

SAMSUNG

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SM-X710
SM-X716B
SM-X810
SM-X816B
SM-X910
SM-X916B

Spis treści

Wprowadzenie

- 6 Układ i funkcje urządzenia
- 11 Ładowanie baterii
- 14 Karta nano-SIM i eSIM (Modele z obsługą sieci komórkowych)
- 16 Karta microSD
- 19 Włączanie i wyłączanie urządzenia
- 20 Konfiguracja wstępna

Aplikacje i funkcje

- 21 Wstęp
- 22 Konto Samsung
- 23 Informacje o działaniu ekranu
- 31 Panel powiadomień
- 33 Wprowadzanie tekstu
- 35 Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
- 36 Telefon
- 39 Kontakty
- 41 Wiadomości
- 43 Wiele okien (Korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie)
- 46 Bixby
- 48 Bixby Vision
- 49 Samsung Internet
- 50 Samsung Kids
- 51 Samsung Health
- 52 Samsung Members
- 52 Samsung Global Goals
- 52 Samsung TV Plus
- 52 Galaxy Shop
- 53 Kalendarz
- 54 Reminder (Otrzymywanie powiadomień o pozycjach do zrobienia)
- 55 Moje pliki (Sprawdzanie i zarządzanie plikami)
- 55 Zegar
- 55 Kalkulator
- 56 Gaming Hub
- 57 Game Booster (Konfiguracja środowiska gry)
- 58 SmartThings
- 58 Smart View (Powielenie na ekranie telewizora)
- 59 Music Share
- 61 Samsung Flow
- 62 Tablica codzienna
- 65 Łącze do Windows (Korzystanie z urządzenia poprzez połączenie z komputerem)
- 66 Samsung DeX
- 73 Aplikacje Google
- 74 Rysik S Pen
- 88 Samsung Notes
- 93 PENUP
- 93 Aparat
- 106 Galeria
- 110 Strefa AR

- 116 Dyktafon
- 117 Udostępnianie zawartości
- 119 Zrzut z ekranu i nagrywanie ekranu
- 121 Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia (Smart Switch)

Ustawienia

- 124 Wstęp
- 125 Konto Samsung
- 125 Połączenia
 - 126 Wi-Fi
 - 128 Bluetooth
 - 129 Oszczędzanie danych (modele z obsługą sieci komórkowych)
 - 130 Sieci dozwolone dla aplikacji (modele z obsługą sieci komórkowych)
 - 130 Router Wi-Fi (modele z obsługą sieci komórkowych)
 - 131 Więcej ustawień połączenia
- 132 Połączone urządzenia
- 133 Tryby i procedury
 - 133 Używanie trybów
 - 134 Wykorzystywanie rutyn
- 134 Dźwięki i wibracja
 - 135 Jakość dźwięku i efekty
 - 136 Osobny dźwięk aplikacji
- 136 Powiadomienia
- 137 Wyświetlacz
 - 138 Płynność ruchu
 - 139 Zmiana trybu ekranu lub dostosowywania koloru wyświetlacza
- 140 Bateria
- 140 Tapeta i styl

- 140 Ekran startowy
- 141 Ekran blokady
 - 141 Extend Unlock
- 142 Bezpieczeństwo i prywatność
 - 143 Rozpoznawanie twarzy
 - 145 Rozpoznawanie odcisków palców
 - 148 Mój sejf
 - 151 Bezpieczne połączenie Wi-Fi
 - 152 Samsung Pass
- 155 Lokalizacja
- 155 Bezpieczeństwo i syt. awaryjne
- 156 Konta i kopia zapasowa
 - 157 Użytkownicy
 - 159 Samsung Cloud
- 160 Google
- 160 Zaawansowane funkcje
 - 161 Ruchy i gesty
 - 162 Efekty połączenia wideo
 - 163 Podwójny komunikator
- 164 Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska
- 164 Pielęgnacja urządzenia
 - 164 Optymalizacja pracy urządzenia
 - 165 Bateria
 - 165 Pamięć
 - 165 RAM
 - 165 Ochrona urządzenia
 - 165 Wydajność
 - 166 Dodatkowa opieka
- 166 Aplikacje
- 166 Zarządzanie ogólne
- 168 Dostępność
- 169 Aktualizacja oprogramowania
- 169 Tablet — informacje

Uwagi dotyczące użytkowania

- 171 Środki ostrożności przy korzystaniu z urządzenia
- 173 Uwagi dotyczące zawartości opakowania i akcesoriów
- 174 Utrzymanie wodo- i pyłoszczelności
- 175 Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu

Załącznik

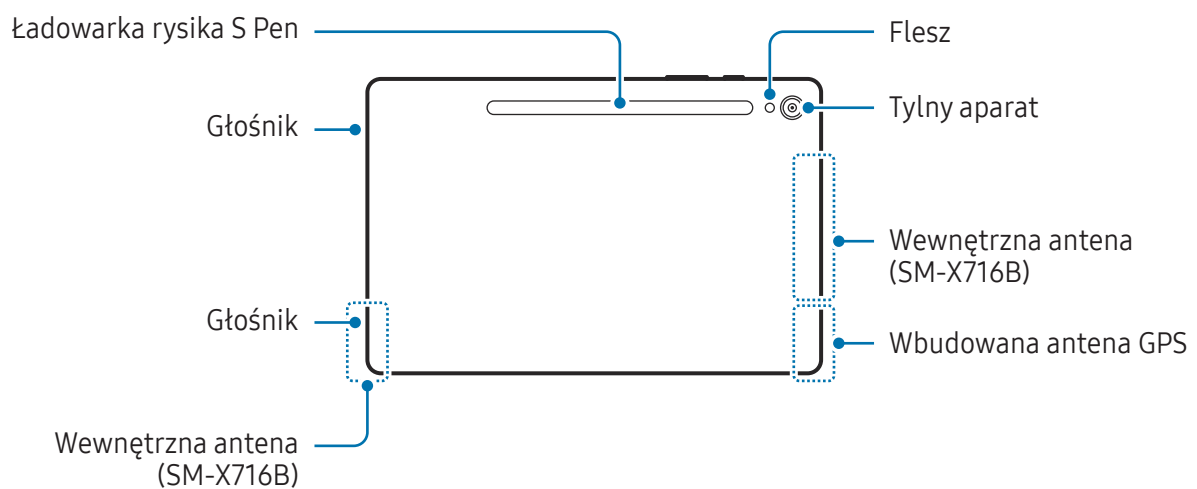
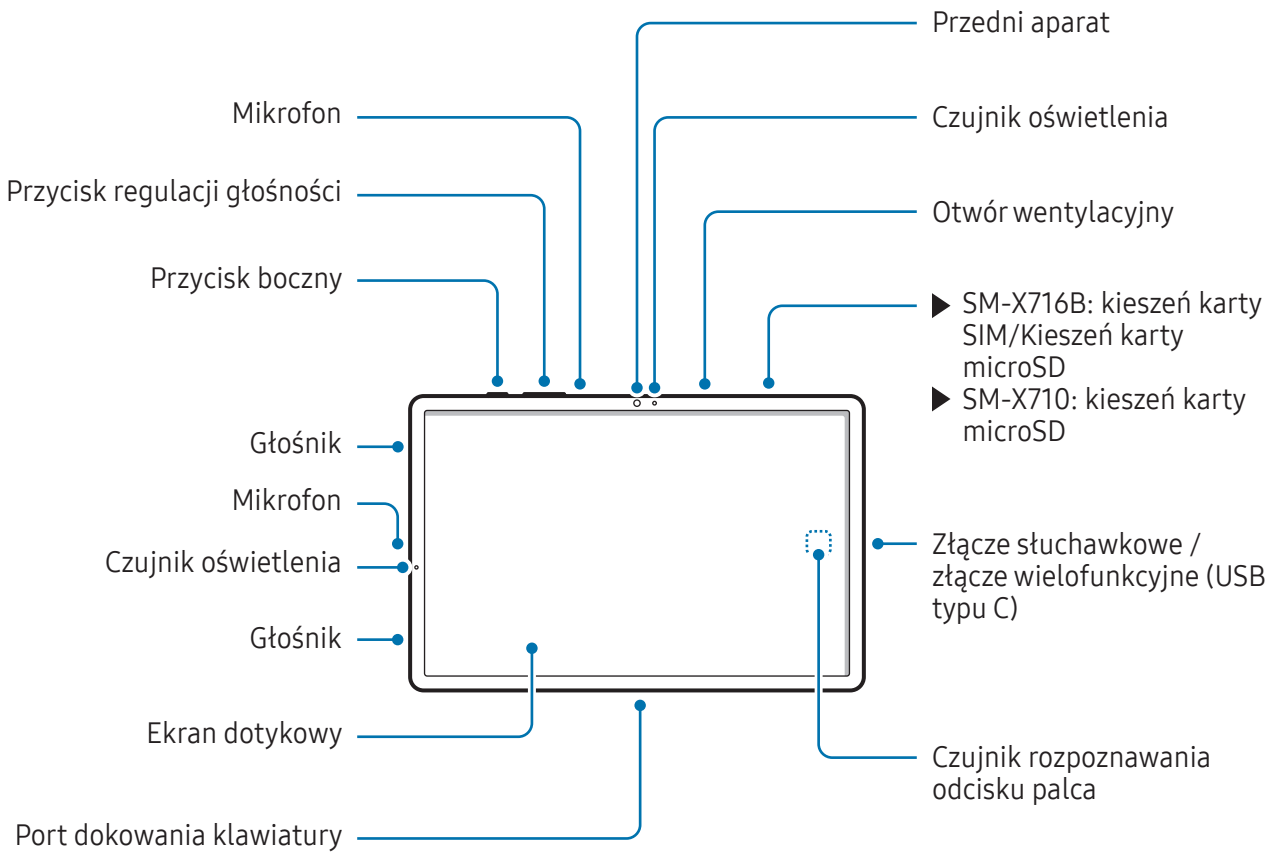
- 180 Rozwiązywanie problemów
- 185 Wyjmowanie baterii

Wprowadzenie

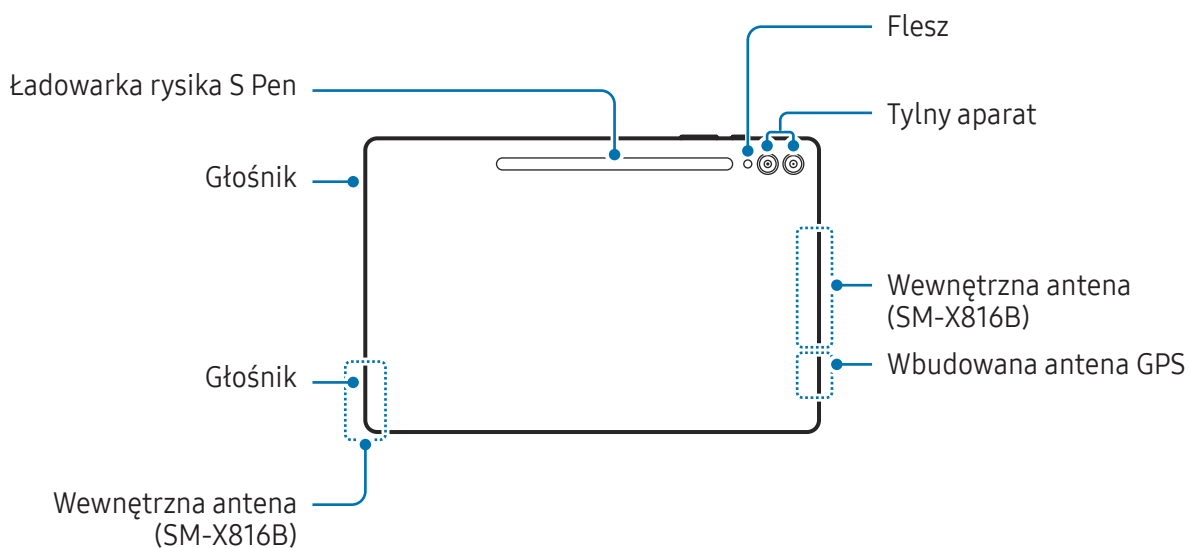
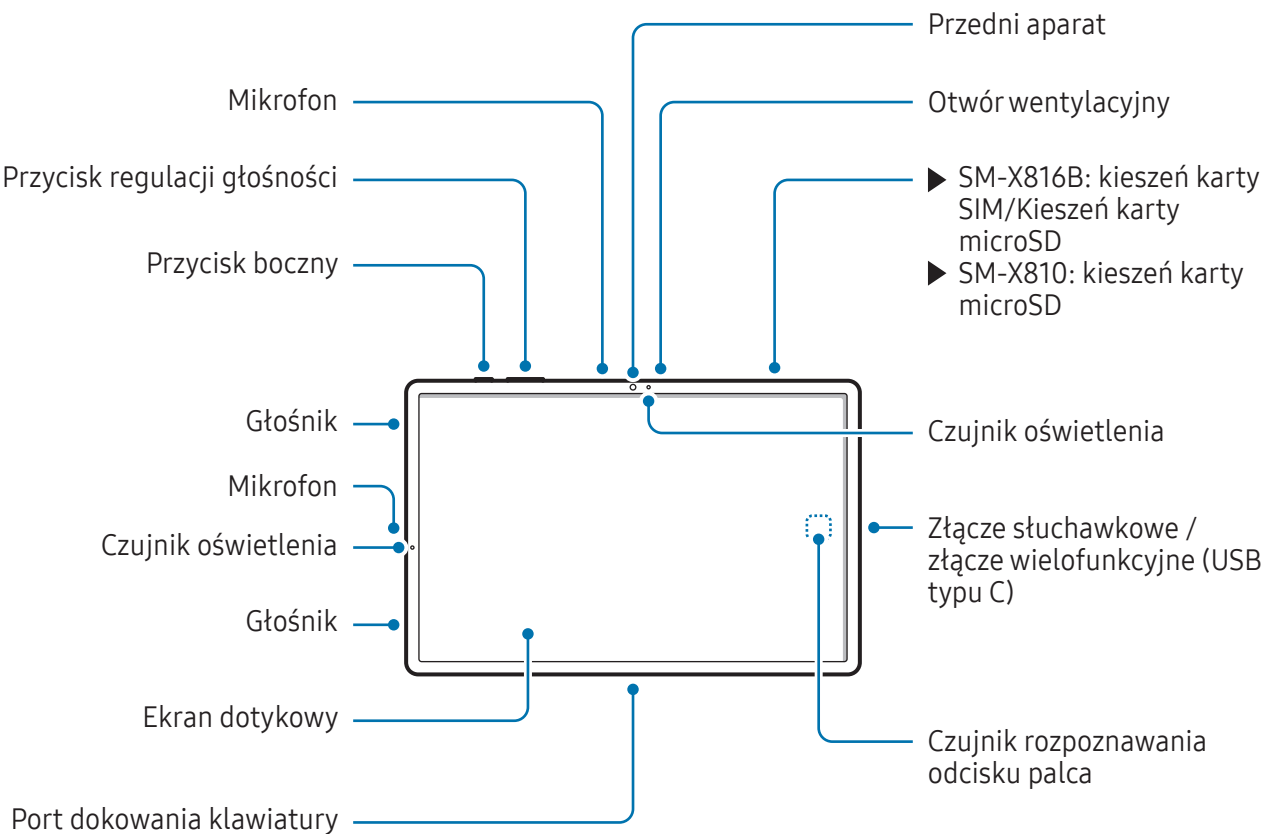


Układ i funkcje urządzenia

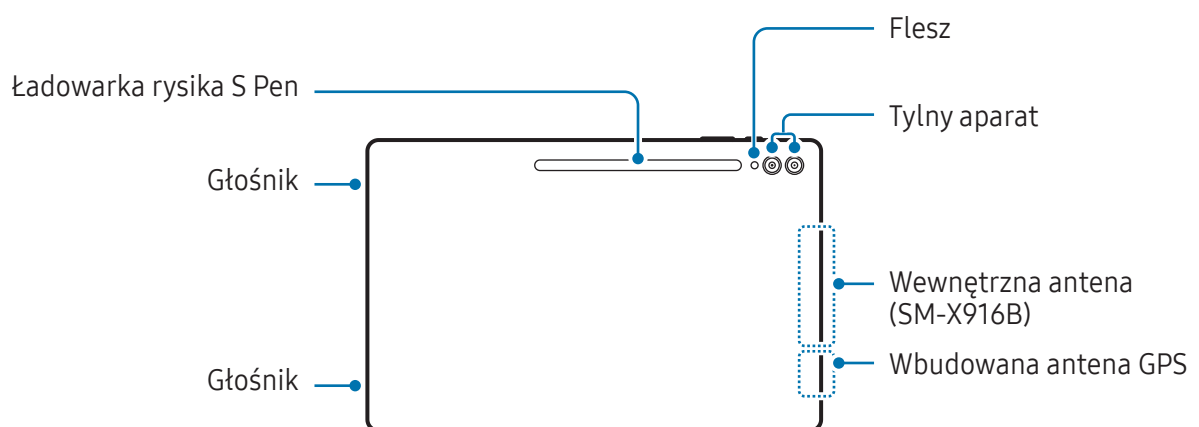
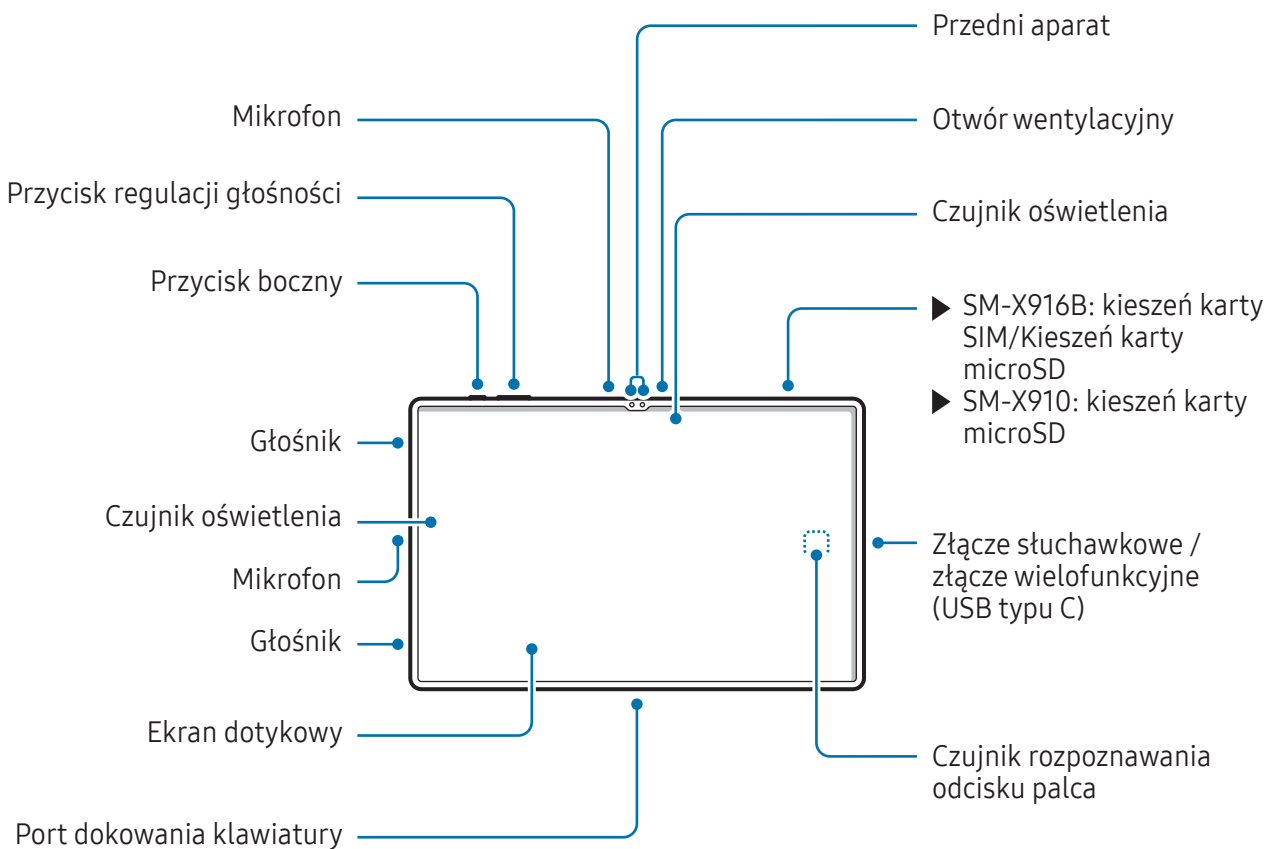
► SM-X710, SM-X716B:



► SM-X810, SM-X816B:



► SM-X910, SM-X916B:





- Aby zapewnić poprawną pracę urządzenia, należy używać go w miejscu nienarażonym na zakłócenie magnetycznych.
- Użytkowane urządzenie i niektóre akcesoria (sprzedawane osobno) zawierają 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.
- Należy zachować bezpieczną odległość między przedmiotami, na które oddziałują magnesy, a urządzeniem i niektórymi akcesoriami (sprzedawanymi oddzielnie) zawierającymi magnesy. Przedmioty takie jak karty kredytowe, książeczki bankowe, karty dostępowe, karty pokładowe czy przepustki parkingowe mogą ulec uszkodzeniu lub zostać wyłączone przez magnesy obecne w urządzeniu.



- 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 bezpośrednio światło słoneczne. W przypadku wystawienia obiektywu aparatu na działanie silnego źródła światła, takiego jak bezpośrednio 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 pokrywki 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 lub obszar wokół tylnego aparatu jest zasłonięty 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 sprzętowe

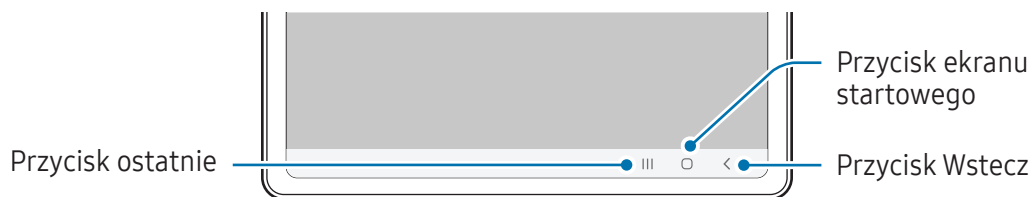
Przycisk	Funkcja
Przycisk boczny	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj, aby je włączyć. • Naciśnij, aby włączyć lub zablokować ekran. • Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć konwersację z Bixby. Więcej informacji można znaleźć w części Korzystanie z asystenta Bixby. • Naciśnij dwa razy lub naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć ustawioną aplikację lub funkcję.
Przycisk boczny + przycisk Ciszej	<ul style="list-style-type: none"> • 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 boczny przycisk dwa razy lub naciskając i przytrzymując go.

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

Przyciski



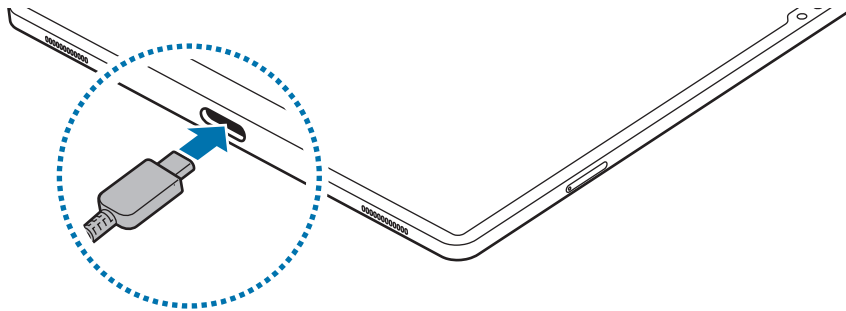
Po włączeniu ekranu przyciski zostaną wyświetlone na dole ekranu. Więcej informacji można znaleźć w części [Pasek nawigacji \(przyciski\)](#).

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.



Szybkie ładowanie

Użyj bardzo szybkiej ładowarki lub szybkiej ładowarki.

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



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

Ładowanie innych urządzeń

Kabla USB można użyć do ładowania innych urządzeń mobilnych z baterii tabletu.

Połącz tablet z innym urządzeniem za pomocą kabla USB tabletu. Złącze USB może nie być wymagane w zależności od innego urządzenia.

Po rozpoczęciu ładowania na ekranie innego urządzenia wyświetlona zostanie ikona ładowania baterii.



Wyskakujące okno wyboru aplikacji wyświetlane na tablecie umożliwia transfer danych. Nie wybieraj aplikacji w wyskakującym oknie.

Ograniczanie zużycia energii baterii

Urządzenie oferuje różne opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii.

- Możesz zoptymalizować pracę urządzenia przy użyciu funkcji obsługi.
- Gdy nie używasz urządzenia, wyłącz ekran, naciskając boczny przycisk.
- 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.
- 8400 mAh (Galaxy Tab S9) / 10090 mAh (Galaxy Tab S9+) / 11200 mAh (Galaxy Tab S9 Ultra) (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 8160 mAh (Galaxy Tab S9) / 9800 mAh (Galaxy Tab S9+) / 10880 mAh (Galaxy Tab S9 Ultra). 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 dotykowy 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 nagrzej 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 (Modele z obsługą sieci komórkowych)

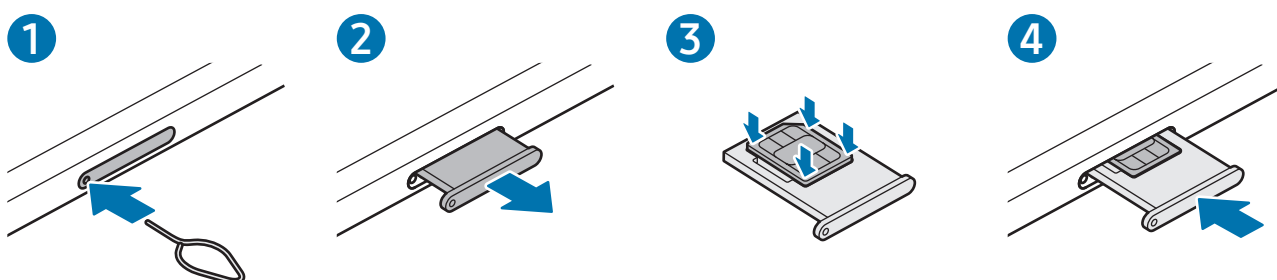
Włóż dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM.

Aby mieć dwa numery telefonu lub dwóch operatorów na jednym urządzeniu, aktywuj eSIM. eSIM różni się od fizycznej karty nano-SIM, ponieważ jest wbudowaną kartą cyfrową SIM. Stosowanie zarówno karty nano-SIM, jak i eSIM może na niektórych obszarach spowolnić przesył danych.



- 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.

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.


Aktywowanie 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 aktywować eSIM.

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

Menedżer kart SIM

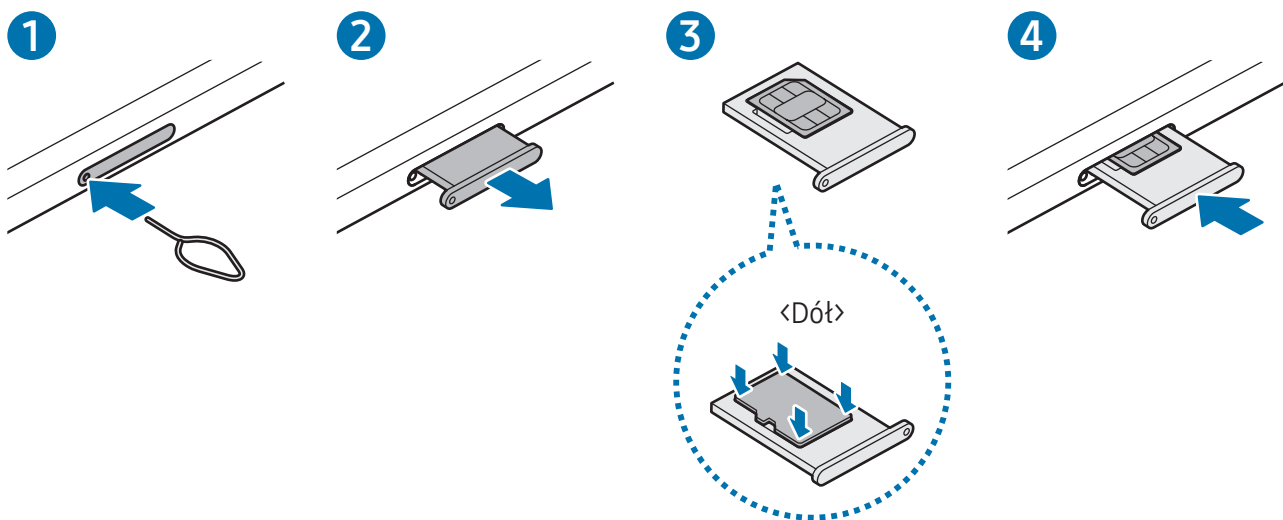
Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Połączenia** → **Menedżer kart SIM**.

- **Karty SIM:** aktywowanie karty SIM i dostosowywanie ustawień karty SIM.
- **Karty eSIM:** 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.

Karta microSD

Wkładanie karty SD

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



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




- Używaj tylko kart microSD.
- Niektóre karty SD mogą nie być zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty może spowodować uszkodzenie urządzenia, karty SD lub przechowywanych na niej danych.
- Wkładając kartę SD, zwróć uwagę czy jest skierowana właściwą stroną w górę.
- Upewnij się, że szpilka do wyjmowania karty SIM jest ustawiona prostopadle do otworu. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia urządzenia.
- Usunięcie kieszeni z urządzenia spowoduje przerwanie połączenia danych mobilnych. (Modele z obsługą sieci komórkowych)
- Jeśli karta SD 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.




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

Wyjmowanie karty SD


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


- 1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Pamięć**.
- 2 Przeciągnij w lewo, aby uzyskać dostęp do strony **Karta pamięci**.
- 3 Dotknij  → **Odłącz**.

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


Formatowanie karty SD

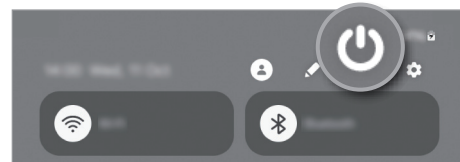
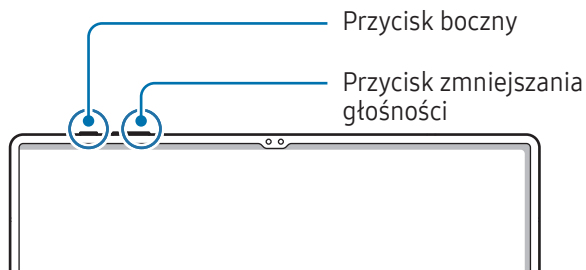
Karty SD sformatowane na komputerze mogą nie być obsługiwane przez to urządzenie. Sformatuj kartę SD na urządzeniu.

- 1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Pamięć**.
- 2 Przeciągnij w lewo, aby uzyskać dostęp do strony **Karta pamięci**.
- 3 Dotknij  → **Formatuj**.

 Przed sformatowaniem karty SD utwórz kopię zapasową wszystkich ważnych danych przechowywanych na karcie SD. Gwarancja producenta nie uwzględnia utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Włączanie i wyłączanie urządzenia


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




Włączanie urządzenia

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

Wyłączanie urządzenia

- 1 Aby wyłączyć urządzenie, jednocześnie naciśnij boczny przycisk oraz przycisk Ciszej i przytrzymaj je. Ewentualnie otwórz panel powiadomień, przesunij palcem w dół, a następnie dotknij .
- 2 Dotknij **Wyłączenie zasilania**.
Aby ponownie uruchomić urządzenie, dotknij **Uruchom ponownie**.


 Można skonfigurować wyłączenie urządzenia przez naciśnięcie i przytrzymanie bocznego przycisku. Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Przycisk boczny**, a następnie dotknij **Menu wyłączenia w Naciśnij i przytrzymaj**.

Wymuszanie ponownego uruchomienia

Jeśli urządzenie jest zablokowane i nie reaguje, należy je zrestartować, równocześnie naciskając i przytrzymując przez ponad 7 sekund przycisk boczny i głośności w dół.

Połączenie alarmowe (modele z obsługą sieci komórkowych)

Możesz wykonać połączenie alarmowe lub sprawdzić zapisane informacje medyczne.

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie boczny przycisk i przycisk Ciszej, a następnie dotknij **Połączenie alarmowe**. Ewentualnie otwórz panel powiadomień, przesunij palcem w dół, a następnie dotknij  → **Połączenie alarmowe**.



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

Konfiguracja wstępna

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



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

Aplikacje i funkcje

Wstęp

Korzystaj z aplikacji i różnych funkcji urządzenia.

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

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



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 **Konto Samsung**.
Możesz też otworzyć **Ustawienia** i dotknąć **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami** → **Dodaj konto** → **Konto Samsung**.
- 2 Zaloguj się do swojego konta Samsung. Jeżeli 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.

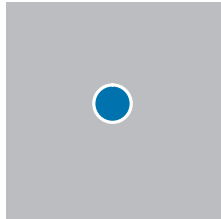
- 1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami**.
- 2 Dotknij **Konto Samsung** → **Mój profil** i dotknij **Wyloguj** na dole ekranu.
- 3 Dotknij **Wyloguj**, wpisz hasło do konta Samsung, a następnie dotknij **OK**.

Informacje o działaniu ekranu

Sterowanie ekranem dotykowym

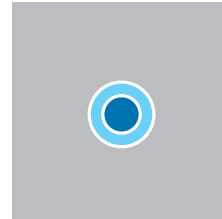
Dotknięcie

Dotknij ekranu.



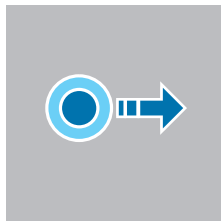
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij ekranu i przytrzymaj go przez około dwie sekundy.



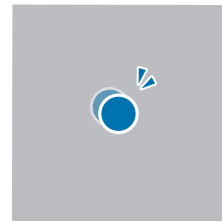
Przeciąganie

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



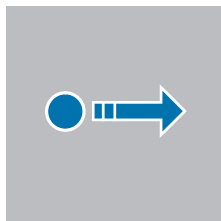
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie ekranu.



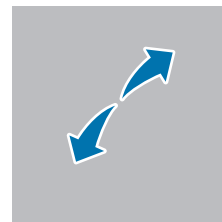
Przesuwanie

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



Urządzenie może nie rozpoznawać dotyku w pobliżu krawędzi ekranu, które znajdują się poza obszarem sterowania dotykiem.

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.

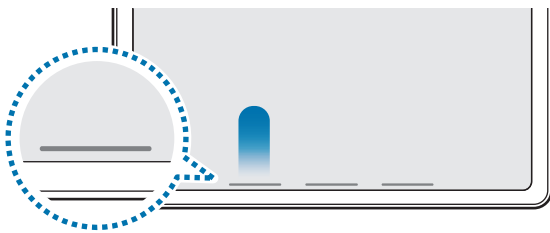


Przycisk	Funkcja
	Ostatnie <ul style="list-style-type: none"> Dotknij, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
○	Ekran startowy <ul style="list-style-type: none"> Dotknij, aby powrócić do ekranu startowego. Dotknij i przytrzymaj, aby otworzyć aplikację Asystent Google.
<	Wstecz <ul style="list-style-type: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

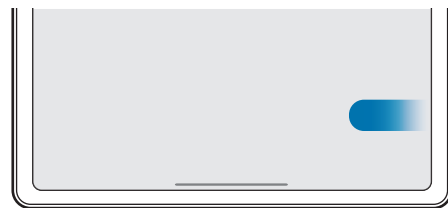
Ukrywanie paska nawigacji

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

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Pasek nawigacji**, a następnie w **Gesty przeciągania** dotknij **Typ nawigacji**. Pasek nawigacji zostanie ukryty, a zostaną pokazane podpowiedzi gestów. Dotknij **Więcej opcji** i wybierz żądaną opcję.



Przeciągnięcie od dołu



Przeciągnięcie od boków i dołu

Aby ukryć podpowiedzi gestów na dole ekranu, dotknij przełącznika **Wskazówka dor. gestów**, aby wyłączyć tę funkcję.

Ekran startowy oraz ekran aplikacji

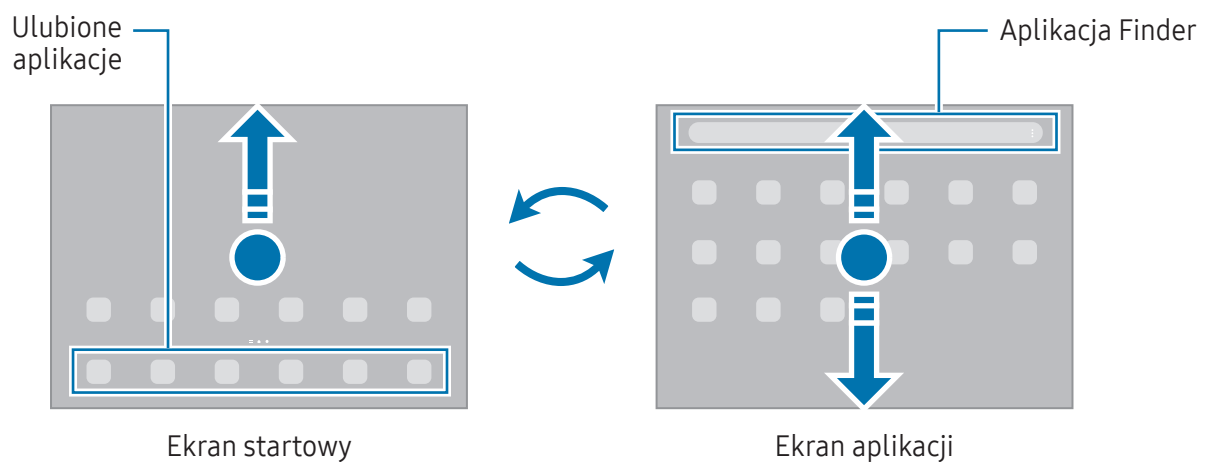
Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane widżety, skróty do aplikacji i inne elementy.

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.



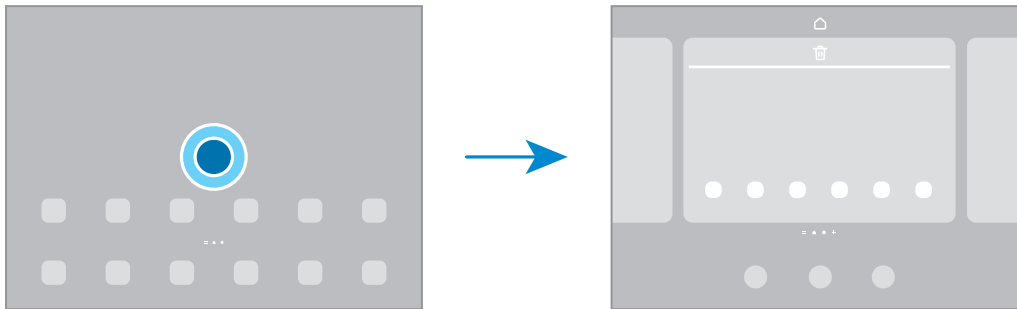
Po dodaniu przycisku Aplikacje na ekranie startowym można otwierać ekran Aplikacje, dotykając tego przycisku. Na ekranie startowym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, dotknij **Ustawien.**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż przycisk ekranu Aplikacje na ekranie startowym**, aby włączyć tę 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 umożliwi zmianę ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.
- **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.
- **Ustawien.:** 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 **Ustawien.** → **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.

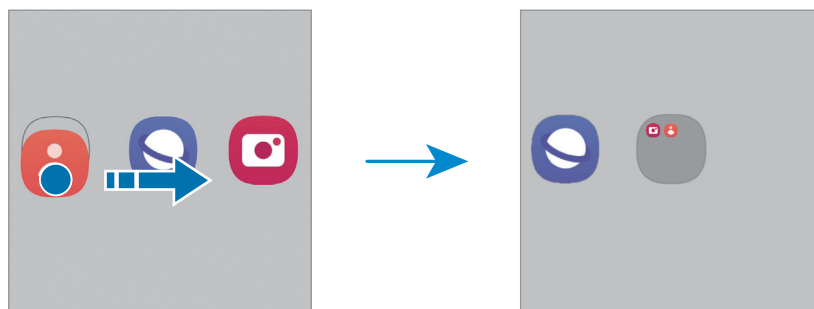
Aby dodać skrót do aplikacji na ekranie startowym, dotknij elementu na ekranie aplikacji i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Dodaj do ekr. st.** Skrót do aplikacji zostanie dodany na ekranie startowym.

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.

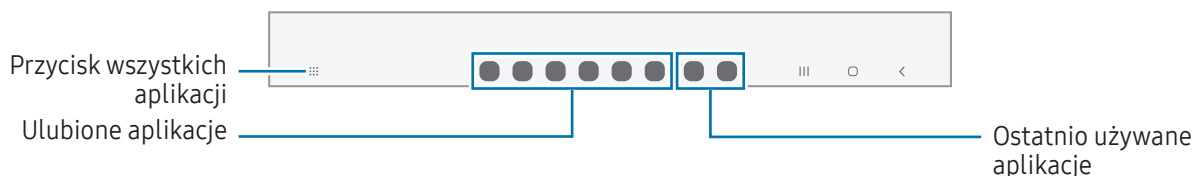
- **Usuwanie folderu**


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

Pasek zadań

Podczas korzystania z aplikacji na dole ekranu jest widoczny pasek zadań. Na pasku zadań są wyświetlane ulubione aplikacje z dolnej części ekranu startowego, ostatnio używane aplikacje oraz przycisk wszystkich aplikacji.

Można również otwierać jednocześnie wiele aplikacji. Podczas korzystania z aplikacji przeciągnij aplikację z paska zadań w górę i upuść w dowolnym miejscu.



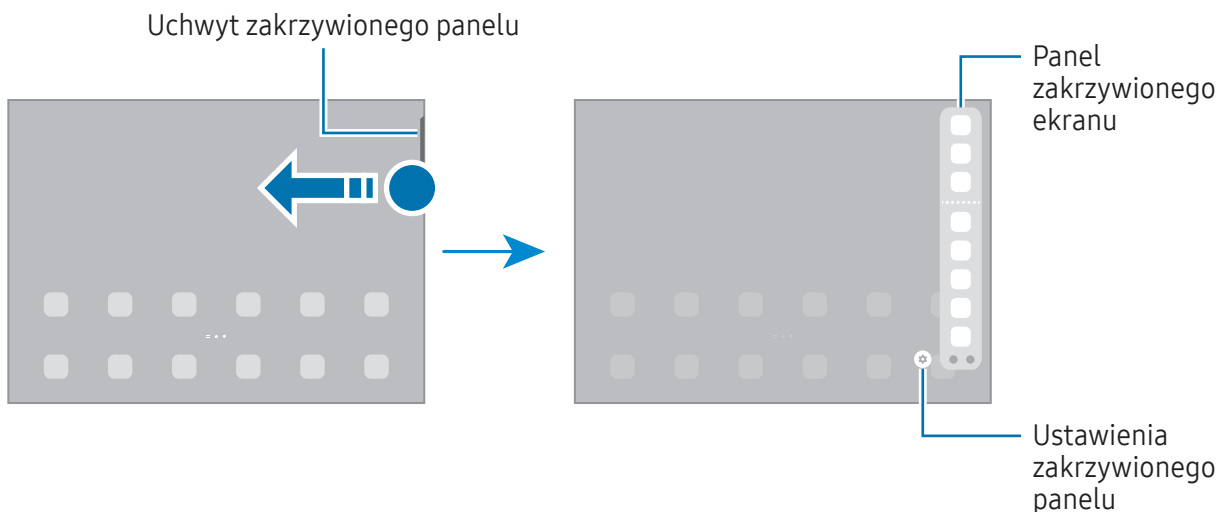
 Jeśli nie chcesz korzystać z paska zadań, otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz**, a następnie dotknij przełącznika **Pasek zadań**, aby go wyłączyć.

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

Zmiana metody blokowania ekranu











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















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

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

Ikony wskaźników

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

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączono z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Połączenie z siecią HSPA+
	Połączono z siecią LTE
	Połączono z siecią 5G

Ikona	Znaczenie
	Połączono z siecią LTE, w której dostępna jest sieć 5G
	Połączenie z siecią Wi-Fi
	Funkcja Bluetooth włączona
	Rysik S Pen połączony/rozłączony
	Poziom naładowania baterii rysika S Pen
	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



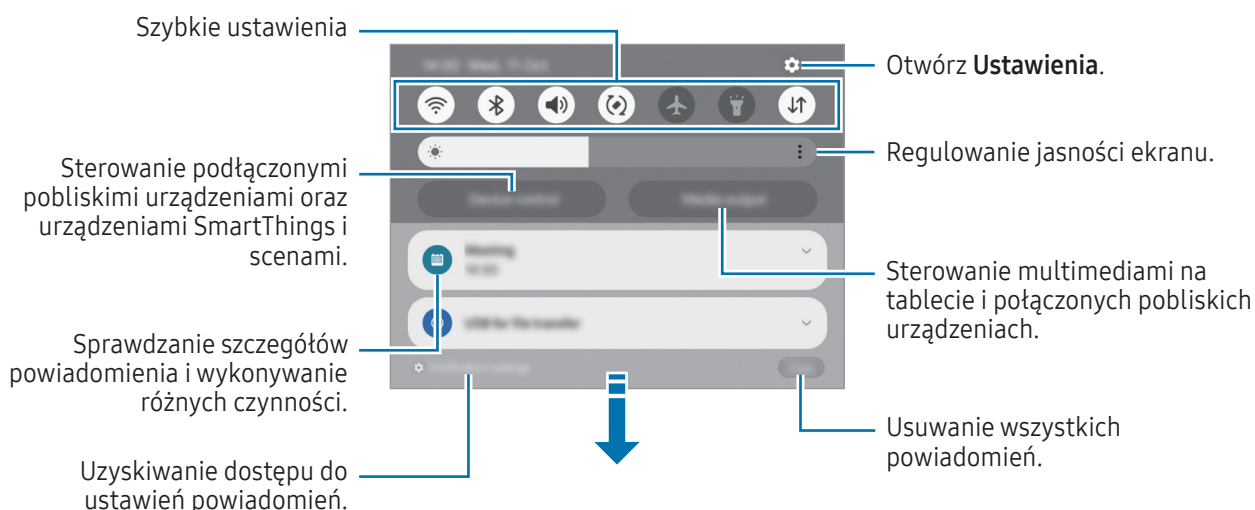
- W niektórych aplikacjach u góry ekranu nie jest wyświetlany pasek stanu. Aby pasek stanu został wyświetlony, przeciągnij palcem w dół od górnej krawędzi ekranu.
- Niektóre ikony pojawiają się tylko po otwarciu panelu powiadomień.
- Ikony wskaźników mogą wyglądać inaczej w zależności od operatora lub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

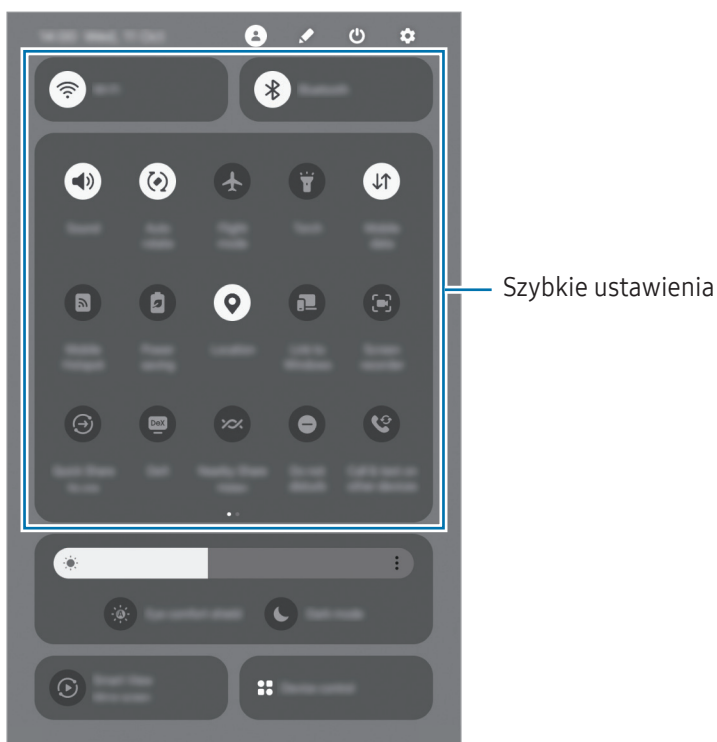
Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę palcem po ekranie.

Na panelu powiadomień można korzystać z następujących funkcji.



Posługiwanie się panelem szybkich ustawień

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



Dotknij poszczególnych przycisków, aby włączyć lub wyłączyć przypisaną do nich funkcję. Aby uzyskać dostęp do zaawansowanych ustawień, dotknij tekstu przycisku lub dotknij przycisku i go przytrzymaj.

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

Sterowanie odtwarzaniem multimedialnych

Sterowanie multimediami na tablecie 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

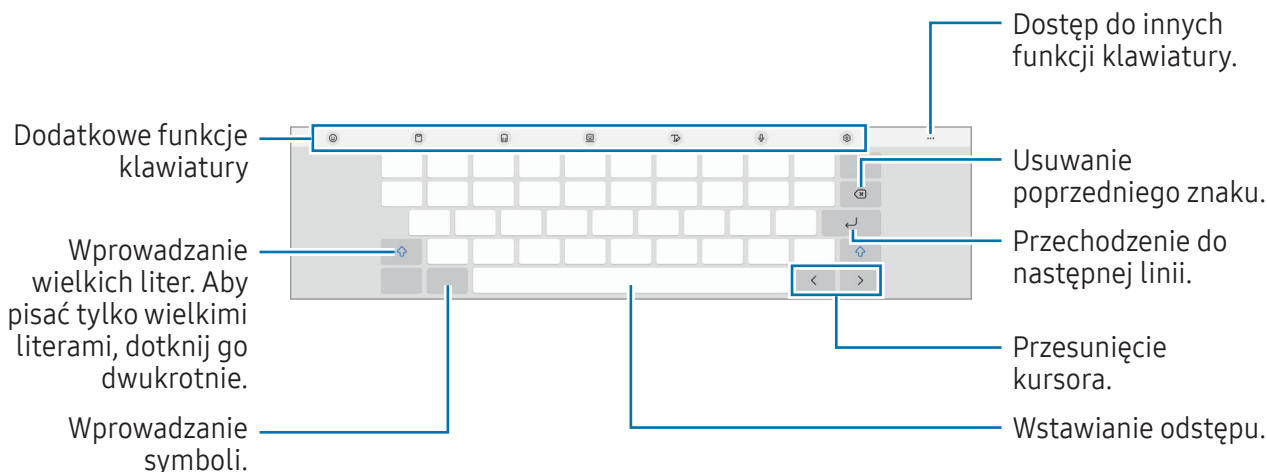
Uruchamiaj i kontroluj pobliskie podłączone urządzenia i często używane urządzenia i sceny SmartThings na panelu powiadomień.


- 1 Otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij **Sterow. urząd.**
Pojawią się pobliskie podłączone urządzenia oraz urządzenia i sceny SmartThings.
- 2 Wybierz pobliskie urządzenie lub urządzenie SmartThings, aby je kontrolować, lub wybierz scenę w celu uruchomienia.

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.

Zmianianie języka wprowadzania

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



Zmiana klawiatury

Na pasku nawigacji dotknij , aby zmienić klawiaturę.

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

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.


Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

Galaxy Store

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

Otwórz aplikację **Galaxy 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 wyłączenie aplikacji

Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie wybierz opcję.

- **Odinstal.:** odinstalowanie pobranych aplikacji.
- **Wyłącz:** wyłączenie 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.

Telefon




Wstęp

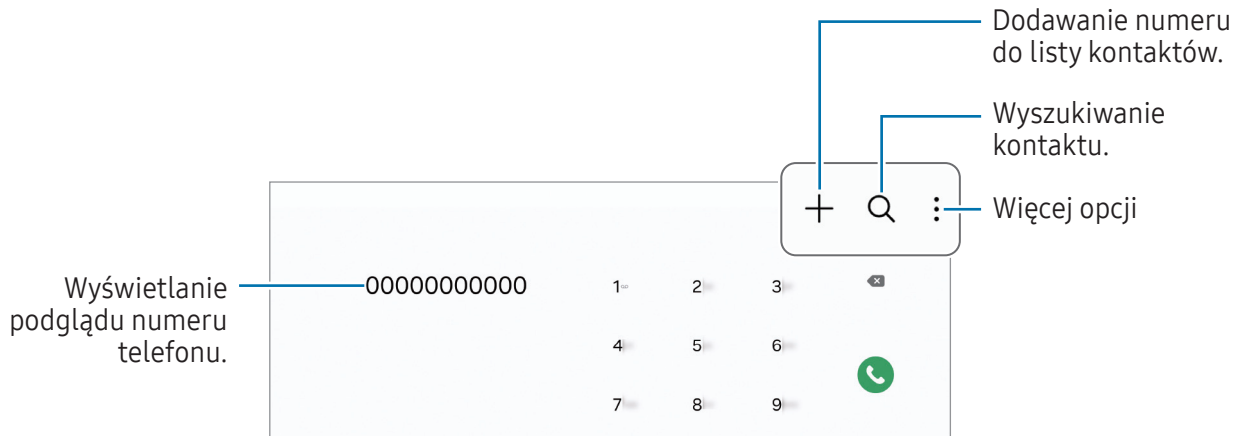
Ta aplikacja służy do wykonywania lub odbierania połączeń głosowych i wideo.



Funkcja **Połączenia i SMS-y na innych urządzeniach** umożliwia wykonywanie połączeń i wysyłanie wiadomości z tabletu, korzystając z numeru Twojego telefonu. Na tablecie i telefonie otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączone urządzenia** → **Połączenia i SMS-y na innych urządzeniach**, a następnie dotknij przełącznika, aby aktywować funkcję. 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.

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.

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**.

Wiadomości


Wstęp




Możesz wysłać i sprawdzić wiadomości pogrupowane według rozmów.

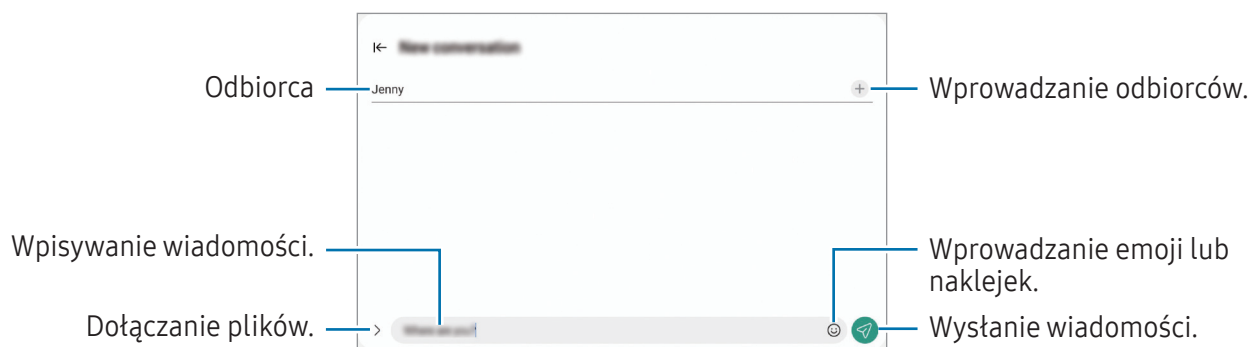
Za wysyłanie lub odbieranie wiadomości w roamingu mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

- 
 Funkcja **Połączenia i SMS-y na innych urządzeniach** umożliwia wykonywanie połączeń i wysyłanie wiadomości z tabletu, korzystając z numeru Twojego telefonu. Na tablecie i telefonie otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączone urządzenia** → **Połączenia i SMS-y na innych urządzeniach**, a następnie dotknij przełącznika, aby aktywować funkcję. 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.


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.

- Otwórz aplikację **Wiadomości** i dotknij .
- 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.
- 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, na górze listy wiadomości dotknij  dotknij **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Kategorie rozmów**, aby włączyć tę funkcję.

Usuwanie wiadomości

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

Zmiana ustawień wiadomości

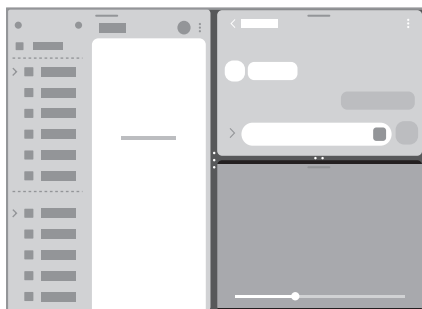
Otwórz aplikację **Wiadomości** i dotknij  → **Ustawienia**. Można blokować niepożądane wiadomości, zmieniać ustawienia powiadomień i nie tylko.

Wiele okien

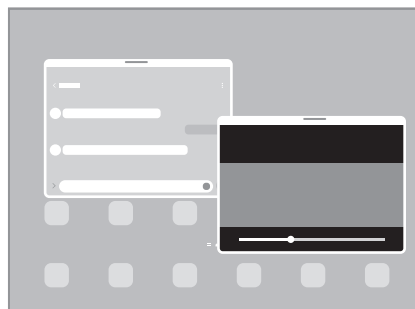
(Korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie)

Wstęp

Umożliwia uruchomienie do trzech aplikacji jednocześnie na podzielonym ekranie. Istnieje również możliwość uruchomienia kilku aplikacji jednocześnie w wyskakujących oknach.



Widok podzielonego ekranu

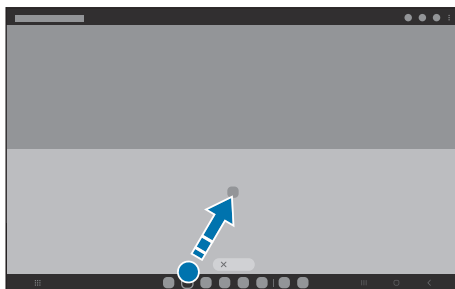


Widok wyskakującego okna

 Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Otwieranie aplikacji z paska zadań

W trakcie korzystania z aplikacji przeciągnij aplikację z paska zadań w górę i upuść ją w żądanym miejscu.



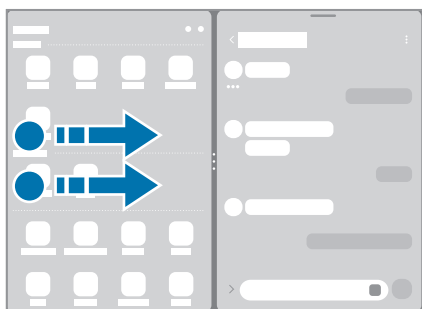
Uruchamianie widoku Wiele okien przez przesuwanie palcem po ekranie

Widok Wiele okien można uruchamiać przez przesuwanie palcem po ekranie.

Przesuń dwoma palcami od boku lub dołu ekranu w stronę jego środka. Ekran przełączy się w widok podzielonego ekranu.

Aby zmienić na widok wyskakującego okna, przesuń palcem od górnego rogu w stronę środka ekranu.

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



Widok podzielonego ekranu



Widok wyskakującego okna

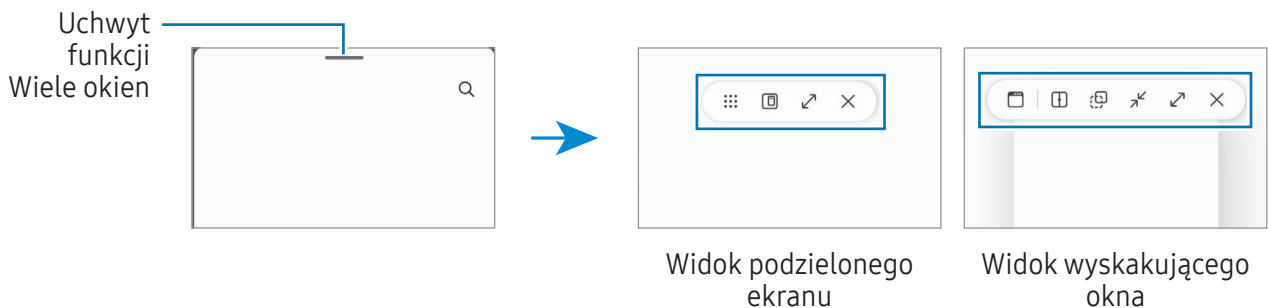
Otwieranie aplikacji za pomocą przycisku Ostatnie

- 1 Dotknij przycisku Ostatnie, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Przesuń palcem w lewo lub w prawo, dotknij ikony aplikacji, a następnie dotknij **Otwórz w widoku podzielonego ekranu** lub **Otwórz w wyskakującym widoku**.

Korzystanie z dodatkowych funkcji

Korzystanie z menu Wiele okien

Po dotknięciu uchwyty widoku Wiele okien zostanie wyświetlone menu.



Dostosowywanie rozmiaru okna

Przeciągając okręgi między oknami aplikacji, można regulować wielkość okien.

Przeciągnięcie okręgów między oknami aplikacji do krawędzi ekranu spowoduje zmaksymalizowanie okna.

Przesuwanie wyskakujących okien

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

Zapisywanie układu podzielonego ekranu

Można dodać często używane aplikacje jako parę aplikacji, aby otwierać je jednym dotknięciem w widoku dzielonego ekranu.

- 1 W widoku podzielonego ekranu dotknij okręgów pomiędzy oknami aplikacji.
- 2 Dotknij ☆.
- 3 Wybierz lokalizację, aby dodać parę aplikacji.
Aplikacje używane w widoku podzielonego ekranu zostaną zapisane w wybranej lokalizacji jako para aplikacji.

Bixby

Wstęp

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

Można wydawać polecenia aplikacji Bixby lub wprowadzać tekst. Bixby uruchomi żądaną funkcję lub wyświetli potrzebne informacje. 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.


Uruchamianie usługi Bixby


Naciśnij i przytrzymaj boczny przycisk, aby uruchomić aplikację Bixby. Wyświetlona zostanie strona wprowadzająca aplikacji Bixby. Po wybraniu języka używanego w aplikacji Bixby zaloguj się na swoje konto Samsung i wykonaj konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Zostanie wyświetlony ekran Bixby.

Korzystanie z asystenta Bixby

Naciskając i przytrzymując boczny przycisk, powiedz swoje polecenie do Bixby. Ewentualnie wypowiedz frazę aktywującą, a potem powiedz swoje polecenie.


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

Jeśli podczas rozmowy Bixby zadaje pytanie, możesz na nie odpowiedzieć bez naciskania bocznego przycisku ani dotknięcia .

Jeśli nie możesz znaleźć ikony aplikacji Bixby () na ekranie aplikacji, otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby**, a następnie dotknij przełącznika **Show Bixby on Apps screen**, aby włączyć tę funkcję.

Przywoływanie aplikacji Bixby za pomocą głosu

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

- 1 Otwórz aplikację **Bixby** i dotknij  → **Voice wake-up**.
- 2 Dotknij przełącznika, aby go włączyć.
- 3 Frazę aktywującą aplikację można wybrać w opcji **Wake-up phrase**.
- 4 Dotknij przełącznika **Respond to my voice**, aby włączyć tę funkcję.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfiguracji.
Teraz możesz powiedzieć frazę aktywującą aplikację i rozpocząć rozmowę.

Komunikowanie przez wprowadzanie tekstu

W przypadku nieprawidłowego rozpoznawania głosu z powodu hałasów z otoczenia lub w sytuacji, gdy nie można swobodnie mówić, z aplikacją Bixby można komunikować się tekstowo.

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

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

Bixby Vision

Wstęp


Bixby Vision to usługa z wieloma funkcjami opartymi na rozpoznawaniu obrazów. Bixby Vision może służyć do 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 .
- W aplikacji **Samsung Internet** dotknij obrazu i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Wyszukiw. z Bixby Vision**.
- 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.

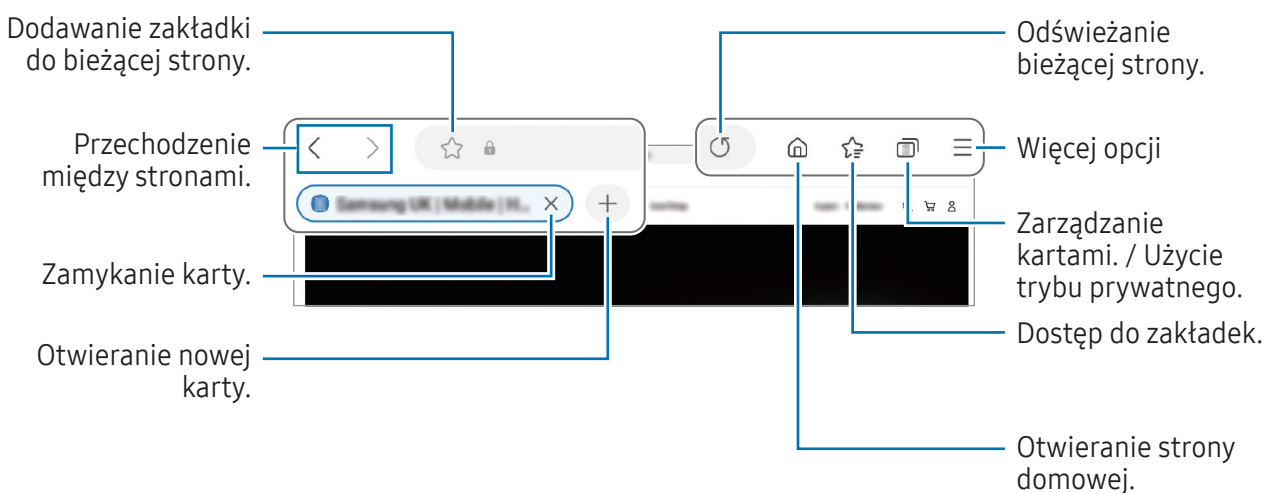
Samsung Internet

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



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

Jeśli pasek narzędzi się nie pojawia, przeciągnij nieznacznie w dół na ekranie.



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 przełącznika **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 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 Samsung Kids, dotknij przycisku Wstecz lub dotknij  → **Zamknij Samsung Kids**, a następnie wprowadź kod odblokowania.

Samsung Health

Wstęp

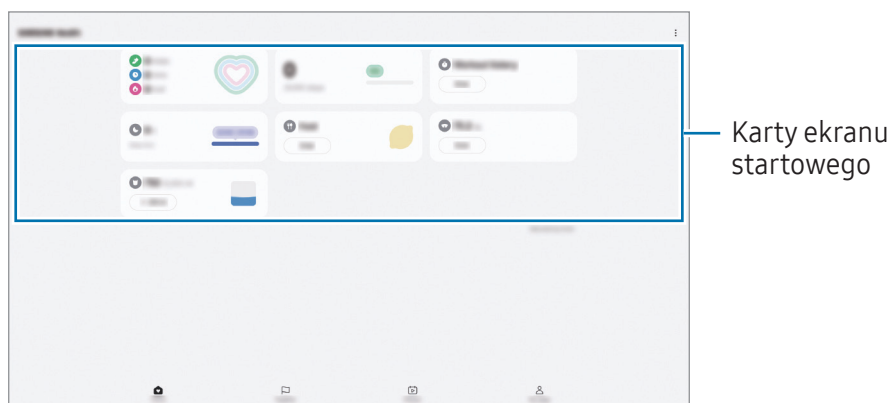
Aplikacja Samsung Health pomaga zarządzać swoją formą i kondycją. Umożliwia ona ustalenie celów treningowych, sprawdzanie postępów oraz śledzenie formy i kondycji. Istnieje również możliwość porównania zapisów krokomierza z danymi innych użytkowników Samsung Health oraz sprawdzania wskazówek dotyczących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

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

Korzystanie z aplikacji Samsung Health

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

Aby edytować elementy na ekranie startowym Samsung Health, dotknij  → **Edytuj ekran startowy**.



- **Ekran startowy:** monitorowanie zdrowia i kondycji.
- **Razem:** porównanie wyników licznika kroków z innymi użytkownikami aplikacji Samsung Health lub rywalizacja ze znajomymi.
- **Kondycja:** sprawdź porady dotyczące zdrowia.
- **Moja str.:** zarządzaj swoim profilem oraz sprawdzaj historię zdrowia i kondycji.



- Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od regionu.
- W przypadku używania karty kroków podczas podróży pociągiem lub samochodem wibracje mogą wpływać na liczbę kroków.

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 Global Goals

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

Dzięki aplikacji 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 **Samsung TV Plus**.



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.

Kalendarz




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

Tworzenie zdarzeń

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

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 wybierz konto, z którym chcesz synchronizować dane, i zaloguj się na nim. Gdy konto jest dodane, obok jego nazwy jest wyświetlony niebieski okrąg.

Reminder




(Otrzymywanie powiadomień o pozycjach do zrobienia)

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




- 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.


Uruchamianie aplikacji Reminder

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

Tworzenie przypomnień


- 1 Otwórz aplikację **Reminder**.
- 2 Dotknij , wprowadź szczegóły, a następnie dotknij **Zapisz**.

Zakańczanie przypomnień

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

Przywracanie przypomnień

Zakończone przypomnienia można przywracać.

- 1 Na liście przypomnień dotknij  → **Ukończono**.
- 2 Wybierz przypomnienie, które chcesz przywrócić, i dotknij **Przywróć**.
Przypomnienia zostaną dodane do listy przypomnień i otrzymasz przypomnienie ponownie.

Usuwanie przypomnień

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

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 **Q**.

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**.

Aby wyczyścić historię, dotknij **Wyczyść historię**.


Aby użyć narzędzia konwersji jednostek, dotknij . Różne wartości, takie jak powierzchnia, długość lub temperatura, można konwertować na inne jednostki.

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**.

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.
- **Standard:** 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 dotykowego podczas grania w grę. Aby odblokować ekran dotykowy, 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).

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

- 1 Otwórz aplikację **SmartThings**.
- 2 Dotknij **Urządzenia** → **Dodaj urządzenie** lub **+**.
- 3 Wybierz urządzenie i nawiąż z nim połączenie, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.




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

Smart View

(Powielenie na ekranie telewizora)

Wyświetlanie zawartości z tabletu na dużym ekranie po podłączeniu tabletu 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 tabletu.



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

Music Share


Wstęp

Dzięki funkcji Udostępnianie muzyki można udostępniać połączony głośnik Bluetooth innym osobom połączonym już z Twoim tabletem. 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

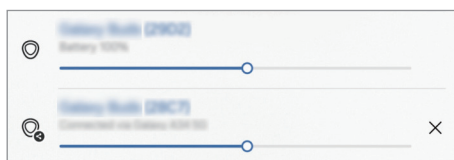
Można słuchać muzyki na Twoim tablecie lub telefonie znajomych za pośrednictwem głośnika Bluetooth.

- 1 Upewnij się, że tablet i głośnik Bluetooth są połączone.
Więcej informacji o sposobie łączenia można znaleźć w rozdziale [Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth](#).
- 2 Na tablecie otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączenia** → **Bluetooth** →  → **Ustawienia zaawansowane**, a następnie dotknij przełącznika **Music Share** w celu włączenia tej funkcji.
Można używać dodatkowych funkcji, takich jak ustawianie komu można udostępniać urządzenie, dotykając **Music Share**.
- 3 Na telefonie znajomego wybierz swój głośnik z listy urządzeń Bluetooth.
- 4 Na swoim tablecie zaakceptuj żądanie połączenia.
Głośnik zostanie udostępniony.
Kiedy zaczniesz odtwarzać muzykę na telefonie znajomego, muzyka odtwarzana za pomocą Twojego tabletu zostanie wstrzymana.

Wspólne słuchanie muzyki na słuchawkach Galaxy Buds

Można wspólnie słuchać muzyki na tablecie na swoich słuchawkach Buds i słuchawkach Buds znajomego. Funkcja jest obsługiwana tylko przez słuchawki serii Galaxy Buds.

- 1 Zadbaj o to, by Twój tablet, telefon znajomego oraz para słuchawek były ze sobą połączone. Więcej informacji o sposobie łączenia można znaleźć w rozdziale [Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth](#).
- 2 Na telefonie znajomego uruchom **Ustawienia**, dotknij **Połączenia** → **Bluetooth** → **Ustawienia zaawansowane**, 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 tablecie otwórz panel powiadomień, a następnie 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 tablecie będzie można jej słuchać wspólnie na obu słuchawkach Buds.



Samsung Flow


Podłącz tablet do telefonu lub komputera i korzystaj z nich razem, wykonując takie czynności, jak sprawdzanie powiadomień i udostępnianie treści.

Aplikacja Samsung Flow musi być zainstalowana na obu urządzeniach, które zostaną ze sobą połączone. Jeśli nie masz tej aplikacji, pobierz ją z serwisu **Galaxy Store** lub **Sklep Play**. W przypadku komputerów można ją pobrać ze sklepu Microsoft Store.




Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych urządzeniach Samsung Android i komputerach z systemem Windows 10 lub wyższym.

Łączenie z telefonem

- 1 Na telefonie otwórz aplikację Samsung Flow.
- 2 Na tablecie otwórz aplikację **Samsung Flow** i dotknij **Połącz z telefonem**.
Jeśli tablet jest podłączony do komputera, dotknij  → **Połącz z telefonem**.
- 3 Wybierz telefon z listy wykrytych urządzeń.
Jeśli zostanie wyświetlone okno podręczne wyboru metody połączenia, wybierz żadaną metodę.
- 4 Zaakceptuj żądanie połączenia na obu urządzeniach.
Urządzenia automatycznie nawiążą połączenie.

Łączenie z komputerem

- 1 Na tablecie otwórz aplikację **Samsung Flow** i dotknij **Połącz z komputerem**.
Jeśli tablet jest połączony z telefonem, dotknij  → **Połącz z komputerem**.
- 2 Na komputerze otwórz aplikację Samsung Flow i dotknij **Rozpocznij**.
- 3 Wybierz tablet z listy wykrytych urządzeń.
Jeśli zostanie wyświetlone okno podręczne wyboru metody połączenia, wybierz żadaną metodę.
- 4 Zaakceptuj żądanie połączenia na obu urządzeniach.
Urządzenia automatycznie nawiążą połączenie.


Tablica codzienna

Wstęp

Tabletu można używać jako ramki na zdjęcia lub tablicy informacyjnej, gdy jest ładowany przy użyciu kabla USB lub stacji ładowania. Może się tam wyświetlać pokaz slajdów z ulubionymi obrazami oraz takie informacje, jak godzina, pogoda lub kalendarz. Można również tym czasie pisać notatkę lub sterować muzyką.



Uruchamianie Tablicy codziennej

- 1 Rozpocząć ładowanie urządzenia za pomocą kabla USB lub stacji ładowania.
 -  Aby naładować urządzenie przy użyciu stacji ładowania, należy wsunąć do niej urządzenie w taki sposób, by styki urządzenia i stacji się dotykały.
- 2 Otworzyć panel powiadomień i dotknąć **Dotknij tutaj, aby uruchomić Tablicę codzienną**. Wyświetli się ekran główny Tablica codzienna, umożliwiając sprawdzenie godziny, pogody lub kalendarza.


Korzystanie z Tablicy codziennej

Uruchamianie pokazu slajdów

Można używać urządzenia jako ramki na zdjęcia. Wybrane zdjęcia będą wyświetlane w postaci pokazu slajdów na Tablicy codziennej.


Na głównym ekranie Tablicy codziennej należy przesunąć palcem w prawo, by włączyć pokaz slajdów.



Aby dodać ulubione obrazy do pokazu slajdów, otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Tablica codzienna** → **Pokaz slajdów** →  obok **Albumy**, a następnie wybierz album.

Tworzenie notatki na Tablicy codziennej

Wstawiając notatki na Tablicy codziennej można utworzyć tablicę informacyjną.

- 1 Na głównym ekranie Tablicy codziennej przesunąć palcem w lewo i dotknąć .
- 2 Dotknąć ikonę pióra i pisać lub rysować na ekranie.
- 3 Dotknij **Gotowe**.
Utworzona notatka będzie przypięta do Tablicy codziennej.

Sterowanie muzyką



W widoku Tablicy codziennej można sterować odtwarzaniem muzyki.

Dotknij  i wybierz aplikację, aby sterować odtwarzaniem.

Konfigurowanie ustawień Tablicy codziennej

Można zmieniać różne ustawienia Tablicy codziennej, by bardziej pasowała do indywidualnych potrzeb.

Otwórz aplikację **Ustawienia** i dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Tablica codzienna**.

- **Godzina, pogoda i kalendarz:** pozwala zmieniać ustawienia głównego ekranu Tablicy codziennej.
- **Notatka:** powoduje włączenie/wyłączenie wyświetlania notatek na Tablicy codziennej.
- **SmartThings:** ustaw urządzenie tak, aby pokazywało sceny i urządzenia SmartThings na Tablicy codziennej.
- **Pokaz slajdów:** należy wybrać obrazy, które będą dodane do pokazu slajdów i zmienić jego ustawienia, takie jak kolejność zdjęć, szybkość przejścia i styl. Można także skonfigurować godzinę i informacje o pogodzie wyświetlane na pokazie slajdów.
- **Muzyka:** powoduje włączenie/wyłączenie wyświetlania przycisków sterowania muzyką na Tablicy codziennej.
- **Naładuj baterię lub dotknij ikony:** podczas ładowania do paska nawigacji zostanie dodany przycisk Codzienna tablica ().
 - **Dodaj Tablica codz.do Aplikacje:** ikona Codzienna tablica () zostanie dodana do ekranu aplikacji.
 - **Autom. uruchamianie podczas poł. z ładowarką USB:** codzienna tablica uruchomi się automatycznie podczas ładowania urządzenia kablem USB.
- **Tak samo jak wygaszacz ekranu:** tablica codzienna będzie używana jako wygaszacz ekranu.
- **Tryb ciemny:** zastosuj tryb ciemny dla Tablicy codziennej. Możesz także ustawić harmonogram dla stosowania trybu ciemnego.
- **Wyłącz według harmonogramu:** pozwala ustawić harmonogram wyłączenia Tablicy codziennej. Po włączeniu tej funkcji należy dotknąć **Ust. godz.**, by określić godzinę wyłączenia Tablicy codziennej.
- **Tablica codzienna — informacje:** sprawdzenie wersji Tablicy codziennej oraz informacji prawnych.
- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub sprawdzenia często zadawanych pytań.

Zamykanie Tablicy

Aby wyłączyć Tablicy codziennej, należy dotknąć przycisku ekranu startowego lub przycisku Wstecz.

Łącze do Windows

(Korzystanie z urządzenia poprzez połączenie z komputerem)

Na komputerze z systemem Windows można uzyskać dostęp i korzystać z takich danych urządzenia mobilnego, jak aplikacje lub zdjęcia.



- Zaleca się używanie najnowszej wersji systemu Windows i aplikacji **Łącze telefoniczne**, aby w pełni wykorzystać możliwości tej funkcji.
- Do korzystania z tej funkcji wymagane jest konto Microsoft. Kiedy utworzysz konto Microsoft, możesz logować się do wszystkich urządzeń i usług Microsoft, takich jak aplikacje Microsoft Office i Windows 10.

Łączenie z komputerem

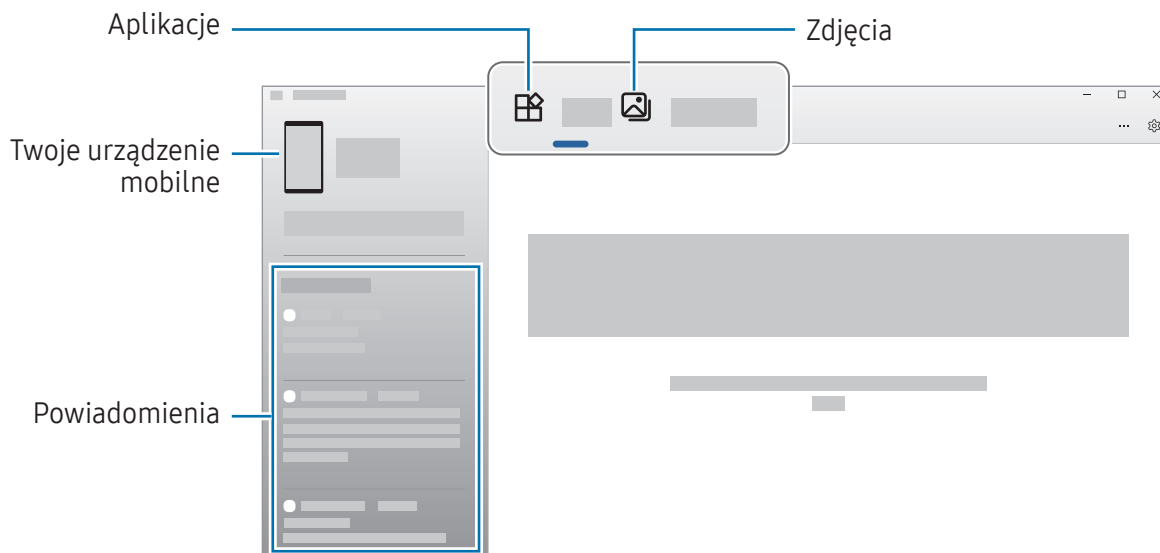
- 1 Na urządzeniu mobilnym uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Połączone urządzenia** → **Łącze do Windows**.
- 2 Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć połączenie.



Więcej szczegółów można znaleźć w witrynie <https://aka.ms/setuptw>.

Dostęp do danych i powiadomień z urządzenia mobilnego na komputerze

Na komputerze otwórz aplikację **Łącze telefoniczne** i wybierz żądaną kategorię.

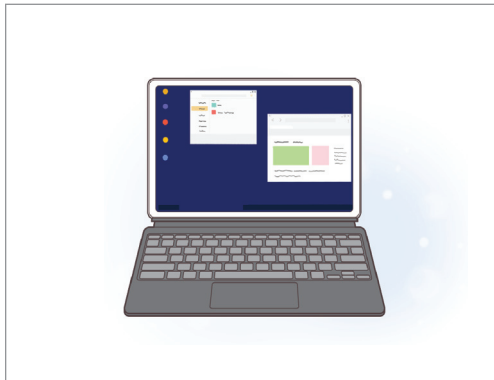


Dostępność funkcji i menu zależy od wersji oprogramowania, wersji aplikacji oraz modelu urządzenia.

Samsung DeX

Wstęp


Korzystając z Samsung DeX, można używać tabletu, jak komputera, podłączając go do zewnętrznego wyświetlacza, takiego jak telewizor lub monitor, albo do etui z klawiaturą. Dzięki temu zadania do wykonania na tablecie można wykonać na dużym ekranie, używając klawiatury i myszy. Korzystając z Samsung DeX, możesz jednocześnie korzystać ze swojego tabletu.



Na ekranie tabletu



Na zewnętrznym wyświetlaczu

 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.

Wybieranie trybu Samsung DeX

Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Połączone urządzenia** → **Samsung DeX** i wybierz tryb, którego chcesz użyć.

- **Nowy**: użyj tego samego układu ekranu startowego, widgetów i ikon tabletu.
- **Klasyczny**: korzystaj z funkcji tabletu w środowisku interfejsu podobnym do komputera.

 Poniższe działania to przykłady używania trybu **Klasyczny**.

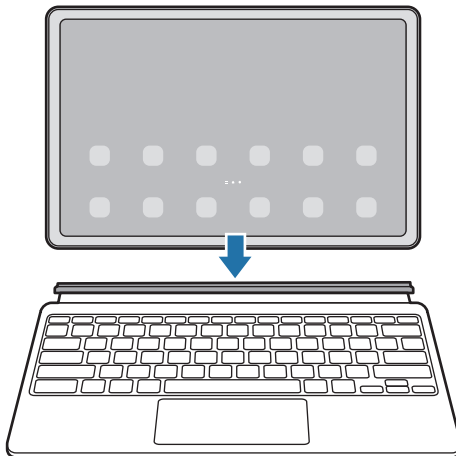
Podłączanie urządzeń i uruchamianie Samsung DeX


Podłączanie do etui z klawiaturą

Korzystaj z tabletu jak z komputera, podłączając etui z klawiaturą.

Podłącz port dokujący klawiatury urządzenia do złącza etui z klawiaturą.

Kiedy dotkniesz **OK**, pojawi się ekran Samsung DeX.

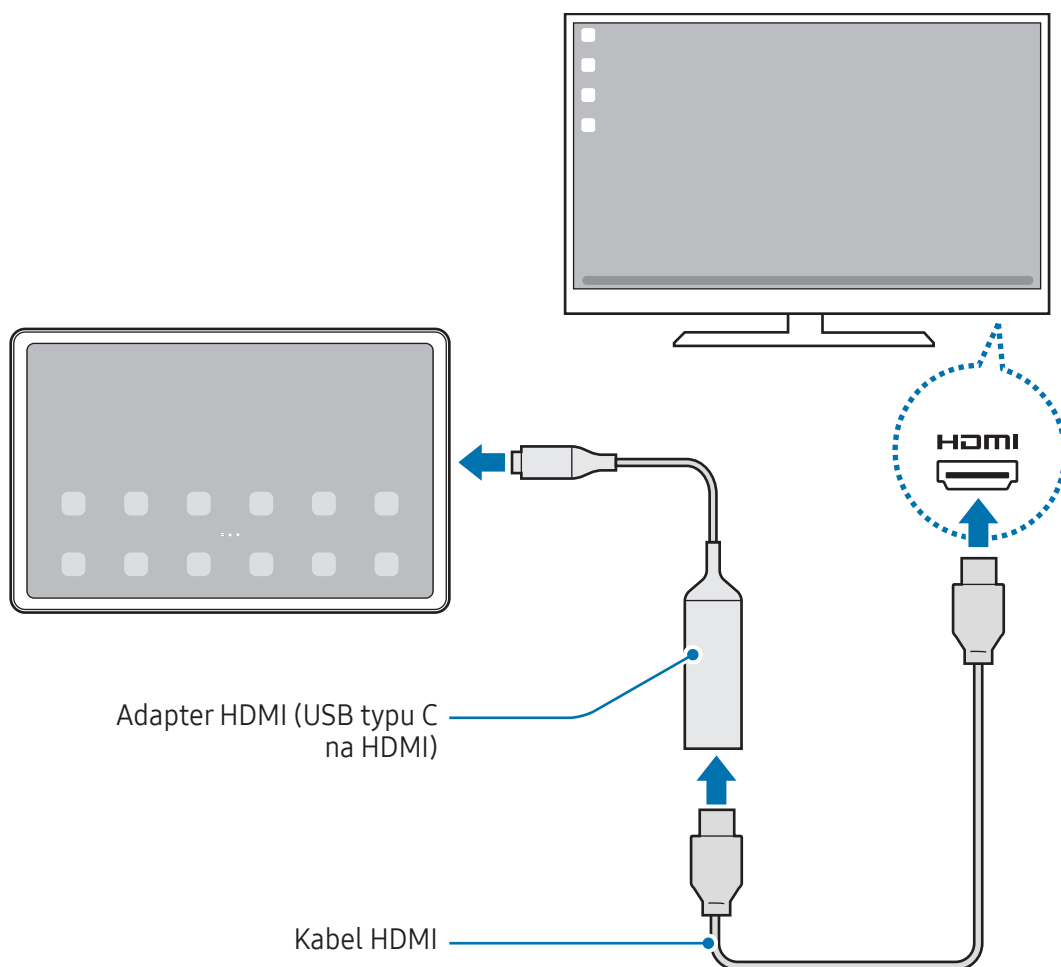


- Aby włączyć automatyczne przełączanie na Samsung DeX po podłączeniu etui z klawiaturą, otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączone urządzenia** → **Samsung DeX**, a następnie dotknij przełącznika **Uruchom automat. po podłączeniu etui z klawiaturą** w celu włączenia tej funkcji.
- Używając etui z klawiaturą, można uruchamiać Samsung DeX za pomocą prostej kombinacji klawiszy (**Fn + DeX**).
- Możesz również uruchomić Samsung DeX z poziomu szybkich ustawień bez użycia etui z klawiaturą. Przesuń palcem w dół na panelu powiadomień i dotknij  (**DeX**).
- Aby korzystać z urządzenia w pozycji pionowej, zamocuj tylną część etui z klawiaturą z tyłu urządzenia.

Połączenia przewodowe z zewnętrznymi wyświetlaczami


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

- 1 Otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączone urządzenia** → **Samsung DeX**, a następnie dotknij przełącznika **Uruchom automatycznie po podłączeniu HDMI**, aby włączyć tę funkcję.
- 2 Podłącz adapter HDMI do tabletu.
- 3 Podłącz kabel HDMI do adaptera HDMI oraz do portu HDMI telewizora lub monitora.
- 4 Na ekranie tabletu dotknij **Rozpocznij**.
Ekran Samsung DeX zostanie wyświetlony na podłączonym ekranie telewizora lub monitora bez zmiany ekranu tabletu.



Bezprzewodowe łączenie się z telewizorem

Aplikacji Samsung DeX można używać, podłączając tablet do telewizora bezprzewodowo.

- 1 Na tablecie otwórz panel powiadomień, przeciągnij w dół, a następnie dotknij  (DeX).
- 2 Wybierz telewizor z listy wykrytych urządzeń i dotknij **Zacznij teraz**.
Niektóre telewizory można wykryć dopiero po włączeniu na nich funkcji Screen Mirroring.
- 3 Jeżeli na telewizorze pojawi się monit o połączenie, należy je zaakceptować.
- 4 Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć połączenie.
Po połączeniu na telewizorze zostanie wyświetlone okno Samsung DeX.

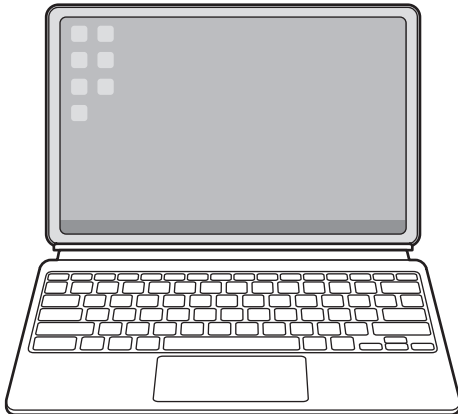


- Zaleca się korzystanie z inteligentnych telewizorów Samsung wypuszczonych na rynek po 2019 r.
- Sprawdź, czy telewizor, z którym chcesz się połączyć, ma funkcję Screen Mirroring.

Kontrołowanie ekranu Samsung DeX

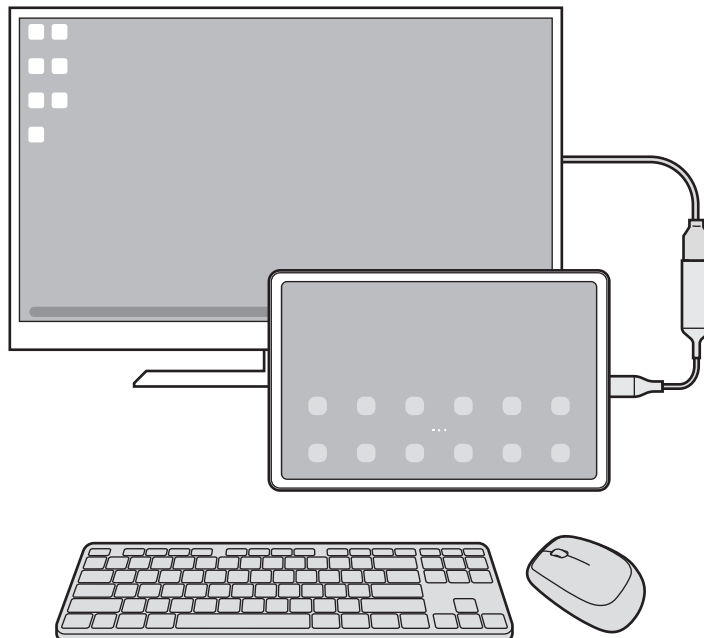
Wydawanie komend przy użyciu etui z klawiaturą za pomocą panelu dotykowego lub klawiatury

Kiedy korzystasz z Samsung DeX z etui z klawiaturą, możesz korzystać z panelu dotykowego i klawiatury znajdujących się na etui z klawiaturą do sterowania ekranem Samsung DeX.



Sterowanie za pomocą zewnętrznej klawiatury i myszy


Możesz użyć klawiatury/myszy bezprzewodowej. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.




- Możesz zmienić ustawienia wskaźnika myszy w taki sposób, aby można go było przenosić z zewnętrznego wyświetlacza na ekran tabletu. Otwórz **Ustawienia**, wybierz **Samsung DeX** → **Mysz i panel dotykowy**, a następnie wybierz przełącznik **Wskaźnik przepływa na ekr.tabl.**, aby go włączyć.
- Możesz również używać zewnętrznej klawiatury na ekranie tabletu.

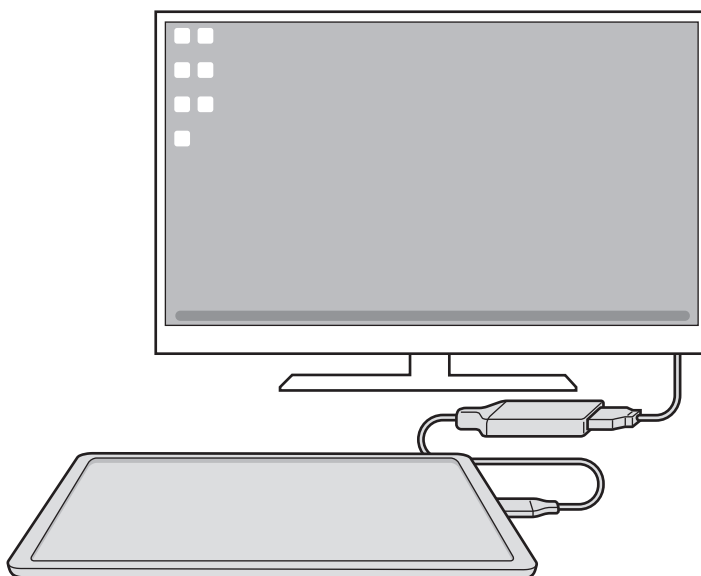
Używanie tabletu jako panelu dotykowego

Tabletu można używać jako panelu dotykowego.

W tablecie dotknij  na pasku nawigacji. Jeżeli zostało ustawione używanie przez pasek nawigacyjny **Gesty przeciągania**, otwórz panel powiadomień i dotknij **Użyj tabletu jako touchpada**.



- Jeśli podwójnie dotkniesz  na panelu dotykowym, możesz zobaczyć dostępne gesty, których można używać na panelu dotykowym.
- Jeśli ekran Twojego tabletu zostanie wyłączony, naciśnij boczny przycisk lub dwa razy dotknij ekranu, aby go włączyć.

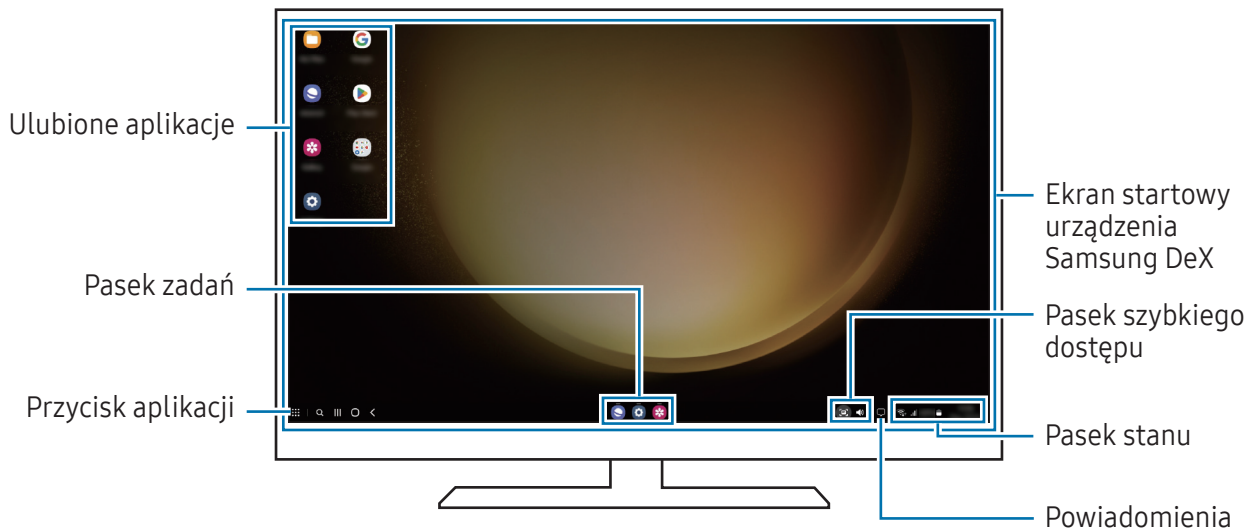


Korzystanie z klawiatury ekranu

Podczas tworzenia treści wiadomości lub notatek oraz wykonywania innych czynności klawiatura ekranu jest wyświetlana automatycznie na ekranie tabletu i nie ma konieczności podłączania klawiatury zewnętrznej.

Korzystanie z aplikacji Samsung DeX

Korzystaj z funkcji tabletu w środowisku interfejsu podobnym do komputera. Możesz wykonywać wiele zadań, uruchamiając wiele aplikacji jednocześnie. Możesz też sprawdzać powiadomienia i stan tabletu.



- Układ ekranu Samsung DeX może się różnić w zależności od podłączonego urządzenia.
- 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.
- Aby dostosować ustawienia ekranu, użyj ustawień wyświetlania podłączonego telewizora lub monitora.
- Aby zmienić wyjście dźwięku, dotknij paska stanu, wybierz **Wyjście multimed.**, a następnie wybierz urządzenie.


Równoczesne korzystanie z zewnętrznego wyświetlacza i tabletu

Korzystając z usługi Samsung DeX, możesz używać równocześnie osobnych aplikacji na zewnętrznym wyświetlaczu i tablecie.

Na przykład podczas oglądania filmu na podłączonym telewizorze lub monitorze można rozmawiać ze znajomymi w komunikatorze.

Na podłączonym telewizorze lub monitorze otwórz aplikację, która będzie działać na ekranie Samsung DeX. Następnie otwórz kolejną aplikację na tablecie.

Blokowanie ekranu Samsung DeX

Aby zablokować ekran Samsung DeX i ekran tabletu podczas korzystania z Samsung DeX, wybierz  → **Blokuj DeX**.



Podczas korzystania z Samsung DeX nie można zablokować zewnętrznego wyświetlacza i ekranu tabletu poprzez naciśnięcie bocznego przycisku.

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.

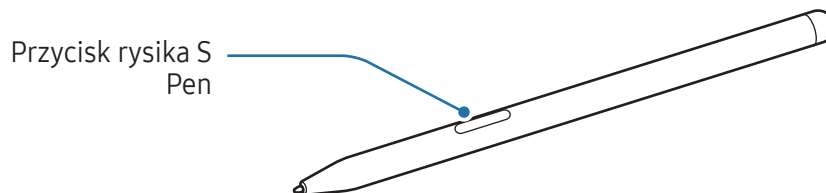
- **Chrome:** ta aplikacja umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.
- **Gmail:** wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail za pośrednictwem usługi Google Mail.
- **Mapy:** znajdowanie własnej lokalizacji na mapie świata i uzyskiwanie informacji o lokalizacji dla różnych miejsc 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.





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

Rysik S Pen

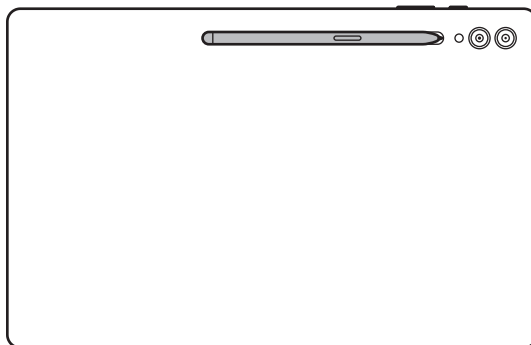
Korzystanie z rysika S Pen



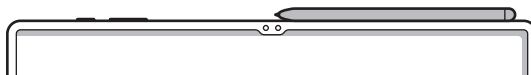
-  Nie należy zginać ani naciskać zbyt mocno rysika S Pen podczas korzystania z niego. Rysik S Pen może ulec uszkodzeniu lub końcówka może zostać zniekształcona.
- Nie należy naciskać mocno ekranu rysikiem S Pen. Końcówka rysika może być zniekształcona.
-  Jeżeli w pobliżu urządzenia jest magnes, niektóre działania rysika S Pen, takie jak ładowanie lub dotyknięcie ekranu dotykowego, mogą nie działać.
- Nawet po całkowitym rozładowaniu rysika S Pen można korzystać z innych funkcji rysika S Pen, takich jak dotyknięcie ekranu dotykowego lub polecenia wskazywane.
- Jeśli korzystasz z rysika S Pen na ekranie pod ostrymi kątami, działania rysika S Pen mogą nie zostać rozpoznane na urządzeniu.
- Jeśli rysik S Pen nie działa prawidłowo, należy go zanieść do centrum serwisowego firmy Samsung lub autoryzowanego centrum serwisowego.

Ładowanie rysika S Pen

Przed zdalnym sterowaniem aplikacjami za pomocą przycisku rysika S Pen należy naładować rysik S Pen. Ładowanie rozpoczyna się wtedy, gdy rysik S Pen i ładowarka S Pen są odpowiednio do siebie dopasowane. Jeżeli funkcja działań wskazywanych jest wyłączona, rysik S Pen będzie ładowany tylko w trakcie ładowania urządzenia.



- Jeśli urządzenie i rysik S Pen nie są podłączone w sposób pokazany na ilustracji, rysik S Pen może się nie ładować. Włóż rysik S Pen poprzez dopasowanie góry rysika S Pen do końcówki ładowarki S Pen, jak pokazano na ilustracji.
- Jeśli korzystasz z urządzenia na podłodze wraz z rysikiem S Pen podłączonym do ładowarki rysika S Pen, może ono zarysować rysik S Pen. Aby temu zapobiec, przyczep rysik S Pen u góry urządzenia. W takiej sytuacji rysik S Pen nie będzie się ładować.





Akcje gestem

(Zdalne sterowanie aplikacjami za pomocą rysika S Pen)

Aplikacjami można sterować zdalnie za pomocą rysika S Pen podłączonego do urządzenia za pomocą technologii Bluetooth Low Energy (BLE).

Przykładowo aplikacje takie jak Aparat można uruchamiać, naciskając i przytrzymując przycisk rysika S Pen. Ponadto w aplikacji Aparat można robić zdjęcia, naciskając ten przycisk jeden raz. Odtwarzając muzykę, można zwiększać głośność, przytrzymując przycisk rysika S Pen i podnosząc rysik S Pen, a także zmniejszać głośność, obniżając go.



- Przed rozpoczęciem korzystania z akcji gestem należy naładować rysik S Pen. Więcej informacji można znaleźć w części [Ładowanie rysika S Pen](#).
- Kiedy odłączysz rysik S Pen od ładowarki rysika S Pen, na pasku stanu pojawi się ikona . Jeśli rysik S Pen jest rozładowany lub znajduje się z dala od urządzenia, lub jeśli występują przeszkody lub zakłócenia zewnętrzne pomiędzy rysikiem S Pen a urządzeniem, rysik S Pen zostanie odłączony od urządzenia, a ikona zmieni kolor na szary (). Aby ponownie korzystać z funkcji działań wskazywanych, połącz rysik S Pen z urządzeniem poprzez ponowne włożenie rysika S Pen do ładowarki S Pen.

Robienie zdjęć rysikiem S Pen

Nawet jeśli robisz zdjęcia, umieszczając urządzenie w pewnej odległości, możesz robić zdjęcia, naciskając przycisk rysika S Pen bez ustawiania timera.

- 1 Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen** → **Akcje gestem**, a następnie dotknij przełącznika, aby uruchomić tę funkcję.
- 2 Otwórz aplikację **Aparat**.
- 3 Aby zrobić zdjęcie, naciśnij raz przycisk rysika S Pen.
 - Aby wykonać serię zdjęć, naciśnij i przytrzymaj przycisk rysika S Pen.
 - Tryb fotografowania można zmienić, przesuwając rysik S Pen w lewo lub w prawo, przytrzymując jednocześnie przycisk rysika S Pen.
 - Aby przełączyć między aparatami, naciśnij przycisk rysika S Pen dwa razy.

Zmiana aplikacji lub funkcji do użycia

Zmień aplikację, funkcję lub czynności, których chcesz używać z funkcją rysika S Pen. Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen** → **Akcje gestem**.

Resetowanie rysika S Pen

Jeżeli nie można połączyć rysika S Pen lub rysik S Pen często się rozłącza, zresetuj rysik S Pen i połącz go ponownie.

Włóż rysik S Pen do ładowarki rysika S Pen. Potem otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen** → **Resetuj rysik S Pen**.



- Można połączyć tylko zatwierdzone przez Samsung rysiki S Pen, które obsługują funkcję Bluetooth Low Energy (BLE).
- W trakcie nawiązywania połączenia nie należy wyciągać rysika S Pen. Może to spowodować przerwanie procesu.

Polecenie wskazywane

(Bezpośrednie uruchamianie funkcji rysika S Pen i aplikacji)

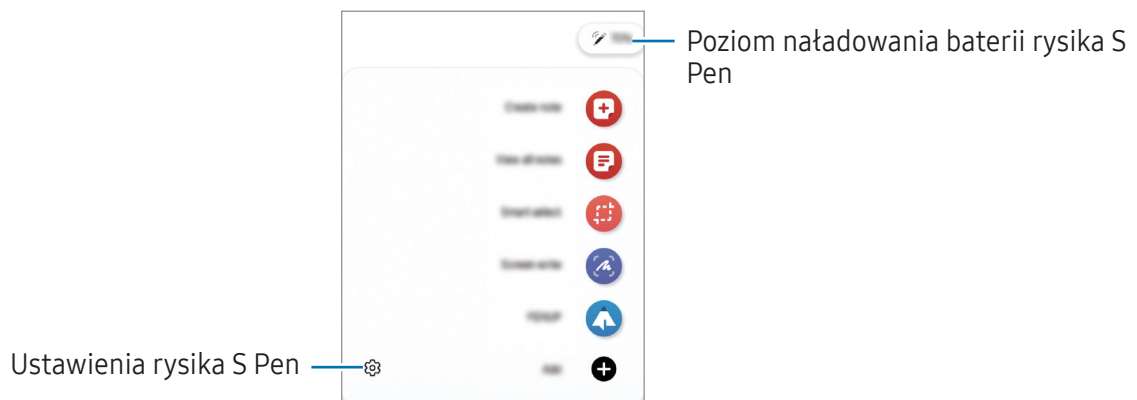
Polecenie wskazywane to menu zawierające funkcje rysika S Pen i dające bezpośredni dostęp do często używanych aplikacji.

Aby otworzyć panel poleceń Air command, unieś rysik S Pen nad ekranem i naciśnij przycisk rysika S Pen. Możesz również dotknąć ikony Air command (🖋️) rysikiem S Pen.

Wybierz funkcję lub aplikację na panelu poleceń wskazywanych.



- Przy wyłączonym ekranie lub zablokowanym przy użyciu metody blokady ekranu wyjęcie rysika S Pen z gniazda nie spowoduje otwarcia panelu poleceń wskazywanych.



- **Utwórz notatkę:** tworzenie notatek w okienku podręcznym. Funkcję tę można też uruchomić, dotykając dwukrotnie ekranu podczas przytrzymywania przycisku rysika S Pen. Więcej informacji można znaleźć w części [Samsung Notes](#).
- **Wyświetl wsz. notatki:** dostęp do wszystkich notatek z aplikacji **Samsung Notes**.
- **Inteligentny wybór:** rysik S Pen umożliwia zaznaczenie obszaru i wykonanie czynności, na przykład udostępnienie lub zapisanie pliku. Więcej informacji można znaleźć w części [Inteligentny wybór](#).
- **Pisanie po ekranie:** istnieje możliwość zapisywania zrzutów ekranu i umieszczania na nich tekstu lub rysunków, jak również wycinania obszaru z zapisanego zrzutu ekranu. Możesz także uchwycić bieżącą i ukrytą zawartość na wydłużonej stronie, takiej jak strona internetowa. Więcej informacji można znaleźć w części [Pisanie po ekranie](#).
- **PENUP:** umożliwia przesyłanie obrazów, oglądanie obrazów innych użytkowników oraz dostęp do przydatnych wskazówek artystycznych.
- **Wiadomości odręczne:** tworzenie i wysyłanie unikatowych wiadomości przez zarejestrowanie czynności podczas pisania odręcznego lub rysowania wiadomości na żywo i zapisanie w pliku animowanym. Więcej informacji można znaleźć w części [Wiadomości odręczne](#).
- **Bixby Vision:** użyj funkcji Bixby Vision do wyszukiwania podobnych obrazów, wykrywania i tłumaczenia tekstu i nie tylko. Więcej informacji można znaleźć w części [Bixby Vision](#).
- **Tłumacz:** istnieje możliwość przetłumaczenia słowa poprzez umieszczenie nad nim rysika S Pen. Więcej informacji można znaleźć w części [Tłumacz](#).
- **AR Doodle:** możliwe jest nagrywanie zabawnych filmów z wirtualnym pismem odręcznym lub rysowaniem na twarzach albo dowolnych innych przedmiotach. Więcej informacji można znaleźć w części [AR Doodle](#).
- **Pisz w kalendarzu:** uruchamia aplikację **Kalendarz** i umożliwia pisanie/rysowanie na ekranie. Więcej informacji można znaleźć w części [Pisz w kalendarzu](#).
- **Dodaj:** umożliwia dodanie do panelu Air command skrótów do często używanych aplikacji.

Ikona poleceń wskazywanych

Po zamknięciu panelu poleceń wskazywanych ikona poleceń wskazywanych pozostanie widoczna na ekranie. Panel poleceń wskazywanych można otworzyć, dotykając ikony rysikiem S Pen.

Aby przenieść ikonę, przeciągnij  w nowe miejsce.

Aby usunąć ikonę, przeciągnij  na polecenie **Usuń** na dole ekranu.

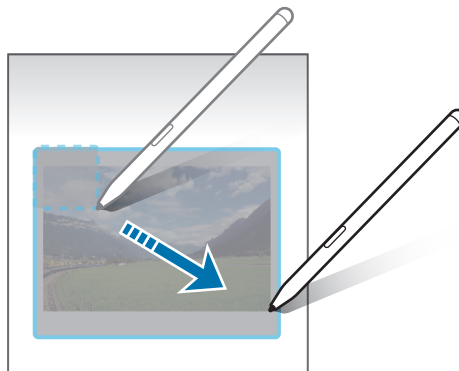
Jeśli ikona poleceń wskazywanych nie jest widoczna na ekranie, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen** → **Polecenie wskazywane**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż ikonę Polec. wskazywanych**, aby włączyć funkcję.

Podczas korzystania z aplikacji obsługujących polecenia wskazywane można sprawdzić akcje dostępne dla każdej aplikacji, najeżdżając rysikiem S Pen na ikonę poleceń wskazywanych.






Inteligentny wybór

Rysik S Pen umożliwia zaznaczenie obszaru i wykonanie czynności, na przykład udostępnienie lub zapisanie pliku. Możesz również wybrać obszar filmu i zapisać go jako GIF.

- 1 Gdy wyświetlona jest zawartość, którą chcesz zapisać, np. część obrazu, otwórz panel poleceń wskazywanych i dotknij **Inteligentny wybór**.
- 2 Wybierz ikonę odpowiedniego kształtu na pasku narzędzi i przeciągnij rysikiem S Pen po zawartości, którą chcesz zaznaczyć.




3 Wybierz opcję do użycia z wybranym obszarem.

- **Przypnij:** przypinanie wybranego obszaru do ekranu. Obraz można również wstawiać do innych aplikacji, takich jak **Samsung Notes**. Przeciągnij obraz na ekran innej aplikacji.
- **Kopiuj:** skopiuj i wklej wybrany obszar do innej aplikacji lub innych urządzeń zarejestrowanych na koncie Samsung.
-  : wyodrębnienie tekstu z wybranego obszaru.
-  : automatycznie zmienia wygląd zaznaczonego obszaru.
-  : pisanie lub rysowanie na wybranym obszarze.
-  : udostępnienie wybranego obszaru innym osobom.
-  : zapisanie zaznaczonego obszaru w **Galeria**.

Przechwytywanie obszaru z filmu

Podczas odtwarzania filmu można zaznaczyć obszar i zapisać go jako GIF.

- 1 Gdy podczas odtwarzania filmu wyświetlana jest zawartość, którą chcesz zapisać, otwórz panel poleceń wskazywanych i dotknij **Inteligentny wybór**.
- 2 Na pasku narzędzi dotknij .
- 3 Dostosuj położenie i rozmiar przechwytywanego obszaru.

Dostosowywanie
pozycji.



Przeciąganie
narożnika ramki w
celu zmiany
rozmiaru.





4 Dotknij **Nagraj**, aby rozpocząć przechwytywanie.



- Przed przechwyceniem filmu upewnij się, że jest on odtwarzany.
- Maksymalny czas trwania przechwytywania obszaru filmu zostanie wyświetlony na ekranie.
- Podczas przechwytywania obszaru filmu dźwięk nie jest nagrywany.

5 Dotknij **Stop**, aby zatrzymać przechwytywanie obszaru.

6 Wybierz opcję do użycia z wybranym obszarem.

- **Przypnij:** przypinanie wybranego obszaru do ekranu. Można też wstawiać obrazy GIF do innych aplikacji, takich jak **Samsung Notes**. Przeciągnij obraz GIF na ekran innej aplikacji.
- **Kopiuj:** skopiuj i wklej wybrany obszar do innej aplikacji lub innych urządzeń zarejestrowanych na koncie Samsung.
-  : pisanie lub rysowanie na wybranym obszarze. Dotknij , aby sprawdzić wynik przed zapisaniem pliku.
-  : udostępnienie wybranego obszaru innym osobom.
-  : zapisanie zaznaczonego obszaru w **Galeria**.

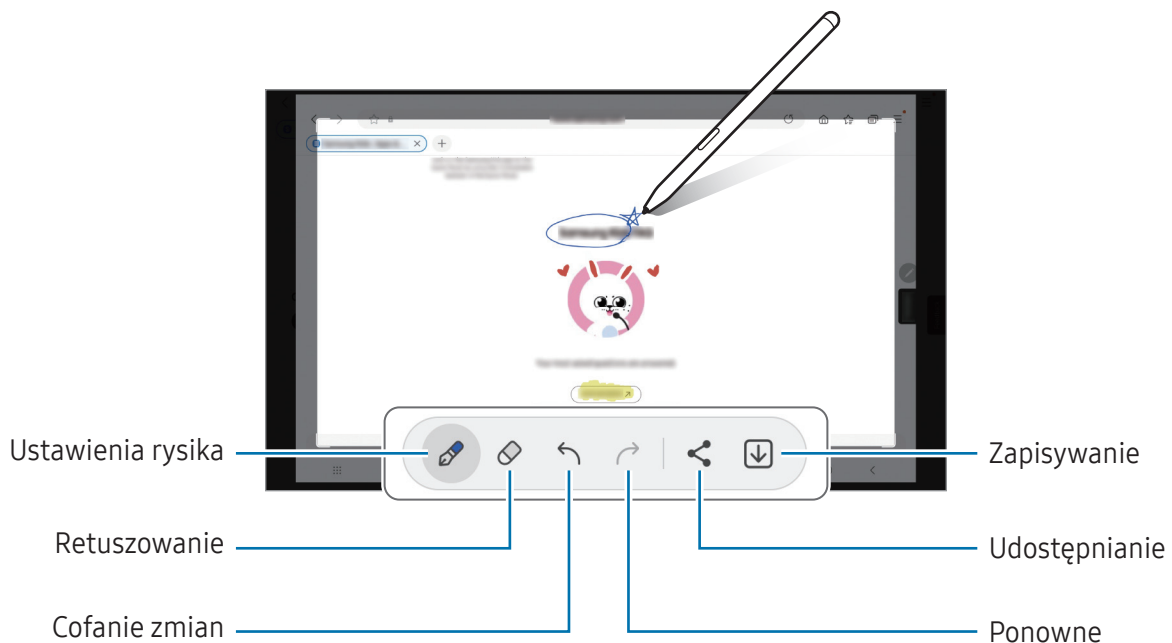
Pisanie po ekranie

Istnieje możliwość zapisywania zrzutów ekranu i umieszczania na nich tekstu lub rysunków, jak również wycinania obszaru z zapisanego zrzutu ekranu.

1 Gdy wyświetlana jest zawartość, którą chcesz przechwycić, otwórz panel poleceń wskazywanych i dotknij **Pisanie po ekranie**.


Aktualnie wyświetlany ekran zostanie automatycznie przechwycony, a na ekranie zostanie wyświetlony pasek narzędzi edycji.

2 Napisz notatkę na ekranie.



3 Udostępnij lub zapisz zrzut ekranu.

Zapisane zrzuty ekranu możesz sprawdzić w sekcji **Galeria**.

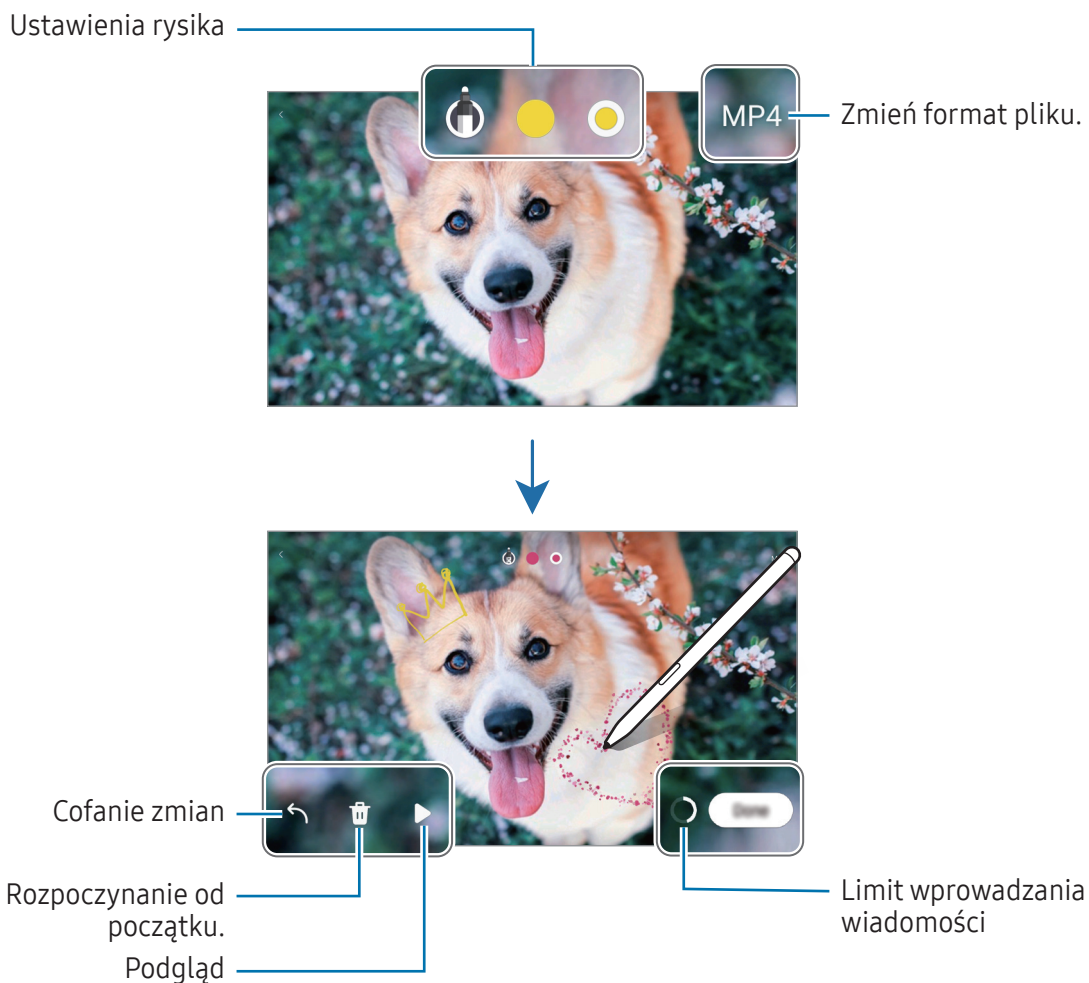
 W niektórych aplikacjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

Wiadomości odręczne

(Rejestrowanie i wysyłanie procesu tworzenia wiadomości)

Zamiast pisać wiadomości tekstowe można tworzyć i wysyłać unikatowe wiadomości przez zarejestrowanie czynności podczas pisania odręcznego lub rysowania wiadomości na żywo i zapisanie w pliku animowanym.

- 1 Aby wysłać animowaną wiadomość, otwórz panel poleceń wskazywanych i dotknij **Wiadomości odręczne**.
- 2 Dostosuj obraz tła i dotknij **Gotowe** lub **Rozpocznij rysowanie**.
- 3 Napisz lub narysuj coś na ekranie wiadomości na żywo.

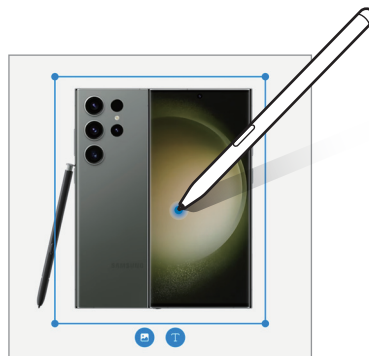


- 4 Dotknij **Gotowe**.
Wiadomość na żywo zostanie zapisana w **Galeria** jako plik GIF lub film.
- 5 Dotknij **Udostępnij** i wybierz metodę.

Bixby Vision





Po umieszczeniu rysika S Pen nad zawartością jest ona rozpoznawana i wyświetlane są ikony wyszukiwania. Użyj funkcji do wyszukiwania podobnych obrazów, wykrywania i tłumaczenia tekstu i nie tylko. Więcej informacji można znaleźć w części [Bixby Vision](#).

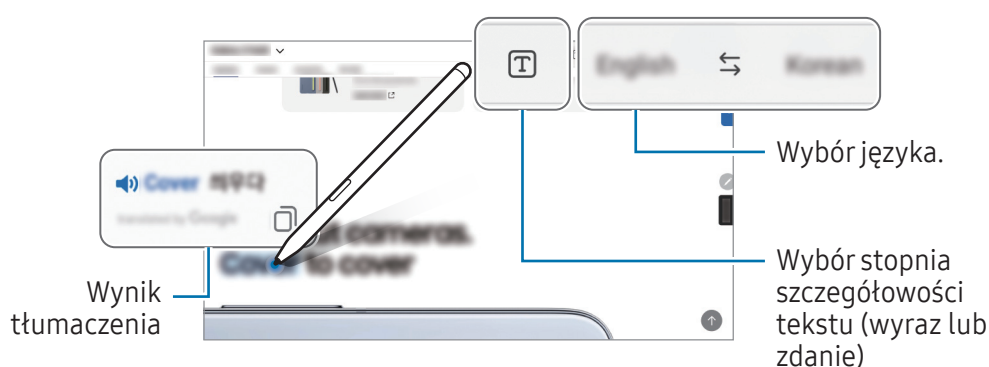
- 1 Aby wyszukać informacje powiązane z wybranym obrazem lub wyodrębnić z niego tekst, otwórz panel poleceń wskazywanych i dotknij **Bixby Vision**.
- 2 Umieść rysik S Pen nad żadaną zawartością. Po wyświetleniu na ekranie dostępnych opcji wybierz żadaną opcję.



Tłumacz

Umieść rysik S Pen nad tekstem, który chcesz przetłumaczyć. Skonwertowane zostaną też jednostki miary zawarte w tekście.


- 1 Aby przetłumaczyć jakiś tekst, otwórz panel poleceń wskazywanych i dotknij **Tłumacz**.
- 2 Wybierz języki na panelu tłumacza u góry ekranu.
Można zmienić tekst między słowami i zdaniami, dotykając  lub .
- 3 Umieść rysik S Pen nad tekstem, który chcesz przetłumaczyć, lub nad jednostką miary, którą chcesz przekonwertować.
Pojawi się przetłumaczony tekst. Aby wysłuchać wymowy oryginalnego tekstu, dotknij . Ikona  może nie być wyświetlana w zależności od wybranego języka.

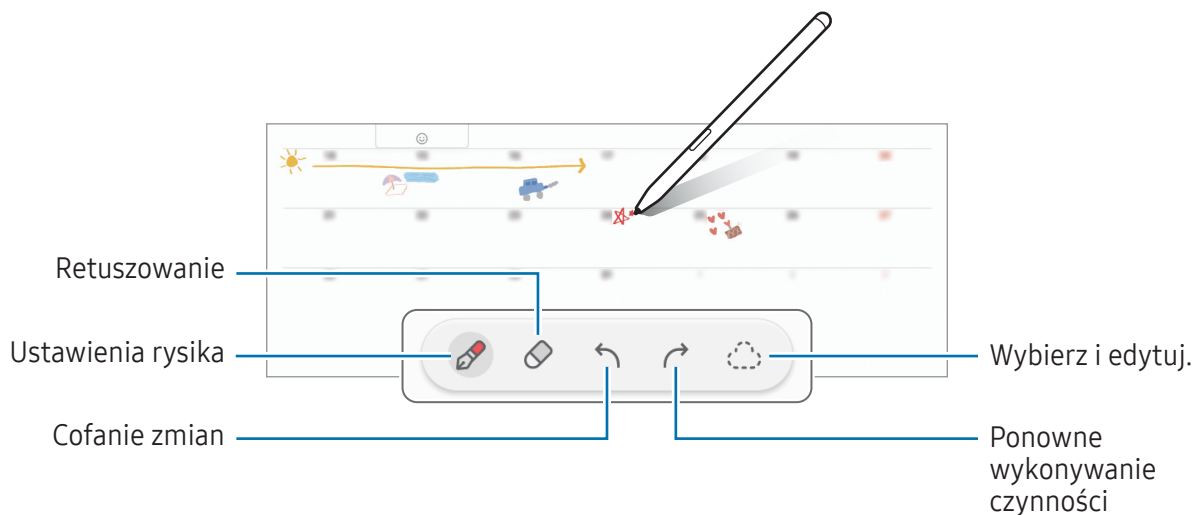


- Ta funkcja nie obsługuje niektórych języków.
- Ta funkcja jest dostępna tylko, kiedy na ekranie widoczny jest wykrywalny tekst.

Pisz w kalendarzu

Możliwe jest tworzenie planów przez pisanie lub rysowanie po ekranie kalendarza.


Otwórz panel poleceń wskazywanych, dotknij **Pisz w kalendarzu**, a następnie napisz swoje plany w kalendarzu. Po zakończeniu dotknij **Zapisz**. Aby edytować, dotknij .



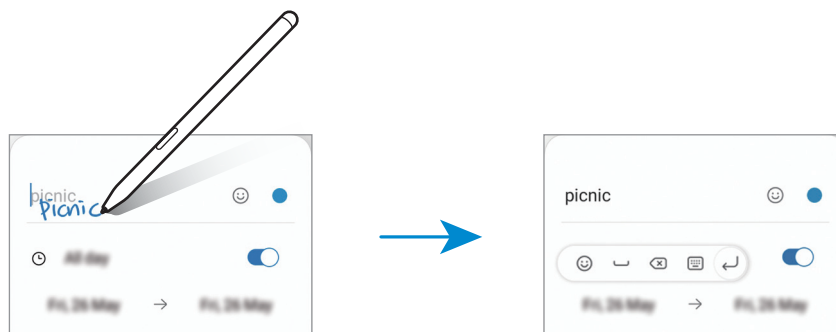
Rysik S Pen na tekst

Wszystko, co napiszesz rysikiem S Pen, można zamienić na tekst.

- 1 Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen** → **Rysik S Pen na tekst**, a następnie dotknij przełącznika w celu włączenia tej funkcji.

 Aby dowiedzieć się, jak edytować tekst za pomocą rysika S Pen, dotknij **Jak edytować**.

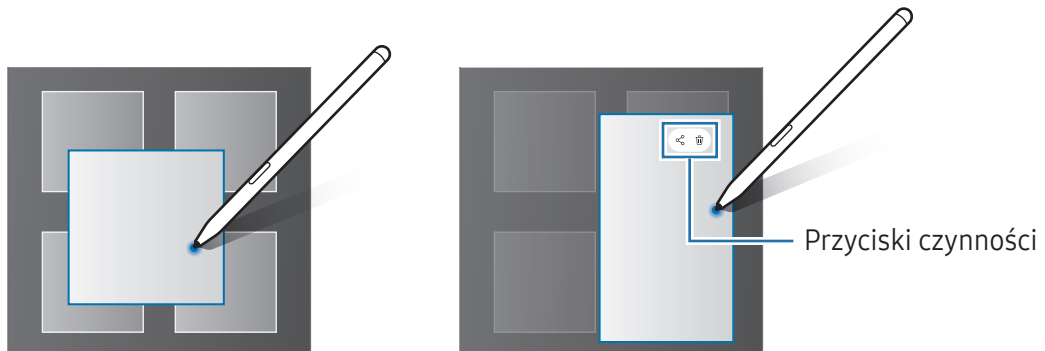
- 2 W polu wprowadzania tekstu, takim jak pole wyszukiwania lub pasek adresu, zacznij pisać, korzystając z rysika S Pen.
Odręczne pismo zostanie zamienione w tekst.



Air view

Umieść rysik S Pen nad elementem na ekranie, aby wyświetlić podgląd zawartości lub uzyskać dostęp do informacji w wyskakującym oknie.

W niektórych aplikacjach w oknie podglądu wyświetlane będą przyciski czynności.

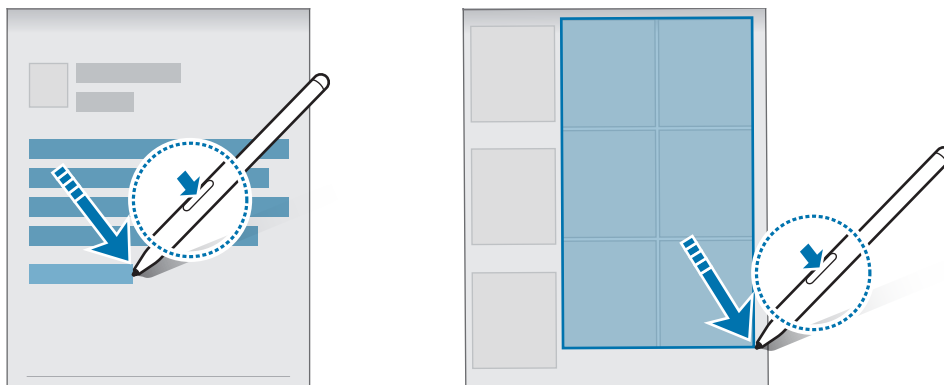


Jeśli ta funkcja nie jest włączona, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen**, a następnie dotknij przełącznika **Air view**, aby włączyć funkcję.

Wybór rysika

(Szybkie wybieranie elementów za pomocą rysika S Pen)

Naciskając i przytrzymując przycisk rysika S Pen, przeciągnij rysikiem S Pen nad tekstem lub listami elementów, aby wybrać wiele elementów lub tekst. Ta funkcja umożliwia także kopiowanie i wklejanie wybranych elementów lub tekstu do innej aplikacji lub udostępnianie ich innym.

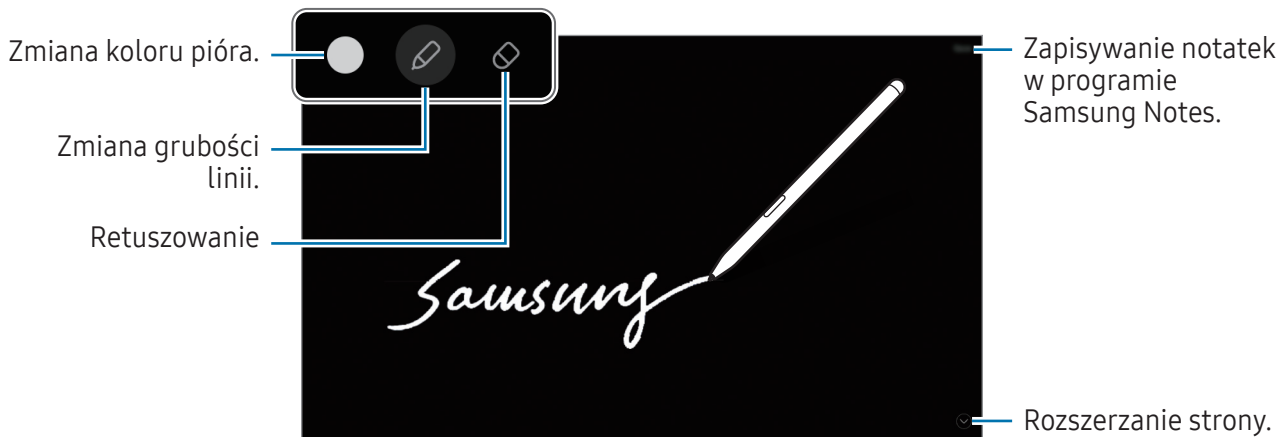


Notatki z wyłączonego ekranu

Notatki można tworzyć, pisząc na ekranie bez konieczności włączania go.

Gdy ekran jest wyłączony, dwukrotnie dotknij ekranu, naciskając i przytrzymując przycisk rysika S Pen.

Po dotknięciu **Zapisz** lub ponownym zamocowaniu rysika S Pen do ładowarki S Pen po napisaniu notatki zostanie ona zapisana w aplikacji **Samsung Notes**.



Jeśli ta funkcja nie jest włączona, otwórz **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen**, a następnie dotknij przełącznika **Notatki z wyłączonego ekranu**, aby włączyć funkcję.

Odblokowywanie ekranu z użyciem rysika S Pen

Jeśli ekran jest zablokowany po podłączeniu rysika S Pen, można go odblokować, naciskając przycisk rysika S Pen.

1 Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen** → **Więcej ustawień rysika S Pen**.

2 Dotknij przełącznika **Odblokuj za pomocą rysika S Pen**, aby włączyć tę funkcję.

Teraz można odblokować ekran, naciskając przycisk rysika S Pen.




- Funkcja **Odblokuj za pomocą rysika S Pen** jest dostępna tylko po ustawieniu metody blokady ekranu.
- Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy rysik S Pen jest podłączony do urządzenia.

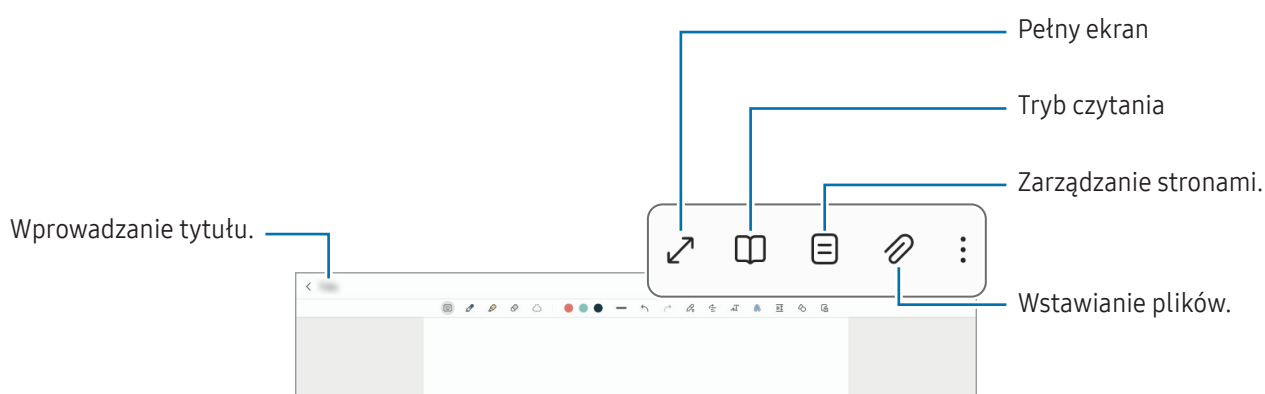
Samsung Notes


Wstęp

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 **Samsung Notes**, dotknij , a następnie utwórz notatkę.



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

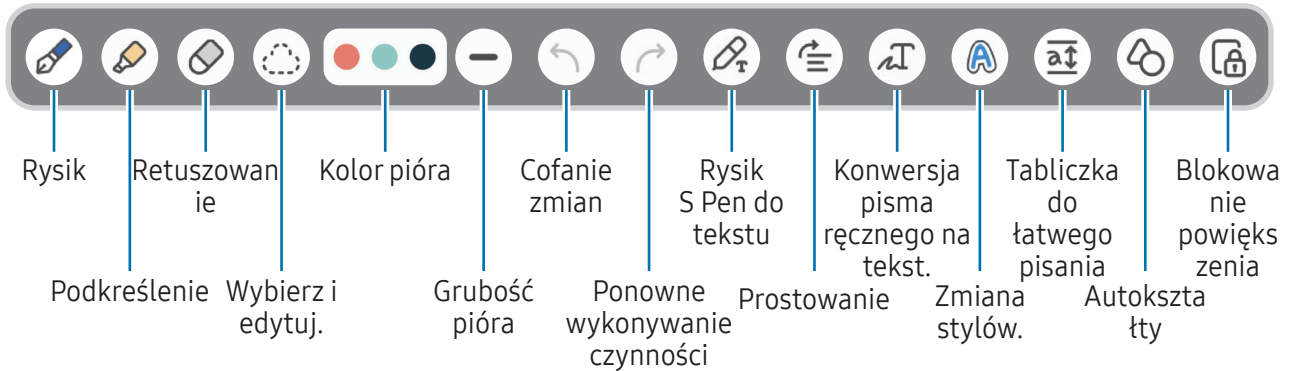
Usuwanie notatek



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

Tworzenie notatek pisanych odręcznie


Na ekranie redagowania notatek narysuj lub wpisz pismo odręczne.


Wprowadzane pismo odręczne może być większe — wystarczy powiększyć ekran, rozsuwając na nim dwa palce.



 Jeżeli wprowadzanie palcem nie działa, dotknij  → **Włącz rysowanie palcem.**

Korzystanie z gumki

Aby z notatki usunąć pismo odręczne, dotknij  i wybierz obszar do wymazania. Ewentualnie wybierz obszar, jednocześnie trzymając naciśnięty przycisk rysika S Pen.



Aby zmienić typ gumki, ponownie dotknij .

- **Gumka kresek:** wymazywanie wybranych linii.
- **Gumka do usuwania obszarów:** wymazywanie wybranego obszaru. Rozmiar gumki można dostosować poprzez przeciągnięcie paska dostosowania rozmiaru.

 Nawet przy użyciu małej gumki dokładne wymazanie wybranego obszaru może nie być możliwe.

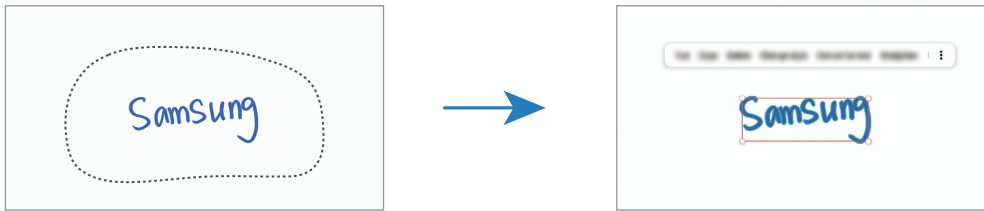
Edytowanie notatek napisanych ręcznie

Notatki napisane ręcznie można edytować za pomocą różnych opcji edytowania, takich jak wycinanie, przenoszenie lub zmiana rozmiaru.

- 1 Jeśli w notatce znajduje się tekst napisany ręcznie, dotknij .
Aby zmienić kształt wybranego elementu, ponownie dotknij .

2 Dotknij wprowadzanej zawartości lub narysuj linię dookoła niej, aby ją wybrać.




- Aby przenieść wprowadzoną zawartość do innego miejsca, wybierz ją i przeciągnij do nowej lokalizacji.
- Aby zmienić rozmiar wybranego elementu, dotknij go i przeciągnij róg wyświetlonej ramki.

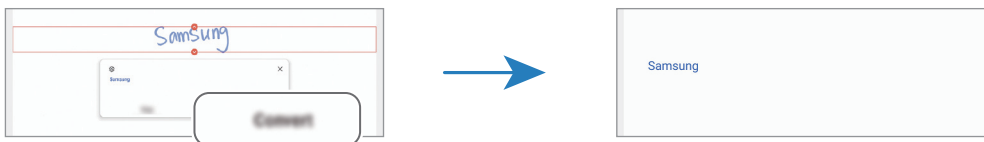


3 Wprowadzaną zawartość można edytować przy użyciu dostępnych opcji.

Konwersja pisma ręcznego na tekst


Dotknij  i napisz na ekranie rysikiem S Pen. Odręczna notatka zostanie od razu zastąpiona tekstem.

Po napisaniu na ekranie dotknij . W oknie podglądu zostaną wyświetlone opcje. Po przeciągnięciu  lub  można wybrać żądane pismo odręczne. Aby zastąpić pismo odręczne tekstem, dotknij **Konwertuj**.



Prostowanie zawartości w poziomie

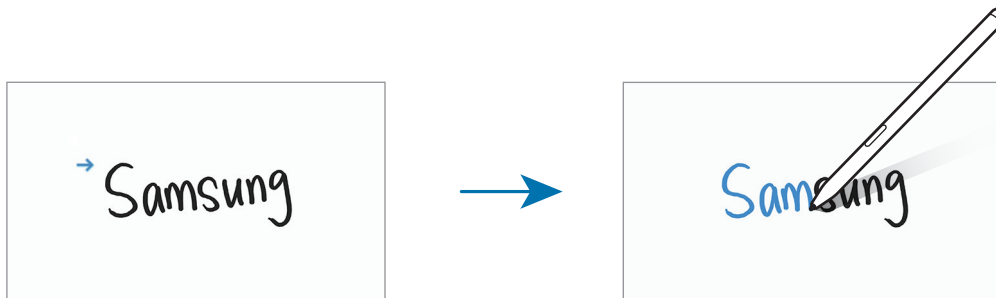
Możliwe jest prostowanie pisma i rysunków w poziomie.

Po napisaniu lub narysowaniu na ekranie dotknij .

Zmiana stylów

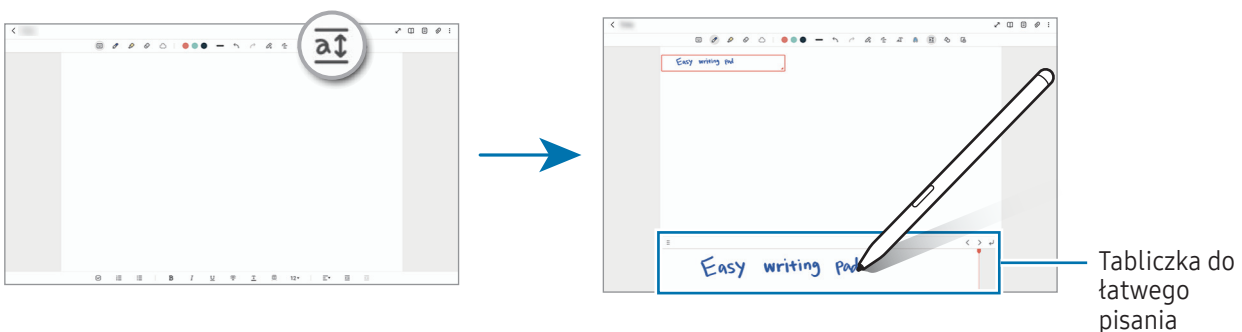
Można zmieniać styl pisma odręcznego i rysunków.

Po napisaniu lub narysowaniu na ekranie dotknij **A** dwa razy i wybierz żądany kolor lub grubość linii. Potem skieruj rysik S Pen w miejsce, w którym chcesz zastosować wybrany styl. Gdy pojawi się ikona **→**, dotknij miejsca, w których chcesz zmienić styl.



Korzystanie z tabliczki do łatwego pisania

Na ekranie tworzenia notatki dotknij **a↕**. Pole wprowadzania zostanie powiększone i wyświetlone jako tabliczka do łatwego pisania.



Automatyczne ustalanie kształtów

Dotknij **🔗** i narysuj kształt. Kształt zostanie ustalony.

Nagrywanie notatek głosowych

Można nagrać głos podczas tworzenia notatki. Zawartość zostanie zsynchronizowana z nagraniem.

Na ekranie tworzenia notatki dotknij **🗣️** → **Nagrywanie głosu** i utwórz notatkę.


Wybierz notatkę z listy i dotknij **▶**, aby odtworzyć nagranie. Potem zawartość utworzona podczas nagrywania zostanie wyświetlona na ekranie wraz z nagraniem.

Dodawanie notatek do plików PDF

Otwórz aplikację **Samsung Notes**, dotknij , a następnie wybierz plik PDF. Notatki można dodawać do pliku PDF.

Przypinanie notatek do ekranu startowego

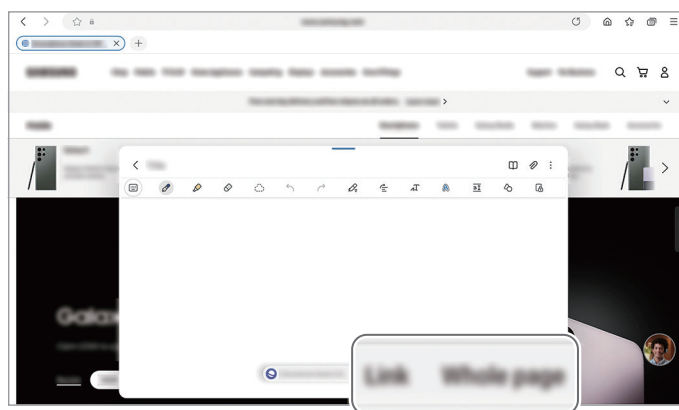
Notatkę można przypiąć do ekranu startowego, aby ją sprawdzić lub otworzyć i edytować.

- 1 Otwórz aplikację **Samsung Notes**.
- 2 Wybierz notatkę i dotknij  → **Dodaj do** → **Ekran startowy**.
Notatka zostanie dodana do ekranu startowego.

Dodawanie zawartości

Do notatki można dodać treść jak np. link do strony internetowej lub obraz.

- 1 Jeśli podczas korzystania z aplikacji **Samsung Internet**, **Wiadomości** lub **Galeria**, chcesz dołączyć daną zawartość, otwórz aplikację **Samsung Notes** w widoku dzielonego ekranu lub w wyskakującym oknie. Więcej informacji o widoku dzielonego ekranu lub o wyskakującym oknie można znaleźć w rozdziale [Wiele okien](#).
Możesz też dwukrotnie dotknąć ekranu podczas przytrzymywania przycisku rysika S Pen lub otworzyć panel poleceń wskazywanych i dotknąć **Utwórz notatkę**.
Opcje, z których można korzystać, zostaną wyświetlone na dole ekranu edytora notatki.
- 2 Wybierz żądaną opcję.



PENUP

PENUP to portal społecznościowy umożliwiający udostępnianie obrazów namalowanych przy użyciu rysika S Pen. Umożliwia przesyłanie obrazów, oglądanie obrazów innych użytkowników oraz dostęp do przydatnych wskazówek artystycznych.

Otwórz aplikację **PENUP**.

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.



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Robienie zdjęć

1 Otwórz aplikację **Aparat**.


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



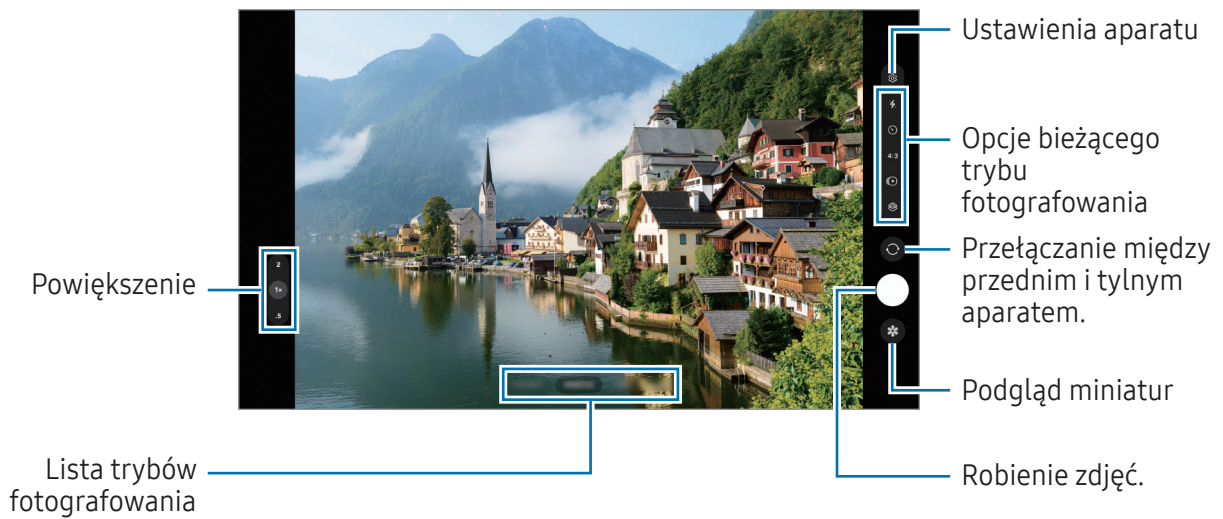
- Niektóre funkcje aparatu są niedostępne po otwarciu aplikacji **Aparat** z poziomego ekranu blokady lub wyłączonego ekranu, gdy ustawiona jest metoda blokowania ekranu.
- Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.
- Niektóre metody mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub operatora.

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 przesuw 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 rozmyte, 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.
- Maksymalna długość nagrywanego filmu zależy od jego rozdzielczości.
- 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 rozmyty.

Korzystanie z funkcji powiększenia

Wybierz **0.5x/1x/2x** lub przeciągnij w górę lub w dół, aby powiększyć lub pomniejszyć. Ewentualnie odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć jego część, lub zsuń je, aby ją pomniejszyć.

► SM-X710, SM-X716B:

- **1x**: robienie podstawowych zdjęć lub nagrywanie zwykłych filmów.
- **2x**: robienie zdjęć lub nagrywanie filmów poprzez powiększenie obiektu.

► SM-X810, SM-X816B, SM-X910, SM-X916B:

- **0.5x**: można wykonywać zdjęcia szerokokątne i nagrywać szerokokątne filmy krajobrazów przy użyciu Super szerokokątnego aparatu.
- **1x**: rób zdjęcia i nagrywaj filmy o normalnych proporcjach, korzystając z aparatu szerokokątnego.
- **2x**: rób zdjęcia i nagrywaj filmy z powiększonym tematem zdjęcia/filmu za pomocą teleobiektywu.



Funkcje powiększenia są dostępne tylko podczas posługiwania się tylnym aparatem.

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.

Korzystanie z przycisku aparatu

- Dotknij i przytrzymaj przycisk aparatu, aby nagrać film.
- Aby robić zdjęcia seriami, przesuń przycisk aparatu do krawędzi ekranu i przytrzymaj.
- 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.

Opcje bieżącego trybu fotografowania

Na ekranie podglądu użyj poniższych opcji.

-  : włączanie lub wyłączenie flesza.
-  : wybór długości opóźnienia przed automatycznym wykonaniem zdjęcia przez aparat.
- **4:3**: wybór współczynnika obrazu 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.
-  : zmiana czasu nagrywania w przypadku filmów poklatkowych.
- **AUTO**: wybór liczby klatek na sekundę w przypadku filmów poklatkowych.
- **16:9**: wybór współczynnika obrazu filmów.
- $\frac{\text{FHD}}{30}$: 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.
-  : w trybie **ŻYWNOSĆ** ustawianie ostrości na temacie ujęcia wewnątrz ramki i rozmycie obrazu poza ramką.
-  : w trybie **ŻYWNOSĆ** umożliwia dostosowywanie temperatury koloru.
-  : 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 .

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.

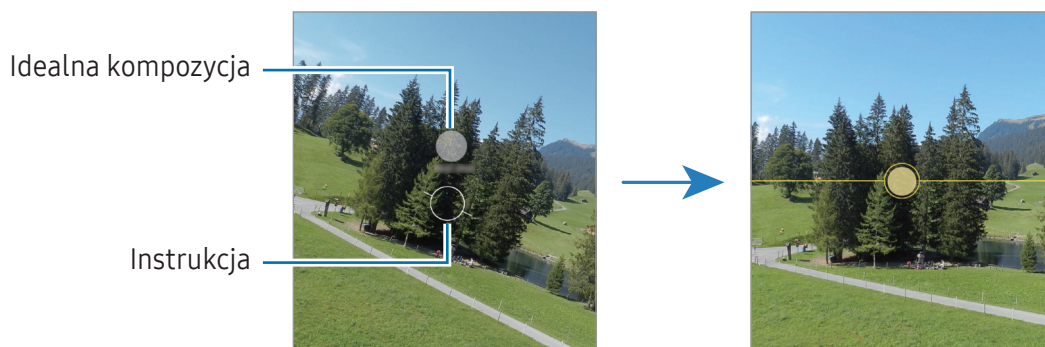
2 Umieść linię pomagającą na obiekcie.

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 z **Galaxy Store** lub stworzyć własny filtr, używając obrazu o ulubionej tonacji kolorystycznej z **Galeria**.

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.

 Powiększenie optyczne może nie działać w przypadku słabego oświetlenia.

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 **WIDEO PRO**. Wybierz opcje i dostosuj ustawienia, a następnie dotknij , aby zrobić zdjęcie, lub dotknij , aby nagrać film.

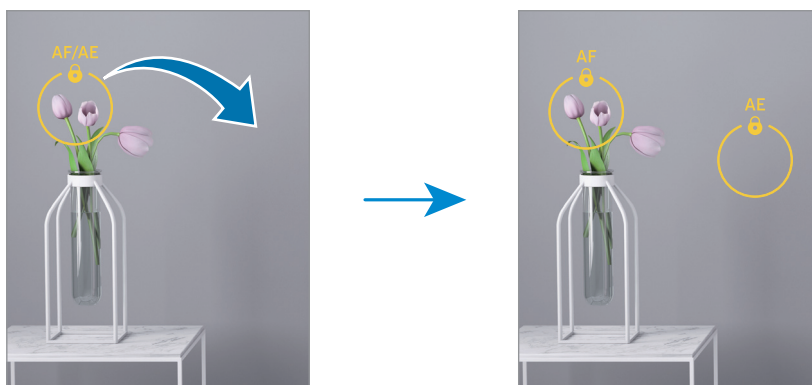
Dostępne opcje

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

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.

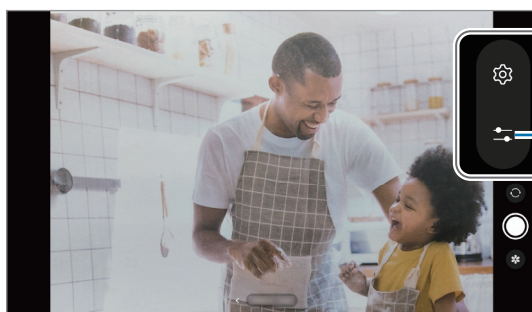


Tryb Jedno ujęcie

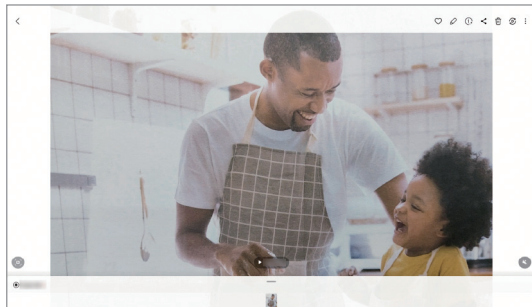
Można robić różne zdjęcia i nagrywać filmy w jednym ujęciu.

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 Po zakończeniu dotknij miniatury podglądu.
Aby sprawdzić inne wyniki, przeciągnij ikonę  w górę. Aby zapisać wyniki osobno, dotknij **Wybierz**, zaznacz żądane pozycje, a następnie dotknij .




Dostosowywanie opcji robienia zdjęć.





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**.
- 2 Dotknij  i trzymaj urządzenie nieruchomo aż do zakończenia fotografowania.



Tryb Jedzenie

Fotografowanie potraw w żywszych kolorach.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **ŻYWNOŚĆ**.
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 przesunij 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 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.
- 3 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie.
- 4 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie.

Dostosowywanie ustawień aparatu

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

Funkcje inteligentne

- **Optymalizator scenarii:** ustawianie urządzenia tak, aby automatycznie dostosowywało ustawienia kolorów i zastosowało zoptymalizowany efekt w zależności od obiektu lub sceny.
- **Skanuj dokumenty i tekst:** wyświetl przycisk () , aby zeskanować dokumenty i tekst wykryty przez tylną kamerę.
- **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.


Zdjęcia

- **Przesuń przycisk Migawka aby:** wybór działania do wykonania po przeciągnięciu przycisku aparatu do krawędzi ekranu i przytrzymaniu.
- **Znak wodny:** dodawanie znaku wodnego w lewym dolnym rogu zdjęcia podczas robienia zdjęć.
- **Obrazy o wysokiej wydajności:** robienie zdjęć w formacie High Efficiency Image Format (HEIF).


Autoportrety

- **Zapisuj autoportr. jako podgląd:** ustawienie urządzenia tak, aby zapisywało zdjęcia 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, przesuując palcem w górę lub w dół na ekranie podglądu.

Filmy

- **Stabilizacja wideo:** włączenie funkcji stabilizacji powoduje ograniczenie lub wyeliminowanie rozmytych zdjęć na skutek poruszenia aparatem podczas nagrywania wideo.
 - **Zaawansowane opcje wideo:** ustawianie urządzenia, aby korzystało z zaawansowanej opcji nagrywania.
 - **Wysoka wydajność wideo:** rejestrowanie filmów w formacie High Efficiency Video Codec (HEVC). Filmy HEVC będą zapisywane jako pliki skompresowane, zmniejszając wykorzystanie pamięci urządzenia.
 - **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.

Ogólne

- **Linie siatki:** wyświetlenie w wizjerze linii pomocniczych ułatwiających skomponowanie zdjęcia podczas wybierania obiektów.
- **Etykiety lokalizacji:** dodawanie etykiety GPS do zdjęcia.
 -  • Jakość sygnału GPS może ulec pogorszeniu w miejscach zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych.
 - Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, wyłącz opcję dodawania etykiet lokalizacji.
- **Metody fotografowania:** wybór dodatkowych metod fotografowania stosowanych podczas robienia zdjęć lub nagrywania filmów.
- **Ustawienia do zachowania:** zachowanie ostatnio używanych ustawień, takich jak tryb fotografowania, po uruchomieniu aparatu.
- **Lokalizacja pamięci:** wybór lokalizacji do przechowywania danych. Ta funkcja jest wyświetlana po włożeniu karty pamięci SD.

Prywatność

- **Zasady prywatności:** dostęp do polityki prywatności.
- **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.

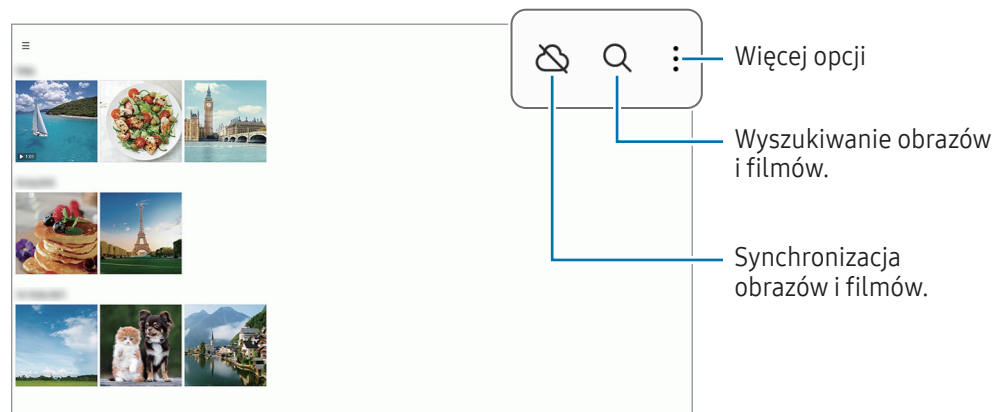
Galeria

Wstęp

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

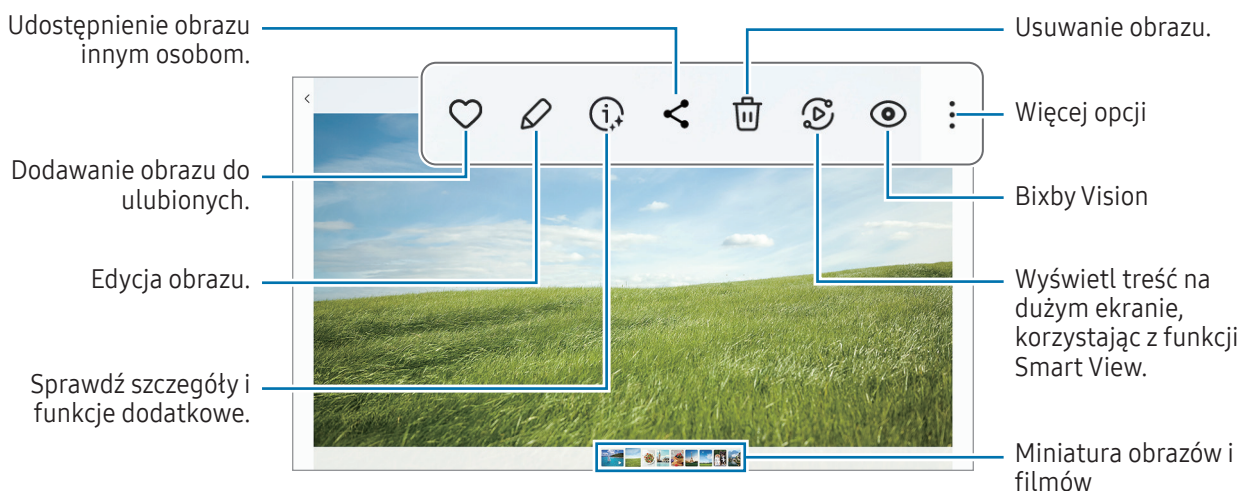
Korzystanie z aplikacji Galeria

Otwórz aplikację **Galeria**.




Przeglądanie obrazów

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




Kadrowanie powiększonych obrazów

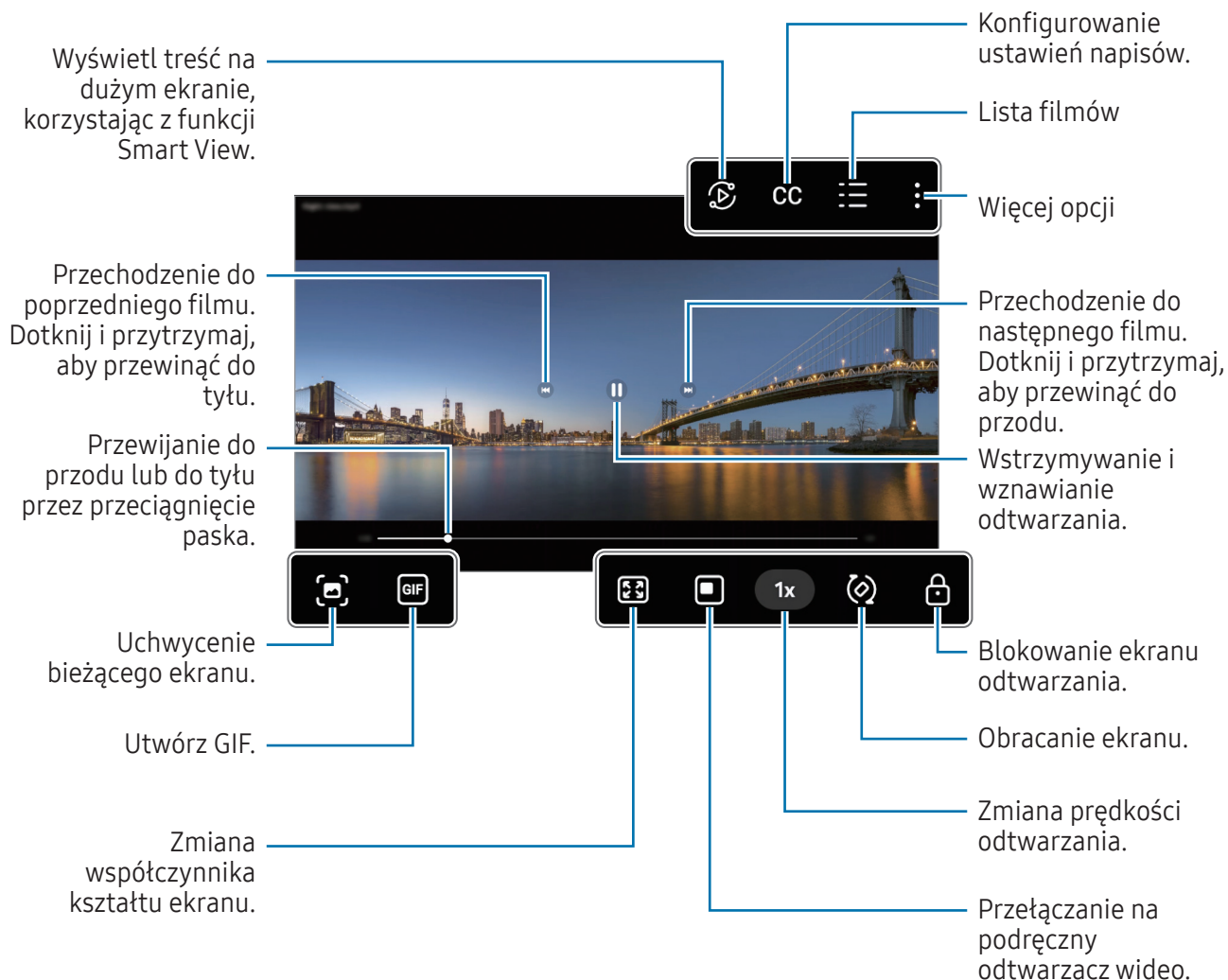
- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Rozsuń dwa palce na obszarze, który ma być zapisany, i dotknij . Skadrowany obszar zostanie zapisany w pliku.



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.

Wyświetlanie jaśniejszych i wyraźniejszych filmów



Dzięki poprawie jakości obrazu i dźwięku zapisane filmy mogą mieć jaśniejsze i bardziej nasycone kolory. Otwórz **Ustawienia**, a następnie dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Jasność wideo** → **Jasno**.



- Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych aplikacjach.
- Korzystanie z tej funkcji zwiększa zużycie baterii.



Albumy


Możliwe jest tworzenie albumów oraz sortowanie zdjęć i filmów.

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i dotknij  → **Albumy** →  → **Album**, aby utworzyć album.
- 2 Wybierz obrazy lub wideo, które chcesz skopiować lub przenieść do albumu.



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 synchronizacji aplikacji **Galeria** z chmurą zdjęcia i filmy również zostaną zapisane 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 można przechowywać w koszu. Pliki zostaną usunięte dopiero po pewnym czasie.

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

Strefa AR

Wstęp

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

Uruchamianie aplikacji Strefa AR

Poniżej przedstawiono różne sposoby uruchamiania aplikacji Strefa AR:

- Otwórz aplikację **Strefa AR**.
- Otwórz aplikację **Aparat** i dotknij **WIĘCEJ** → **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.

Tworzenie ikon emoji AR

- 1 Otwórz aplikację **Strefa AR** i dotknij **AR Emoji Studio**.
- 2 Możesz wybrać wcześniej stworzoną ikonę emoji. Przesuń w lewo lub w prawo, wybierz ikonę emoji, a następnie dotknij .
Jeśli chcesz stworzyć własną ikonę emoji, zrób selfie lub wybierz obraz.



3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć ikonę emoji.



Wybór ikon emoji AR



Otwórz aplikację **Strefa AR**, dotknij **AR Emoji Studio** → , a następnie wybierz daną ikonę emoji.

Usuwanie ikon emoji AR

Otwórz aplikację **Strefa AR**, dotknij **AR Emoji Studio** →  → , zaznacz ikony emoji do usunięcia i dotknij **Usuń**.


Tworzenie krótkich filmów z ikonami emoji AR i dekorowanie urządzenia

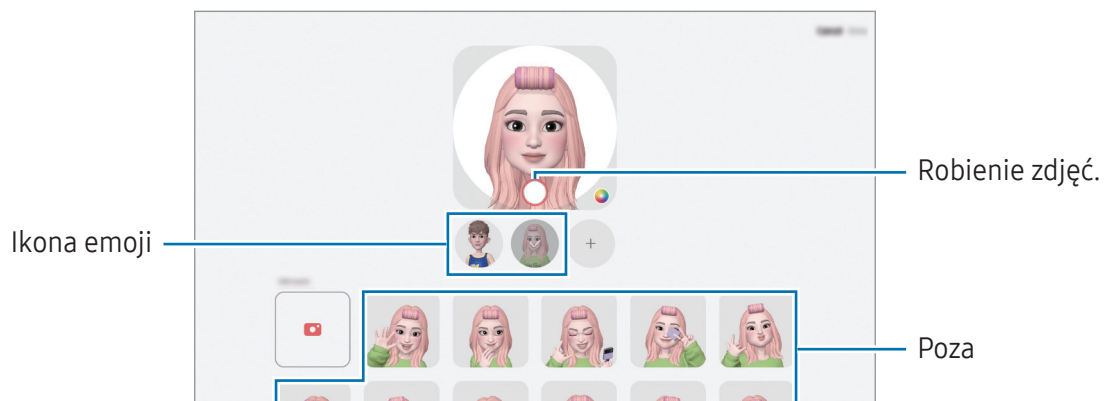
Możesz stworzyć krótki film wideo z ikoną emoji lub użyć jej jako tapety lub tła połączenia.

- 1 Otwórz aplikację **Strefa AR** i dotknij **AR Emoji Studio**.
- 2 Wybierz **Tworzenie filmu**, **Ekran poł.** lub **Ekr. blok**.
- 3 Wybierz żądany szablon.
Aby zmienić obraz w tle, dotknij  → .
- 4 Dotknij **Zapisz**, aby zapisać film.
Zapisane filmy możesz sprawdzić w aplikacji **Galeria**.
- 5 Aby użyć filmu wideo bezpośrednio, wybierz opcję na dole ekranu.

Tworzenie profilu kontaktu przy użyciu ikony emoji AR

Użyj ikony emoji jako zdjęcia profilowego w koncie Samsung i w aplikacji **Kontakty**. Możesz wybrać spośród różnych póz lub stworzyć własną.

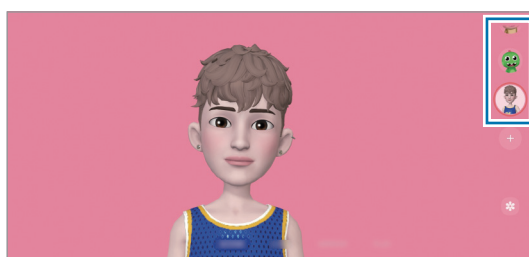
- 1 Otwórz aplikację **Strefa AR** i dotknij **AR Emoji Studio**.
- 2 Dotknij **Profil** i wybierz ikonę emoji.
- 3 Dotknij , aby zachować pozę lub wybrać żądaną pozę.
- 4 Dotknij **Gotowe** → **Zapisz**.



Aparat AR Emoji

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

- 1 Otwórz aplikację **Strefa AR** i dotknij **Aparat AR Emoji**.
- 2 Wybierz ikonę emoji i tryb, których chcesz użyć. Dostępne tryby mogą się różnić w zależności od wybranej ikony emoji.
 - **SCENERIA**: ikona emoji naśladuje wyraz twarzy. Można również zmienić obraz tła.
 - **MASKA**: ikona emoji pojawia się na twarzy, dzięki czemu wygląda, jakby na twarzy była maska.
 - **LUSTRO**: ikona emoji naśladuje ruchy ciała.
 - **GRAJ**: ikona emoji porusza się na rzeczywistym tle.



- 3 Dotknij ikony emoji, aby zrobić zdjęcie, lub dotknij ikony i ją przytrzymaj, aby nagrać film. Istnieje możliwość oglądania i udostępniania zdjęć i filmów, które zostały zapisane w **Galeria**.


Naklejki AR Emoji

Gdy utworzysz ikony emoji AR, automatycznie utworzone zostaną także naklejki z wyrazem twarzy i czynnościami pokazywanymi przez ikonę emoji. Możesz również tworzyć własne naklejki, zmieniając widoczny na niej wyraz twarzy lub tło. Możesz wykorzystać swoje naklejki emoji podczas wysyłania wiadomości lub w serwisie społecznościowym.

Tworzenie własnych naklejek


- 1 Otwórz aplikację **Strefa AR** i dotknij **Naklejki AR Emoji**.
- 2 Dotknij **+** na górze listy naklejek.
- 3 Edytuj naklejki zgodnie ze swoimi preferencjami i dotknij **Zapisz**. Dostęp do utworzonych przez siebie naklejek można uzyskać na górze listy naklejek.

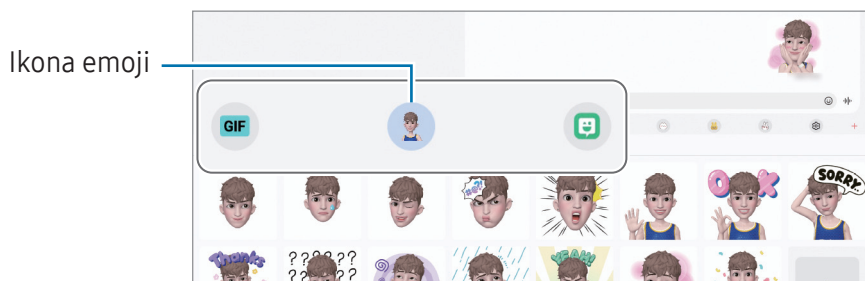
Usuwanie naklejek ikon emoji AR

Otwórz aplikację **Strefa AR** i dotknij **Naklejki AR Emoji** →  → **Edytuj**. Wybierz naklejki emoji, które chcesz usunąć, i dotknij **Usuń**.

Używanie naklejek ikon emoji AR na czacie

Możliwe jest używanie swoich naklejek emoji podczas rozmowy za pośrednictwem wiadomości lub w serwisach społecznościowych. Poniższe działania to przykłady wykorzystywania swoich naklejek emoji w aplikacji **Wiadomości**.

- 1 Tworząc wiadomość w aplikacji **Wiadomości**, dotknij  na klawiaturze Samsung.
- 2 Dotknij ikonę emoji.
- 3 Wybierz jedną ze swoich naklejek emoji.
Naklejka emoji zostanie wstawiona w treści.



AR Doodle


(Nagrywanie filmów za pomocą funkcji AR)

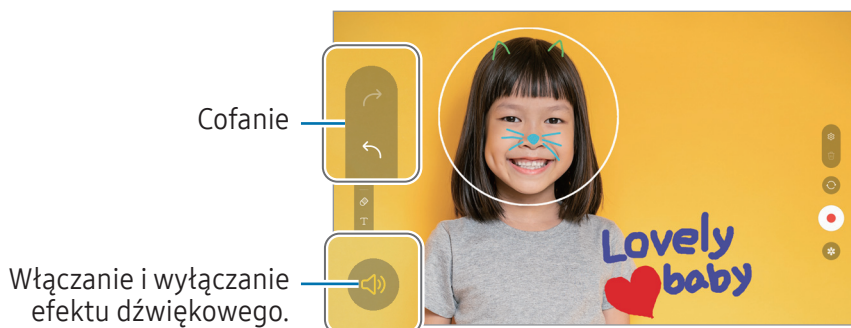
Możliwe jest nagrywanie zabawnych filmów z wirtualnym pismem odręcznym lub rysowaniem na twarzach albo dowolnych innych przedmiotach. Gdy aparat rozpozna twarz lub miejsce, szkice na twarzy będą podążać za ruchem twarzy, a szkice na miejscu będą w tej samej lokalizacji, nawet jeżeli obraz z aparatu będzie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


1 Otwórz aplikację **Strefa AR** i dotknij **AR Doodle**.

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

2 Napisz lub narysuj w obszarze rozpoznawania.

- Po przełączeniu na tylny aparat można też pisać lub rysować poza obszarem rozpoznawania.
- Po dotknięciu  i rozpoczęciu szkicowania można nagrywać siebie w trakcie szkicowania.



3 Dotknij , aby nagrać film wideo.

4 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie filmu.




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



W zależności od użytego aparatu funkcje dostępne na ekranie podglądu mogą się różnić.

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 **ZAKŁADKA**.
- 3 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie.
- 4 Wprowadź nazwę pliku i dotknij **Zapisz**.

Zmiana trybu nagrywania

W górnej części ekranu dyktafonu wybierz tryb.

- **Standardowy**: normalny tryb nagrywania.
- **Mowa na tekst**: urządzenie umożliwia nagrywanie głosu i jednoczesną jego zmianę na tekst wyświetlany na ekranie. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, umieść urządzenie blisko ust i mów głośno i wyraźnie w cichym miejscu.



Jeśli język systemowy notatki głosowej nie jest taki sam, jak język, w którym mówisz, Twój głos nie zostanie wykryty przez urządzenie. W takim przypadku przed użyciem tej funkcji dotknij bieżącego języka, aby ustawić język systemowy notatki głosowej.

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

Udostępnianie zawartości pobliskim urządzeniom

Udostępniaj zawartość urządzeniom znajdującym się w pobliżu przy użyciu technologii Wi-Fi Direct lub Bluetooth. Treści można także udostępniać za pomocą kodu QR.

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.

4 Zaakceptuj żądanie przestania pliku na drugim urządzeniu.

 Ta funkcja nie obsługuje udostępniania filmów telewizorom ani obsługiwanych urządzeniom SmartThings. Aby oglądać filmy na telewizorze, użyj funkcji Smart View.

Udostępnianie osobom z kontaktów



Możesz udostępniać treści osobom ze swojej listy kontaktów.

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

2 Dotknij  → **Quick Share** → **Wyświetl kontakt** > i wybierz kontakt.


Udostępnianie prywatne

Można zaszyfrować treść i udostępnić ją innym osobom. Udostępniona treść nie może być zapisywana, kopiowana ani przesyłana dalej przez odbiorcę.

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij  → **Quick Share** →  → **Włącz udostępnianie prywatne**.
- 3 Wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz, lub dotknij **Wyświetl kontakt** > i wybierz osobę z listy kontaktów.

Określanie osób, które mogą wyszukiwać Twój tablet

Można określić osoby, które mogą wyszukiwać Twój tablet 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 tabletu.
 - **Tylko kontakty**: zezwolenie na udostępnianie treści na tablecie tylko przez użytkowników Samsung w Twoich kontaktach.
 - **Ktoś w pobliżu**: zezwolenie na udostępnianie treści z wszystkich urządzeń w pobliżu tabletu.

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**.

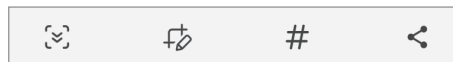
Sposób 1) Przechwytywanie przycisków: jednocześnie naciśnij boczny przycisk oraz przycisk Ciszej.





Sposób 2) Zrzut ekranu gestem przeciągnięcia: przeciągnij krawędzią dłoni w lewo lub w prawo po ekranie.



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

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




- : możliwość uchwycenia bieżącej i ukrytej zawartości na wydłużonej stronie, takiej jak strona internetowa. Po dotknięciu  ekran automatycznie przewinie się w dół i zostanie przechwyczone 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 wyszukać zrzuty ekranu według znaczników, dotknij **Q** w **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 rejestrator 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, przesunij 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 pokazać wskaźnik S Pen na ekranie, dotknij pozycji . Funkcji tej można używać tylko, gdy rysik S Pen jest odłączony od urządzenia.
- 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 rejestrator ekranu**.

Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia (Smart Switch)

Istnieje możliwość korzystania ze Smart Switch do przesyłania danych z poprzednio używanego urządzenia na nowy tablet.

Otwórz **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Weź dane ze starego urządzenia**.



- Funkcja ta może nie być obsługiwana na niektórych urządzeniach lub komputerach.
- Usługa podlega ograniczeniom. Więcej szczegółów można znaleźć w witrynie www.samsung.com/smartswitch. Firma Samsung podchodzi poważnie do kwestii praw autorskich. Kopiuj wyłącznie zawartości będące Twoją własnością lub do których kopiowania masz prawo.

Przenoszenie danych przy użyciu kabla USB

Możesz podłączyć swoje poprzednie urządzenie do nowego tabletu za pomocą kabla USB, aby przenieść dane.

- 1 Połącz swój nowy tablet z poprzednim urządzeniem za pomocą kabla USB nowego tabletu.
Złącze USB może nie być wymagane w zależności od poprzedniego urządzenia.
- 2 Kiedy pojawi się wyskakujące okienko wyboru aplikacji, dotknij **Smart Switch** → **Odbierz dane**.
- 3 Na poprzednim urządzeniu dotknij **OK**.
Jeśli nie masz tej aplikacji, pobierz ją ze **Galaxy Store** lub **Sklep Play**.
Twój nowy tablet rozpozna poprzednie urządzenie i pojawi się lista danych, które możesz przenieść.
- 4 Wybierz na nowym tablecie pożądaną opcję, dotknij **Dalej** oraz postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby przenieść dane.



Nie odłączaj kabla USB od urządzenia podczas przenoszenia plików. Mogłoby to spowodować utratę danych lub uszkodzenie urządzenia.



Transfer danych powoduje zwiększenie poboru mocy z baterii urządzenia. Przed przeprowadzeniem transferu danych sprawdź, czy bateria jest wystarczająco naładowana. Jeżeli poziom energii baterii jest niski, przesyłanie danych może zostać przerwane.

Przenoszenie danych bezprzewodowo

Przesyłaj bezprzewodowo dane z poprzednio używanego urządzenia do nowego tabletu za pomocą funkcji Wi-Fi Direct.

- 1 Otwórz aplikację **Smart Switch** na poprzednim urządzeniu.
Jeśli nie masz tej aplikacji, pobierz ją ze **Galaxy Store** lub **Sklep Play**.
- 2 Na nowym tablecie otwórz aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Weź dane ze starego urządzenia**.
- 3 Umieść urządzenia obok siebie.
- 4 Na poprzednio używanym urządzeniu dotknij **Wyślij dane** → **Bezprzewodowo**.
- 5 Na nowym tablecie dotknij **Odbierz dane**, wybierz system operacyjny poprzedniego urządzenia, a następnie dotknij **Bezprzewodowo**.
- 6 Na poprzednim urządzeniu dotknij **Zezwól**.
- 7 Wybierz na nowym tablecie pożądaną opcję, dotknij **Dalej** oraz postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby przesać dane.

Tworzenie kopii zapasowej danych na zewnętrznym urządzeniu pamięci i ich przywracanie

Zewnętrzne urządzenia pamięci, takie jak karta microSD, umożliwiają przenoszenie danych.

- 1 Utwórz kopię zapasową danych z poprzedniego urządzenia na zewnętrznym urządzeniu pamięci.
- 2 Włóż lub podłącz zewnętrzne urządzenie pamięci do tabletu.
- 3 Na tablecie otwórz **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Transfer danych**.
- 4 Wybierz dane kopii zapasowej w obszarze **Przywróć z**.
- 5 Wybierz pożądaną opcję, dotknij **Dalej** oraz postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby przesać dane.

Przesyłanie danych kopii zapasowych z komputera

Zapisz na komputerze kopię zapasową danych z poprzednio używanego urządzenia i importuj je do swojego nowego tabletu.

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

2 W komputerze otwórz Smart Switch.



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

3 Podłącz poprzednio używane urządzenie do komputera kablem USB urządzenia.

4 Na komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać kopię zapasową danych z urządzenia.

Następnie odłącz poprzednio używane urządzenie od komputera.


5 Podłącz nowy tablet do komputera kablem USB.


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

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.

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

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



Konto Samsung

Zaloguj się do swojego konta Samsung i zarządzaj nim.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Konto Samsung**.

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](#).
- **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 \(modele z obsługą sieci komórkowych\)](#).

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 \(modele z obsługą sieci komórkowych\)](#).

- **Router Wi-Fi i udost. internetu:** tablet może pełnić funkcję routera, co umożliwia udostępnianie transmisji danych sieci komórkowych innym urządzeniom. Więcej informacji na temat routera Wi-Fi można znaleźć w rozdziale [Router Wi-Fi \(modele z obsługą sieci komórkowych\)](#).



Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

- **Udost. poł. internetowego:** użyj funkcji udostępniania połączenia internetowego, aby udostępnić połączenie internetowe innym urządzeniom.
- **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 połączonej 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 instrukcji obsługi innego urządzenia.
 Twój tablet jest widoczny dla innych urządzeń w momencie otwarcia ekranu ustawień Bluetooth.
- 3 Zaakceptuj połączenie Bluetooth na tablecie, 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 przesyłanie danych za pomocą funkcji Bluetooth. Istnieje możliwość udostępniania danych, takich kontakty lub pliki multimedialne, innym urządzeniom Bluetooth. Następujące działania stanowią przykład wysyłania obrazu do innego urządzenia.

- 1 Otwórz aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij  → **Bluetooth**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przesać 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.

Oszczędzanie danych (modele z obsługą sieci komórkowych)

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 .



Funkcja oszczędzania danych jest włączona



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

Sieci dozwolone dla aplikacji (modele z obsługą sieci komórkowych)

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 kolejno **Połączenia** → **Wykorzystanie danych** → **Sieci dozwolone dla aplikacji**. Dotknij wybranej aplikacji na liście aplikacji i wybierz opcję sieci.



Za korzystanie z transmisji danych mobilnych mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

Router Wi-Fi (modele z obsługą sieci komórkowych)

Tablet może pełnić funkcję routera, 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.
Istnieje możliwość zmiany nazwy sieci, hasła i nie tylko.
Ikona  zostanie wyświetlone na pasku stanu.
- 3 Na ekranie drugiego urządzenia wyszukaj i wybierz swój tablet na liście sieci Wi-Fi.
Ewentualnie dotknij **Kod QR** na ekranie routera Wi-Fi i zeskanuj kod QR na innym urządzeniu.



- Jeśli nie znaleziono routera Wi-Fi, na tablecie ustaw **Pasma** 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 tabletu 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 tabletu tak, aby znalazło 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.
- **Dbaj o aktualność 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 drukarkę 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 tablet 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 tabletu na innych urządzeniach zarejestrowanych na koncie Samsung.
- **Łącze do Windows:** na komputerze z systemem Windows można uzyskać dostęp i korzystać z takich danych urządzenia mobilnego, jak aplikacje lub zdjęcia. Więcej informacji można znaleźć w części [Łącze do Windows](#).
- **Sterowanie Multi Control:** użyj myszy i klawiatury podłączonej do komputera Samsung, który obsługuje tę funkcję na tablecie.
- **Drugi ekran:** podłącz tablet i komputer, aby używać tabletu jako dodatkowego wyświetlacza dla komputera. Na komputerze musi być zainstalowany system Windows 10 lub nowszy.
- **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 tabletu na dużym ekranie po podłączeniu tabletu do telewizora lub monitora obsługującego funkcję Screen Mirroring. Więcej informacji można znaleźć w części [Smart View](#).

- **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.



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

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 żądaną 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. Kiedy pojawi się wyskakujące okno, dotknij **Dodaj**. Rutynę można dodać do ekranu startowego jako widżet, aby zapewnić bezpośredni dostęp do niej.

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. Możesz też dotknąć widżetu rutyny na ekranie startowym.

Aby zatrzymać włączone rutyny, dotknij rutyny w **Działaj**, 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:** ustawienie wibracji w przypadku wystąpienia zdarzeń, takich jak sterowanie ekranem dotykowym.
- **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 multimedialnych 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.
- **Dolby Atmos w grach:** korzystanie z dźwięku Dolby Atmos zoptymalizowanego pod kątem gier.
- **Korektor:** wybór dźwięku przeznaczony do konkretnego gatunku muzyki.
- **Skaler UHQ:** poprawianie rozdzielczości dźwięku muzyki i filmów w przypadku noszenia słuchawek przewodowych.
- **Adapt Sound:** ustawianie najbardziej pożądanego parametrów dźwięku.



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 wyłączenie 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.
- **Wcięcie aparatu**: ustawianie urządzenia, aby ukryć przedni aparat umieszczony na ekranie.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.

- **Panele przy krawędzi:** zmiana ustawień panelu zakrzywionego ekranu.
- **Pasek zadań:** zmiana ustawień paska zadań. Więcej informacji zawiera część [Pasek zadań](#).
- **Pasek nawigacji:** zmiana ustawień paska nawigacyjnego. Więcej informacji można znaleźć w części [Pasek nawigacji \(przyciski\)](#).
- **Czułość dotyku:** zwiększanie czułości dotyku ekranu do stosowania z foliami ochronnymi na ekran.
- **Wygaszacz ekranu:** ustawienie urządzenia, tak aby podczas ładowania wyświetlany był wygaszacz ekranu.



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.

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:** aby wydłużyć żywotność baterii, ogranicz maksymalne ładowanie do 85%.
- **Ustawienia ładowania:** konfigurowanie ustawień ładowania.
- **Pokaż naład. baterii w %:** wyświetl procent pozostałej baterii na pasku stanu.
- **Informacje o baterii:** sprawdź informacje o baterii, takie jak pojemność 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**.

Ekran startowy

Konfiguracja ustawień dla ekranu startowego np. układu ekranu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran startowy**.

Ekran blokady

Opcje

Ustawienia ekranu blokady można zmieniać.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady**.

- **Typ blokady ekranu:** zmiana metody blokowania ekranu.
- **Extend Unlock:** ustawianie urządzenia, aby się odblokowywało po wykryciu zaufanych lokalizacji lub urządzeń. Więcej informacji zawiera część [Extend Unlock](#).
- **Ustawienia bezpiecznej blokady:** zmień ustawienia blokady ekranu dla wybranej metody blokowania.
- **Ekran blokady:** zmiana ustawień elementów wyświetlanych na ekranie blokady oraz tapety ekranu blokady.
- **Widgety:** zmiana ustawień elementów wyświetlanych w momencie dotknięcia zegara na ekranie blokady.
- **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.
- **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.

Extend Unlock

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** → **Extend Unlock**, 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.

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. Otwórz stronę smarthingsfind.samsung.com, aby śledzić i kontrolować zagubiony lub skradziony tablet. Można również sprawdzić lokalizację urządzeń do noszenia podłączonych do tego tabletu.
- **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:** kontroluj dostęp do kamery, mikrofonu i schowka.
- **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 przetańcznika **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 ekranie. Upewnij się, że folie ochronne na ekran lub ekran dotykowy czujnika rozpoznawania odcisku palca nie są zarysowane lub uszkodzone przedmiotami, takimi jak monety, klucze, długopisy czy naszyjniki.
- Upewnij się, że obszar czujnika rozpoznawania odcisku palca i Twoje palce są czyste oraz 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 przelącznik **Odblokow. odciskiem palca**, aby ją włączyć.
- 4 Gdy ekran jest zablokowany, umieść palec na czujniku rozpoznawania odcisku palca i przeskanuj swój odcisk palca.

Zmiana ustawienia ikony rozpoznawania odcisków palców

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

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Bezpieczeństwo i prywatność** → **Biometria** → **Odciski palców**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij przelącznika **Naciśnij, aby wyświetlać ikonę przy wyłączonym ekranie**, aby go włączyć lub wyłączyć.


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 Moim sejfie 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 sejf 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 monitem o zresetowanie rodzaju blokady folderu Mój sejf przy pomocy konta Samsung, dotknij **Włącz**. 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 sejf

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

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 sejf. Aby skopiować elementy, dotknij **Kopiuj**.



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

Przenoszenie zawartości z Mojego sejf

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

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


Dodawanie kont




Ta funkcja umożliwi 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 sejf

Skrót do Mojego sejf można ukryć na ekranie aplikacji.

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

Ewentualnie otwórz panel powiadomień, przesunij 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 sejf** i dotknij **Odinstaluj**. Aby uzyskać dostęp do danych, dla których utworzono kopię zapasową z Mojego sejf, 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 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 zalogować się przy użyciu hasła zapisanego 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 używ. 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 syt. awaryjne

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

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

- **Inf. medyczne:** wprowadź swoje informacje medyczne.
- **Kontakty alarmowe:** wprowadź swoje kontakty alarmowe.
- **Alarm SOS:** włączenie wykonywania połączenia alarmowego na wstępnie ustawiony numer po naciśnięciu bocznego przycisku pięć razy.
- **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.
- **Alerty o trzęsieniach ziemi:** uruchomienie funkcji ostrzeżeń o trzęsieniu ziemi.



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.
- **Użytkownicy:** istnieje możliwość skonfigurowania dodatkowych kont użytkowników, aby inni użytkownicy mogli z nich korzystać ze spersonalizowanymi ustawieniami dotyczącymi na przykład kont e-mail, preferencji tapet i innych. Więcej informacji można znaleźć w części [Użytkownicy](#).
- **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 do konta 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.

Użytkownicy

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

Dostępne są następujące rodzaje kont użytkowników:

- **Administrator:** konto właściciela tworzone jest tylko w przypadku konfigurowania urządzenia po raz pierwszy i nie można utworzyć więcej niż jednego takiego konta. Użytkownik tego konta ma pełną kontrolę nad urządzeniem łącznie z zarządzaniem kontami użytkowników. Konta użytkowników można dodawać i usuwać tylko z poziomu konta o takich uprawnieniach.
- **Gość:** konto gościa nie ma dostępu do urządzenia, ale informacje i dane wykorzystywane w trakcie sesji gościa są tymczasowo zapisywane. Za każdym razem, gdy używasz tego konta, wyświetla się monit z zapytaniem o kontynuowanie wcześniejszej sesji gościa lub jej zresetowanie.
- **Nowy użytkownik:** konto użytkownika ma dostęp do jego aplikacji i zawartości oraz dostosowywania ustawień urządzenia, które mają wpływ na wszystkie konta.
- **Nowe ograniczone konto:** z zastrzeżonego konta można uzyskać dostęp tylko do aplikacji i treści, które udostępnił administrator konta i nie można z niego korzystać z usług, które wymagają zalogowania. (Modele Wi-Fi)

Dodawanie użytkowników

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Użytkownicy**.
- 2 Dotknij **Dodaj użytkownika** / **Dodaj użytkownika lub profil** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować konto użytkownika.

Dodawanie zastrzeżonych profili (modele Wi-Fi)

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Użytkownicy**.
- 2 Dotknij **Dodaj użytkownika lub profil** → **Użytkownik (ogr. profil)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować konto użytkownika.

Przełączanie użytkowników

Dotknij ikony konta użytkownika widocznej u góry ekranu blokady, a następnie wybierz odpowiednie konto, na które chcesz się przełączyć.



Ekran blokady

Zarządzanie użytkownikami

Podczas korzystania z konta administratora można usuwać konta lub zmieniać ustawienia konta.

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

Aby usunąć konto użytkownika, dotknij konta użytkownika, które chcesz usunąć, i dotknij **Usuń**.

Aby zmienić ustawienia konta, dotknij konta użytkownika i zmień ustawienia.

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**.

- **Labs:** korzystaj z nowych funkcji urządzenia.
- **Rysik S Pen:** zmiana ustawień korzystania z rysika S Pen. Więcej informacji można znaleźć w części [Rysik S Pen](#).
- **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](#).
- **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.
- **Zrzuty ekranu i rejestrator 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.

- **Tablica codzienna:** ustawienie funkcji wyświetlania pokazu slajdów z wybranego źródła podczas ładowania. Więcej informacji znajduje się w części [Tablica codzienna](#).
- **Akcesoria:** zmiana ustawień akcesoriów.
- **Efekty połączenia wideo:** ustaw, aby skorzystać z funkcji, która zmienia tło, lub wycisz dźwięki w tle podczas połączeń wideo. Więcej informacji można znaleźć w części [Efekty połączenia wideo](#).
 - Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych aplikacjach.
 - Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.
- **Jasność wideo:** dzięki poprawie jakości obrazu i dźwięku zapisane filmy mogą mieć jaśniejsze i bardziej nasycone kolory.
 - Ta funkcja może być niedostępna 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**.

- **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.
 - **Zakryj ekran, aby wyciszyć:** włączenie wyciszania pewnych dźwięków ruchami dłoni lub gestami.
 - **Przeciągnij dłoń, aby przechwycić:** ustawianie rejestrowania zrzutu ekranu po przeciągnięciu dłonią po ekranie w lewo lub w prawo. Zapisane zrzuty możesz sprawdzić w sekcji **Galeria**. W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.
- Nadmierne potrząsanie urządzeniem lub uderzenie w nie może sprawić, że w niektórych funkcjach wykorzystujących czujniki pojawią się niezamierzone treści.



Efekty połączenia wideo

Można używać funkcji, które zmieniają tło lub wyciszają dźwięki w tle podczas połączeń wideo.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Efekty połączenia wideo**, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć. Na ekranie aplikacji połączenia wideo zostanie dodana ikona .


Korzystanie z efektów połączenia wideo

Na ekranie aplikacji połączenia wideo dotknij .


- **Zeruj wszystko:** resetowanie ustawień.
 - **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.
 - **Tryb mikrofonu:** wyciszanie odgłosów z tła w celu poprawy jakości dźwięku.
 - **Standardowe:** usuwanie odgłosów z tła, tak aby dźwięk brzmiał jak podczas zwykłego połączenia wideo.
 - **Uwypuklenie głosów:** wzmocnienie dźwięku odbieranego z kierunku przedniego aparatu.
 - **Wszystkie dźwięki:** przesyłanie wszystkich dźwięków z otoczenia, w tym również muzyki.
 -  : wybór lub dodanie kolorów lub obrazów tła do użycia 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 przełącznika 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.

Odeinstalowywanie drugiej aplikacji

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

-  Odeinstalowanie 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**.

- **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

Wstęp

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

Optymalizacja pracy urządzenia

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

Funkcja szybkiej optymalizacji usprawnia pracę urządzenia poprzez wykonanie poniższych działań.

- Zamykanie aplikacji pracujących w tle.
- Korygowanie problemów z nadmiernym wykorzystaniem baterii.
- Skanowanie aplikacji, które uległy awarii oraz złośliwego oprogramowania.

Bateria

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Bateria**. Więcej informacji zawiera część [Bateria](#).

Pamięć

Sprawdź stan używanej i dostępnej pamięci.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Pamięć**. Aby wykasować pliki lub odinstalować aplikacje, z których już nie korzystasz, wybierz kategorię. Następnie dotknij elementu i go przytrzymaj lub wybierz element i dotknij **Usuń** lub **Odinstaluj**.



- 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

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

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

Ochrona urządzenia

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia** → **Ochrona urządzenia** → **Skanuj tablet**.

Wydajność

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia**.

- **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.

Dodatkowa opieka

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgnacja urządzenia**.

- **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.
- **Zamiana tekstu na mowę:** zmiana ustawień funkcji zamiany tekstu na mowę używanych przy włączonej funkcji TalkBack, takich jak języki, szybkość i inne.
- **Wpisywanie głosowe:** pobierz pakiety językowe, aby korzystać z funkcji wprowadzania głosowego offline.
- **Data i godzina:** dostęp do ustawień i zmiana sposobu wyświetlania przez urządzenie daty i godziny.




Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana, 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**.
Aby zobaczyć wszystkie języki, które można dodać, dotknij  → **Wszystkie języki**.
- 2 Wybierz język do dodania.
- 3 Aby ustawić wybrany język jako domyślny, dotknij **Ustaw domyślny**. Aby zachować bieżące ustawienie języka, dotknij **Nie zmieniaj**.
Wybrany język zostanie dodany do listy języków. W przypadku zmiany domyślnego języka wybrany język zostanie dodany na początek listy.

Aby zmienić domyślny język na 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 osobowych. Aktualizacje zabezpieczeń dla Twojego modelu urządzenia znajdują się na stronie internetowej security.samsungmobile.com.



Ta strona internetowa działa tylko w wybranych językach.

Tablet — informacje

Uzyskaj dostęp do informacji o urządzeniu.

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

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

- **Informacje o stanie:** sprawdzanie różnych informacji o urządzeniu, takich jak 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 stanu baterii urządzenia i informacji o niej.

Uwagi dotyczące użytkowania



Środki ostrożności przy korzystaniu z urządzenia




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

- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- W zależności od regionu, operatora sieci, specyfikacji modelu lub oprogramowania urządzenia opisana w instrukcji zawartość może być inna od wyświetlanej na urządzeniu.
- 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 aplikację.
- 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 dotykowym 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 dotykowego przez długi okres oraz wyłączenie ekranu dotykowego, gdy urządzenie nie jest używane.
 - Możliwe jest skonfigurowanie automatycznego wyłączenia ekranu dotykowego, gdy ekran nie jest używany. Otwórz **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Wygazzenie ekranu**, a następnie wybierz okres, po którym urządzenie ma wyłączyć ekran dotykowy.
 - Aby włączyć automatyczne dostosowywanie jasności ekranu dotykowego 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 **Tablet — 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 urządzenia, 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
-  **Przeostroga:** 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. Aby uzyskać optymalną wydajność ładowania, należy używać oficjalnej ładowarki Samsung o mocy 45 W i zgodnego kabla USB, które są sprzedawane oddzielnie.

Utrzymanie wodo- i pyłoszczelności

Twoje urządzenie jest odporne na wodę i pył oraz spełnia następujące międzynarodowe normy.

- Certyfikat wodoodporności 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 wodoodporność 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 wodoodporność.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wody poruszającej się z dużą siłą. Nagłe zwiększenie ciśnienia wody może spowodować przekroczenie gwarantowanego poziomu wodoodporności.
- W miejscach, takich jak sauna lub łaźnia parowa, wodoodporność może zostać naruszona z powodu nagłych zmian temperatury.
- Jeśli urządzenie zostanie poddane zewnętrznemu uderzeniu lub zostanie uszkodzone, jego wodoodporność 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 dotykowy 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 nagrzej się zbyt mocno, szybkość ładowania może się obniżyć lub ładowarka może przerwać ładowanie.

Kiedy urządzenie się nagrzej, 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
 - Grame 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 korzystaj z urządzenia, dopóki jego temperatura nie znajdzie się w zalecanych 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 zalecany zakres 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 nastonecznienie.
- 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.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

- Jeśli ekran dotykowy został przykryty folią ochronną lub są na nim przymocowane inne opcjonalne akcesoria, może on nie działać poprawnie.
- Jeśli masz na sobie rękawiczki, jeśli dotykasz ekranu dotykowego brudnymi rękoma, lub jeśli dotkniesz ekranu ostrymi przedmiotami lub opuszkami palców, ekran dotykowy może działać nieprawidłowo.
- Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo 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 dotykowy 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 jest zablokowane i nie reaguje, należy je zrestartować, równocześnie naciskając i przytrzymując przez ponad 7 sekund przycisk boczny i głośności w dół.

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

Wyreguluj głośność, naciskając przycisk regulacji 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 Twój tablet i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w obrębie maksymalnego zasięgu Bluetooth (10 m).
- Na tablecie otwórz aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączenia**, a następnie dotknij **Bluetooth** w celu ponownego włączenia tej funkcji.
- Na tablecie otwórz aplikację **Ustawienia**, tap **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.

Wymywanie 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 © 2023 Samsung Electronics Co., Ltd.

Niniejsza instrukcja jest chroniona międzynarodowymi przepisami o prawie autorskim.

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

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.