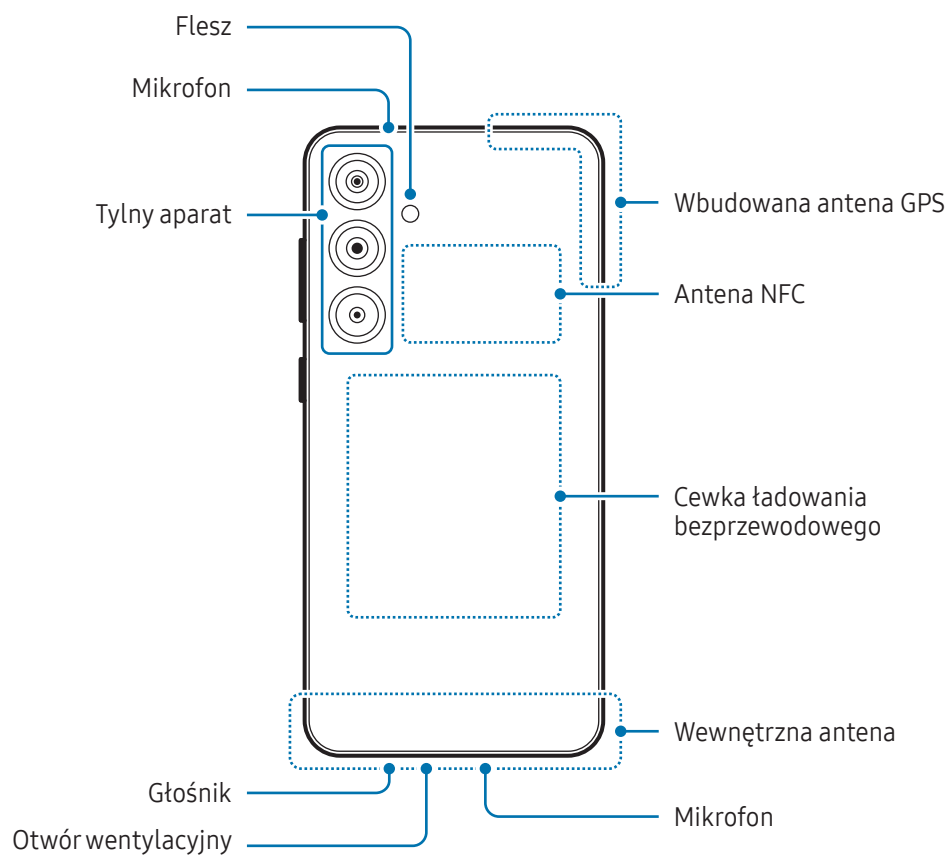
Załącznik

- 144 Rozwiązywanie problemów
- 149 Wyjmowanie baterii

Wprowadzenie

Układ i funkcje urządzenia







- W przypadku korzystania z głośników, np. podczas odtwarzania plików multimedialnych lub używania zestawu głośnomówiącego, nie wolno umieszczać urządzenia blisko uszu.
- Należy uważać, aby nie naświetlić obiektywu aparatu silnym źródłem światła, takim jak bezpośrednie światło słoneczne. W przypadku wystawienia obiektywu aparatu na działanie silnego źródła światła, takiego jak bezpośrednie światło słoneczne, może dojść do uszkodzenia matrycy aparatu. Uszkodzenie matrycy jest nieodwracalne i powoduje kropki lub plamy na zdjęciach.
- W przypadku korzystania z urządzenia z pękniętym szkłem lub akrylem, może pojawić się ryzyko 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 okolicach anteny urządzenia
 - Założenie na urządzenie pokrywy wykonanej z materiału metalicznego
 - Zakrycie obszaru anteny rękoma lub innymi przedmiotami podczas korzystania z pewnych funkcji, takich jak połączenia telefoniczne lub połączenia danych mobilnych.
- Jeśli otwór wentylacyjny jest zastąpiony przez któreś z akcesoriów, takie jak folia ochronna lub naklejka, podczas rozmowy lub odtwarzania multimedialnych mogą wystąpić niechciane dźwięki.
- Nie zakrywaj obszaru czujnika oświetlenia dodatkowymi akcesoriami, takimi jak naklejki lub etui. Może to doprowadzić do wadliwego działania czujnika.

Przyciski fizyczne

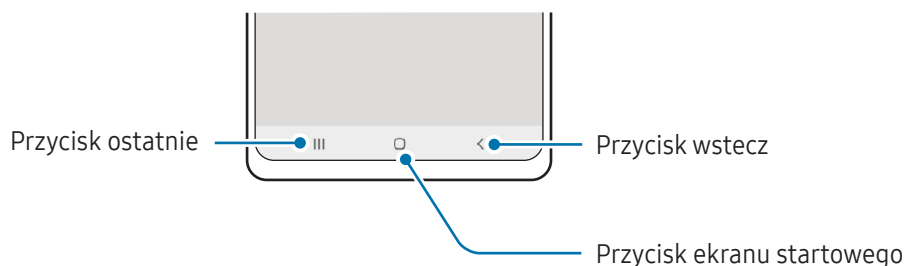
Przycisk	Funkcja
Przycisk boczny	• Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj, aby je włączyć. • Naciśnij, aby włączyć lub zablokować ekran. • Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć konwersację z Bixby. Więcej informacji można znaleźć w części Bixby. • Naciśnij dwa razy lub naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć ustawioną aplikację lub funkcję.
Przycisk boczny + przycisk Ciszej	• Naciśnij jednocześnie, aby zrobić zrzut ekranu. • Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie, aby wyłączyć urządzenie.

Ustawianie przycisku bocznego

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

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Przycisk boczny**, a następnie wybierz żądaną opcję.

Przyciski



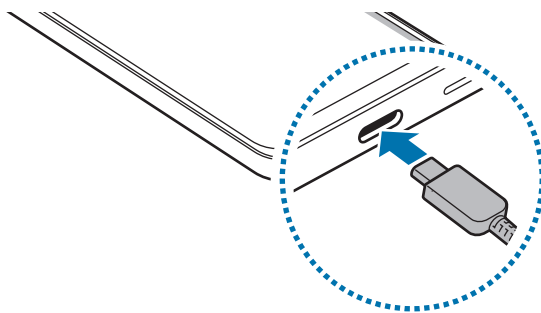
Po włączeniu ekranu przyciski zostaną wyświetlone na dole ekranu. Więcej informacji można znaleźć w części [Pasek nawigacji \(przyciski\)](#).

Ładowanie baterii

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

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.



Ładowanie bezprzewodowe

Urządzenie jest wyposażone w cewkę ładowania bezprzewodowego. Możesz naładować baterię przy użyciu ładowarki bezprzewodowej (sprzedawana osobno).

Umieść środek tylnej części urządzenia na środku ładowarki bezprzewodowej, aby naładować baterię. Po naładowaniu baterii do pełna zdejmij urządzenie z ładowarki bezprzewodowej.

Na panelu powiadomień zostanie wyświetlony szacowany czas ładowania. Rzeczywisty czas ładowania zakłada, że urządzenie nie jest używane i może się różnić w zależności od warunków ładowania. W zależności od rodzaju akcesorium lub pokrywy ładowanie bezprzewodowe może nie działać płynnie. Aby zapewnić stabilne ładowanie bezprzewodowe, zaleca się oddzielić pokrywę lub akcesorium od urządzenia.

**Środki ostrożności dotyczące ładowania bezprzewodowego**

Jeżeli te zalecenia nie będą przestrzegane, urządzenie może nie ładować się prawidłowo lub może się przegrzewać albo może dojść do uszkodzenia urządzenia i kart.

- Nie umieszczaj urządzenia na ładowarce bezprzewodowej z kartą kredytową lub kartą z modułem RFID (np. karta kierowcy lub karta klucza) umieszczoną między tyłem urządzenia a pokrywą urządzenia.
- Nie umieszczaj urządzenia na ładowarce bezprzewodowej, gdy między urządzeniem a ładowarką są materiały przewodzące, takie jak przedmioty metalowe i magnesy.



- W przypadku używania ładowarki bezprzewodowej w miejscach o słabych sygnałach sieciowych możesz utracić połączenie z siecią.
- Korzystaj z ładowarek bezprzewodowych zatwierdzonych przez firmę Samsung. Jeśli zostanie użyta inna ładowarka bezprzewodowa, bateria nie będzie ładować się prawidłowo.

Szybkie ładowanie

Użyj bardzo szybkiej ładowarki lub szybkiej ładowarki. Aby użyć funkcji szybkiego ładowania bezprzewodowego, użyj ładowarki i podzespołów obsługujących tę funkcję.

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

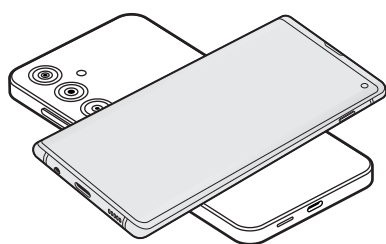


- Jeśli szybkie ładowanie nie działa, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Bateria** → **Ustawienia ładowania**, a następnie sprawdź, czy żądana funkcja jest włączona. Sprawdź też, czy kabel USB i zasilacz USB są podłączone prawidłowo.
- Proces ładowania baterii jest szybszy, gdy urządzenie lub jego ekran jest wyłączone.
- Jeśli ładowarka bezprzewodowa ma wewnętrzny wentylator, może on podczas szybkiego ładowania bezprzewodowego wytwarzać hałas. Dodaj możliwość automatycznego wyłączania funkcji szybkiego ładowania bezprzewodowego o ustalonej godzinie z wykorzystaniem **Procedury**. Po wyłączeniu funkcji szybkiego ładowania bezprzewodowego, zmniejszy się hałas wentylatora ładowarki i blask lampki wskaźnika.

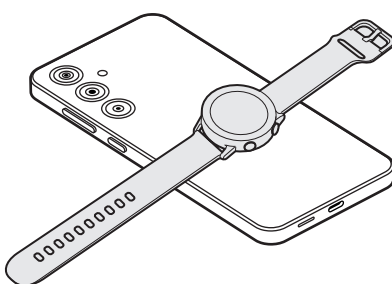
Bezprzew. udost. energii

Przy użyciu baterii telefonu możesz ładować inne urządzenie. Możesz nawet ładować inne urządzenie podczas ładowania swojego telefonu. W zależności od stosowanego typu akcesoriów lub pokrywy funkcja bezprzewodowego udostępniania energii może nie działać poprawnie. Zaleca się usunięcie wszystkich akcesoriów i pokrywy przed skorzystaniem z tej funkcji.

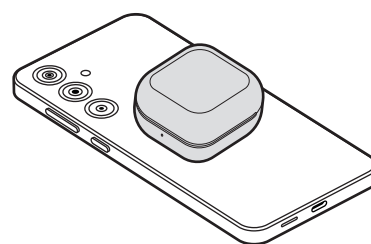
- 1 Otwórz panel powiadomień, przesunij palcem w dół, a następnie dotknij polecenia  (**Bezprzewodowe udostępnianie energii**), aby je włączyć. Jeśli nie możesz znaleźć  (**Bezprzewodowe udostępnianie energii**) na szybkim panelu ustawień, dotknij  → **Edytuj** i przeciągnij przycisk powyżej, aby go dodać.
- 2 Przyłóż tył drugiego urządzenia do środka tyłu swojego telefonu.



Telefon



Galaxy Watch



Galaxy Buds

- 3 Po skończeniu ładowania odłącz urządzenie od telefonu.



! Nie korzystaj ze słuchawek podczas udostępniania energii. Może to wpływać na urządzenia w pobliżu.



- Lokalizacja cewki ładowania bezprzewodowego różni się w zależności od urządzenia. Wyreguluj urządzenia tak, aby cewki ładujące były prawidłowo połączone.
- Podczas udostępniania energii przez użytkownika pewne funkcje nie są dostępne.
- W ten sposób można ładować tylko te urządzenia, które obsługują funkcję ładowania bezprzewodowego. Niektórych urządzeń nie można ładować. Aby sprawdzić listę urządzeń obsługujących funkcję bezprzewodowego udostępniania energii, odwiedź witrynę Samsung.
- Aby odpowiednio naładować urządzenie, podczas ładowania nie przesuwaj żadnego z urządzeń i nie korzystaj z nich.
- Poziom energii otrzymanej przez drugie urządzenie może być niższy niż poziom mu udostępniony przez twój telefon.
- Jeśli ładujesz drugie urządzenie podczas ładowania swojego telefonu, prędkość ładowania może się obniżyć lub urządzenie może nie ładować się poprawnie w zależności od typu ładowarki.
- Prędkość lub wydajność ładowania może różnić się w zależności od stanu telefonu lub otoczenia.

Ustawianie ograniczenia udostępniania energii

Możliwe jest włączenie przerwania udostępniania energii, gdy pozostały poziom energii baterii spadnie poniżej określonego poziomu.

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Bateria** → **Bezprzewodowe udostępnianie energii** → **Limit baterii**, a następnie ustaw ograniczenie.

Ograniczanie zużycia energii baterii

Urządzenie oferuje różne opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii.

- Możesz zoptymalizować pracę urządzenia przy użyciu funkcji obsługi.
- Gdy nie używasz urządzenia, wyłącz ekran, naciskając przycisk boczny.
- Włącz tryb oszczędzania energii.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje.
- Wyłącz funkcję Bluetooth, jeśli z niej nie korzystasz.
- Wyłącz automatyczną synchronizację aplikacji, które muszą zostać zsynchronizowane.
- Skróć czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.

Porady i środki ostrożności dotyczące ładowania baterii



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



- Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.
- Używać wyłącznie kabla z wtyczką USB typu C dostarczonego z urządzeniem. Użycie 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.
- 4700 mAh (typowo)*
*Typowa pojemność została sprawdzona w warunkach laboratoryjnych zapewnianych przez firmę zewnętrzną.
Typowa pojemność to szacowana średnia wartość uwzględniająca odchylenia w pojemnościach poszczególnych baterii z próby testowanej zgodnie z normą IEC 61960. Znamionowa pojemność to 4565 mAh. Rzeczywisty czas eksploatacji baterii może różnić się w zależności od otoczenia sieciowego, sposobu korzystania z urządzenia i innych czynników.



- Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie jest wyposażona w przełącznik zasilania, dlatego dla oszczędności energii też należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Ładowarka powinna znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego i być łatwo dostępna podczas ładowania.
- Do ładowania zaleca się użycie zatwierdzonych ładowarek, które zapewniają właściwe parametry 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.

Karta nano-SIM i eSIM

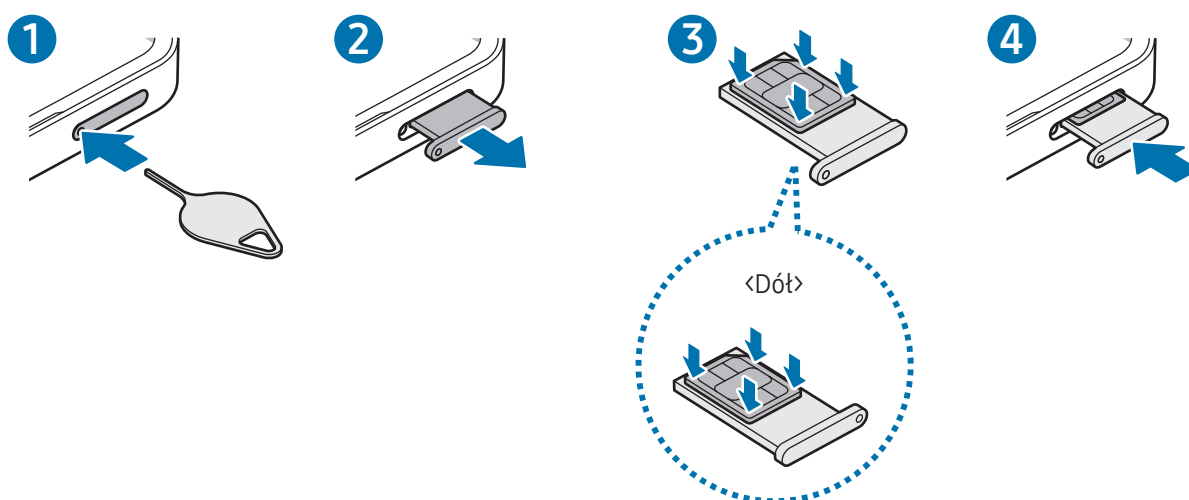
Włóż dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM albo pobierz kartę eSIM.

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



- 1 Włóż szpilkę do wyjmowania karty SIM do kieszeni karty, aby poluzować kieszeń.
- 2 Ostrożnie wyjmij kieszeń z gniazda kieszeni.
- 3 Umieść kartę SIM lub USIM w kieszeni ze złotymi stykami skierowanymi w górę i delikatnie dociśnij kartę SIM lub USIM, aby ją zabezpieczyć.

4 Włóż kieszeń z powrotem do gniazda kieszeni.



- 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.
- Upewnij się, że szpilka do wyjmowania karty SIM jest ustawiona prostopadle do otworu. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia urządzenia.
- Jeśli karta SIM nie jest zablokowana w kieszeni, może z niej wypaść lub się wysunąć.
- Jeżeli umieścisz w swoim urządzeniu mokrą kieszeń, może ono zostać uszkodzone. Koniecznie sprawdzaj, czy kieszeń jest sucha.
- Wsuń dokładnie kieszeń do przeznaczonego dla niej gniazda, żeby woda nie dostawała się do urządzenia.

Pobieranie karty eSIM

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Połączenia** → **Menedżer kart SIM** → **Dodaj kartę eSIM**. Po znalezieniu planu mobilnego postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, 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.



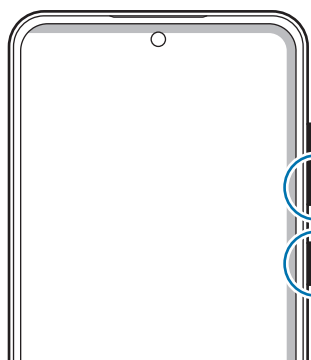
Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

- **Więcej ustawień karty SIM:** dostosowanie ustawień połączeń lub karty eSIM.

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.



Przycisk zmniejszania głośności

Przycisk boczny



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 powiadomień, przesunij palcem w dół, a następnie dotknij .
- 2 Dotknij **Wyłączanie zasilania**.
Aby ponownie uruchomić urządzenie, dotknij **Uruchom ponownie**.



Jeśli chcesz, aby urządzenie wyłączało się po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku bocznego, dotknij **Ustawienia przycisku bocznego**, a następnie dotknij **Menu wyłączania w Naciśnij i przytrzymaj**.

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.

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 powiadomień, przesunij palcem w dół, a następnie dotknij  → **Połączenie alarmowe** lub **Inf. medyczne**.



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

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.

- 1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zaloguj się do Galaxy**.

Możesz też otworzyć **Ustawienia** i dotknąć **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami** → **Dodaj konto** → **Konto Samsung**.

- 2 Zaloguj się do swojego konta Samsung. Jeśli nie masz konta Samsung, dotknij **Nie pamiętasz hasła lub nie masz konta?** → **Utwórz konto**.

Odnajdowanie identyfikatora i resetowanie hasła

Jeśli zapomnisz identyfikatora lub hasła konta Samsung, dotknij **Nie pamiętasz hasła lub nie masz konta?** → **Nie pamiętam ID** lub **Nie pamiętam hasła** na ekranie logowania na konto Samsung. Istnieje możliwość odnalezienia swojego identyfikatora lub resetowania hasła po prowadzeniu wymaganych informacji.

Wylogowywanie z konta Samsung

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

- 1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami**.
- 2 Dotknij **Konto Samsung** → **Mój profil** i dotknij **Wyloguj** na dole ekranu.
- 3 Dotknij **Wyloguj**, wpisz hasło do konta Samsung, a następnie dotknij **OK**.

Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia (Smart Switch)

Możesz przestać dane ze swojego poprzedniego urządzenia — za pomocą kabla USB lub bezprzewodowo. Możesz także przestać dane z pamięci zewnętrznej lub komputera.

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

Więcej szczegółów i informacji o ograniczeniach można znaleźć w witrynie www.samsung.com/smartswitch.

- Aby przestać dane przy użyciu pamięci zewnętrznej, dotknij .
- Aby sprawdzić, czy dane zostały przesłane, dotknij  → **Wynik transferu**.



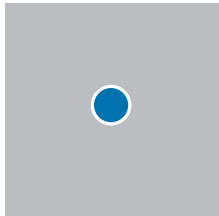
- Funkcja ta może nie być obsługiwana na niektórych urządzeniach lub komputerach.
- Firma Samsung podchodzi poważnie do kwestii praw autorskich. Kopiuj wyłącznie zawartości będące Twoją własnością lub do których kopiowania masz prawo.

Informacje o działaniu ekranu

Sterowanie ekranem

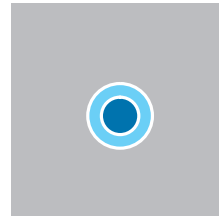
Dotknięcie

Dotknij ekranu.



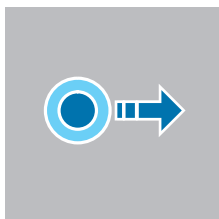
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij ekranu i przytrzymaj go przez około dwie sekundy.



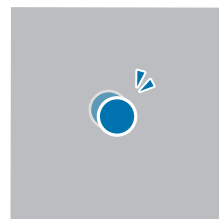
Przeciąganie

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



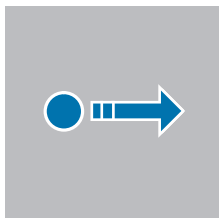
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie ekranu.



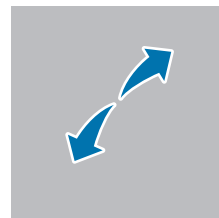
Przesuwanie

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



Rozsuwanie i zsuwanie palców

Rozsuń lub zsuń dwa palce na ekranie.



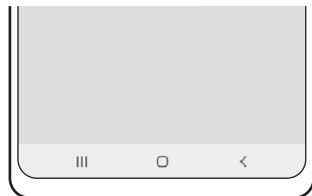
- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się ekranu z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- Zaleca się powstrzymanie od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

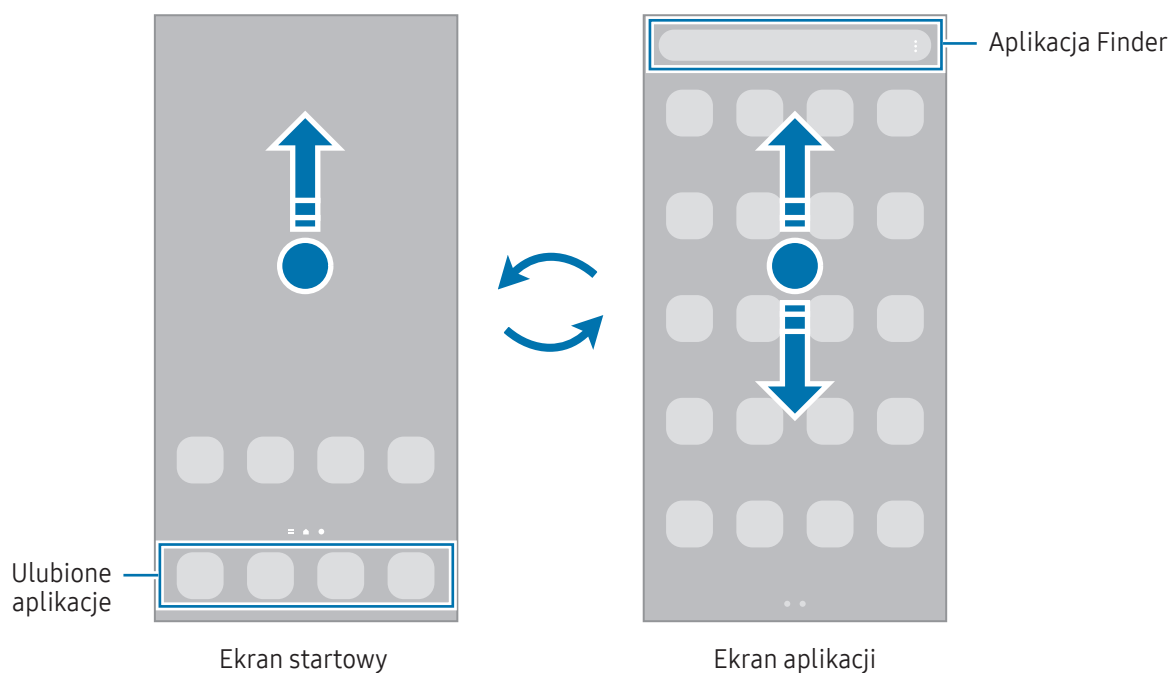
Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane widżety, skróty do aplikacji i inne elementy.

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 (<).



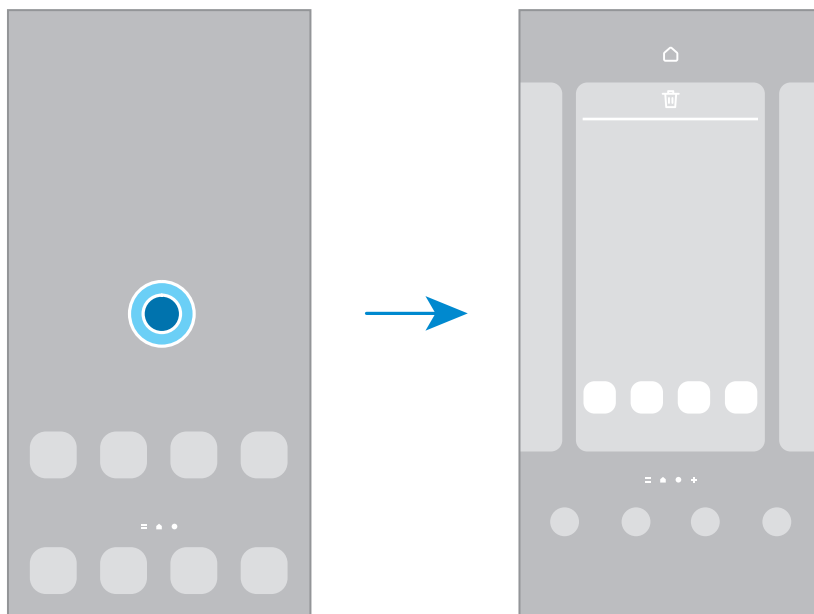
Po dodaniu przycisku Aplikacje na ekranie startowym można otwierać ekran Aplikacje, dotykając tego przycisku. Na ekranie startowym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż przycisk ekranu Aplikacje na ekranie startowym**, aby włączyć tę 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 palec. Można ustawić tapetę, 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 **+**.
- Przenoszenie paneli: przeciągnij podgląd panelu do nowej lokalizacji.
- Usuwanie paneli: dotknij  na panelu.



- **Tapeta i styl:** ta funkcja umożliwia zmianę ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.
- **Motywy:** zmiana tematu w urządzeniu. Elementy wizualne interfejsu, takie jak kolory, ikony i tapety, ulegną zmianie w zależności od wybranego tematu.
- **Widżety:** widżety to małe aplikacje, które wyświetlają informacje z aplikacji i umożliwiają dostęp do niektórych ich funkcji w wygodny sposób na ekranie startowym. Wybierz widżet i dotknij **Dodaj**. Widżet zostanie dodany do ekranu startowego.
- **Ustawienia:** konfiguracja ustawień dla ekranu startowego np. układu ekranu.

Wyświetlanie wszystkich aplikacji na ekranie startowym

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

Włączanie aplikacji Finder

Wyszukiwanie zawartości na urządzeniu.

- 1 Na ekranie aplikacji dotknij **Wyszukaj**.
- 2 Wprowadź słowo kluczowe.
Zostanie wykonane wyszukiwanie aplikacji i zawartości na urządzeniu.
Dotykając  na klawiaturze, można wyszukać więcej zawartości.

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.

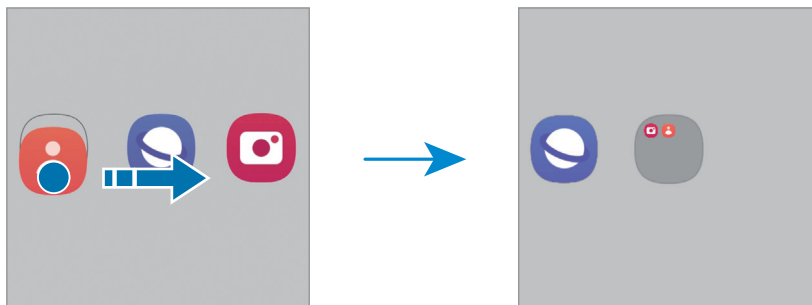
Aby dodać skrót do aplikacji na ekranie startowym, dotknij elementu na ekranie aplikacji i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Dodaj do ekr. st.** Skrót do aplikacji zostanie dodany na ekranie startowym.

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.



- Dodawanie większej liczby aplikacji

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

- **Przenoszenie aplikacji z folderu**

Przeciągnij aplikację do nowej lokalizacji.

- **Usuwanie folderu**

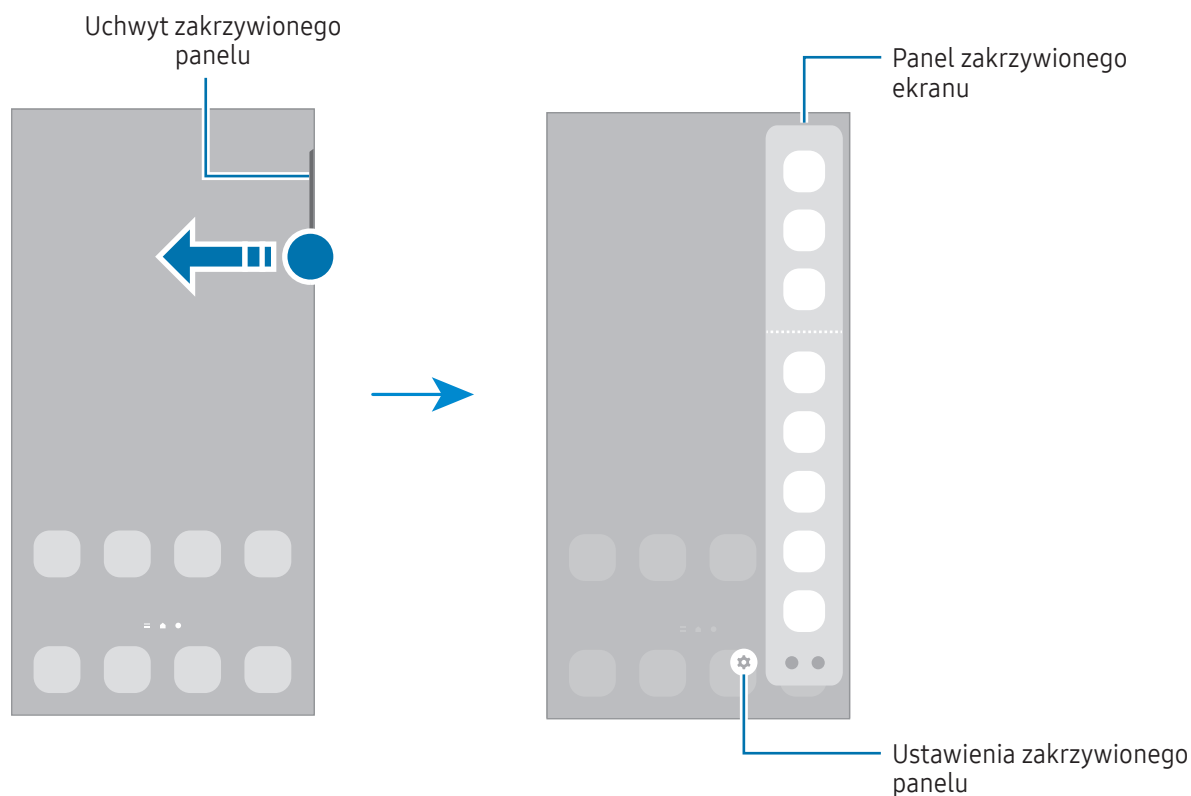
Dotknij folderu i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Usuń**. Usunięty zostanie tylko folder. Aplikacje z folderu zostaną przeniesione do ekranu aplikacji.

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 po włączeniu ekranu.

Jeśli ekran jest wyłączony lub włączony jest ekran Always On Display, naciśnij przycisk boczny lub dwukrotnie dotknij ekranu. Więcej informacji na temat ekranu Always On Display można znaleźć w rozdziale [Always On Display](#).

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 żadaną aplikację lub funkcję, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zmiana metody blokowania ekranu

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

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



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 i AOD** → **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
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączono z siecią GPRS

Ikona	Znaczenie
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Połączenie z siecią HSPA+
	Połączono z siecią LTE
	Połączono z siecią 5G
	Połączono z siecią LTE, w której dostępna jest sieć 5G
	Połączenie 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
	Ładowanie baterii / poziom naładowania baterii



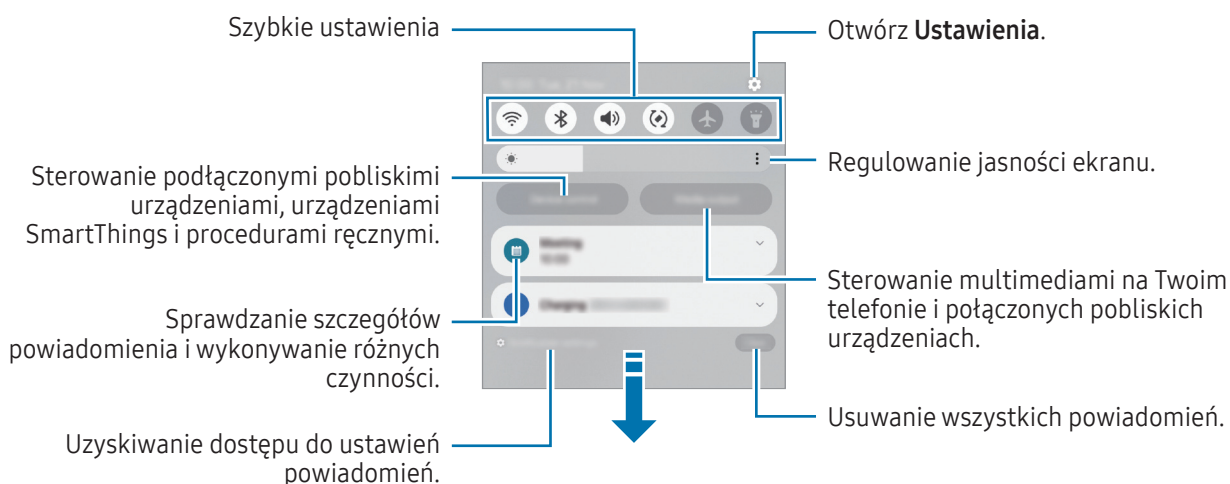
- W niektórych aplikacjach u góry ekranu nie jest wyświetlany pasek stanu. Aby pasek stanu został wyświetlony, przeciągnij palcem w dół od górnej krawędzi ekranu.
- Niektóre ikony pojawiają się tylko po otwarciu panelu powiadomień.
- Ikony wskaźników mogą wyglądać inaczej w zależności od operatora lub modelu.

Panel powiadomień

Informacje o otrzymaniu nowych powiadomień są wyświetlane w postaci ikon wskaźników na pasku stanu. Aby dowiedzieć się więcej o ikonach, otwórz panel powiadomień i sprawdź informacje szczegółowe.

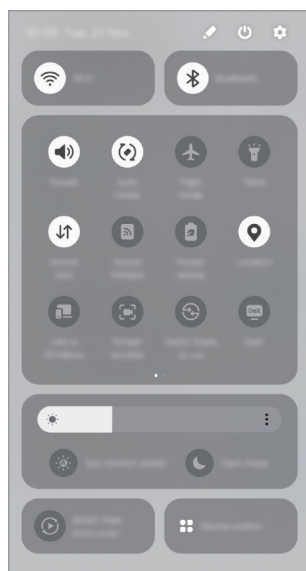
Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę palcem po ekranie.

Na panelu powiadomień można korzystać z następujących funkcji.



Korzystanie z panelu szybkich ustawień

Przesuń palcem w dół na panelu powiadomień, aby otworzyć panel szybkich ustawień.



Dotknij każdego przycisku, aby włączyć lub wyłączyć odpowiednią funkcję. Aby uzyskać dostęp do zaawansowanych ustawień, dotknij tekstu przycisku lub dotknij przycisku i go przytrzymaj.

Aby edytować przyciski, dotknij  → **Edytuj**.

Sterowanie odtwarzaniem multimediów

Sterowanie multimediami na telefonie i połączonych pobliskich urządzeniach za pośrednictwem panelu powiadomień.

- 1 Otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij **Wyjście multimed.**
- 2 Dotknij ikon na panelu sterowania, aby sterować odtwarzaniem.

Kontrolowanie pobliskich urządzeń

Uruchamiaj i kontroluj pobliskie podłączone urządzenia, często używane urządzenia SmartThings i procedury ręczne na panelu powiadomień.

- 1 Otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij **Sterow. urząd.**
Pojawią się podłączone urządzenia znajdujące się w pobliżu, urządzenia SmartThings i procedury ręczne.
- 2 Wybierz pobliskie urządzenie lub urządzenie SmartThings, aby je kontrolować, lub wybierz procedurę ręczną w celu uruchomienia.

Zrzut z ekranu i nagrywanie ekranu

Zrzut z ekranu

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

Robienie zrzutu ekranu

Poniżej przedstawiono metody zapisywania zrzutu ekranu. Zapisane zrzuty ekranu możesz sprawdzić w sekcji **Galeria**.

- Zrzut ekranu za pomocą przycisku

Naciśnij jednocześnie przycisk boczny i przycisk zmniejszania głośności.

- Zrzut ekranu za pomocą przeciągnięcia

Przeciągnij krawędzią dłoni w lewo lub w prawo po ekranie.

Jeśli funkcja zapisywania zrzutu ekranu przez przeciągnięcie nie jest włączona, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Ruchy i gesty**, a następnie dotknij przełącznika **Przeciągnij dłonią, aby przechwycić** w celu włączenia tej funkcji.



W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

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



-  : możliwość uchwycenia bieżącej i ukrytej zawartości na wydłużonej stronie, takiej jak strona internetowa. Po dotknięciu  ekran automatycznie przewinie się w dół i zostanie przechwycone więcej treści.
-  : pisanie lub rysowanie na zrzucie ekranu albo wycinanie części zrzutu ekranu. Wycięty obszar można sprawdzić w aplikacji **Galeria**.
-  : dodawanie znaczników do zrzutu ekranu. Aby wyszukiwać zdjęcia za pomocą tagów, dotknij **Q**, a następnie dotknij pola wyszukiwania w sekcji **Galeria**. Można przeglądać listę znaczników i dzięki temu znaleźć potrzebny zrzut ekranu.

-  : udostępnianie zrzutu ekranu innym osobom.



Jeśli opcje nie są widoczne na zapisanym zrzucie ekranu, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Zrzuty ekranu i nagrania ekranu**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż pasek narz. po przechwyc.**, aby włączyć tę funkcję.

Nagrywanie ekranu

Istnieje możliwość nagrywania ekranu podczas korzystania z urządzenia.

1 Otwórz panel powiadomień, przesunąć palcem w dół, a następnie dotknij polecenia  (**Rejestr. ekranu**).

2 Wybierz ustawienie dźwięku i dotknij **Zacznij nagrywać**.

Po zakończeniu odliczania zostanie uruchomione nagrywanie ekranu.

- Aby pisać lub rysować po ekranie, dotknij .
- Aby nagrywać ekran z nakładką wideo przedstawiającą siebie, dotknij .

3 Po zakończeniu nagrywania filmu dotknij .

Film możesz sprawdzić w sekcji **Galeria**.

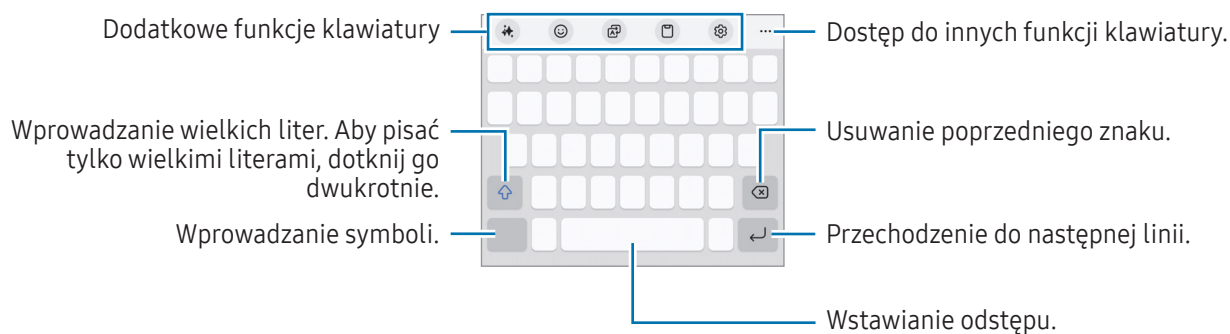


Aby zmienić ustawienia rejestratora ekranu, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Zrzuty ekranu i nagrania ekranu**.

Wprowadzanie tekstu

Wygląd klawiatury

Klawiatura jest automatycznie wyświetlana podczas wprowadzania tekstu.



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

Zmienianie języka wprowadzania

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

Żeby zmienić typ klawiatury, dotknij  → **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 żadanego znaku.

Korzystanie z przycisku klawiatury

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

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

-  : głosowe wprowadzanie tekstu.
-  : zmiana klawiatury.



Jeśli na pasku nawigacji nie pojawi się przycisk klawiatury, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Lista klawiatur i kl. domyślna**, a następnie dotknij przełącznika **Przycisk klawiatury na pasku nawigacji**, aby go włączyć.

Dodatkowe funkcje klawiatury

-  : zmiana stylu pisania, podpowiedzi poprawnej pisowni i gramatyki oraz tłumaczenie wiadomości w wybranych aplikacjach czatu oraz wiadomości tekstowych. Po wprowadzeniu tematu, o którym urządzenie ma pisać, urządzenie skomponuje zdania w wybranym stylu.
-  : wprowadzanie emoji, naklejek i nie tylko. Istnieje także możliwość wprowadzenia naklejek emoji wyglądających tak samo jak użytkownik. Więcej informacji zawiera część [Naklejki AR Emoji](#).
-  : umożliwia tłumaczenie tekstu i jego wstawienie.
-  : dodawanie elementu ze schowka.
-  : zmiana ustawień klawiatury.

Dotknij ●●●, aby użyć innych funkcji klawiatury.

-  : przełączenie na tryb obsługi jedną ręką.
-  : umożliwia zmianę trybu klawiatury.
-  : rozpoznawanie tekstu z dokumentów lub obrazów i wprowadzanie ich.
-  : edytowanie listy funkcji klawiatury.



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

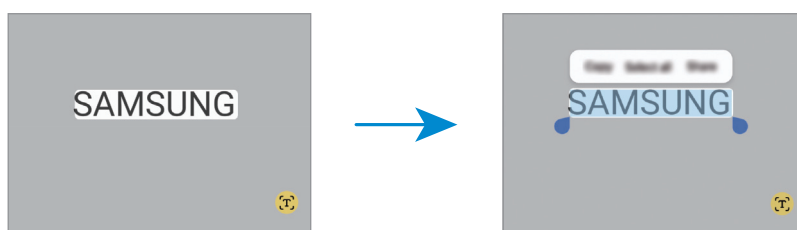
Kopiowanie i wklejanie

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

Wyodrębnianie tekstu

Podczas korzystania z niektórych aplikacji, takich jak **Galeria** lub **Aparat**, można wyodrębniać tekst ze zdjęć oraz używać opcji, takich jak jego kopiowanie i udostępnianie. Poniższe działania to przykłady wykorzystywania wyodrębniania tekstu w aplikacji **Galeria**.

- 1 Podczas przeglądania zdjęcia w aplikacji **Galeria** dotknij .
Ikona  pojawia się tylko, gdy na zdjęciu jest tekst, który można wyodrębnić.
- 2 Zaznacz obszar, z którego chcesz wyodrębnić tekst.



- 3 Wybierz żądaną opcję.

Aplikacje i funkcje

Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

Galaxy Store

Kupuj i pobieraj aplikacje. Możesz pobierać aplikacje dedykowane dla urządzeń Samsung Galaxy.

Otwórz aplikację **Store**. Można przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć **Q**, aby wyszukiwać słowo kluczowe.



- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od operatora lub modelu urządzenia.
- Aby zmienić ustawienia automatycznej aktualizacji, dotknij **Menu** →  → **Automat. aktualizuj aplikacje**, a następnie wybierz opcję.

Sklep Play

Kupuj i pobieraj aplikacje.

Otwórz aplikację **Sklep Play**. Przeglądaj aplikacje według kategorii lub wyszukuj je przy użyciu słów kluczowych.



- Aby zmienić ustawienia automatycznej aktualizacji, dotknij ikony swojego konta, dotknij **Ustawienia** → **Ustawienia sieci** → **Aktualizuj aplikacje automatycznie**, a następnie wybierz opcję.

Zarządzanie aplikacjami

Odinstalowywanie lub wyłączanie aplikacji

Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie wybierz opcję.

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



- Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Włączanie aplikacji

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Aplikacje** →  → **Wyłączono** → **OK**, wybierz aplikację, a następnie dotknij **Włącz**.

Ustawianie zezwoleń aplikacji

Do poprawnego działania niektóre aplikacje wymagają zezwolenia na dostęp do lub korzystanie z informacji na Twoim urządzeniu.

Aby uzyskać dostęp do ustawienia zezwoleń w aplikacjach, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Aplikacje**. Wybierz aplikację i dotknij **Uprawnienia**. Możesz sprawdzić listę zezwoleń aplikacji i zmienić je.

Aby sprawdzić lub zmienić ustawienia zezwoleń aplikacji według kategorii zezwolenia, otwórz **Ustawienia** i dotknij **Aplikacje** →  → **Menedżer uprawnień**. Wybierz element i wybierz aplikację.



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

Galaxy AI

Wstęp

Skorzystaj z zaawansowanych funkcji sztucznej inteligencji, aby ułatwić obsługę urządzenia.



- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od regionu, modelu lub operatora.
- Jeśli chcesz, aby dane były przetwarzane tylko na Twoim urządzeniu w celu zwiększenia poziomu ochrony Twoich danych osobowych, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Galaxy AI**, a następnie dotknij przełącznika **Przetwarzaj dane na urządzeniu**, aby go włączyć. Niektóre funkcje wymagają przetwarzania online w celu uzyskania lepszych wyników i przetwarzania danych.

Usprawnienie komunikacji

Tłumaczenie rozmów telefonicznych w czasie rzeczywistym (Asystent połączeń)

Uzyskiwanie w czasie rzeczywistym tłumaczenia na wybrany język podczas połączeń głosowych.

Aby użyć tej funkcji, otwórz aplikację **Telefon**, dotknij  → **Ustawienia** → **Tłumaczenie na żywo**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.

Podczas nawiązywania lub odbierania połączenia dotknij **Asystent połączeń** → **Tłumaczenie na żywo**. Wybierz języki na panelu tłumacza u góry ekranu. Aby przerwać tłumaczenie, przesun w prawo na ekranie połączenia i dotknij **Zatrzymaj tłumaczenie ustne**.

Aby zmienić dodatkowe ustawienia, otwórz aplikację **Telefon** i dotknij  → **Ustawienia** → **Tłumaczenie na żywo**.

Tłumaczenie wiadomości w komunikatorach (Asystent czatu)

Możesz tłumaczyć wiadomości tekstowe w komunikatorach.

- 1 Podczas sprawdzania lub tworzenia wiadomości dotknij  na klawiaturze Samsung i wybierz **Tłumaczenie czatu**.
- 2 Wybierz języki na panelu tłumacza u góry ekranu.
Tłumaczenia będą wyświetlać się pod każdą wiadomością.

Zmiana stylu pisania (Asystent czatu)

Możesz zmieniać styl pisania, uzyskiwać podpowiedzi dotyczące ortografii i gramatyki, a także automatycznie wygenerować tekst na opisany przez Ciebie temat.

Podczas pisania wiadomości dotknij  Klawiatury Samsung i wybierz odpowiednią opcję.

- **Tworzenie:** po wprowadzeniu tematu, o którym urządzenie ma pisać, urządzenie skomponuje zdania w wybranym stylu.
- **Styl pisania:** zmiana stylu pisania.
- **Pisownia i gramatyka:** wyświetlanie sugestii dotyczących pisowni i gramatyki.

Tłumaczenie rozmów (Tłumacz)

Tłumaczenie rozmów na żywo i przekształcanie ich w mowę lub tekst.

- 1 Otwórz panel powiadomień, przesun w dół i dotknij  (**Tłumacz**).
- 2 Wybierz swój język i język rozmówcy.
Jeżeli danego języka nie ma na liście, dotknij **Dodaj języki** i pobierz pakiet językowy.
- 3 Dotknij  i rozpocznij rozmowę.

Korzystanie z tłumaczenia głosowego (Tłumacz)

Tłumaczenie na żywo wykładów, podczas spotkań i nie tylko.

- 1 Otwórz panel powiadomień, przesun w dół i dotknij  (**Tłumacz**).
- 2 Dotknij  → **Tryb słuchania**.
- 3 Wybierz języki na panelu tłumacza u góry ekranu.
- 4 Dotknij , aby rozpocząć tłumaczenie.

Uwolnij swoją wydajność

Korzystanie z funkcji pomocniczych aplikacji Notes (Samsung Notes)

Możesz automatycznie formatować notatki, robić ich streszczenia, poprawiać błędy pisowni, a nawet tłumaczyć ich zawartość. Za pomocą funkcji Zamień szkic na obraz możesz także wygenerować nową grafikę na podstawie rysunku.

Otwórz aplikację **Notes**, utwórz notatkę, dotknij  na pasku narzędzi, a następnie wybierz żądaną opcję.

Konwertowanie nagrań głosowych na tekst (Samsung Notes)

Możesz skonwertować nagrania głosowe wstawione do notatek w aplikacji **Samsung Notes** na tekst.

Otwórz aplikację **Notes**, wybierz notatkę zawierającą nagranie głosowe, dotknij  na pasku narzędzi, a następnie dotknij opcji **Transkrypcja**.

Podsumowywanie i tłumaczenie nagrań głosowych (Dyktafon)

Konwertuj nagrania głosowe na tekst wyświetlany na ekranie i sprawdzaj podsumowania. Można też tłumaczyć skonwertowany tekst na inne języki.

- 1 Otwórz aplikację **Dyktafon**.
- 2 Wybierz nagranie głosowe.
- 3 Dotknij **Transkrypcja**.
 - Aby sprawdzić słowa kluczowe i podsumowanie, dotknij **Podsumowanie**.
 - Aby przetłumaczyć skonwertowany tekst, dotknij  i wybierz język.
 - Aby transkrybować nagranie na inny język, dotknij  → **Transkrybuj jeszcze raz**.
 - Aby edytować skonwertowany tekst, dotknij  → **Edytuj tekst transkrypcji**.

Tłumaczenie lub skracanie stron internetowych (Asystent przeglądania)

Pobierz proste streszczenia tekstu ze stron internetowych wraz z pełnymi tłumaczeniami.

Otwórz aplikację **Internet**, dotknij , a następnie wybierz żadaną opcję.

Tłumaczenie tekstu przy użyciu aparatu (Aparat)

Możesz tłumaczyć tekst za pomocą aparatu.

- 1 Otwórz aplikację **Aparat** i dotknij **ZDJĘCIE** na liście trybów fotografowania.
- 2 Ustaw aparat tak, aby żądany przedmiot był w kadrze, a następnie dotknij .
Ikona  jest wyświetlana tylko po wykryciu dokumentu lub tekstu.
- 3 Dotknij **Tłumacz**.
Tekst zostanie przetłumaczony na aktualny język urządzenia.

Zakreśl, aby wyszukać

Wyszukaj informacje o żądanej części obrazu lub tekstu na ekranie.

Dotknij i przytrzymaj przycisk ekranu startowego () i dotknij lub narysuj okrąg wokół obrazu lub tekstu.

Tworzenie artystycznych obrazów

Edytuj obrazy za pomocą Photo assist (Asystent aparatu) (Galeria)

Możesz edytować zdjęcia, przenosząc i usuwając osoby lub przedmioty bądź zmieniając ich rozmiar, a następnie generując nowe tło wypełniające miejsca, z których te osoby lub przedmioty zostały wycięte.

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij .
- 3 Dotknij miejsca lub zakreśl obszar, który chcesz usunąć lub przenieść.
Aby dostosować pochylenie danego przedmiotu lub osoby, przeciągnij suwak regulacji pochylenia.
- 4 Dotknij i przytrzymaj wybrany obszar i przesun go w wybrane miejsce lub dotknij , aby go usunąć.
- 5 Dotknij **Generuj**.
- 6 Dotknij **Zapisz kopię**, aby zapisać obraz.

Dodawanie obiektów do obrazu przez rysowanie (Galeria)

Możesz dodawać obiekty do obrazów, rysując je.

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij ✎ → .
- 3 Narysuj obiekty na obrazie.
Aby zmienić kolor lub grubość pióra, dotknij .
- 4 Dotknij **Generuj**.
- 5 Wybierz żądany efekt i dotknij **Zapisz kopię**, aby zapisać obraz.

Generowanie nowych portretów (Galeria)

Możesz tworzyć różne nowe portrety, np. obrazy 3D, ze zdjęć.

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij ✎ → **Studio portretu**.
- 3 Wybierz żądany styl i dotknij **Generuj**.
- 4 Wybierz żądany efekt i dotknij **Zapisz kopię**, aby zapisać obraz.

Tworzenie obrazów stereoskopowych (Galeria)

Możesz zastosować efekt stereoskopowy do obrazów ludzi lub zwierząt domowych (kotów i psów).

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Przeciągnij palcem w górę na ekranie i dotknij **Efekt „na żywo”**.
- 3 Dotknij opcji **Zapisz kopię**, aby zapisać plik.

Korzystanie z funkcji natychmiastowego zwolnionego ruchu (Galeria)

Możesz odtworzyć wybraną część filmu w zwolnionym tempie i sprawdzić czy zawiera więcej szczegółów, dotykając i przytrzymując tę część.

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz film do odtworzenia.
- 2 Podczas odtwarzania filmu dotknij i przytrzymaj ekran.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od pliku.

Korzystanie z funkcji Zamień szkic na obraz

Generowanie nowej grafiki na podstawie rysunku.

- 1 Przeciągnij uchwyt panelu zakrzywionego ekranu w stronę środka ekranu i dotknij .
- 2 Narysuj coś na ekranie, wybierz styl obrazu, a następnie dotknij **Generuj**.
- 3 Wybierz żądany efekt i dotknij , aby zapisać obraz.

Korzystanie z funkcji inteligentnego wyboru

Wybierz miejsce na ekranie i wykonaj czynności, takie jak udostępnianie lub zapisywanie. Możesz także rysować w wybranym miejscu i korzystać z funkcji Zamień szkic na obraz.

- 1 Przeciągnij uchwyt panelu zakrzywionego ekranu w stronę środka ekranu i dotknij .
- 2 Dotknij lub narysuj okrąg wokół wybranego obszaru i dotknij **Szkic na obraz**.
- 3 Przeciągnij palcem na ekranie i dotknij **Generuj**.
- 4 Wybierz żądany efekt i dotknij , aby zapisać obraz.

Tworzenie własnych tapet

Twórz tapety, wybierając kategorie i słowa kluczowe, lub automatycznie zmieniaj tapetę ekranu blokady w zależności od godziny i pogody.

- 1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Tapeta i styl**.
- 2 Dotknij **Zmień tapety** → **Twórz z pomocą SI** i wybierz żadaną opcję.
 - **Generatywna**: generuj nowe tapety za pomocą wybranych kategorii i słów kluczowych.
 - **Otoczenie zdjęcia**: zmieniaj tapetę ekranu blokady automatycznie w zależności od pogody i godziny.

Generowanie nowej karty profilu (Kontakty)

Możesz zmienić swoją kartę profilu, generując nowe portrety.

- 1 Otwórz aplikację **Kontakty** i dotknij swojego profilu.
- 2 Dotknij swojej karty profilu i dotknij **Edytuj wizytówkę profilu** → **Zmień wizyt. profilu**.
- 3 Wybierz żądany obraz portretu i dotknij **Studio portretu**.
- 4 Wybierz żądany styl i dotknij **Generuj**.
- 5 Wybierz żądany wynik i dotknij **Gotowe** → **Gotowe**.

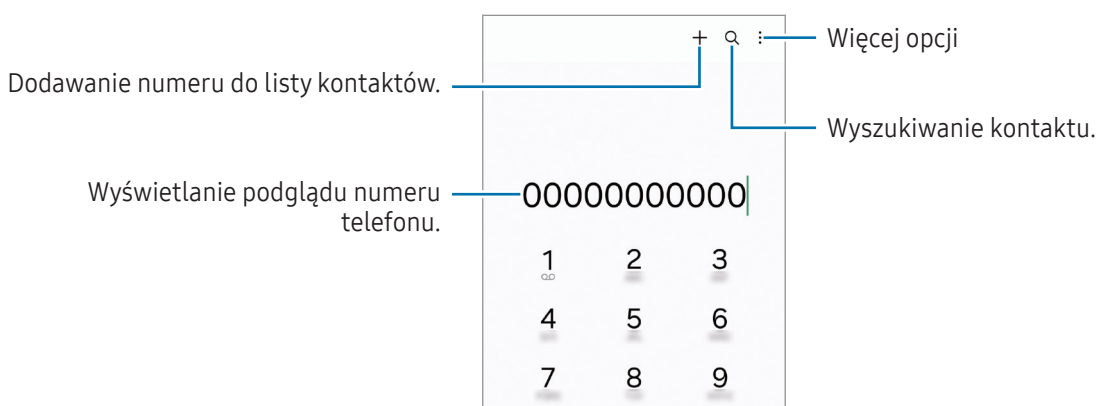
Telefon

Wstęp

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

Nawiązywanie połączeń

- 1 Otwórz aplikację **Telefon** i dotknij **Klawiat**.
- 2 Wprowadź numer telefonu.
- 3 Dotknij , aby nawiązać połączenie głosowe, lub dotknij  albo , 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  → **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**. →  → **Numery szybkiego 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 .

Odbieranie połączeń

Odbieranie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza duży okrąg.

Odrzucanie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza duży okrąg.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączenia przychodzącego, przeciągnij pasek **Wyślij wiadomość** w górę i wybierz wiadomość, którą chcesz wysłać.

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

Blokowanie numerów telefonu

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

Otwórz aplikację **Telefon**, dotknij  → **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 łącz. z nieznanymi numerami**, aby włączyć tę funkcję.

Opcje dostępne w trakcie połączeń

- **Asystent połączeń** → **Połączenie tekstowe**: komunikacja z rozmówcą za pomocą tekstu. Więcej informacji można znaleźć w części [Połączenie tekstowe](#).
- **Asystent połączeń** → **Tłumaczenie na żywo**: uzyskiwanie w czasie rzeczywistym tłumaczenia na wybrany język podczas połączeń głosowych. Aby użyć tej funkcji, otwórz aplikację **Telefon**, dotknij  → **Ustawienia** → **Tłumaczenie na żywo**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję. Więcej informacji znajdziesz w artykule [Tłumaczenie rozmów telefonicznych w czasie rzeczywistym \(Asystent połączeń\)](#).
- **Dodaj połączenie**: nawiązywanie drugiego połączenia. Pierwsze połączenie zostanie wstrzymane. Po zakończeniu drugiego połączenia pierwsze połączenie zostanie przywrócone.
- **Zawieś połączenie**: zawieszenie połączenia.
- **Poł. wideo**: przełączenie na połączenie wideo.
- **Bluetooth**: przełączanie na zestaw słuchawkowy Bluetooth, jeśli jest połączony z urządzeniem.
- **Głośnik**: wyłączanie lub włączanie głośnika. Podczas korzystania z głośnika trzymaj urządzenie z dala od uszu.
- **Wył. mikrofon**: wyłączanie mikrofonu, aby nie być słyszany przez rozmówcę.
- **Klawiatura / Ukryj**: otwarcie lub zamknięcie klawiatury.
-  : zakończenie bieżącego połączenia.
-  : przełączenie na połączenie głosowe w trakcie połączenia wideo.
-  : ustawienie urządzenia w taki sposób, aby automatycznie zmieniało kąt i przybliżenie, rozpoznając i śledząc osoby w trakcie połączeń wideo.
-  : zablokowanie ekranu w trakcie połączenia wideo.
- **Efekty**: stosowanie różnych efektów podczas połączenia wideo.
-  : zmiana współczynnika kształtu ekranu w trakcie połączenia wideo.
- **Aparat**: wyłączanie aparatu w trakcie połączenia wideo, aby nie być widzianym przez rozmówcę.
- **Przeł.**: przełączanie między przednim a tylnym aparatem w trakcie połączenia wideo.



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

Asystent połączeń

Połączenie tekstowe

Komunikacja z rozmówcą za pomocą tekstu.

Podczas nawiązywania lub odbierania połączenia dotknij **Asystent połączeń** → **Połączenie tekstowe**.

Po nawiązaniu połączenia powitanie głosowe zostanie automatycznie wysłane do rozmówcy, a to, co mówi rozmówca, wyświetlane jest na ekranie w formie tekstu.

Po wybraniu odpowiedzi z listy szybkich odpowiedzi lub wpisaniu tekstu odpowiedź zostanie przekazana rozmówcy w formie głosowej.

Aby przełączyć na połączenie głosowe, przesun w prawo na ekranie połączenia i dotknij **Przełącz na łącz. głos.**

Aby zmienić ustawienia, otwórz aplikację **Telefon** i dotknij  → **Ustawienia** → **Połączenie tekstowe**.

Tłumaczenie na żywo

Uzyskiwanie w czasie rzeczywistym tłumaczenia na wybrany język podczas połączeń głosowych. Więcej informacji znajdziesz w artykule [Tłumaczenie rozmów telefonicznych w czasie rzeczywistym \(Asystent połączeń\)](#).

Kontakty

Wstęp

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

Dodawanie kontaktów

Tworzenie nowego kontaktu

- 1 Otwórz aplikację **Kontakty** i dotknij **+**.
- 2 Wybór lokalizacji do przechowywania danych.
- 3 Wprowadź informacje o kontakcie i dotknij **Zapisz**.

Importowanie kontaktów

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

- 1 Otwórz aplikację **Kontakty** i dotknij **≡** → **Zarządzanie kontaktami** → **Importow. kontaktów**.
- 2 Aby zaimportować kontakty, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Synchronizowanie kontaktów z kontami internetowymi

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

- 1 Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami**, a następnie wybierz konto do synchronizacji.
- 2 Dotknij **Synchronizuj konto** i dotknij przełącznika **Kontakty**, aby włączyć tę funkcję.

Wyszukiwanie kontaktów

Otwórz aplikację **Kontakty**. Dotknij **Q** na górze listy kontaktów i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Dotknij kontaktu. Następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

-  : nawiązywanie połączenia głosowego.
-  : tworzenie wiadomości.
-  /  : nawiązywanie połączenia wideo.
-  : tworzenie wiadomości e-mail.

Usuwanie kontaktów

1 Otwórz aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Edytuj**.

2 Wybierz kontakty i dotknij **Usuń**.

Aby usunąć kontakty jeden po drugim, dotknij kontaktu na liście kontaktów i dotknij **Więcej** → **Usuń**.

Udostępnianie kontaktów

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

1 Otwórz aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Edytuj**.

2 Wybierz kontakty i dotknij **Udostępnij**.

3 Wybierz metodę udostępniania.

Tworzenie grup

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

1 Otwórz aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Grupy** → **Utwórz grupę**.

2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć grupę.

Scalanie powielonych kontaktów

Jeżeli na liście kontaktów są powielone kontakty, połącz je, aby uporządkować listę kontaktów.

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

Konfigurowanie profilu

Możesz ustawić zdjęcie profilowe i kartę profilu.

- 1 Otwórz aplikację **Kontakty** i dotknij swojego profilu.
- 2 Dotknij **Utwórz wizytówkę profilu**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować kartę profilu.
Obraz wybrany dla karty profilu zostanie również zastosowany jako zdjęcie profilowe.
- 4 Aby zmienić zdjęcie profilowe, dotknij zdjęcia profilowego lub karty profilu i dotknij .
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować zdjęcie profilowe.

Udostępnianie profilu

Inne osoby mogą zobaczyć Twój profil, gdy do nich zadzwonisz lub gdy sprawdzą Twoje dane kontaktowe.

- 1 Otwórz aplikację **Kontakty** i dotknij swojego profilu.
- 2 Dotknij **Wizytówka i zdjęcie**, a następnie dotknij przełącznika **Udostępnij wizytówkę i zdjęcie**, aby go włączyć.

Wiadomości

Wstęp

Możesz wysyłać i sprawdzać wiadomości pogrupowane według rozmów.

Za wysyłanie lub odbieranie wiadomości w roamingu mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

Wysyłanie wiadomości



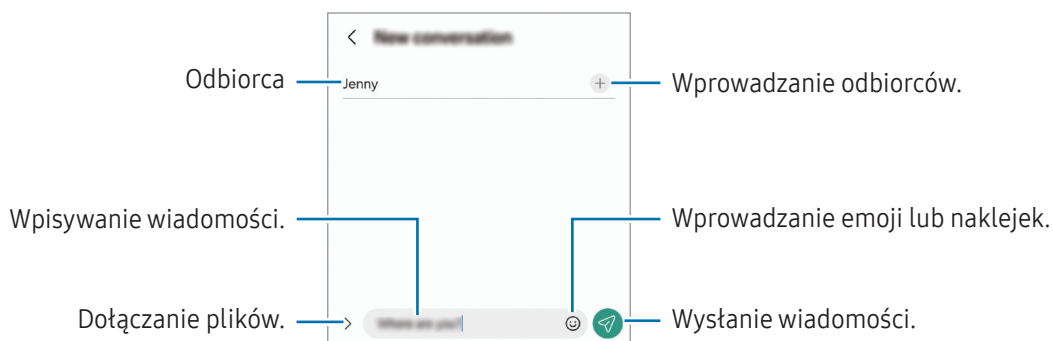
- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, urządzenie ją podzieli.
- Możesz wybrać rodzaj alfabetu dla nowych wiadomości SMS w Ustawieniach. Po wybraniu opcji Automatyczny, urządzenie zmieni kodowanie z alfabetu GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

1 Otwórz aplikację **Wiadomości** i dotknij .

2 Dodaj odbiorców, aby wprowadzić wiadomość.

Aby nagrać i wysłać wiadomość głosową, dotknij i przytrzymaj , a następnie powiedz swoją wiadomość. Ikona nagrywania jest wyświetlana tylko, gdy pole wprowadzania wiadomości jest puste.

3 Dotknij , aby wysłać wiadomość.



Sprawdzanie wiadomości

1 Otwórz aplikację **Wiadomości** i dotknij **Wątki**.

2 Na liście wiadomości wybierz kontakt lub numer telefonu.

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

Sortowanie wiadomości

Wiadomości można sortować według kategorii.

Otwórz aplikację **Wiadomości** i dotknij **Wątki** → **+**.

Jeśli opcja kategorii nie zostanie wyświetlona, dotknij **⋮** → **Ustawienia**, a następnie przełącznik **Kategorie rozmów**, aby ją włączyć.

Usuwanie wiadomości

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

Zmiana ustawień wiadomości

Otwórz aplikację **Wiadomości** i dotknij **⋮** → **Ustawienia**. Można blokować niepożądane wiadomości, zmieniać ustawienia powiadomień i nie tylko.

Aparat

Wstęp

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

Zwyczaje przy używaniu aparatu

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

Robienie zdjęć

1 Otwórz aplikację **Aparat**.

Można też otworzyć aplikację, naciskając boczny przycisk dwa razy lub przeciągając  w lewą stronę na ekranie blokady.



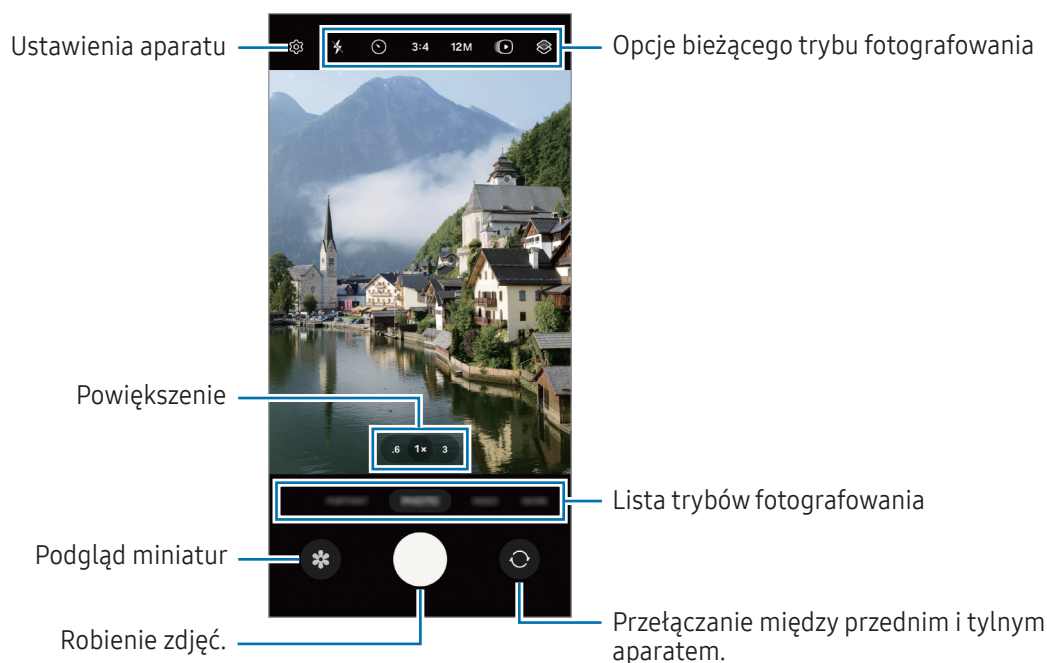
- Niektóre funkcje aparatu są niedostępne po otwarciu aplikacji **Aparat** z poziomego ekranu blokady lub wyłączonego ekranu, gdy ustawiona jest metoda blokowania ekranu.
- Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.
- Niektóre metody mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub operatora.

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

Aby zmienić jasność zdjęć, przeciągnij pasek dostosowania pojawiający się powyżej lub poniżej okrągłej ramki.

3 Dotknij , aby zrobić zdjęcie.

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





- 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.

Korzystanie z przycisku aparatu

- Dotknij i przytrzymaj przycisk aparatu, aby nagrać film.
- Przeciągając przycisk aparatu na ikonę , możesz nagrać film bez przytrzymywania przycisku.
- Aby robić zdjęcia seriami, przesunij przycisk aparatu do krawędzi ekranu i przytrzymaj. Dotykając  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  → **Metody fotografowania** i dotknij przełącznika **Pływający przycisk Migawka**, aby go włączyć.

Edytowanie listy trybów fotografowania

Aby edytować listę trybów fotografowania, na liście dotknij **WIĘCEJ**, dotknij , a następnie przeciągnij tryby w żądane miejsce.

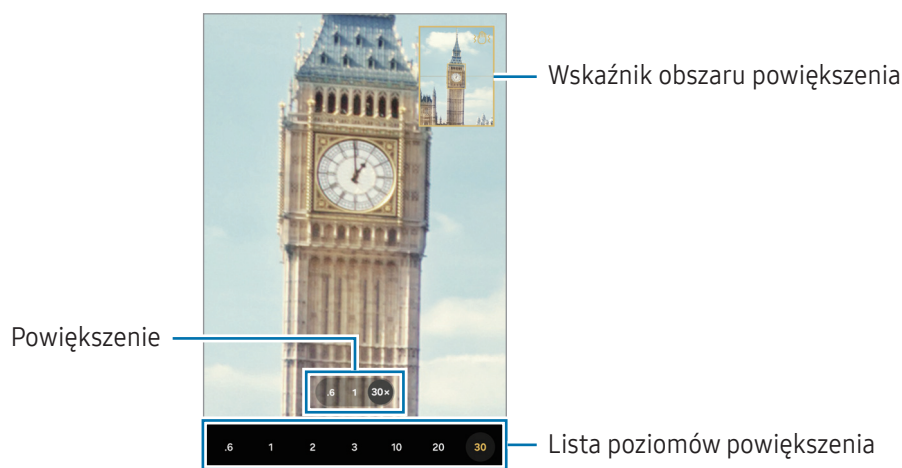
Korzystanie z funkcji powiększenia

Aby wykonać zbliżenie lub oddalenie za pomocą tylnego aparatu, wybierz ikonę żądanego powiększenia na ekranie podglądu.

Możesz też wybrać żądany poziom powiększenia z listy poziomów powiększenia. Wyświetla się ją, dotykając ikony powiększenia.

Aby bardziej precyzyjnie dostosowywać powiększenie, przeciągnij ikonę powiększenia, a następnie zsuń lub rozsuń dwa palce na ekranie podglądu.

Jeśli poziom powiększenia przekracza pewną wartość, zostanie wyświetlony wskaźnik obszaru powiększenia, pokazujący powiększony obszar na obrazie.



Blokowanie ustawiania ostrości (AF) i ekspozycji (AE)

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

Dotknij obszaru, w którym ma być ustawiona ostrość, i przytrzymaj go; w obszarze wyświetlona zostanie ramka AF/AE, a ustawienia ostrości i ekspozycji zostaną zablokowane. Ustawienie pozostanie zablokowane nawet po wykonaniu zdjęcia.



Funkcja może nie być dostępna w zależności od trybu fotografowania.

Opcje bieżącego trybu fotografowania

Na ekranie podglądu użyj poniższych opcji.

-  : włączanie lub wyłączenie flesza.
-  : wybór długości opóźnienia przed automatycznym wykonaniem zdjęcia przez aparat.
- **3:4**: wybór współczynnika obrazu zdjęć.
- **12M**: wybór rozdzielczości zdjęć.
-  : włączanie lub wyłączenie funkcji zdjęć w ruchu. Jeśli go włączysz tę funkcję, zostanie również nagrany krótki klip obejmujący kilka sekund przed dotknięciem przycisku aparatu.
-  : włączanie lub wyłączenie funkcji superstabilizacji.
-  : zmiana czasu nagrywania w przypadku filmów poklatkowych.
- **AUTO**: wybór liczby klatek na sekundę w przypadku filmów poklatkowych.
- **9:16**: wybór współczynnika obrazu filmów.
- **FHD 30** / **FHD 240** / **FHD**: wybór rozdzielczości filmów.
-  : zastosowanie efektu filtra lub efekty upiększania.
-  : wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartości oświetlenia.  **Pomiar centralny ważony** – do obliczenia ekspozycji używane jest 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.
-  : ustawienie tonu koloru.
-  : w trybie **JEDZENIE** ustawianie ostrości na temacie ujęcia wewnątrz ramki i rozmycie obrazu poza ramką.
-  : w trybie **JEDZENIE** umożliwia dostosowywanie temperatury koloru.
-  : w trybie **PODWÓJNE NAGRYWANIE** można zmienić opcję zapisywania.
-  : w trybie **PODWÓJNE NAGRYWANIE** można zmienić ekran.
-  : dostosowywanie opcji robienia zdjęć podczas wykonywania jednego ujęcia.



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

Tryb Zdjęcie

Aparat ustawia opcje fotografowania automatycznie w zależności od otoczenia.

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

Zmiana rozdzielczości

Możesz robić zdjęcia w wysokiej rozdzielczości.

W opcjach fotografowania dotknij **12M**, aby zmienić rozdzielczość na żądaną i zrób zdjęcie.



Rozdzielczość może się różnić w zależności od modelu.

Sugestie dotyczące ujęcia

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

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

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

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

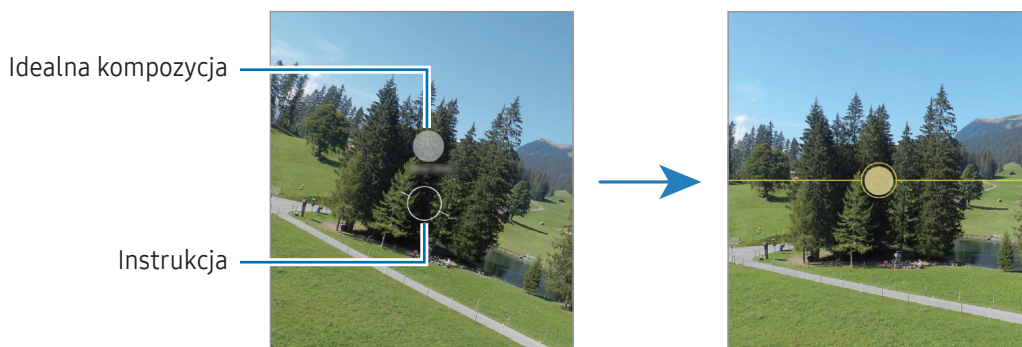
2 Umieść linię pomagającą na obiekcie.

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

3 Przesuń urządzenie, tak aby linia była dopasowana do proponowanej kompozycji.

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

4 Dotknij , aby zrobić zdjęcie.



Wykonywanie autoportretów

Można wykonywać autoportrety przy użyciu przedniego aparatu.

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

Stosowanie filtra i innych efektów upiększania

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

- 1 Na ekranie podglądu dotknij .
- 2 Wybierz efekty i zrób zdjęcie.
Jeśli dotkniesz , możesz pobrać filtry lub utworzyć własny filtr, używając obrazu o ulubionej tonacji kolorystycznej z **Galeria**.

Skanowanie dokumentów lub tekstów

Możliwe jest skanowanie dokumentów lub tekstów.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **ZDJĘCIE**.
- 2 Ustaw aparat tak, aby żądany przedmiot był w kadrze, a następnie dotknij .
Ikona  jest wyświetlana tylko po wykryciu dokumentu lub tekstu.
- 3 Dotknij **Skanuj**, wybierz żądany obszar, a następnie dotknij **Zapisz**.

Tryb Film

Aparat ustawia opcje fotografowania automatycznie w zależności od otoczenia.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIDEO** i dotknij , aby nagrać film.
 - Aby przełączyć między przednim a tylnym aparatem podczas nagrywania, przeciągnij w górę lub w dół na ekranie podglądu lub dotknij .
 - Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij .
- 2 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie filmu.
 -  • Jeżeli funkcja zoomu będzie używana przez długi czas podczas nagrywania filmu, jakość filmu może zostać obniżona, aby zapobiec przegrzewaniu urządzenia.
 - Powiększenie optyczne może nie działać w przypadku słabego oświetlenia.

Zmiana rozdzielczości

Urządzenie umożliwia nagrywanie filmów w wysokiej rozdzielczości do 8K.

W opcjach fotografowania dotknij **FHD 30**, aby zmienić rozdzielczość i nagrać film.

Po zakończeniu nagrywania filmu odtwórz go w aplikacji **Galeria**. Po dotknięciu  w żądanej klatce filmu zostanie ona zapisana jako zdjęcie.

Stabilizacja obrazu filmów (Duża stabilność)

Jeżeli urządzenie trzęsie się mocno podczas nagrywania filmów, użyj funkcji Doskonała stabilizacja, aby ustabilizować obraz.

Na liście trybów fotografowania dotknij **WIDEO**, w opcjach nagrywania dotknij , aby włączyć tę funkcję, a następnie nagraj film.

Korzystanie z funkcji automatycznego kadrowania

(Zmiana kąta filmowania i powiększenia poprzez śledzenie osób)

Urządzenie można skonfigurować, tak aby automatycznie zmieniało kąt filmowania i powiększenie przez rozpoznawanie i śledzenie osób w nagrywanych filmach.

Na liście trybów fotografowania dotknij **WIDEO**, dotknij , aby włączyć funkcję, a następnie nagraj film.

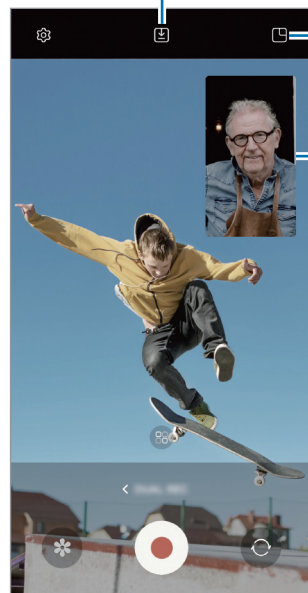
Aby śledzić i dostosować kąt filmowania oraz wykonać zbliżenie na wybranej osobie, dotknij ramki wyświetlanej wokół danej osoby. Aby wyłączyć śledzenie, ponownie dotknij ramki.

Tryb nagrywania podwójnego

Nagrywaj filmy za pomocą dwóch aparatów jednocześnie. Możesz zapisać filmy z każdego aparatu osobno i edytować je. Możesz także odtwarzać filmy na różne sposoby, np. w widoku podzielonym lub w widoku obraz w obrazie.

- 1 Na liście trybów nagrywania dotknij **WIĘCEJ** → **PODWÓJNE NAGRYWANIE**.
- 2 Dotknij , wybierz dwa obiektywy i dotknij **OK**.
 - Aby zapisać osobno filmy z każdego aparatu, dotknij .
 - Aby zmienić ekran, dotknij .
- 3 Dotknij , aby nagrać film wideo.
- 4 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie filmu.

Zmień opcję zapisywania.



Zmień ekran.

Okno obraz w obrazie

Sterowanie oknem obraz w obrazie podczas odtwarzania filmu

Jeśli ustawisz ekran na  **Widok Obraz w obrazie**, możesz zmienić rozmiar lub położenie okna obrazu w obrazie podczas nagrywania lub odtwarzania filmu.

1 Na ekranie podglądu dotknij , aby zmienić opcję zapisu na  **Zapisz filmy w osobnych plikach**.

2 Dotknij , aby nagrać film wideo.

Można zmienić rozmiar lub położenie okna obraz w obrazie przed nagrywaniem i podczas nagrywania.

- Aby powiększyć okno obraz w obrazie, dotknij okna i dotknij .
- Aby przenieść okno obraz w obrazie, przeciągnij je w dowolne miejsce.

3 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie filmu.

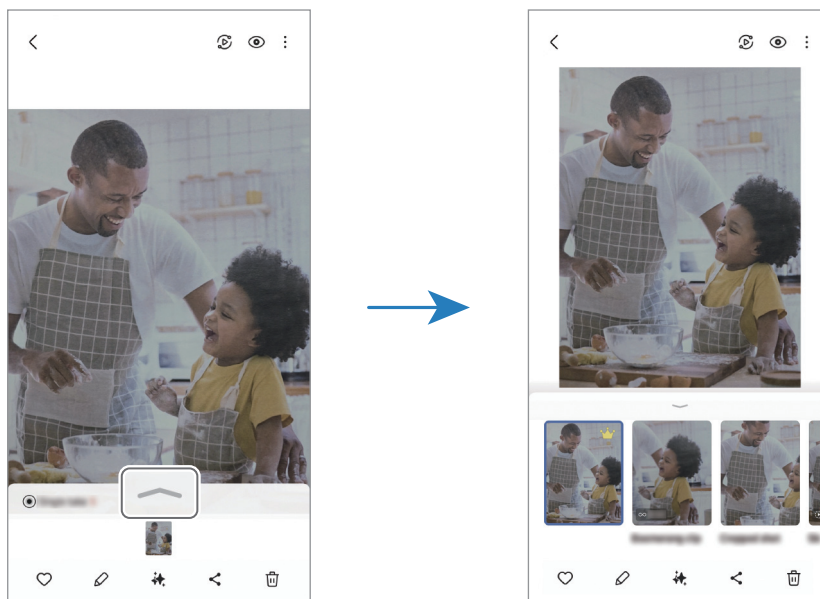
Możesz także sterować oknem obraz w obrazie podczas odtwarzania filmu. Dotknij miniatury podglądu na ekranie podglądu lub otwórz aplikację **Galeria** i wybierz film, a następnie dotknij  → **Otw. w Odtwarzaczu wideo**.

Tryb Jedno ujęcie

Można robić różne zdjęcia i nagrywać filmy w jednym ujęciu.

Urządzenie automatycznie wybiera najlepsze ujęcie oraz tworzy zdjęcia z filtrami lub filmy z powtórzonymi pewnymi częściami.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **JEDNO UJĘCIE**.
- 2 Dotknij , aby zarejestrować żądaną scenę.
- 3 Dotknij miniatury podglądu na ekranie podglądu lub otwórz aplikację **Galeria** i wybierz plik.
Aby sprawdzić inne wyniki, dotknij ikony . Aby zapisać wyniki osobno, dotknij i przytrzymaj pozycję, zaznacz żądane pozycje, a następnie dotknij .



Tryb Portret/Film portretowy

Korzystając z trybu Portret lub Film portretowy, można rejestrować zdjęcia lub filmy, w których tło jest rozmyte, temat zdjęcia/filmu jest wyraźnie widoczny. Istnieje także możliwość zastosowania efektu tła i jego edycji po zrobieniu zdjęcia.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **TRYB PORTRETOWY** lub **WIĘCEJ → WIDEO PORTRETOWE**.
- 2 Dotknij  i wybierz żądany efekt tła.
Aby dostosować intensywność efektu tła, przeciągnij pasek regulacji.
- 3 Kiedy na ekranie podglądu zostanie wyświetlony komunikat **Gotowe**, dotknij , aby zrobić zdjęcie, lub dotknij , aby nagrać film.



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

Tryb profesjonalny/Profesjonalny tryb wideo

Można robić zdjęcia i nagrywać filmy, ręcznie dostosowując różne opcje fotografowania, takie jak wartość ekspozycji oraz czułość ISO.

Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **PRO** lub **PRO WIDEO**. Wybierz opcje i dostosuj ustawienia, a następnie dotknij , aby zrobić zdjęcie, lub dotknij , aby nagrać film.

Dostępne opcje

-  : resetowanie ustawień.
- **ISO**: wybór czułości ISO. To ustawienie kontroluje czułość aparatu na światło. Niskie wartości można stosować do nieruchomych i jasno oświetlonych obiektów. Wyższe wartości można stosować do poruszających się lub słabo oświetlonych obiektów. Ustawienie wyższej wartości ISO może jednak spowodować powstanie większego szumu na zdjęciach lub filmach.
- **SPEED**: regulowanie szybkości migawki. Ustawienie mniejszej szybkości migawki pozwala na wpuszczenie większej ilości światła do aparatu, dzięki czemu zdjęcie i film stają się jaśniejsze. Jest to idealne ustawienie w przypadku zdjęć i filmów nocnych lub zdjęć i filmów obejmujących krajobraz. Duża szybkość migawki powoduje wpuszczenie mniejszej ilości światła. Jest to idealne ustawienie w przypadku wykonywania zdjęć i nagrywania filmów obejmujących szybko poruszające się obiekty.
- **EV**: dostosowanie wartości ekspozycji do warunków oświetleniowych. Służy do określenia ilości światła, która dociera do przetwornika obrazu w aparacie. Przy słabym oświetleniu należy wybrać wyższą wartość ekspozycji.
- **FOCUS**: zmiana trybu ostrości. Przeciągnij pasek dostosowania, aby ręcznie ustawić ostrość.
- **WB**: można wybrać właściwy balans bieli, aby obrazy miały realistyczny zakres kolorów. Istnieje możliwość ustawienia temperatury kolorów.
- **MIC**: wybór kierunku, z którego dźwięk ma być nagrywany z wyższym poziomem głośności. Można też użyć mikrofonu USB lub Bluetooth, podłączając go do urządzenia (tryb profesjonalny).
- **ZOOM**: dostosowanie prędkości powiększenia (tryb profesjonalny).

Zmiana rozdzielczości

Urządzenie umożliwia nagrywanie filmów w wysokiej rozdzielczości do 8K.

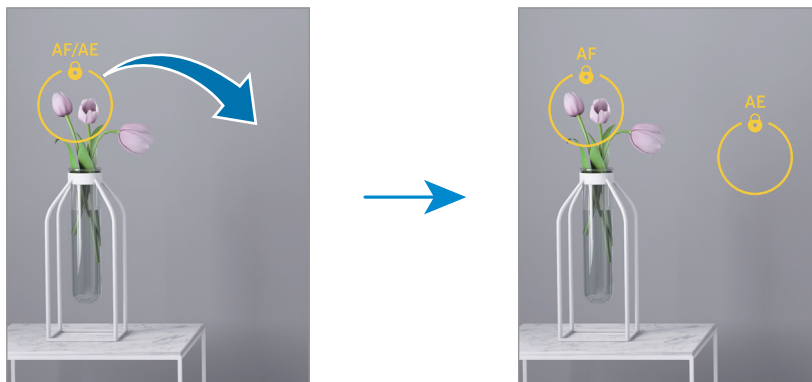
W opcjach fotografowania dotknij **FHD 30**, aby zmienić rozdzielczość i nagrać film.

Po zakończeniu nagrywania filmu odtwórz go w aplikacji **Galeria**. Po dotknięciu  w żądanej klatce filmu zostanie ona zapisana jako zdjęcie.

Oddzielanie obszaru ustawiania ostrości od obszaru ekspozycji

Można oddzielać obszar ustawiania ostrości od obszaru ekspozycji.

Dotknij i przytrzymaj ekran podglądu. Na ekranie pojawi się ramka AF/AE. Przeciągnij ramkę na obszar, w którym chcesz oddzielić obszar ostrości od obszaru ekspozycji.



Tryb nocny

Rób zdjęcia w warunkach słabego oświetlenia bez korzystania z flesza. Używając statywu, można uzyskać jaśniejsze i stabilniejsze zdjęcia.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **NOC**.
Jeśli czas, który pojawi się po prawej stronie ekranu na dole, ustawisz na **Maks.**, możesz uzyskać wyraźniejsze zdjęcia.
- 2 Dotknij  i trzymaj urządzenie nieruchomo aż do zakończenia fotografowania.

Tryb Jedzenie

Fotografowanie potraw w żywszych kolorach.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **JEDZENIE**.
Na ekranie pojawi się ramka, a obszar poza nią zostanie rozmyty.
- 2 Aby zmienić rozmiar ramki, przeciągnij jej krawędź.
Dotknij danego obszaru albo przeciągnij ramkę, aby ją przesunąć.
- 3 Dotknij  i przeciągnij pasek dostosowania w celu ustawienia temperatury koloru.
- 4 Dotknij , aby zrobić zdjęcie.

Tryb panoramy

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

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **PANORAMA**.
- 2 Dotknij  i powoli przesun urządzenie w jednym kierunku.
Utrzymuj obraz w kadrze na wizjerze aparatu. Jeżeli podglądany obraz nie mieści się w standardowej ramce lub nie przemieszczasz urządzenia, automatycznie przestanie ono robić zdjęcia.
- 3 Dotknij , aby przestać robić zdjęcia.

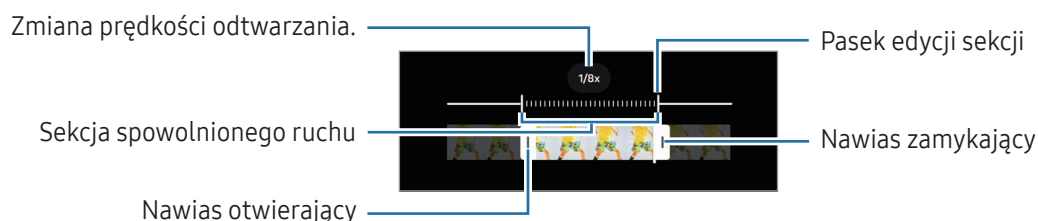


Unikaj fotografowania niewyróżniającego się tła, na przykład czystego nieba lub jednolitej ściany.

Tryb spowolnienia ruchu

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

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **ZWOLNIONE TEMPO** i dotknij .
- 2 Po zakończeniu nagrywania dotknij , aby zakończyć.
- 3 Na ekranie podglądu dotknij miniatury podglądu.
Szybka część filmu zostanie ustawiona jako część spowolniona, po czym zostanie uruchomione odtwarzanie filmu. W zależności od filmu zostaną utworzone automatycznie maksymalnie dwa fragmenty spowolnione.
Aby edytować fragment z dużym spowolnieniem, dotknij  i przeciągnij pasek edycji sekcji w lewo lub prawo.



Tryb Hyperlapse

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

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **HYPERLAPSE**.
- 2 Dotknij **AUTO** i wybierz opcję klatek na sekundę.
 - Jeśli ustawisz opcję klatek na sekundę na **AUTO**, urządzenie automatycznie dostosuje liczbę klatek na sekundę wraz ze zmieniającym się tempem scenki.
 - Jeśli chcesz nagrać smugi gwiazd, ustaw liczbę klatek na sekundę na **+300x** i dotknij .
- 3 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie.
- 4 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie.



Funkcji nocnego trybu poklatkowego można używać, dotykając **AUTO** → **45x** lub **15x** w opcjach fotografowania. Przydaje się ona do robienia zdjęć nocnych przedstawiających poruszające się samochody ze smugami światła.

Dostosowywanie ustawień aparatu

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

Funkcje inteligentne

- **Skanuj dokumenty i tekst:** po wykryciu przez tylny aparat dokumentu lub tekstu zostanie wyświetlona ikona .
- **Skanuj kody QR:** włączenie skanowania kodów QR na ekranie podglądu.
- **Sugestie dotyczące ujęcia:** urządzenie sugeruje idealną kompozycję zdjęcia na podstawie rozpoznanej pozycji i ustawienia obiektu.
- **Inteligentna optymalizacja**
 - **Optymalizacja jakości:** wybranie opcji dotyczącej jakości.
 - **Optymalizator scenerii:** ustawianie urządzenia tak, aby automatycznie dostosowywało ustawienia kolorów i zastosowało zoptymalizowany efekt w zależności od obiektu lub sceny.

Zdjęcia

- **Przesuń przycisk Migawka aby:** wybór działania do wykonania po przeciągnięciu przycisku aparatu do krawędzi ekranu i przytrzymaniu.
- **Znak wodny:** dodawanie znaku wodnego podczas robienia zdjęć.

- **Zaawansowane opcje zdjęć:** wybór sposobu zapisywania zdjęć.
 - **Obrazy o wysokiej wydajności:** robienie zdjęć w formacie High Efficiency Image Format (HEIF).
 - **Kopie RAW:** zapisywanie zdjęć jako nieskompresowanych plików RAW (format pliku DNG) w trybie profesjonalnym. Pliki JPEG wykorzystują kompresję obrazu przez co zajmują mniej pamięci. W plikach RAW przechowywane są wszystkie dane zdjęcia, zapewniając najlepszą jakość zdjęć. Są jednak nieskompresowane, dlatego format ten zajmuje więcej pamięci.

Autoportrety

- **Zapisuj autoportr. jak podgląd:** ustawienie urządzenia tak, aby zapisywało zdjęcia lub filmy zrobione przednim aparatem w postaci, w jakiej są wyświetlane na ekranie podglądu, bez obracania.
- **Przeciągnij w górę/dół, aby przeł. ap.:** włącz tę funkcję, aby przełączać kamery, przesuwając palcem w górę lub w dół na ekranie podglądu.

Filmy

- **Automatyczne kl./s:** ustaw urządzenie tak, aby nagrywało jaśniejsze filmy w warunkach słabego oświetlenia poprzez automatyczną optymalizację liczby klatek na sekundę.
 - **Stabilizacja wideo:** włączenie funkcji stabilizacji powoduje ograniczenie lub wyeliminowanie rozmytych zdjęć na skutek poruszenia aparatem podczas nagrywania wideo.
 - **Zaawansowane opcje wideo**
 - **Format wideo:** wybór formatu filmów.
 - **Filmy o wysokiej prędk. transm.:** zwiększanie prędkości transmisji filmów. Jeśli korzystasz z tej funkcji, rozmiar pliku może być większy niż w przypadku normalnych filmów.
 - **HDR10+ wideo:** nagrywanie filmów z optymalizowanym kontrastem i kolorem każdej sceny.
 - **Nagranie audio 360:** możesz nagrywać bogatsze filmy 3D z dźwiękiem przy użyciu słuchawek Bluetooth obsługujących funkcję nagrywania dźwięku 360.
-  • Może nie być możliwości odtwarzania filmów HEVC na innych urządzeniach lub udostępniania ich w sieci.
- W niektórych trybach fotografowania nie można nagrywać filmów w formacie HEVC.
 - Aby prawidłowo odtworzyć film HDR10+, urządzenie musi obsługiwać HDR10+.

Ogólne

- **Automatyczne śledzenie ostrości:** ustawienie urządzenia, aby śledziło i automatycznie ustawiało ostrość na wybranym obiekcie. Po wybraniu obiektu na ekranie podglądu urządzenie ustawia ostrość na tym obiekcie, nawet jeśli obiekt porusza się lub jeśli zmienione zostanie położenie aparatu.



Śledzenie obiektu może się nie powieść w następujących przypadkach:

- Obiekt jest zbyt duży lub zbyt mały.
- Obiekt nadmiernie się porusza.
- Obiekt jest podświetlony z tyłu lub zdjęcie robione jest w ciemnym otoczeniu.
- Kolory lub wzory na obiekcie i tle są takie same.
- Na fotografowanym obiekcie występują poziome wzory (na przykład żaluzje).
- Aparat nadmiernie drga.
- Rozdzielczość wideo jest wysoka.
- Podczas przybliżania lub oddalania za pomocą powiększenia optycznego.

- **Linie siatki:** wyświetlenie w wizjerze linii pomocniczych ułatwiających skomponowanie zdjęcia podczas wybierania obiektów.

- **Etykiety lokalizacji:** dodawanie etykiety GPS do zdjęcia.



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

- **Metody fotografowania**

- **Naciśnij przycis. głośności, by:** robienie zdjęć lub nagrywanie filmów, powiększanie lub pomniejszanie albo sterowanie głośnością za pomocą przycisków głośności.
- **Polecenia głosowe:** robienie zdjęć lub nagrywanie filmów za pomocą poleceń głosowych.
- **Pływający przycisk Migawka:** dodanie kolejnego przestawnego przycisku do robienia zdjęć w dowolnym miejscu ekranu.
- **Pokaż dłoń:** umożliwia robienie portretów lub nagrywanie filmów przez umieszczenie dłoni przed przednim aparatem.

- **Ustawienia do zachowania:** zachowanie ostatnio używanych ustawień, takich jak tryb fotografowania, po uruchomieniu aparatu.

- **Wibracja:** ustaw wibracje urządzenia w określonych sytuacjach, na przykład po dotknięciu przycisku aparatu.

Prywatność

- **Uprawnienia:** dostęp do uprawnień potrzebnych do korzystania z aplikacji Aparat.
- **Zeruj ustawienia:** resetowanie ustawień aparatu.
- **Aparat — informacje:** sprawdzenie wersji aplikacji aparatu oraz informacji prawnych.
- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub sprawdzenia często zadawanych pytań.



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

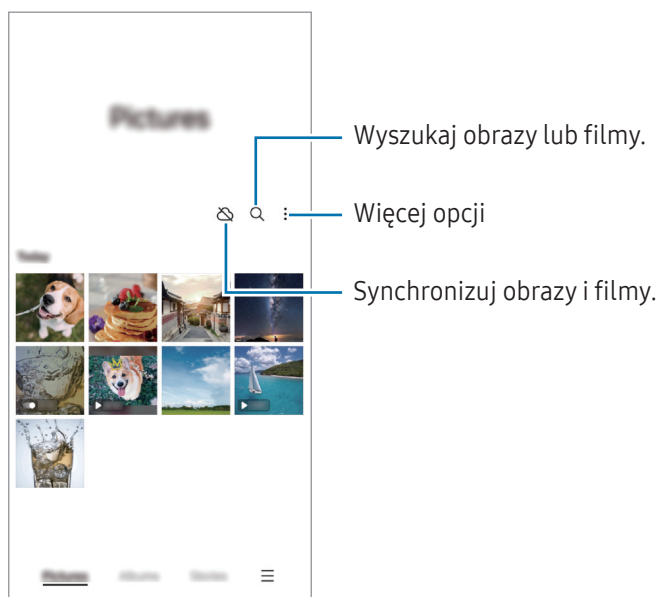
Galeria

Wstęp

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

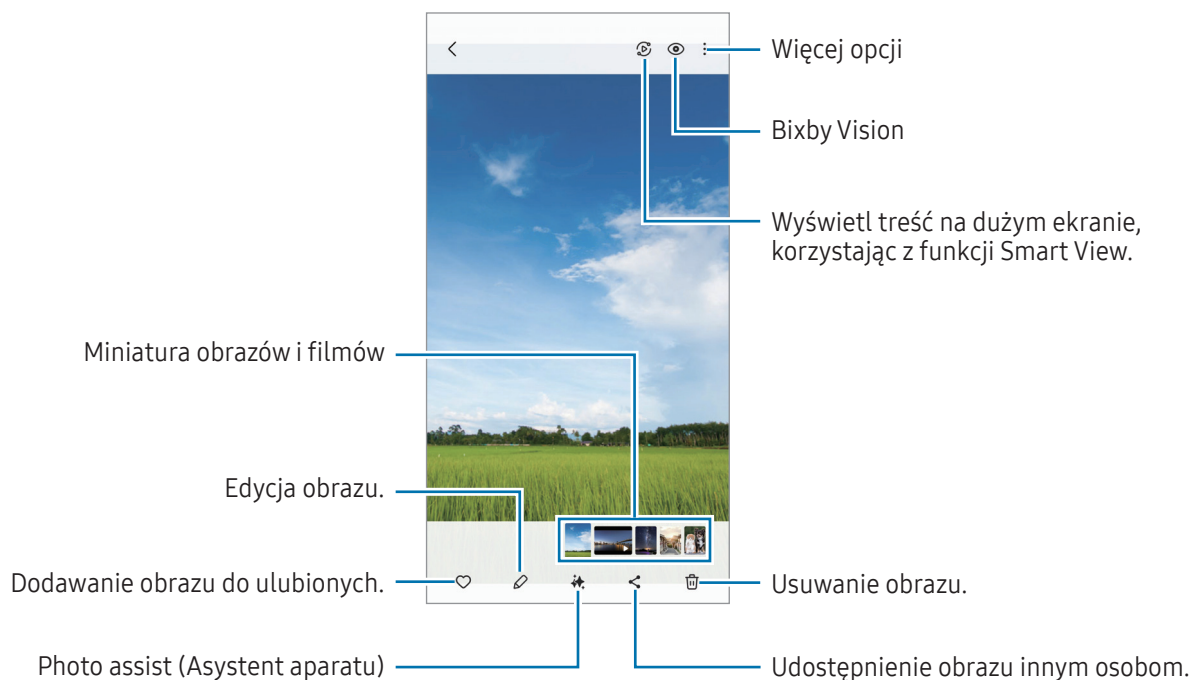
Korzystanie z aplikacji Galeria

Otwórz aplikację **Galeria**.



Przeglądanie obrazów

Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz. Aby wyświetlić inne pliki, przesun w lewo lub w prawo na ekranie.



Retuszowanie zdjęć

Istnieje możliwość retuszowania ciemnych, nieostrych i niskiej rozdzielczości zdjęć.

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Przeciągnij palcem w górę na ekranie i dotknij **Przetwórz**.
Na ekranie wyświetlane jest zdjęcie przed i po wprowadzeniu zmian.
- 3 Dotknij **↓**, aby zapisać zretuszowane zdjęcie.

Wyodrębnianie przedmiotów ze zdjęć

Możliwe jest zaznaczanie przedmiotów widocznych w tle i ich wyodrębnianie. Takie przedmioty można potem skopiować lub używać w różny sposób, np. jako naklejki lub obrazu.

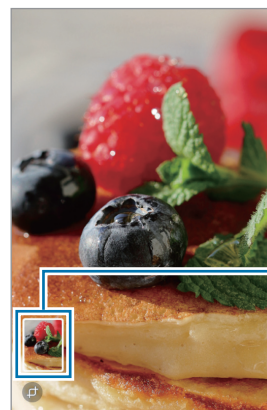
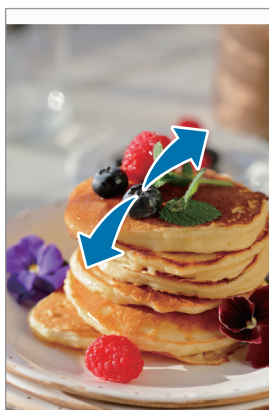
- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz lub film.
- 2 Dotknij i przytrzymaj przedmiotu, który chcesz wyodrębnić, a następnie wybierz opcję.
Po wybraniu zdjęcia wykonanego za pomocą funkcji zdjęcia w ruchu pojawi się **Zapisz jako GIF**. Jeśli chcesz zapisać wyodrębniony obraz jako plik .gif, dotknij **Zapisz jako GIF**.



W przypadku filmów ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie wstrzymania odtwarzania.

Kadrowanie powiększonych obrazów

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Rozsuń dwa palce na obszarze, który ma być zapisany, i dotknij . Skadrowany obszar zostanie zapisany w pliku.

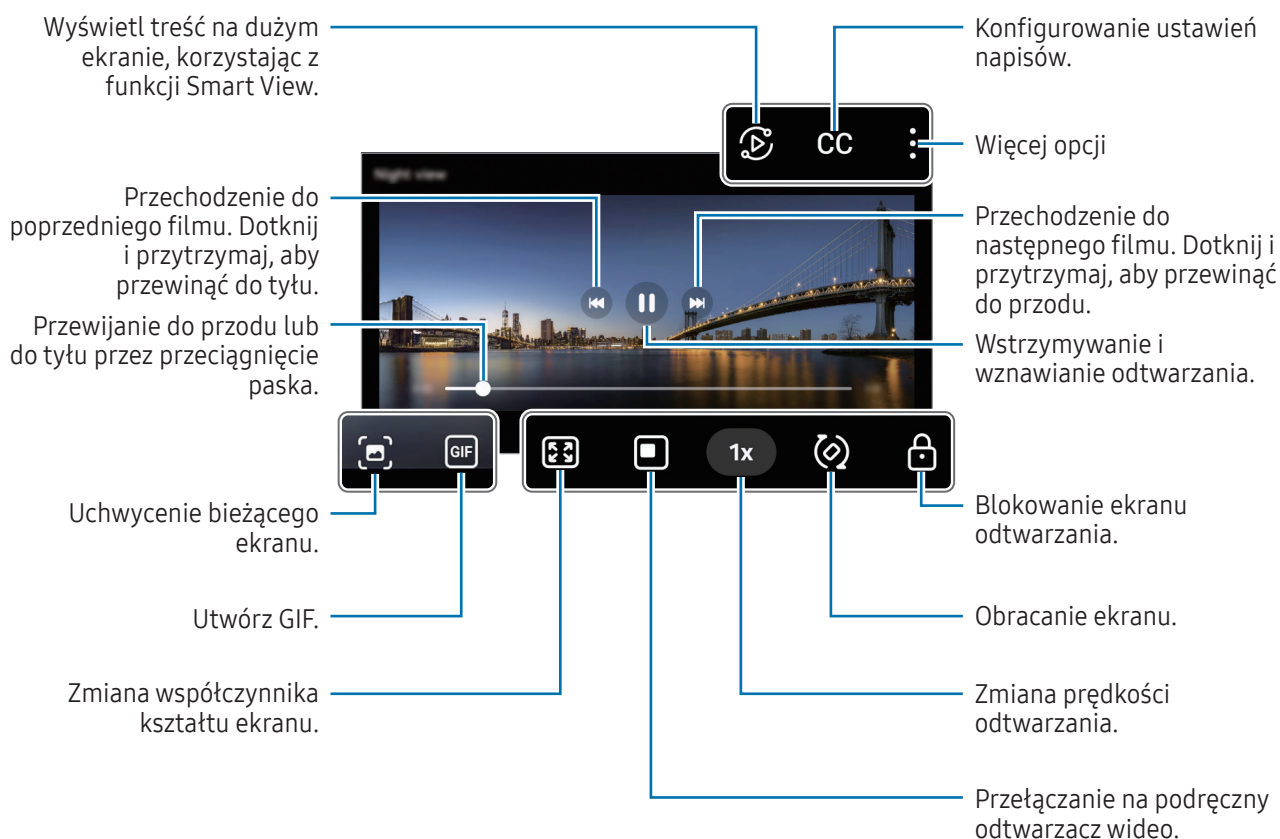


Miniatura
zapisanego
obrazu

Oglądanie filmów

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

Aby użyć innych opcji podczas odtwarzania, dotknij  → **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.

Albumy

Otwórz aplikację **Galeria**, dotknij **Albumy** → , a następnie wybierz typ albumu.

- **Album:** tworzenie nowych albumów oraz ręczne dodawanie do nich zdjęć i filmów.
- **Automatyczne aktualizowanie albumu:** tworzenie albumów, które automatycznie gromadzą zdjęcia wybranych osób.
- **Grupy:** tworzenie grupy powiązanych albumów.
- **Udost. album:** tworzenie albumów, które możesz udostępniać innym osobom.

Historie

Po uchwyceniu lub zapisaniu obrazów i filmów urządzenie odczyta ich etykiety daty i lokalizacji, posortuje obrazy i filmy, a następnie utworzy historie.

Otwórz aplikację **Galeria**, dotknij **Historie**, a następnie wybierz historię. Jeśli dotkniesz , możesz skorzystać z różnych opcji, takich jak zmiana tytułu historii.

Jeśli na liście historii dotkniesz  → **Utwórz historię**, możesz tworzyć historie ręcznie.

Synchronizacja obrazów i filmów

Otwórz aplikację **Galeria**, dotknij  i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć synchronizację. Gdy aplikacja **Galeria** i chmura zostaną zsynchronizowane, ikona zmieni się na .

Podczas synchronizowania zrobione zdjęcia i nagrane filmy również będą zapisywane w chmurze. Dostęp do obrazów i filmów zapisanych w chmurze można uzyskać w aplikacji **Galeria** oraz na innych urządzeniach.



W przypadku połączenia konta Samsung oraz konta Microsoft możliwe jest ustawienie usługi Microsoft OneDrive jako miejsca przechowywania danych w chmurze.

Usuwanie obrazów lub filmów

Otwórz aplikację **Galeria**, dotknij obrazu, filmu lub historii do usunięcia i przytrzymaj, a następnie dotknij **Usuń**.

Korzystanie z funkcji kosza

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  → **Kosz**. Aby przywrócić pliki, dotknij **Edytuj**, wybierz pliki, a następnie dotknij **Przywróć**.

Strefa AR

Strefa AR oferuje funkcje związane z AR. Wybierz funkcję i wykonaj ciekawe zdjęcia oraz nagraj filmy.

W aplikacji **Aparat** na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** i dotknij **STREFA AR**. Jeśli do ekranu aplikacji dodano ikonę aplikacji, otwórz aplikację **Strefa AR**.

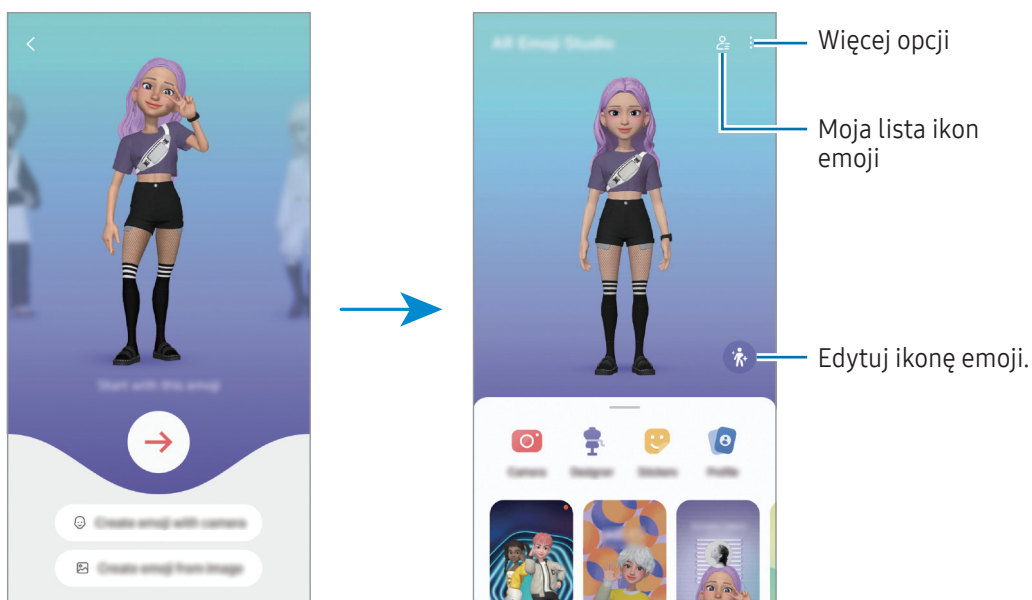


Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub operatora.

AR Emoji Studio

Twórz dowolne ikony emoji i baw się nimi, używając różnych funkcji.

Uruchom aplikację Strefa AR, dotknij opcji **AR Emoji Studio**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć ikonę emoji.



Aparat AR Emoji

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

Uruchom aplikację Strefa AR i dotknij **Aparat AR Emoji**. Wybierz ikonę emoji i tryb, którego chcesz użyć, a następnie zrób zdjęcie lub nagraj film.

Naklejki AR Emoji

Gdy utworzysz ikony emoji AR, automatycznie utworzone zostaną także naklejki z wyrazem twarzy i czynnościami pokazywanymi przez ikonę emoji. Możesz wykorzystać swoje naklejki emoji podczas wysyłania wiadomości lub w serwisie społecznościowym.

Uruchom aplikację Strefa AR i dotknij **Naklejki AR Emoji**. Aby utworzyć własne naklejki, dotknij ikony  na górze listy naklejek.

AR Doodle

(Nagrywanie filmów za pomocą funkcji AR)

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

Uruchom aplikację Strefa AR i dotknij **AR Doodle**. Napisz lub narysuj na ekranie i dotknij , aby nagrać film. Po dotknięciu  i rozpoczęciu szkicowania można nagrywać siebie w trakcie szkicowania.



Bixby

Bixby to interfejs użytkownika, który pomaga w wygodniejszy sposób korzystać z urządzenia. Możesz wypowiedzieć swoje polecenie do Bixby. Bixby uruchomi żadaną funkcję lub wyświetli potrzebne informacje.

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



Bixby jest dostępny tylko w niektórych językach i może nie działać w zależności od regionu.

Wybudzanie Bixby

Naciskając i przytrzymując przycisk boczny, powiedz swoje polecenie do Bixby. Ewentualnie wypowiedz frazę aktywującą, na przykład „Hi, Bixby” albo „Bixby”, a potem powiedz swoje polecenie.

Ustawianie frazy budzenia

- 1 Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby** → **Voice wake-up** i dotknij przełącznika, aby włączyć tę funkcję.
- 2 Frazę aktywującą aplikację można wybrać w opcji **Wake-up phrase**.
Jeśli chcesz wybudzać Bixby głosem, dotknij przełącznika **Respond to my voice**, aby włączyć tę funkcję.



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

Wstęp

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.



- W zależności od rozmiaru, formatu i rozdzielczości obrazu funkcja może nie być dostępna lub zapewniane przez nią wyniki wyszukiwania mogą nie być właściwe.
- Samsung nie ponosi odpowiedzialności za informacje o produkcie dostarczane przez funkcję Bixby Vision.

Uruchamianie funkcji Bixby Vision

Uruchom Bixby Vision jedną z podanych dalej metod.

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

Korzystanie z Bixby Vision

1 Uruchom Bixby Vision.

2 Wybierz funkcję, której chcesz użyć.

- **TŁUMACZ**: rozpoznawanie tekstu z dokumentów lub obrazów i tłumaczenie ich.
- **TEKST**: rozpoznawanie tekstu z dokumentów lub obrazów i wyodrębnianie ich.
- **ODKRYJ**: wyszukaj obrazy podobne do rozpoznanego obiektu online i powiązane informacje.



- Dostępne funkcje i wyniki wyszukiwania mogą się różnić w zależności od regionu lub operatora.
- Jeśli niektóre funkcje nie są wyświetlane, uruchom aplikację Bixby Vision, dotknij  → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełączników obok funkcji, które chcesz włączyć.

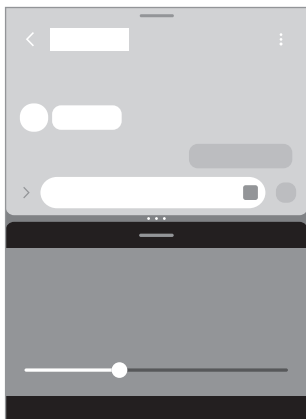
Wiele okien

(Korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie)

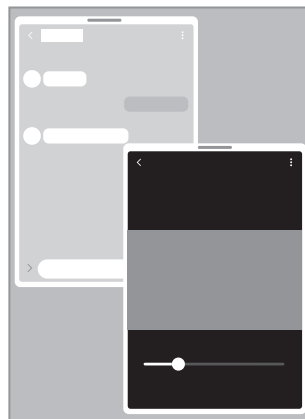
Można uruchomić wiele aplikacji jednocześnie w widoku podzielonego ekranu albo w wyskakujących oknach.



Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.



Widok podzielonego ekranu



Widok wyskakującego okna

Uruchamianie funkcji Wiele okien

- Przycisk ostatnie

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

- Przesuwanie ekranu

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Wiele okien**, a następnie dotknij przełącznika **Przeciągnij, aby uzyskać podz. ekr.** lub **Przeciągnij, aby uzyskać widok wyskak. okna**, aby włączyć tę funkcję.



- Przeciągając okręgi (• • •) między oknami aplikacji, można regulować wielkość okien.
- Dotknij okręgów (• • •) między oknami aplikacji, a następnie dotknij ☆. Aplikacje używane w widoku podzielonego ekranu zostaną zapisane jako para aplikacji.
- Przeciągnij uchwyt widoku Wiele okien (—) w nowe miejsce, aby przesunąć okno aplikacji.
- Po dotknięciu uchwytu widoku Wiele okien (—) zostaną wyświetlone dostępne menu.

Samsung Internet

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



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 połączone do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.

- 1 Otwórz aplikację **Internet**.
- 2 Wprowadź adres strony WWW lub słowo kluczowe, a następnie dotknij **Idź**.

Jeśli pasek narzędzi nie pojawia się, przesuń palcem lekko w dół po ekranie.

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

Dodawanie zakładki do bieżącej strony.

Odświeżanie bieżącej strony.

Tłumaczenie lub skracanie stron internetowych.

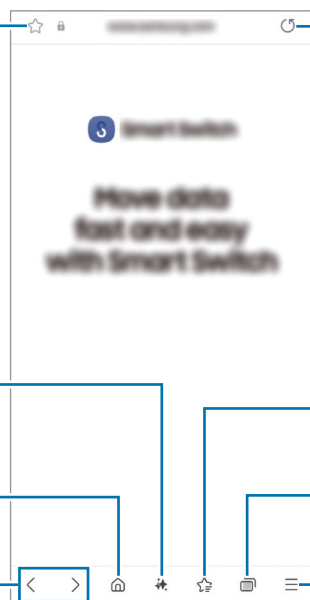
Dostęp do zakładek.

Otwieranie strony domowej.

Zarządzanie kartami. / Użycie trybu prywatnego.

Przechodzenie między stronami.

Więcej opcji



Korzystanie z trybu prywatnego

Jeżeli zostanie ustawione hasło do trybu prywatnego, można uniemożliwić innym osobom dostęp do historii wyszukiwania, historii przeglądania, zakładek i zapisanych stron.

- 1 Dotknij  → **Włącz tryb chroniony**.
- 2 Dotknij przelącznika **Zablokuj Tryb chroniony**, aby włączyć tę funkcję, dotknij **Początek**, a następnie ustaw hasło do trybu prywatnego.

W trybie prywatnym urządzenie zmieni kolor pasków narzędzi. Aby wyłączyć tryb prywatny, dotknij  → **Wyłącz tryb chroniony**.



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

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 **Zdrowie**. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę www.samsung.com/samsung-health.

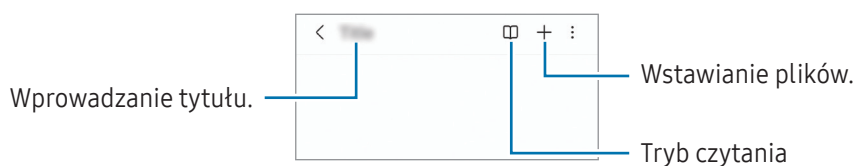
Samsung Notes

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 , a następnie utwórz notatkę.

Można zmienić metodę wprowadzania, dotykając  lub .



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

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  → , a następnie dotknij przełącznika **Synchronizuj z Samsung Cloud**, aby włączyć tę funkcję.

Samsung Members

Samsung Members oferuje klientom usługi pomocy technicznej, takie jak diagnozowanie problemów z urządzeniem. Użytkownicy mogą przysyłać pytania i raporty dotyczące błędów. Poza tym można również wymieniać się informacjami z innymi członkami społeczności użytkowników telefonów Galaxy lub sprawdzać najnowsze wiadomości i wskazówki. **Samsung Members** może pomóc w rozwiązywaniu problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z 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 panel powiadomień, przesun w dół i dotknij  (**Kids**). Jeśli nie możesz znaleźć  (**Kids**) na szybkim panelu ustawień, dotknij  → **Edytuj** i przeciągnij przycisk powyżej, aby go dodać. 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 żadaną 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  → **Kontrola rodzicielska** i wprowadź kod odblokowania.

Zamykanie trybu Samsung Kids

Aby zamknąć tryb Samsung Kids, dotknij przycisku Wstecz () lub dotknij  → **Zamknij Samsung Kids**, a następnie 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 świadczona przez firmę Samsung usługa umożliwiająca dokonywanie zakupów mobilnych. 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 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 **Rozpocznij**, 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  lub dotknij dwukrotnie daty. Jeśli dla daty zapisano już zdarzenia lub zadania, dotknij daty i dotknij .

Synchronizowanie zdarzeń z kontami

1 Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami**, a następnie wybierz konto do synchronizacji.

2 Dotknij **Synchronizuj konto** i dotknij przełącznika **Kalendarz**, aby włączyć tę funkcję.

Aby dodać konta do synchronizacji, otwórz aplikację **Kalendarz** i dotknij  →  → **Zarządz. kalendarzami** → . Następnie należy wybrać konto, z którym chcesz synchronizować dane, i zalogować się na nim.

Reminder

Możliwe jest rejestrowanie czynności do wykonania jako przypomnień. Po spełnieniu określonych warunków będą wyświetlane powiadomienia.

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



- Aby otrzymywać bardziej precyzyjne powiadomienia, połącz urządzenie z siecią Wi-Fi lub siecią telefonii komórkowej.
- Aby użyć przypomnień dotyczących lokalizacji, funkcja GPS musi być włączona. Funkcja przypomnień o lokalizacji może nie być dostępna w zależności od modelu.

Korzystanie z przypomnień

Otwórz aplikację **Reminder**.

- Aby utworzyć przypomnienia, dotknij .
- Aby zakończyć przypomnienie, dotknij  lub wybierz przypomnienie i dotknij **Ukończ**.
- Aby przywrócić przypomnienia, dotknij  → **Ukończono**, wybierz przypomnienie do przywrócenia i dotknij **Przywróć**.
- Aby usunąć przypomnienie, wybierz je i dotknij opcji **Usuń**.

Dyktafon

Możliwe jest nagrywanie głosu lub jego odtwarzanie.

- 1 Otwórz aplikację **Dyktafon**.
- 2 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie. Powiedz coś do mikrofonu.
 - Dotknij , aby wstrzymać nagrywanie.
 - Podczas nagrywania głosu możesz wstawić zakładkę, dotykając .
- 3 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie.
- 4 Wprowadź nazwę pliku i dotknij **Zapisz**.

Zmiana trybu nagrywania

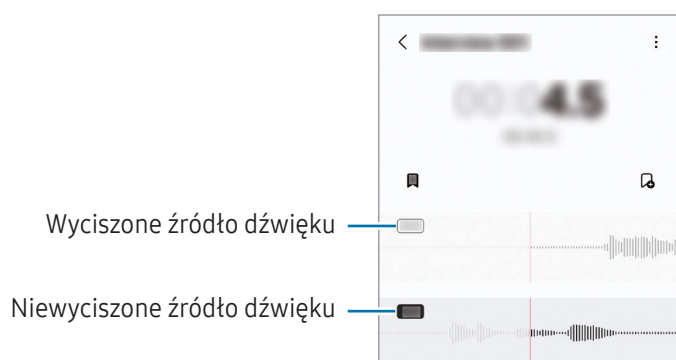
Dotknij  →  → **Tryb nagrywania** i wybierz tryb.

- **Standardowy**: standardowy tryb nagrywania.
- **Wywiad**: urządzenie nagrywa dźwięk z góry i z dołu urządzenia z dużą głośnością, jednocześnie redukując głośność z boków.

Odtwarzanie wybranych nagrań głosowych

Podczas analizowania nagrań wywiadów możesz wyciszyć niektóre źródła dźwięku w nagraniu lub anulować ich wyciszenie.

- 1 Wybierz nagranie głosowe nagrane w trybie wywiadu.
- 2 Aby wyciszyć określone źródła dźwięku, dotknij  dla odpowiedniego kierunku, z którego dźwięk ma zostać wyciszony.
Ikona zmieni się na , a dźwięk zostanie wyciszony.



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**.

Aby wyszukać pliki lub foldery, dotknij .

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**.

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

Gaming Hub

Aplikacja Gaming Hub zapewnia wspólne miejsce na gry pobrane ze **Sklep Play** i **Galaxy Store**.

Otwórz aplikację **Gaming Hub** i wybierz żadaną grę.



Gry pobrane ze **Sklep Play** i **Galaxy Store** zostaną automatycznie wyświetlone na ekranie Gaming Hub. Jeżeli nie ma Twoich gier, dotknij **Moje gry** →  → **Dodaj gry**.

Usuwanie gry z Gaming Hub

Dotknij **Moje gry**, dotknij i przytrzymaj grę, a następnie dotknij **Usuń z aplikacji Gaming Hub**.

Zmiana trybu wydajności

Istnieje możliwość zmiany trybu wydajności gry.

Otwórz aplikację **Gaming Hub**, dotknij **Więcej** → **Game Booster** → **Optymalizacja gry**, a następnie wybierz żądany tryb.

- **Wydajność:** zapewnienie najlepszej możliwej wydajności podczas grania w gry. W przypadku korzystania z tego trybu urządzenie może się nagrzewać z powodu zwiększonego zużycia baterii.
- **Standardowy:** równoważy wydajność i czas pracy baterii.
- **Oszczędzanie baterii:** pozwala oszczędzać energię baterii podczas grania w gry.



Wydajność baterii może się różnić w zależności od gry.

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

-  : blokowanie ekranu podczas grania w grę. Aby odblokować ekran, przeciągnij ikonę blokady w dowolnym kierunku.
 -  : ukrywanie przycisków na pasku nawigacji. Aby wyświetlić przyciski, dotknij  na pasku nawigacji.
 -  : przechwytywanie zrzutów ekranu.
 -  : nagrywanie sesji gry. Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .
 -  : konfigurowanie ustawień funkcji Przyspieszenie gier.
 - **Tryb priorytetowy**: ustaw urządzenie tak, aby blokowało połączenia przychodzące i wszystkie powiadomienia, z wyjątkiem alarmów, nie zakłócając w ten sposób gry.
 - **Optymalizacja gry**: zmiana trybu wydajności.
 - **Bateria**: sprawdzanie pozostałego czasu użytkowania baterii.
 - **Temperatura/RAM**: umożliwia sprawdzanie temperatury i stanu pamięci RAM urządzenia. Możesz też ustawić urządzenie, tak aby automatycznie zmieniać głośność lub liczbę klatek na sekundę, aby urządzenie nie przegrzewało się i aby w tle nie uruchomiły się aplikacje w przypadku niewystarczającej ilości pamięci RAM.
-  • Możesz ustawić otwieranie panelu Przyspieszenia gier z paska nawigacyjnego, podczas gdy pasek nawigacyjny jest ustawiony na **Gesty przeciągania**. Na panelu Przyspieszenia gier, dotknij  → **Blokuj podczas gry** i dotknij przełącznik **Gesty nawigacyjne**, aby włączyć tę funkcję.
- Dostępność opcji może się różnić w zależności od gry.
 - Wydajność gry można ograniczyć, aby kontrolować temperaturę urządzenia, jeśli temperatura wzrośnie powyżej pewnego poziomu.

Otwieranie aplikacji w wyskakujących oknach podczas odtwarzania gier

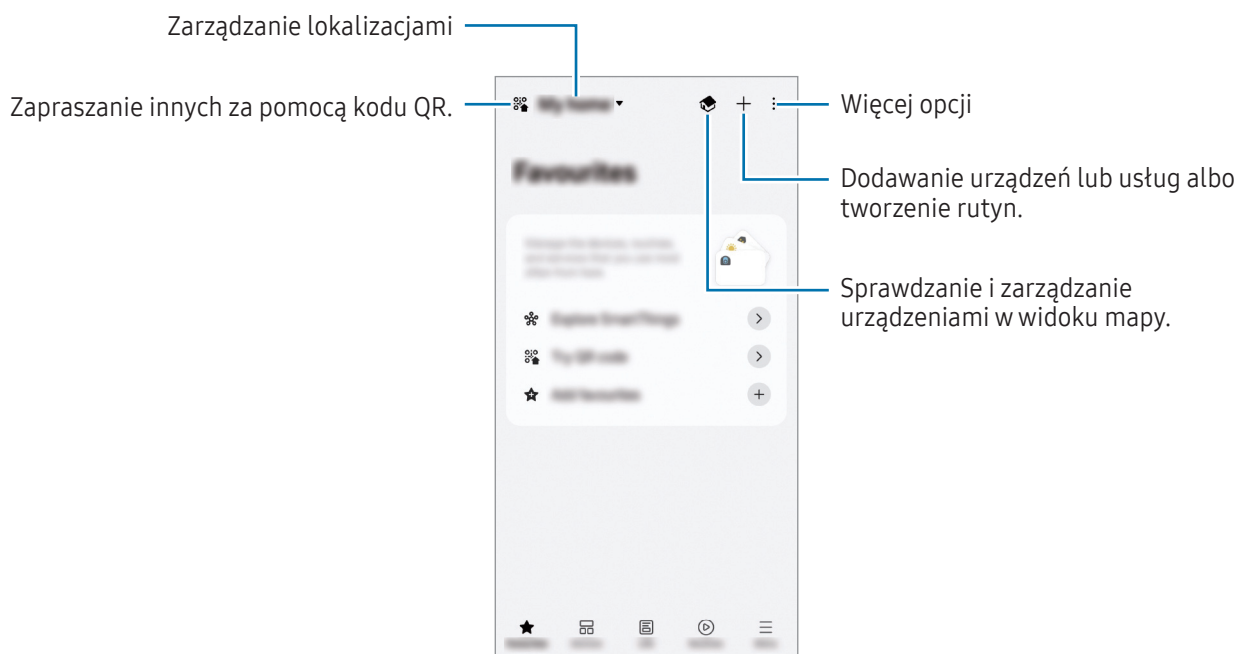
Istnieje możliwość otwierania aplikacji w wyskakujących oknach podczas odtwarzania gry.

Dotknij  i wybierz aplikację na liście aplikacji.

SmartThings

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

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



- **Ulubione:** dodawanie często używanych urządzeń, rutyn lub usług i zarządzanie nimi.
- **Urządzenia:** dodawanie urządzeń lub zarządzanie nimi.
- **Życie:** używanie różnych usług, takich jak sprawdzanie stanu urządzenia lub zużycia energii, a także oszczędzanie energii przez włączenie trybu oszczędzania energii AI.
- **Procedury:** dodawanie rutyn lub zarządzanie nimi.
- **Menu:** sprawdzanie obsługiwanych urządzeń, wyświetlanie informacji o korzystaniu z pewnych funkcji i nie tylko.



- Urządzenia, z którymi możesz się połączyć, mogą się różnić w zależności od regionu. Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od podłączonego urządzenia.
- 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  i wybierz żadaną metodę udostępniania.



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

Quick Share

Udostępniaj treści urządzeniom znajdującym się w pobliżu lub osobom ze swoich kontaktów.

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

2 Na drugim urządzeniu otwórz panel powiadomień, przeciągnij w dół, a następnie dotknij  (**Quick Share**), aby włączyć tę funkcję. Jeśli nie możesz znaleźć  (**Quick Share**) na szybkim panelu ustawień, dotknij  → **Edytuj** i przeciągnij przycisk powyżej, aby go dodać.

3 Dotknij  → **Quick Share**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przestać obraz.

- Aby udostępnić łącze z kodem QR, dotknij  i zeskanuj kod QR.
- Aby udostępnić kontaktom, dotknij **Wyświetl kontakt >**.
- Aby udostępnić zaszyfrowaną treść, dotknij  → **Włącz udostępnianie prywatne**. Odbiorca nie może zapisywać, kopiować ani przysyłać udostępnionej zawartości.

4 Zaakceptuj żądanie przestania pliku na drugim urządzeniu.

Określanie osób, które mogą wyszukiwać Twój telefon

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

1 Otwórz panel powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij  (**Quick Share**).

2 Wybierz opcję.

- **Nikt**: inni nie mogą odnaleźć Twojego urządzenia. Tylko inne urządzenia, na których zalogowano się na to samo konto Samsung, mogą znajdować telefon.
- **Tylko kontakty**: udostępnianie osobom dodanym do listy kontaktów.
- **Wszyscy**: zezwolenie na udostępnianie treści z wszystkich urządzeń w pobliżu.

Music Share

Dzięki funkcji Udostępnianie muzyki można udostępniać połączony głośnik Bluetooth innym osobom. Teraz można słuchać tej samej muzyki na obu zestawach słuchawek Galaxy Buds.

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie na urządzeniach obsługujących funkcję udostępniania muzyki.

Udostępnianie głośnika Bluetooth

Na telefonie otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączone urządzenia** → **Music Share**, a następnie dotknij przełącznika, aby aktywować funkcję.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby udostępnić głośnik Bluetooth.

Wspólne słuchanie muzyki na słuchawkach Galaxy Buds

Można wspólnie słuchać muzyki na telefonie na swoich słuchawkach Buds i słuchawkach Buds znajomego.

Funkcja jest obsługiwana tylko przez słuchawki serii Galaxy Buds.

- 1 Upewnij się, że oba telefony i obie pary słuchawek Buds są połączone.
Więcej informacji o sposobie łączenia można znaleźć w rozdziale [Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth](#).
- 2 Na telefonie znajomego uruchom **Ustawienia**, dotknij **Połączone urządzenia**, a następnie dotknij przełącznika **Music Share** w celu włączenia tej funkcji.
Można używać dodatkowych funkcji, takich jak ustawianie komu można udostępniać urządzenie, dotycząc **Music Share**.
- 3 Na telefonie otwórz panel powiadomień i dotknij **Wyjście multimed.**
- 4 Dotknij **Music Share** i z listy wykrytych urządzeń wybierz słuchawki Buds znajomego.
- 5 Na telefonie znajomego zaakceptuj żądanie połączenia.
Podczas odtwarzania muzyki na telefonie będzie można jej słuchać wspólnie na obu słuchawkach Buds.

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 powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij polecenia **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  → .



Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Samsung DeX

Korzystając z Samsung DeX, można używać urządzenia mobilnego jak komputera, podłączając je do zewnętrznego wyświetlacza, takiego jak telewizor lub monitor. Korzystając z Samsung DeX, możesz jednocześnie korzystać ze swojego urządzenia mobilnego.

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



- Podczas uruchamiania lub zamykania aplikacji Samsung DeX mogą zostać zamknięte uruchomione aplikacje.
- Niektóre aplikacje lub funkcje mogą być niedostępne podczas korzystania z aplikacji Samsung DeX.

Połączenia bezprzewodowe z zewnętrznymi wyświetlaczami

Na urządzeniu mobilnym otwórz panel powiadomień, przeciągnij w dół, a następnie dotknij  (DeX). Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć połączenie. Niektóre telewizory lub monitory można wykryć dopiero po włączeniu na nich funkcji Powielanie Ekranu.

Połączenia przewodowe z zewnętrznymi wyświetlaczami

Urządzenie mobilne można podłączyć do zewnętrznego wyświetlacza za pomocą adaptera HDMI (USB typu C na HDMI).



Należy używać wyłącznie oficjalnych akcesoriów dostarczonych przez firmę Samsung, które są obsługiwane przez Samsung DeX. Problemy z wydajnością lub awarie spowodowane używaniem oficjalnie nieobsługiwanych akcesoriów nie są objęte gwarancją.

Kontrolowanie ekranu Samsung DeX

Aby kontrolować ekran Samsung DeX na wyświetlaczu zewnętrznym, skorzystaj z poniższych metod.

- Sterowanie za pomocą zewnętrznej klawiatury i myszy

Możesz użyć klawiatury/myszy bezprzewodowej.



Wskaźnik myszy można ustawić tak, aby przepływał z ekranu zewnętrznego do ekranu urządzenia mobilnego. Otwórz **Ustawienia**, wybierz **Samsung DeX** → **Mysz i panel dotykowy**, a następnie wybierz przełącznik **Wskaźnik przepływa na ekr. tel.**, aby go włączyć.

- Używanie urządzenia mobilnego jako panelu dotykowego

Na urządzeniu mobilnym dotknij  na pasku nawigacji. Jeżeli zostało ustawione używanie przez pasek nawigacyjny **Gesty przeciągania**, otwórz panel powiadomień i dotknij **Używanie telefonu jako touchpada**.

- Korzystanie z klawiatury ekranu

Kiedy wpisujesz tekst, aby wysłać wiadomości, tworzyć notatki lub wykonywać inne zadania, klawiatura ekranowa pojawi się automatycznie na ekranie urządzenia mobilnego bez podłączania zewnętrznej klawiatury.

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.
- **Asystent:** obsługa funkcji urządzenia lub wyszukiwanie informacji za pomocą poleceń głosowych.



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 powiadomień i dotknij .

Aby wyszukiwać ustawienia poprzez wpisywanie słów kluczowych, dotknij . Możesz także wyszukiwać ustawienia, wybierając etykietę w sekcji **Sugestie**.

Zaloguj się do Galaxy

Zaloguj się do swojego konta Samsung i zarządzaj nim.

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

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. Więcej informacji można znaleźć w części [NFC i płatności bezdotykowe](#).

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



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

- **Menedżer kart SIM:** służy do aktywowania kart SIM lub USIM oraz zmieniania 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. Więcej informacji można znaleźć w części [Oszczędzanie danych](#).

Można także ustawić aplikacje tak, aby korzystały tylko z połączenia Wi-Fi lub transmisji danych mobilnych, albo z obu tych metod. Więcej informacji można znaleźć w części [Sieci dozwolone dla aplikacji](#).

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



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  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.

Sprawdzanie informacji o jakości połączenia sieciowego Wi-Fi

Można sprawdzić informacje o jakości połączenia z siecią Wi-Fi, takie jak prędkość i stabilność.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wi-Fi**, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć. Informacje o jakości połączenia są wyświetlane pod sieciami Wi-Fi. Jeżeli nie są wyświetlane, dotknij  → **Intelligent Wi-Fi** i dotknij przełącznika **Wyśw. infor. o jakości sieci**, aby włączyć tę funkcję.



Informacje o jakości mogą być niedostępne w niektórych sieciach Wi-Fi.

Udostępnianie haseł sieci Wi-Fi

Wysyłając prośbę do osoby połączonych z zabezpieczoną siecią Wi-Fi o udostępnienie hasła, można połączyć się z tą siecią bez wprowadzania hasła. Ta funkcja jest dostępna na urządzeniach osób, które mają siebie w kontaktach, i tylko, gdy ekran drugiego urządzenia jest włączony.

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

2 Wybierz sieć z listy sieci Wi-Fi.

3 Dotknij **Zażądaj hasła**.

4 Zaakceptuj prośbę o udostępnienie na drugim urządzeniu.

Hasło sieci Wi-Fi zostanie wprowadzone na urządzeniu użytkownika i zostanie ono połączone z daną siecią.

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  → **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.

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.

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Bluetooth**, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć.
Wyszczególnione zostaną wykryte urządzenia.
 - 2 Wybierz urządzenie do połączenia.
Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, ustaw urządzenie tak, żeby weszło w tryb parowania Bluetooth. Szczegółowe informacje znajdują się w podręczniku użytkownika drugiego urządzenia.
-  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  obok nazwy urządzenia i dotknij pozycji **Anuluj powiązanie**.

Wysyłanie i odbieranie danych

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

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij  → **Bluetooth**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz.
Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, zażądaj włączenia opcji widoczności na urządzeniu.
- 3 Zaakceptuj żądanie połączenia Bluetooth na drugim urządzeniu.

NFC i płatności bezdotykowe

Telefonu można używać do odczytu 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.



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

Odczytywanie informacji z tagów NFC

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

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



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

Dokonywanie płatności przy użyciu funkcji NFC

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

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia**, a następnie dotknij przełącznika **NFC i płatności bezdotykowe**, aby włączyć tę funkcję.
- 2 Dotknij obszarem anteny NFC z tyłu urządzenia czytnika kart NFC.

Aby określić domyślną aplikację do obsługi płatności, otwórz ekran ustawień i dotknij **Połączenia** → **NFC i płatności bezdotykowe** → **Płatności bezdotykowe** → **Płatność**, a następnie wybierz aplikację.



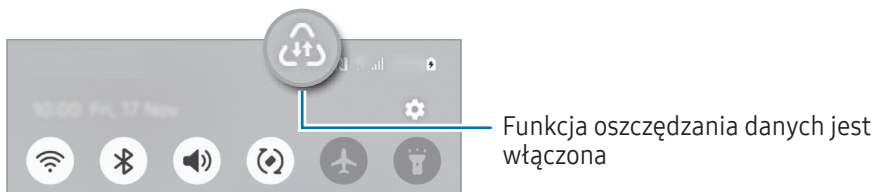
- Lista usług płatności może nie zawierać wszystkich dostępnych aplikacji płatniczych.
- Jeśli przeprowadzisz aktualizację aplikacji płatniczej lub zainstalujesz nową, wcześniej używane usługi płatnicze mogą nie działać poprawnie. W takim przypadku na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **NFC i płatności bezdotykowe** → **Płatności bezdotykowe** → **Płatność** lub **Inne**, a następnie wybierz inną aplikację zamiast zaktualizowanej lub nowo zainstalowanej aplikacji. Ewentualnie usuń zaznaczenie wybranej aplikacji.

Oszczędzanie danych

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

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

Po włączeniu funkcji oszczędzania danych na pasku stanu wyświetlana będzie ikona .



Aby wybrać aplikacje, które będą mogły używać danych bez ograniczeń, dotknij **Aplikacje zawsze używające dane** i wybierz aplikacje.

Sieci dozwolone dla aplikacji

Ustaw aplikacje tak, aby korzystały tylko z połączenia Wi-Fi lub transmisji danych mobilnych, albo z obu tych metod.

Na przykład istnieje możliwość ustawienia urządzenia tak, aby korzystało tylko z danych mobilnych w przypadku aplikacji, które chcesz chronić, lub aplikacji streamingowych, które można odłączać. Nawet jeśli nie wyłączysz funkcji Wi-Fi, aplikacje po otwarciu rozpoczną korzystanie z danych mobilnych.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wykorzystanie danych** → **Sieci dozwolone dla aplikacji**. Dotknij żądanej aplikacji na liście aplikacji i wybierz opcję dozwolonych sieci.



Za korzystanie z połączenia danych sieci komórkowej mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

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  zostanie wyświetlone 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.

Więcej ustawień połączenia

Dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie innymi funkcjami połączenia.

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

- **Skanowanie urządzeń w pobliżu:** ustawianie telefonu tak, aby znalazł w pobliżu urządzenia, z którymi będzie mógł się połączyć.
- **Drukowanie:** skonfiguruj ustawienia dla wtyczek drukarki zainstalowanych na urządzeniu. Aby drukować pliki, możesz wyszukiwać dostępne drukarki lub dodać drukarkę ręcznie. Więcej informacji można znaleźć w części [Drukowanie](#).
- **VPN:** aby połączyć się z prywatną siecią szkoły lub firmy, należy skonfigurować sieci wirtualne (VPN).
- **Prywatny DNS:** ustawienie urządzenia, aby korzystało z zabezpieczonego prywatnego DNS.
- **Ethernet:** po podłączeniu adaptera Ethernet możesz korzystać z sieci przewodowej i konfigurować jej ustawienia.
- **Automatyczna aktualizacja konfiguracji systemu:** zezwalaj na automatyczne zmiany konfiguracji, aby mieć pewność, że funkcje połączenia sieciowego działają zgodnie z oczekiwaniami.

Drukowanie

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



Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.

Dodawanie dodatków plug-in drukarki

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

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



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

Drukowanie zawartości

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



Metody drukowania mogą różnić się w zależności od typu zawartości.

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:** zmień ustawienia funkcji Udostępnianie muzyki. Więcej informacji można znaleźć w części [Music Share](#).
- **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:** połącz tablet i telefon, aby wykonywać połączenia i wysyłać wiadomości z tabletu, korzystając z numeru Twojego telefonu. Musisz zarejestrować się i zalogować się na to samo konto Samsung na tablecie i telefonie. Niektóre funkcje wykonywania połączeń i wysyłania wiadomości mogą nie być dostępne.
- **Kontynuacja pracy w aplikacjach na innych urządzeniach:** wykorzystywanie aplikacji telefonu na innych urządzeniach zarejestrowanych na koncie Samsung.
- **Udostępnianie kamery:** używanie aparatu swojego telefonu jako kamery internetowej dla pobliskiego tabletu. 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 udostępniania aparatu.
- **Łączy do Windows:** na komputerze z systemem Windows możesz uzyskać dostęp do danych na urządzeniu mobilnym, takich jak aplikacje lub zdjęcia, a także z nich korzystać. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest konto Microsoft. Więcej szczegółów można znaleźć w witrynie <https://aka.ms/setuptlw>.
- **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. Więcej informacji można znaleźć w części [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](#).
- **Android Auto:** połączenie urządzenia z pojazdem i kontrolowanie niektórych funkcji urządzenia na wyświetlaczu w pojeździe.

Galaxy AI

Skorzystaj z zaawansowanych funkcji sztucznej inteligencji, aby ułatwić obsługę urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Galaxy AI**. Więcej informacji można znaleźć w części [Galaxy AI](#).

Tryby i procedury

Wstęp

Możesz wybierać tryb na podstawie bieżącej aktywności lub lokalizacji albo dodawać powtarzające się wzorce użycia jako rutyny, aby poprawić komfort korzystania z urządzenia.

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

Używanie trybów

Dodawanie trybów

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Tryby i procedury** → **Tryby**.
- 2 Wybierz żądany tryb lub dotknij **Dodaj tryb**, aby dodać własne tryby.

Włączanie trybów

Tryby zostaną włączone automatycznie, kiedy zostaną wykryte ich warunki. Możesz włączać je też ręcznie przez dotknięcie przycisku w dowolnej chwili.

Aby ręcznie włączyć tryb, wybierz żądany tryb i dotknij **Włącz**.

Aby wyłączyć aktywny tryb, dotknij trybu, a następnie dotknij **Wyłącz**.

Wykorzystywanie rutyn

Dodawanie rutyn

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Tryby i procedury** → **Procedury**.
- 2 Dotknij  i wybierz żadaną rutynę lub dotknij **+**, aby dodać własne rutyny.
Jeśli chcesz ustawić warunek uruchamiania rutyny jako ręczny, dotknij **Uruchom ręcznie**. Opcja ta pojawi się tylko w przypadku nieustawienia żadnych warunków uruchamiania.

Włączanie rutyn

Rutyny zostaną włączone automatycznie, kiedy zostaną wykryte ich warunki. W przypadku rutyn, jeśli warunek uruchamiania zostanie wprowadzony jako **Uruchom ręcznie**, możesz uruchamiać je ręcznie poprzez dotknięcie przycisku w dowolnej chwili.

Aby ręcznie uruchomić rutyny, dotknij  obok rutyny, która ma być uruchomiona. Aby użyć widżetu, dotknij rutyny w **Ręczne procedury** i dotknij **Więcej** → **Ustaw jako widżet** → **Dodaj**. Rutyna zostanie dodana do ekranu startowego jako widżet i będzie można ją uruchomić, dotykając widżetu.

Aby zatrzymać włączone rutyny, dotknij rutyny w **Dział**, a potem dotknij **Zatrzymaj**.

Dźwięki i wibracja

Opcje

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 cichego.
- **Wibr. podczas dzwonienia**: ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
- **Wycisz tymczasowo**: ustawienie urządzenia tak, aby przez określony czas pracowało w trybie cichym.
- **Dzwonek**: zmiana dzwonka połączenia.

- **Dźwięk powiadomienia:** zmiana dźwięku powiadomienia.
- **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 intensywności wibracji.
- **Intensywność wibracji:** dostosowanie intensywności wibracji.
- **Jakość dźwięku i efekty:** możliwe jest dostosowanie ustawień jakości dźwięku i efektów. Więcej informacji można znaleźć w części [Jakość dźwięku i efekty](#).
- **Osobny dźwięk aplikacji:** ustawienie urządzenia tak, aby odtwarzało dźwięk multimedialny z określonej aplikacji oddzielnie na innym urządzeniu audio. Więcej informacji można znaleźć w części [Osobny dźwięk aplikacji](#).



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Jakość dźwięku i efekty

Możliwe jest dostosowanie ustawień jakości dźwięku i efektów.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Dźwięki i wibracja** → **Jakość dźwięku i efekty**.

- **Dolby Atmos:** wybierz tryb dźwięku surround zoptymalizowany do różnych typów dźwięku, takich jak filmów, muzyki i głosu. Dzięki Dolby Atmos możesz doświadczyć dźwięku przepływającego dokoła Ciebie.
- **Korektor:** wybór dźwięku przeznaczonego do konkretnego gatunku muzyki.
- **Adapt sound:** ustawianie najbardziej pożądaných parametrów dźwięku.
- **Skaler UHQ:** poprawianie rozdzielczości dźwięku muzyki i filmów w przypadku noszenia słuchawek przewodowych lub słuchawek Bluetooth obsługujących funkcję UHQ.



W zależności od modelu używanie niektórych funkcji może wymagać podłączenia słuchawek.

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.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Dźwięki i wibracja** → **Osobny dźwięk aplikacji** i dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.
- 2 Wybierz aplikację do osobnego odtwarzania dźwięków multimediów i dotknij przycisku Wstecz (<).
- 3 Wybierz urządzenie do odtwarzania dźwięku multimediów z wybranej aplikacji.

Powiadomienia

Zmień ustawienia powiadomień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Powiadomienia**.

- **Powiadomienia aplikacji:** wybór aplikacji, z których mają być odbierane powiadomienia.
- **Sortuj powiadomienia:** wybierz metodę sortowania powiadomień.
- **Powiadomienia ekranu blokady:** ustawianie sposobu wyświetlania powiadomień na ekranie blokady.
- **Styl wyskakujących powiadomień:** wybór stylu wyskakujących okien powiadomień i zmiana ustawień.
- **Nie przeszkadzać:** ustawienie wyciszenia wszystkich dźwięków urządzenia oprócz dozwolonych wyjątków.
- **Ustawienia zaawansowane:** konfigurowanie zaawansowanych ustawień w celu otrzymywania powiadomień.

Wyświetlacz

Opcje

Istnieje możliwość zmiany ustawień wyświetlacza i ekranu startowego.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz**.

- **Jasny / Ciemny**: włączanie lub wyłączanie trybu ciemnego.
- **Ustawienia 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. Więcej informacji można znaleźć w części [Płynność ruchu](#).
- **Ochrona wzroku**: zmniejsz zmęczenie oczu redukując ilość błękitnego światła emitowanego przez ekran. Można ustawić harmonogram włączania tej funkcji.
- **Tryb ekranu**: zmiana trybu ekranu, aby dostosować kolor i kontrast wyświetlacza. Więcej informacji można znaleźć w części [Zmiana trybu ekranu lub dostosowywania koloru wyświetlacza](#).
- **Rozmiar i styl czcionki**: można zmieniać rozmiar i styl czcionki.
- **Powiększenie ekranu**: możliwe jest powiększanie lub pomniejszanie elementów na ekranie.
- **Aplikacje na pełnym ekranie**: wybór aplikacji, które używane będą na pełnym ekranie.
- **Wcięcie aparatu**: ustawianie urządzenia, aby ukryć przedni aparat umieszczony na ekranie.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Tryb ułatwienia**: przełączenie na prostszy wygląd z możliwością wyświetlenia większych ikon i prostszego układu na ekranie startowym.
- **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 dotknięcia, kiedy znajduje się w zaciemnionym miejscu np. kieszeni lub torbie.
- **Czułość dotyku:** zwiększanie czułości dotyku ekranu do stosowania z foliami ochronnymi na ekran.
- **Pokaż informacje o ładowaniu:** wyświetlanie przy wyłączonym ekranie informacji o ładowaniu, takich jak pozostała wartość procentowa baterii.
- **Wygaszacz ekranu:** ustawienie urządzenia, tak aby podczas ładowania wyświetlany był wygaszacz ekranu.



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Płynność ruchu

Częstotliwość odświeżania oznacza częstotliwość, z jaką ekran jest odświeżany w ciągu sekundy. Użyj wysokiej częstotliwości odświeżania, aby zapobiec migotaniu ekranu podczas przełączania się między ekranami. Obraz na ekranie będzie bardziej płynny. Standardowa częstotliwość odświeżania zapewnia dłuższy czas pracy na baterii.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Płynność ruchu**.

2 Wybierz częstotliwość odświeżania.

- **Adaptacyjna:** płynniejsze animacje i przewijanie dzięki automatycznemu dostosowaniu częstotliwości odświeżania na wyższą wartość.
- **Standardowa:** użyj standardowej częstotliwości odświeżania, aby oszczędzać energię baterii.

Zmiana trybu ekranu lub dostosowywania koloru wyświetlacza

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

Zmiana trybu ekranu

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

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



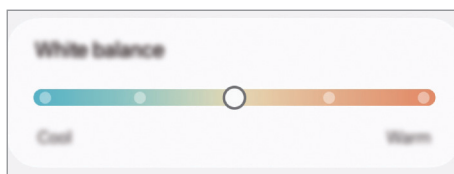
- Kolory wyświetlacza można dostosowywać wyłącznie w trybie **Żywy**.
- Tryb **Żywy** może być niezgodny z aplikacjami innych firm.

Optymalizowanie balansu kolorów trybu pełnoekranowego

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

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

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



Regulowanie odcienia ekranu według wartości koloru

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

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

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**.

- **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 poziomu załadowania do wstępnie ustawionej wartości.
- **Ustawienia ładowania:** konfigurowanie ustawień ładowania.
- **Bezprzewodowe udostępnianie energii:** przy użyciu baterii telefonu możesz ładować inne urządzenie. Więcej informacji można znaleźć w części [Bezprzew. udost. energii](#).
- **Pokaż naład. baterii w %:** wyświetl procent pozostałej baterii na pasku stanu.
- **Informacje o baterii:** sprawdzanie informacji o baterii.



- 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

Możesz zastosować różne motywy na urządzeniu, aby zmienić elementy wizualne ekranu startowego, zablokowanego ekranu i ikon.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Motywy**.

Ekran startowy

Konfiguracja ustawień dla ekranu startowego np. układu ekranu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran startowy**.

Ekran blokady i AOD

Opcje

Zmiana ustawień ekranu blokady i ekranu Always On Display.

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

- **Typ blokady ekranu:** zmiana metody blokowania ekranu.
- **Rozszerzone odblokowanie:** ustawianie urządzenia, aby się odblokowywało po wykryciu zaufanych lokalizacji lub urządzeń. Więcej informacji zawiera część [Rozszerzone odblokowanie](#).
- **Ustawienia bezpiecznej blokady:** zmień ustawienia blokady ekranu dla wybranej metody blokowania.
- **Always On Display:** powoduje wyświetlanie informacji, gdy ekran jest wyłączony. Więcej informacji można znaleźć w części [Always On Display](#).
- **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.
- **Widgety:** zmiana ustawień elementów wyświetlanych w momencie dotknięcia zegara na ekranie blokady.
- **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.

Rozszerzone odblokowanie

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

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady i AOD** → **Rozszerzone odblokowanie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.



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

Always On Display

(Wyświetlanie informacji, gdy ekran jest wyłączony)

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

Możesz też sprawdzić powiadomienia o nowych wiadomościach lub nieodebranych połączeniach.

Aby ekran Always On Display wyświetlał się tylko przy wstępnie ustawionych warunkach, na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady i AOD** → **Always On Display** → **Kiedy wyświetlać**, a następnie wybierz dowolną opcję.



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

Otwieranie powiadomień na ekranie Always On Display

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



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

Wyłączanie funkcji Always On Display

Otwórz panel powiadomień, przesun palcem w dół, a następnie dotknij polecenia  (**Always On Display**), aby je wyłączyć. Jeśli nie możesz znaleźć  (**Always On Display**) na szybkim panelu ustawień, dotknij  → **Edytuj** i przeciągnij przycisk powyżej, aby go dodać.

Ewentualnie na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady i AOD**, a następnie dotknij przełącznika **Always On Display**, aby wyłączyć tę funkcję.

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 zagubiony lub skradziony telefon. Można również sprawdzić lokalizację urządzeń do noszenia podłączonych do tego telefonu.
- **Bezpieczeństwo aplikacji:** skanowanie aplikacji i zabezpieczanie urządzenia przed złośliwym oprogramowaniem.
- **Aktualizacje:** sprawdzanie wersji oprogramowania urządzenia i sprawdzanie dostępności aktualizacji.
- **Biometria:** zmiana ustawień danych biometrycznych. Więcej informacji zawierają rozdziały [Rozpoznawanie twarzy](#) i [Rozpoznawanie odcisków palców](#).
- **Automatyczna blokada:** chroń swoje urządzenie poprzez blokowanie zagrożeń i innych podejrzanych działań.
- **Więcej ustawień bezpieczeństwa:** konfiguracja dodatkowych ustawień bezpieczeństwa. Więcej informacji można znaleźć w części [Mój sejf](#), [Bezpieczne połączenie Wi-Fi](#) i [Samsung Pass](#).
- **Uprawnienia wykorzystywane przez ostatnie 24 godziny:** sprawdź historię użycia uprawnień do aplikacji lub funkcji.
- **Menedżer uprawnień:** zezwalaj lub zabraniaj aplikacjom na dostęp do funkcji lub danych na Twoim urządzeniu.

- **Dodatkowa kontrola prywatności:** 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.



- 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.



Środki ostrożności dotyczące rozpoznawania twarzy

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

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

Jak zapewnić lepsze rozpoznawanie twarzy?

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

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

Rejestracja twarzy

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

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Biometria** → **Rozpoznawanie twarzy**.
- 2 Przeczytaj instrukcje wyświetlane na ekranie i dotknij **Kontynuuj**.
- 3 Ustaw metodę blokowania ekranu.
- 4 Umieść twarz wewnątrz ramki na ekranie.
Aparat zeskanuje Twoją twarz.



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

Odblokowywanie ekranu za pomocą rozpoznawania twarzy

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

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Biometria** → **Rozpoznawanie twarzy**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij przełącznika **Odblokuj za pomocą twarzy**, aby włączyć tę funkcję.
- 4 Spójrz na zablokowany ekran.
Po rozpoznaniu twarzy można odblokować ekran bez korzystania z żadnych innych metod blokowania ekranu. Jeśli twarz nie zostanie rozpoznana, użyj wcześniej ustawionej metody blokowania ekranu.

Usuwanie zarejestrowanych danych twarzy

Istnieje możliwość usunięcia zarejestrowanych danych twarzy.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Biometria** → **Rozpoznawanie twarzy**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij **Usuń dane twarzy** → **Usuń**.
Po usunięciu zarejestrowanej twarzy wszystkie związane z nią funkcje zostaną również wyłączone.

Rozpoznawanie odcisków palców

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



- 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.
- Gruba lub barwiona folia ochronna może wpływać na działanie. W przypadku używania folii ochronnej na ekran należy na podstawie jej etykiety sprawdzić, czy folia zapewnia możliwość korzystania ze zintegrowanego z ekranem czytnika odcisków palców. (folie ochronne sprzedawane przez firmę Samsung mają taką cechę).
- 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.

- Urządzenie jest wyposażone we wbudowany czujnik rozpoznawania odcisku palca umieszczony na dole pośrodku ekranu. Zadbaj o to, aby folia ochronna lub sam ekran w obszarze czujnika rozpoznawania odcisku palca nie zostały zarysowane lub uszkodzone przedmiotami, takimi jak monety, klucze, długopisy czy naszyjniki.
- Upewnij się, że czujnik rozpoznawania odcisku palca jest umieszczony na dole pośrodku ekranu, a Twoje palce są czyste i suche.
- Jeśli zegniesz palec lub dotkniesz ekranu tylko czubkiem palca, odciski palców mogą nie zostać rozpoznane na urządzeniu. Naciśnij ekran tak, aby koniuszek palca znajdował się na szerokim obszarze obszaru rozpoznawania odcisków palców.

Rejestrowanie odcisków palców

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Biometria** → **Odciski palców** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować odcisk palca. Po zarejestrowaniu, można sprawdzić czy odcisk palca został zarejestrowany jego nazwy dotykając opcji **Sprawdź dodane odciski palców**.

Odblokowanie ekranu odciskami palców

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

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

Rozpoznawanie odcisków palca przy wyłączonym ekranie

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Biometria** → **Odciski palców**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij przełącznik **Odcisk palca zawsze włączony**, aby włączyć tę funkcję.
Jeśli dotkniesz **Pokaż ikonę przy wył. ekranie**, możesz zmienić, kiedy ikona rozpoznawania odcisków palców ma być pokazywana, lub ustawić, by nie pokazywała się w ogóle.

Usuwanie zarejestrowanych odcisków palców

Istnieje możliwość usunięcia zarejestrowanych odcisków palców.

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

Mój sejf

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



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.

Ustawianie funkcji **Mój sejf**

- 1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Więcej ustawień bezpieczeństwa** → **Mój sejf**.
 - 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfiguracji. Kiedy pojawi się okno z pytaniem, czy chcesz zresetować rodzaj blokady Mojego sejfu przy pomocy konta Samsung, dotknij **Zezwól**. Jeśli nie pamiętasz rodzaju blokady, możesz zresetować go przy użyciu swojego konta Samsung. Jeśli nie włączysz tej funkcji, nie możesz zresetować rodzaju blokady, kiedy go zapomnisz. Po ukończeniu konfiguracji zostanie wyświetlony ekran Folder zabezpieczony, a ikona aplikacji Folder zabezpieczony () zostanie dodana do ekranu aplikacji.
-  • Gdy aplikacja **Mój sejf** jest zablokowana, musisz odblokować aplikację przy użyciu ustawionej metody odblokowania.
 - Aby zmienić nazwę lub ikonę aplikacji Folder zabezpieczony, dotknij  → **Dostosuj**.

Ustawianie warunków blokady automatycznej funkcji Mój sejf

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



Aby ręcznie zablokować Folder zabezpieczony, dotknij  → **Zablokuj i wyjdź**.

Przenoszenie zawartości do Mojego sejfu

Do Mojego sejfu można przenosić taką zawartość, jak zdjęcia i wideo. Poniżej opisano przykładowe czynności podczas przenoszenia obrazu z pamięci domyślnej do Mojego sejfu.

- 1 Otwórz aplikację **Mój sejf** i dotknij  → **Dodaj pliki**.
- 2 Dotknij **Obrazy**, zaznacz obrazy do przeniesienia, a następnie dotknij **Gotowe**.
- 3 Dotknij **Przenieś**.
Wybrane elementy zostaną usunięte z oryginalnego folderu i przeniesione do Mojego sejfu. Aby skopiować elementy, dotknij **Kopiuj**.



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

Przenoszenie zawartości z Mojego sejfu

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

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

Dodawanie aplikacji

Do Mojego sejfu można dodać aplikację w celu używania jej.

- 1 Otwórz aplikację **Mój sejf** i dotknij .
- 2 Zaznacz co najmniej jedną aplikację zainstalowaną w urządzeniu i dotknij **Dodaj**.

Usuwanie aplikacji z Mojego sejfu

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

Dodawanie kont

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

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

Ukrywanie Mojego sejfu

Skrót do Mojego sejfu można ukryć na ekranie aplikacji.

Otwórz aplikację **Mój sejf**, dotknij  → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Dodaj Mój sejf do ekranu Aplikacje**, aby wyłączyć tę funkcję.

Ewentualnie otwórz panel powiadomień, przesuwaj palcem w dół, a następnie dotknij polecenia  (**Mój sejf**), aby wyłączyć tę funkcję. Jeśli nie możesz znaleźć  (**Mój sejf**) na szybkim panelu ustawień, dotknij  → **Edytuj** i przeciągnij przycisk powyżej, aby go dodać.

Aby ponownie pokazać Secure Folder, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Więcej ustawień bezpieczeństwa** → **Mój sejf**, a następnie dotknij **Dodaj Mój sejf do ekranu Aplikacje** w celu włączenia funkcji.

Odinstalowywanie aplikacji Mój sejf

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

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

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



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

Bezpieczne połączenie Wi-Fi

Bezpieczna sieć Wi-Fi jest usługą, która umożliwia zabezpieczenie połączenia sieciowego Wi-Fi. Umożliwia ona szyfrowanie danych przesyłanych przez sieć Wi-Fi oraz blokowanie aplikacji i witryn śledzących, tak aby umożliwić bezpieczne korzystanie z sieci 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 dotknięciu **Działanie ochronne** możesz sprawdzić historię zdarzeń ochrony sieci przez funkcję Bezpieczna sieć Wi-Fi. Wyświetlane są informacje, takie jak rodzaj podjętych działań i ich godzina.

Po włączeniu funkcji Bezpieczna sieć Wi-Fi na pasku stanu wyświetlana będzie ikona .



- 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.

Wybór aplikacji chronionych za pomocą usługi Bezpieczna sieć Wi-Fi

Wybierz aplikacje, które mają być chronione za pomocą usługi Bezpieczna sieć Wi-Fi, aby umożliwić ochronę danych, takich jak hasła lub aktywność aplikacji, przed nieupoważnionym dostępem.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Więcej ustawień bezpieczeństwa** → **Bezpieczne połączenie Wi-Fi** →  → **Ustawienia** → **Chronione aplikacje** i dotknij przełączników obok aplikacji, które mają być chronione za pomocą usługi Bezpieczna sieć Wi-Fi.



Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Kupowanie planu ochrony

Możliwe jest korzystanie z comiesięcznego bezpłatnego planu ochrony sieci Wi-Fi. Można też wykupić płatne plany ochrony, aby zapewnić nieograniczoną ochronę sieci przez ograniczony czas.

1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Więcej ustawień bezpieczeństwa** → **Bezpieczne połączenie Wi-Fi**.

2 Dotknij **Plan ochrony** → **Uaktualnij** i wybierz żądany plan.



W przypadku niektórych planów ochrony można przenieść plan ochrony na inne urządzenie zalogowane na koncie Samsung.

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

Samsung Pass

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



- Funkcja logowania w witrynie internetowej jest dostępna tylko w przypadku witryn internetowych, do których dostęp uzyskano za pośrednictwem aplikacji **Samsung Internet**. Niektóre witryny internetowe mogą nie obsługiwać tej funkcji.
- Zarejestrowane dane biometryczne są przechowywane tylko na urządzeniu. Nie są synchronizowane z innymi urządzeniami ani serwerami.

Rejestrowanie Samsung Pass

Przed użyciem usługi Samsung Pass zarejestruj w niej dane biometryczne.

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

Weryfikowanie hasła do konta Samsung

Kiedy na przykład kupujesz zawartość w sklepie **Galaxy Store**, możesz zamiast hasła do konta Samsung użyć do weryfikacji tożsamości zarejestrowanych danych biometrycznych.

Na ekranie głównym Samsung Pass dotknij  → **Ustawienia** → **Konto i synchronizacja**, a następnie dotknij przełącznika **Weryfikuj przy użyciu usługi Samsung Pass**, aby włączyć tę funkcję.

Korzystanie z Samsung Pass do logowania w witrynach internetowych

Dzięki aplikacji Samsung Pass można logować się w witrynach internetowych, które obsługują automatyczne wypełnianie identyfikatorów i haseł.

- 1 W witrynie logowania wprowadź swój identyfikator i hasło, a następnie dotknij przycisku logowania witryny.
- 2 Po wyświetleniu wyskakującego okna z pytaniem o zapisanie danych logowania, zaznacz **Loguj przy użyciu usługi Samsung Pass** i dotknij **Pamiętaj**.

Korzystanie z Samsung Pass do logowania w aplikacjach

Dzięki aplikacji Samsung Pass można logować się w aplikacjach, które obsługują automatyczne wypełnianie identyfikatorów i haseł.

- 1 W witrynie logowania aplikacji wprowadź swój identyfikator i hasło, a następnie dotknij przycisku logowania aplikacji.
- 2 Po wyświetleniu wyskakującego okna z pytaniem o zapisanie danych logowania, dotknij **Zapisz**.

Logowanie z użyciem kluczy kryptograficznych

W aplikacjach lub na stronach internetowych, które umożliwiają logowanie z użyciem kluczy kryptograficznych, można logować się takim kluczem zapisanym w Samsung Pass, a nie identyfikatorem i hasłem.

- 1 W aplikacji lub na stronie internetowej, z której korzystasz, utwórz klucz kryptograficzny.
Sposób jego tworzenia może się różnić zależnie od aplikacji i strony internetowej.
- 2 Po wyświetleniu wyskakującego okna z pytaniem o zapisanie klucza kryptograficznego wybierz Samsung Pass.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zapisać klucz kryptograficzny.
Teraz możesz się zalogować kluczem dostępu zapisanym w Samsung Pass.

Zarządzanie danymi logowania

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

- 1 Na ekranie głównym Samsung Pass dotknij **Apl./witr. WWW** i z listy wybierz stronę internetową lub aplikację.
- 2 Dotknij **Edytuj** i zmień identyfikator, hasło i nazwę witryny internetowej lub aplikacji.
Aby usunąć informacje logowania, dotknij **Usuń**.

Korzystanie z Samsung Pass z witrynami internetowymi i aplikacjami

Podczas korzystania z witryn internetowych lub aplikacji obsługujących Samsung Pass można zalogować się do nich przy użyciu Samsung Pass.

Aby sprawdzić listę witryn i aplikacji obsługujących usługę Samsung Pass, na ekranie głównym Samsung Pass dotknij  → **Ustawienia** → **Partnerzy**. W przypadku braku stron lub aplikacji umożliwiających korzystanie z Samsung Pass **Partnerzy** nie będzie wyświetlana.



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

Automatyczne wprowadzanie danych osobowych

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

1 Na ekranie głównym Samsung Pass wybierz opcję w sekcji **Informacje prywatne**.

2 Wprowadź informacje i dotknij **Zapisz**.

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

Usuwanie danych Samsung Pass

Możesz usunąć dane biometryczne, dane logowania oraz dane aplikacji zarejestrowane w Samsung Pass.

Na ekranie głównym Samsung Pass dotknij  → **Ustawienia** → **Urządzenia korzystające z aplikacji Samsung Pass** →  → **Zamknij aplikację Samsung Pass**.



- Twoje konto Samsung pozostanie aktywne.
- Dane Samsung Pass na innych urządzeniach przypisanych do Twojego konta Samsung również zostaną usunięte.

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 syst. 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 syst. 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 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

Opcje

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

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

- **Zarządzanie kontami:** ta funkcja umożliwia dodanie swojego konta Samsung, Google lub innego w celu synchronizacji.
- **Samsung Cloud:** synchronizuj i wykonuj kopie zapasowe swoich danych i ustawień oraz przywracaj dane i ustawienia wcześniej obecne na urządzeniu, nawet bez użycia samego urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w części [Samsung Cloud](#).
- **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 poprzedniego 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.

Samsung Cloud

Możesz też wykonać kopie zapasowe danych w Samsung Cloud i przywrócić je później.

Tworzenie kopii zapasowej danych

Istnieje możliwość wykonania danych zapasowych urządzenia w Samsung Cloud.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa** i dotknij **Tworzenie backupu danych w Samsung Cloud**.
- 2 Dotknij przełączników obok elementów, których kopię zapasową chcesz utworzyć, a następnie dotknij **Wykonaj kopię zapasową teraz**.

3 Dotknij **Gotowe**.



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

Przywracanie danych

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

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa**.
- 2 Dotknij **Przywracanie danych** i wybierz żądane urządzenie.
- 3 Zaznacz elementy do przywrócenia i dotknij **Przywróć**.

Google

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Google**.

Zaawansowane funkcje

Opcje

Włączanie opcji zaawansowanych i zmiana kontrolujących je ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje**.

- **Bixby:** Bixby to interfejs użytkownika, który pomaga w wygodniejszy sposób korzystać z urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w części [Bixby](#).
- **Inteligentne sugestie:** urządzenie analizuje kluczowe informacje, takie jak wydarzenia i adresy, z zaznaczonego tekstu lub odebranej wiadomości, a następnie sugeruje dodanie ich jako wydarzeń do kalendarza lub skorzystanie z powiązanych aplikacji. Na podstawie historii użytkowania aplikacji mogą pojawić się także sugestie przydatnych działań lub tekstu do wprowadzania.



Zebrane informacje są przechowywane i wykorzystywane tylko na danym urządzeniu, aby chronić dane osobowe użytkownika.

- **Labs:** korzystaj z nowych funkcji urządzenia.
- **Przycisk boczny:** wybór aplikacji lub funkcji do uruchamiania za pomocą bocznego przycisku. Więcej informacji można znaleźć w części [Ustawianie przycisku bocznego](#).
- **Wiele okien:** ustawienie sposobu uruchamiania funkcji Wiele okien. Można również skonfigurować ustawienia funkcji Wiele okien. Więcej informacji można znaleźć w części [Wiele okien](#).
- **Ruchy i gesty:** włączanie funkcji ruchu i konfigurowanie ustawień. Więcej informacji można znaleźć w części [Ruchy i gesty](#).
- **Tryb obsługi jedną ręką:** dla wygody użytkownika można uaktywnić tryb obsługi urządzenia jedną ręką.
- **Zrzuty ekranu i nagrania ekranu:** zmiana ustawień zrzutów ekranu i rejestratora ekranu.
- **Pokaż kontakty przy udostępnianiu zawartości:** urządzenie może wyświetlać na panelu opcji udostępniania osoby, z którymi się kontaktowano, dzięki czemu treści można udostępniać bezpośrednio.
- **Efekty połączenia wideo:** ustaw, aby korzystać z różnych funkcji, takich jak zmiana tła podczas połączeń wideo. Więcej informacji można znaleźć w części [Efekty połączenia wideo](#).



Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych aplikacjach.

- **Podwójny komunikator:** można zainstalować drugą aplikację i używać dwóch osobnych kont w tej samej aplikacji komunikatora. Więcej informacji można znaleźć w części [Podwójny komunikator](#).



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

Ruchy i gesty

Włączanie funkcji ruchu i konfigurowanie ustawień.

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

- **Podnieś, aby wybudzić:** ustawienie urządzenia, aby po podniesieniu go przez użytkownika włączało ekran.
- **Dotknij 2x, aby włączyć:** można ustawić funkcję włączenia ekranu poprzez dwukrotne dotknięcie jakiegokolwiek miejsca na ekranie, gdy ekran jest wyłączony.
- **Dotknij 2x, aby wyłączyć ekran:** ustawienie urządzenia, aby wyłączyć ekran przez dwukrotne dotknięcie pustego obszaru na ekranie startowym lub zablokowanym ekranie.
- **Alert po podniesieniu telefonu:** powiadamianie o nieodebranych połączeniach lub nowych wiadomościach po podniesieniu urządzenia.



Ta funkcja może nie działać, jeśli ekran jest włączony lub urządzenie nie znajduje się na płaskiej powierzchni.

- **Wyciszanie gestami:** włączenie wyciszania pewnych dźwięków ruchami dłoni lub gestami.
- **Przeciągnij dłoń, aby przechwycić:** ustawianie rejestrowania rzutu ekranu po przeciągnięciu dłonią po ekranie w lewo lub w prawo. Zapisane rzuty możesz sprawdzić w sekcji **Galeria**. W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać rzutu ekranu.



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

Efekty połączenia wideo

Możesz korzystać z różnych funkcji, takich jak zmiana tła podczas połączeń wideo.

Na ekranie aplikacji do połączeń wideo otwórz panel powiadomień, przesunąć palcem w dół, a następnie dotknij

Efekty połączenia wideo.

-  : resetowanie ustawień.
-  : wybór lub dodanie kolorów lub obrazów tła do użycia w trakcie połączeń wideo.
- **Tło:** zmiana lub rozmycie tła w trakcie połączeń wideo.
- **Twarz:** nałóż na twarz efekty upiększające.

- **Ton koloru:** dostosuj tonację kolorów i jasność ekranu.
- **Automatyczne ramki:** włączanie lub wyłączenie funkcji automatycznego kadrowania. Po włączeniu tej funkcji urządzenie będzie automatycznie zmieniać kąt filmowania i przybliżać przez rozpoznawanie i śledzenie osób w trakcie połączeń wideo.

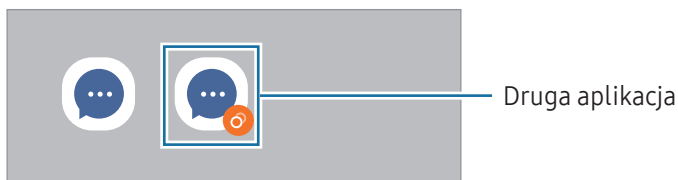


- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.
- Niektóre funkcje są dostępne tylko podczas posługiwania się przednim aparatem.

Podwójny komunikator

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

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Podwójny komunikator**.
Zostaną wyświetlone obsługiwane aplikacje.
- 2 Dotknij przelącznika aplikacji, aby zainstalować drugą aplikację.
Druga aplikacja zostanie zainstalowana. Ikona drugiej aplikacji będzie wyświetlana z .



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

Odinstalowywanie drugiej aplikacji

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Podwójny komunikator**.
- 2 Dotknij przelącznika aplikacji, która ma być odinstalowana, i dotknij **Odinstaluj**.
Wszystkie dane powiązane z drugą aplikacją zostaną usunięte.



- Odinstalowanie pierwszej aplikacji spowoduje też usunięcie drugiej aplikacji.

Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska

Możliwe jest sprawdzanie historii użycia urządzenia i funkcji, aby zapobiec zakłócaniu życia przez nadmierne korzystanie z urządzenia. Można też skonfigurować funkcję kontroli rodzicielskiej na urządzeniach dzieci i zarządzać ich czasem korzystania z urządzenia.

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

- **Najczęściej używane aplikacje:** sprawdzenie listy aplikacji używanych najczęściej w ciągu dnia.
- **Cel wygaszenia ekranu:** ustawienie celów dotyczących codziennego czasu korzystania z urządzenia.
- **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.
- **Monitorowanie jazdy:** włączanie monitora jazdy, aby monitorować ilość czasu korzystania z urządzenia podczas jazdy.
- **Monitor chodzenia:** włączanie monitora chodzenia, aby monitorować czas korzystania z urządzenia podczas chodzenia.
- **Monitor głośności:** włączenie monitora głośności umożliwiającego ochronę słuchu.
- **Kontrola rodzicielska:** zarządzanie sposobem, w jaki dziecko korzysta z urządzenia.

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, niewykorzystywane pliki oraz pliki zdublowane.
- 
 - 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.
- **Profil wydajności:** zmiana profilu wydajności z uwzględnieniem szybkości przetwarzania urządzenia, poziomu naładowania baterii i wydajność chłodzenia.
- **Automatyczna optymalizacja:** aby utrzymać urządzenie w jak najlepszym stanie, wykonaj automatyczną optymalizację, zamykając aplikacje działające w tle lub czyszcząc pamięć.
Dotknij opcji **Automatyczne restartowanie**, aby ustawić automatyczne ponowne uruchamianie urządzenia po wykryciu problemów z wydajnością lub w zaplanowanym czasie.
- **Aktualizacja oprogramowania:** oprogramowanie urządzenia można zaktualizować za pośrednictwem usługi firmware over-the-air (FOTA). Można również zaplanować aktualizacje oprogramowania.
- **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. Więcej informacji można znaleźć w części [Dodawanie języków urządzenia](#).
- **Języki aplikacji:** wybór języka, w którym powinny być używane poszczególne aplikacje.
- **Pakiety językowe:** pobieranie pakietów językowych do wprowadzania głosowego, zamiany tekstu na mowę i tłumaczenia oraz zarządzanie nimi.
- **Data i godzina:** dostęp do ustawień i zmiana sposobu wyświetlania przez urządzenie daty i godziny.



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

- **Klawiatura Samsung - ustawienia:** zmiana ustawień klawiatury Samsung.
- **Lista klawiatur i kl. domyślna:** wybór klawiatury, która ma być używana domyślnie, oraz zmiana ustawień klawiatury.
- **Klawiatura fizyczna:** zmiana ustawień klawiatury zewnętrznej.
- **Mysz i panel dotykowy:** zmiana ustawień zewnętrznej myszy, w tym optycznej.
- **Hasła, klucze dostępu i automatyczne wypełnianie:** zmień preferowaną usługę lub zarządzaj wszystkimi usługami dotyczącymi haseł, kluczy i autouzupełniania.
- **Resetowanie:** zresetuj ustawienia urządzenia lub wykonaj reset danych fabrycznych.
- **Usługa niestandardowa:** wybierz usługę spersonalizowaną w zależności od Twoich zainteresowań i sposobu korzystania z urządzenia.
- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub sprawdzenia często zadawanych pytań.

Dodawanie języków urządzenia

Istnieje możliwość dodania języków używanych na urządzeniu.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Język** → **Dodaj język**.
- 2 Wybierz język do dodania.
- 3 Aby ustawić wybrany język jako domyślny, dotknij **Ustaw domyślny**. Aby zachować bieżące ustawienie języka, dotknij **Nie zmieniaj**.
Wybrany język zostanie dodany do listy języków. W przypadku zmiany domyślnego języka wybrany język zostanie dodany na początek listy.

Aby zmienić domyślny język na inny z listy języków, wybierz żądany język i dotknij **Zastosuj**. Jeśli dana aplikacja nie obsługuje danego języka, zostanie użyty następny obsługiwany język z listy.

Dostępność

Możesz skonfigurować wiele ustawień, aby zwiększyć dostępność urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Dostępność**.

- **Polecane dla Ciebie**: sprawdź, jakich funkcji ułatwień dostępu aktualnie używasz, i inne zalecane funkcje.
- **Ułatwienia dostępu - wzrok**: dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z wadami wzroku.
- **TalkBack**: włączenie aplikacji TalkBack, która powiadamia użytkownika głosowo. Aby sprawdzić informacje pomocy i nauczyć się korzystania z tej funkcji, dotknij **Ustawienia** → **Samouczek i pomoc**.
- **Rozszerzenia słuchu**: dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z wadami słuchu.
- **Interakcja i możliwości manualne**: dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z ograniczeniami sprawności.
- **Ustawienia zaawansowane**: konfigurowanie ustawień dostępu bezpośredniego i funkcji powiadamiania.
- **Zainstalowane aplikacje**: usługi dostępności zainstalowane na urządzeniu można sprawdzić.
- **Informacje o dostępności**: sprawdzenie informacji dotyczących ułatwień dostępu.
- **Kontakt z nami**: możliwość zadania pytania lub sprawdzenia często zadawanych pytań.

Aktualizacja oprogramowania

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Aktualizacja oprogramowania**.

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



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

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 **Zmień nazwę**.

- **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.

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 multimediiów.
- Za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczną synchronizację lub używanie usług lokalizacji, mogą być naliczane dodatkowe opłaty, zależnie od posiadanej taryfy. Duże ilości danych lepiej jest przysyłać 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 wyłączenie ekranu, gdy urządzenie nie jest używane.
 - Możliwe jest skonfigurowanie automatycznego wyłączenia 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 podejrzenia powstawania zakłóceń w pracy urządzenia medycznego należy zaprzestać korzystania z urządzenia i skonsultować się ze swoim lekarzem lub producentem urządzenia medycznego.

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.
- Używaj akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować problemy z wydajnością oraz usterki nieobjęte gwarancją.
- Dostępność akcesoriów może ulec zmianie i zależy wyłącznie od ich producentów. Więcej informacji na temat dostępnych akcesoriów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Samsung.
- 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.
- Załączony kabel USB umożliwia ładowanie do 3A. Ładowarka nie wchodzi w skład zestawu.
- 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 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.

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.
- Jeżeli dolna część urządzenia się przegrzewa, może być to spowodowane podłączeniem uszkodzonego kabla USB. Wymienić uszkodzony kabel USB na nowy kabel dopuszczony do użytkowania przez firmę Samsung.
- Podczas korzystania z ładowarki bezprzewodowej nie należy umieszczać innych przedmiotów, takich jak metalowe obiekty, magnesy czy karty z paskiem magnetycznym, między urządzeniem a ładowarką bezprzewodową.



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

Kiedy urządzenie nagrzewa się podczas użytkowania

W przypadku korzystania z funkcji lub aplikacji zużywających dużo energii lub używania ich przez długi czas urządzenie może tymczasowo nagrzewać się 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
 - Głównie 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 nagrzej, 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.

Załącznik

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.

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.
- Odwiedź centrum serwisowe firmy Samsung lub autoryzowane centrum serwisowe i zleć wymianę baterii.

Bateria wyczerpuje się szybciej niż początkowo

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

Komunikaty o błędach przy 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 szумы.

Komunikaty o błędzie podczas otwierania plików multimedialnych

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

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.

- Upewnij się, że formaty plików są obsługiwane przez urządzenie. Jeśli dany format pliku nie jest obsługiwany, na przykład DivX lub AC3, zainstaluj aplikację z jego obsługą. Aby sprawdzić, jakie formaty 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.

Wyjmowanie baterii

- Aby wyjąć baterię, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Aby uzyskać informacje o usuwaniu baterii, odwiedź stronę www.samsung.com/global/ecodesign_energy.
- Z uwagi na bezpieczeństwo **nie należy próbować wyjmować** baterii samodzielnie. Wyjęcie baterii w nieprawidłowy sposób może doprowadzić do uszkodzenia baterii i urządzenia, skutkować obrażeniami i spowodować, że korzystanie z urządzenia nie będzie bezpieczne.
- Firma Samsung nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody (wynikające z odpowiedzialności umownej lub deliktowej, włączając zaniedbania), które mogą być skutkiem nieprzestrzegania ostrzeżeń i instrukcji, z wyjątkiem śmierci lub obrażeń spowodowanych zaniedbaniami firmy Samsung.

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

Prawa autorskie

Copyright © 2024 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 jakiegokolwiek 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.