

SAMSUNG

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SM-T733
SM-T736B

Polish. 02/2022. Rev.1.0

www.samsung.pl
www.samsung.com

Spis treści

Podstawowe informacje

- 5 Przeczytaj najpierw
- 7 Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu
- 10 Układ i funkcje w urządzeniu
- 14 Ładowanie baterii
- 16 Karta SIM lub USIM (karta nano-SIM) (modele z obsługą sieci komórkowych)
- 17 Karta pamięci (karta microSD)
- 19 Włączanie i wyłączanie urządzenia
- 20 Konfiguracja wstępna
- 20 Rozpoznawanie twarzy
- 22 Aparat

Aplikacje i funkcje

- 32 Wstęp
- 33 Konto Samsung
- 34 Informacje o działaniu ekranu
- 41 Panel powiadomień
- 43 Wprowadzanie tekstu
- 45 Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
- 47 Telefon
- 50 Kontakty
- 52 Wiadomości
- 54 Internet
- 55 Wiele okien
- 57 Bixby
- 59 Bixby Vision

- 60 Bixby Routines
- 62 Samsung Kids
- 63 Samsung Flow
- 64 Samsung Members
- 64 Galaxy Shop
- 65 Kalendarz
- 66 Reminder
- 67 Moje pliki
- 67 Zegar
- 67 Kalkulator
- 68 SmartThings
- 68 Smart View
- 69 Music Share
- 71 Tablica codzienna
- 73 Aplikacje Google
- 74 Rysik S Pen
- 85 Notatki Samsung
- 88 PENUP
- 89 Galeria
- 93 Strefa AR
- 95 Dyktafon
- 96 Game Launcher
- 97 Game Booster
- 98 Udostępnianie zawartości
- 99 Samsung DeX
- 106 Zrzut z ekranu i nagrywanie ekranu
- 108 Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia (Smart Switch)

Ustawienia

- 110 Wstęp
- 111 Konto Samsung
- 111 Połączenia
 - 112 Wi-Fi
 - 114 Bluetooth
 - 115 Oszczędzanie danych (modele z obsługą sieci komórkowych)
 - 115 Apl. używające tylko dan. kom. (modele z obsługą sieci komórkowych)
 - 115 Router Wi-Fi (modele z obsługą sieci komórkowych)
 - 116 Więcej ustawień połączenia
- 117 Dźwięk
 - 118 Jakość dźwięku i efekty
 - 118 Osobny dźwięk aplikacji
- 119 Powiadomienia
- 119 Wyświetlacz
- 120 Tapeta i styl
- 120 Ekran startowy
- 121 Ekran blokady
 - 121 Smart Lock
- 122 Biometria i zabezpieczenia
 - 123 Mój sejf
 - 126 Bezpieczne połączenie Wi-Fi
- 127 Prywatność
- 127 Lokalizacja
- 128 Konta i kopia zapasowa
 - 129 Użytkownicy
 - 130 Samsung Cloud
- 131 Google
- 132 Zaawansowane funkcje
 - 133 Ruchy i gesty
 - 134 Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska
 - 134 Pielęgn. baterii i urządzenia
 - 134 Optymalizacja pracy urządzenia
 - 135 Bateria
 - 135 Domyślna pamięć
 - 135 Pamięć RAM
 - 136 Ochrona urządzenia
 - 136 Aplikacje
 - 136 Zarządzanie ogólne
 - 137 Dostępność
 - 138 Aktualizacja oprogramowania
 - 138 Tablet — informacje

Załącznik

- 140 Rozwiązywanie problemów
- 145 Wyjmowanie baterii

Podstawowe informacje



Przeczytaj najpierw




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

- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- W zależności od regionu, operatora sieci, specyfikacji modelu lub oprogramowania urządzenia opisana w instrukcji zawartość może być inna od wyświetlanej na urządzeniu.
- Podczas korzystania z niektórych aplikacji lub funkcji urządzenie może wymagać połączenia z siecią Wi-Fi lub komórkową.
- Zawartość (zawartość wysokiej jakości) wymagająca znacznego wykorzystania procesora i pamięci RAM wpływa na całkowitą wydajność urządzenia. Aplikacje powiązane z tą zawartością mogą nie działać poprawnie w zależności od parametrów technicznych urządzenia i środowiska, w jakim uruchomiono aplikacje.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z działaniem aplikacji dostarczonych przez firmy inne niż Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością lub zgodnością, wynikające z edycji ustawień rejestru lub modyfikacji oprogramowania systemu operacyjnego. Próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub aplikacji.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw autorskich. Użytkownicy ponoszą całkowitą odpowiedzialność za niezgodne z prawem korzystanie z multimediiów.
- Za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczną synchronizację lub używanie usług lokalizacji, mogą być naliczane dodatkowe opłaty, zależnie od posiadanej taryfy. Duże ilości danych lepiej jest przysyłać za pomocą funkcji Wi-Fi.
- Domyślne aplikacje, które są dostarczane razem z urządzeniem, podlegają procesowi aktualizacji, ale ich wsparcie może zakończyć się bez wcześniejszego powiadomienia. W przypadku pytań dotyczących aplikacji dostarczanych razem z urządzeniem prosimy o kontakt z centrum serwisowym firmy Samsung. W celu uzyskania informacji na temat aplikacji instalowanych przez użytkownika należy się skontaktować z właściwymi dostawcami usług.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i uszkodzenia lub utraty danych. Te czynności są naruszeniem umowy licencyjnej firmy Samsung i powodują unieważnienie gwarancji.
- W zależności od regionu lub operatora sieci na ekranie umieszczana jest folia ochronna zabezpieczająca urządzenie w trakcie produkcji i dystrybucji. Uszkodzenia folii ochronnej nie są objęte gwarancją.

- Obraz na ekranie dotykowym jest wyraźny nawet przy silnym świetle słonecznym dzięki funkcji automatycznej regulacji zakresu kontrastu na podstawie warunków otoczenia. Ze względu na cechy tego produktu wyświetlanie nieruchomych obrazów przez długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia.
 - Zaleca się powstrzymanie od wyświetlania nieruchomych obrazów na części lub całości ekranu dotykowego przez długi okres oraz wyłączanie ekranu dotykowego, gdy urządzenie nie jest używane.
 - Możliwe jest skonfigurowanie automatycznego wyłączania ekranu dotykowego, gdy ekran nie jest używany. Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Wygaszenie ekranu**, a następnie wybierz okres, po którym urządzenie ma wyłączyć ekran dotykowy.
 - Aby włączyć automatyczne dostosowywanie jasności ekranu dotykowego na podstawie warunków otoczenia, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz**, a następnie dotknij przełącznika **Jasność adaptacyjna**, aby włączyć tę funkcję.
- W zależności od regionu lub modelu niektóre urządzenia wymagają homologacji Federalnej Komisji Łączności (FCC).

Jeśli urządzenie posiada homologację FCC, można wyświetlić jego identyfikator FCC. Aby wyświetlić identyfikator FCC, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **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.
- Korzystanie z urządzeń przenośnych w samolotach i na statkach może podlegać lokalnym przepisom i ograniczeniom. Skontaktuj się z odpowiednimi władzami i zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami załogi odnośnie do tego kiedy i w jaki sposób można używać urządzenia.
- Urządzenie jest wyposażone w magnesy. Zachowaj bezpieczną odległość między urządzeniem a przedmiotami, takimi jak karty kredytowe lub wszczepiane urządzenia medyczne, na które mogą oddziaływać magnesy. Użytkownik, który ma wszczepione urządzenie medyczne, powinien przed skorzystaniem z urządzenia skonsultować się z lekarzem.

Ikony pomocnicze

-  **Ostrzeżenie:** sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób
-  **Przestroga:** sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu
-  **Uwaga:** wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu

Nagrzewanie się urządzenia podczas ładowania baterii

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

Kiedy urządzenie się nagrzeje, trzeba wykonać następujące czynności:

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



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

Kiedy urządzenie nagrzewa się podczas użytkowania

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

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

- Początkowa konfiguracja po zakupie lub przywracanie danych
- Pobieranie dużych plików

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

Kiedy urządzenie się nagrzej, trzeba wykonać następujące czynności:

- Dbać o stałą aktualizację oprogramowania urządzenia.
- Konflikty między aplikacjami mogą powodować nagrzewanie się urządzenia. Ponownie uruchom urządzenie.
- Dezaktywować funkcje Wi-Fi, GPS i Bluetooth, jeżeli nie są używane.
- Zamknąć aplikacje o dużym zużyciu energii baterii lub pracujące w tle, kiedy nie są używane.
- Usunąć niepotrzebne pliki lub nieużywane aplikacje.
- Zmniejsz jasność ekranu.
- Jeśli urządzenie przegrzewa się lub jest ciepłe przez długi okres czasu, nie używaj go przez jakiś czas. Jeśli urządzenie nadal się przegrzewa, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Środki ostrożności dotyczące przegrzewania urządzenia

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

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

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

Środki ostrożności dotyczące środowiska pracy

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

- Nie przechowywać urządzenia w bardzo gorących lub bardzo zimnych miejscach.
- Nie narażać urządzenia na długotrwałe nasłonecznienie.
- Nie należy używać ani trzymać urządzenia przez długi czas w miejscach bardzo rozgrzanych, jak samochód w porze letniej.
- Nie umieszczać urządzenia w miejscach, w których może dojść do przegrzania, np. elektryczna mata grzejna.
- Nie wolno przechowywać urządzenia w pobliżu grzejników, kuchenek mikrofalowych, gorących urządzeń kuchennych ani pojemników pod wysokim ciśnieniem.
- Nie używać kabla z łuszczącą się lub uszkodzoną warstwą zewnętrzną, oraz nie używać uszkodzonych czy źle działających ładowarek lub baterii.

Układ i funkcje w urządzeniu

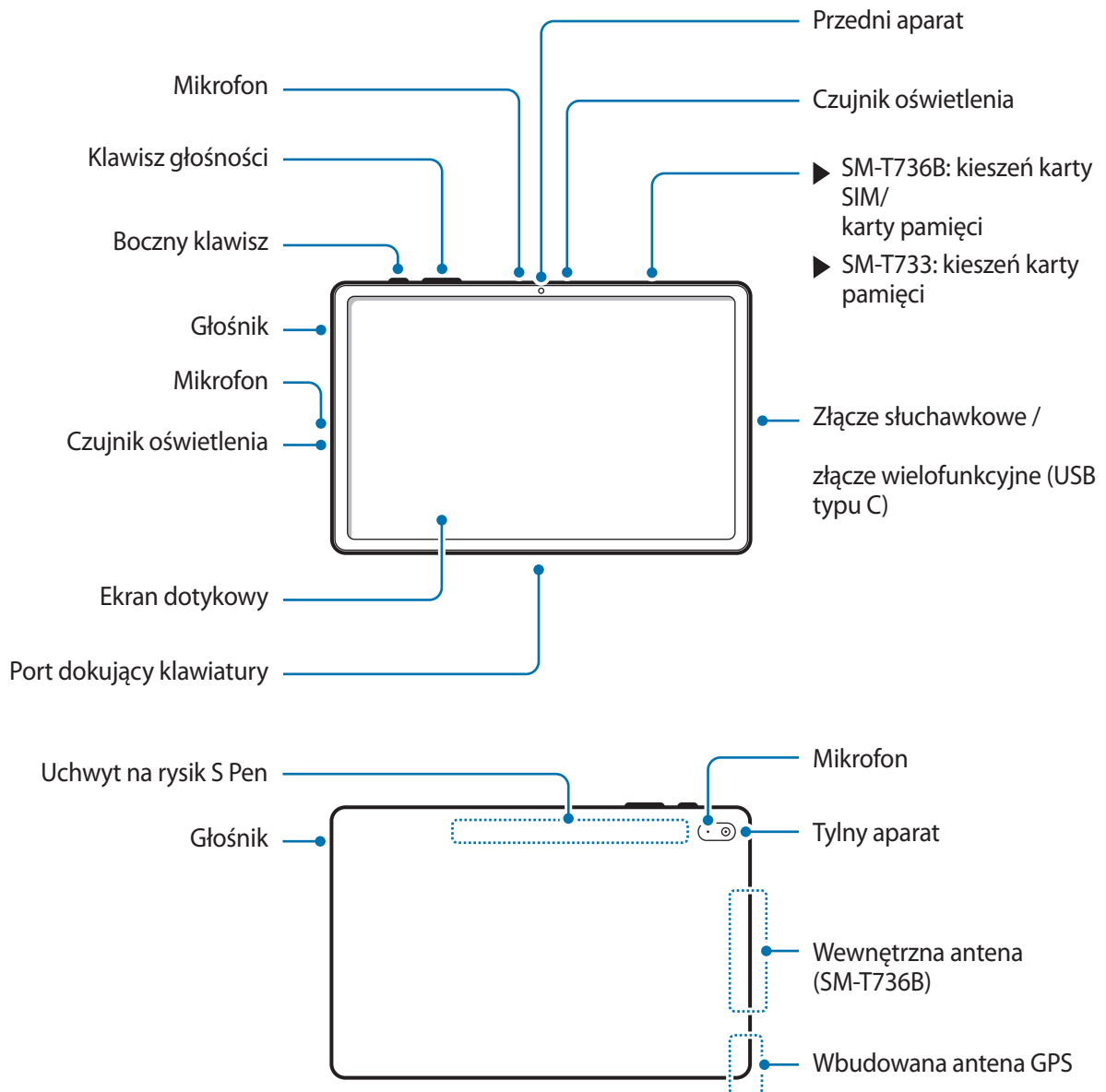
Zawartość opakowania

Więcej informacji o zawartości opakowania można znaleźć w instrukcji obsługi.



- Elementy dostarczane wraz z urządzeniem i wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dostarczone akcesoria są przeznaczone tylko dla tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Wygląd urządzenia i jego specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego dystrybutora firmy Samsung. Przed zakupieniem należy upewnić się, że są zgodne z urządzeniem.
- Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować problemy z wydajnością oraz usterki nieobjęte gwarancją.
- Dostępność akcesoriów może ulec zmianie i zależy wyłącznie od ich producentów. Więcej informacji na temat dostępnych akcesoriów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Samsung.
- 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.

Wygląd urządzenia





Urządzenie i niektóre akcesoria (sprzedawane osobno) zawiera magnesy. Amerykańskie Stowarzyszenie Serca (American Heart Association — USA) oraz Agencja Regulacyjna Leków i Produktów Leczniczych (Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency — Wielka Brytania) ostrzegają, że magnesy mogą mieć wpływ na działanie wszczepionych stymulatorów pracy serca, kardiowerterów, defibrylatorów, pomp insulinowych lub innych elektromedycznych urządzeń (zwanymi łącznie „Urządzeniami medycznymi”) w promieniu 15 cm (6 cali). W przypadku korzystania z któregośkolwiek z tych urządzeń medycznych NIE NALEŻY UŻYWAĆ URZĄDZENIA I NIEKTÓRYCH AKCESORIÓW (SPRZEDAWANYCH OSOBNO) BEZ KONSULTACJI Z LEKARZEM.



- Nie przechowywać urządzenia i niektórych akcesoriów (sprzedawanych osobno) w pobliżu urządzeń wytwarzających pole magnetyczne. Pole magnetyczne może uszkadzać karty z paskiem magnetycznym, w tym karty kredytowe, telefoniczne, paszporty i karty pokładowe.
- W przypadku korzystania z głośników, np. podczas odtwarzania plików multimedialnych, 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 spowodowania obrażenia. Urządzenia można używać tylko po naprawie w Centrum serwisowym firmy Samsung.
- Jeśli do wnętrza mikrofonu, głośnika lub odbiornika dostanie się pył lub ciała obce, dźwięki urządzenia mogą być przyciszone lub niektóre funkcje mogą nie działać. Próba usunięcia pyłu lub ciała obcego ostrym przedmiotem może spowodować uszkodzenie urządzenia i jego powierzchni zewnętrznych.



- Przypadki problemów z połączeniem i rozładowaniem się baterii mogą zdarzyć się w następujących sytuacjach:
 - Umieszczenie metalicznych naklejek w okolicach anteny urządzenia
 - Założenie na urządzenie pokrywy wykonanej z materiału metalicznego
 - Zakrycie obszaru anteny rękoma lub innymi przedmiotami podczas korzystania z pewnych funkcji, takich jak połączenia telefoniczne lub połączenia danych mobilnych.
- Wskazane jest naklejenie na ekranie folii ochronnej atestowanej przez firmę Samsung. Stosowanie folii ochronnych bez atestu może spowodować wadliwe działanie czujników.
- Nie zakrywaj obszaru czujnika oświetlenia dodatkowymi osłonami, takimi jak folia, naklejki czy etui. Może to doprowadzić do wadliwego działania czujnika.
- Nie należy dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

Przyciski stałe

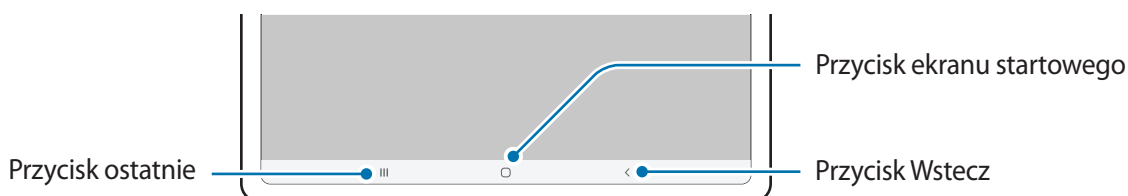
Klawisz	Funkcja
Boczny klawisz	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy urządzenie jest wyłączone naciśnij i przytrzymaj, aby je włączyć. • Naciśnij, aby włączyć lub zablokować ekran. • Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć konwersację z Bixby. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Korzystanie z asystenta Bixby. • Naciśnij dwa razy lub naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić ustawioną aplikację lub funkcję.
Boczny klawisz + klawisz Ciszej	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij jednocześnie, aby zrobić zrzut ekranu. • Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie, aby wyłączyć urządzenie.

Konfigurowanie bocznego klawisza

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

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

Przyciski



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

Ładowanie baterii

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



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



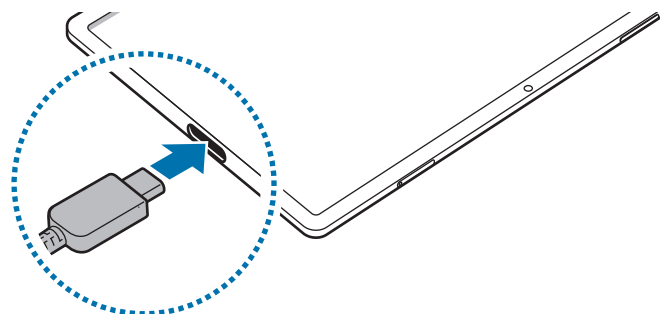
- Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.
- Używać wyłącznie kabla z wtyczką USB typu C dostarczonego z urządzeniem. Użycie kabla micro USB może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Kiedy bateria urządzenia jest rozładowana, musi zostać naładowana dołączoną ładowarką. W przeciwnym razie urządzenie może nie naładować się prawidłowo.
- 10090 mAh (typowo)*
*Typowa pojemność została sprawdzona w warunkach laboratoryjnych zapewnianych przez firmę zewnętrzną.
Typowa pojemność to szacowana średnia wartość uwzględniająca odchylenia w pojemnościach poszczególnych baterii z próby testowanej zgodnie z normą IEC 61960. Znamionowa (minimalna) pojemność to 9800 mAh. Rzeczywisty czas eksploatacji baterii może różnić się w zależności od otoczenia sieciowego, sposobu korzystania z urządzenia i innych czynników.



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

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

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Pielęgn. baterii i urządzenia** → **Bateria** → **Więcej ustawień baterii**, a następnie włącz żądaną funkcję.

- **Szybkie ładowanie:** aby użyć funkcji szybkiego ładowania, użyj ładowarki baterii, która obsługuje adaptacyjne szybkie ładowanie.



Proces ładowania baterii jest szybszy, gdy urządzenie lub jego ekran jest wyłączone.

Ograniczanie zużycia energii baterii

Urządzenie oferuje różne opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii.

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

Porady i środki ostrożności dla ładowania baterii

- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy ładować wyczerpaną baterię przez kilka minut.
- Bateria może ulec szybkiemu rozładowaniu, jeśli jednocześnie używa się kilku aplikacji, aplikacji sieciowych lub takich, które wymagają połączenia z innym urządzeniem. Aby zapobiec zanikowi zasilania podczas transmisji danych, należy używać tych aplikacji po naładowaniu baterii urządzenia do pełna.
- Użycie źródła zasilania innego niż ładowarka, takiego jak np. komputer, może spowodować wydłużenie czasu ładowania ze względu na niższe natężenie prądu.
- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.

- Podczas ładowania urządzenie i ładowarka może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzej się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli podczas ładowania urządzenia złącze wielofunkcyjne jest mokre, urządzenie może być uszkodzone. Przed naładowaniem urządzenia dokładnie wytrzyj złącze wielofunkcyjne.
- Jeżeli ładowanie urządzenia nie przebiega prawidłowo, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

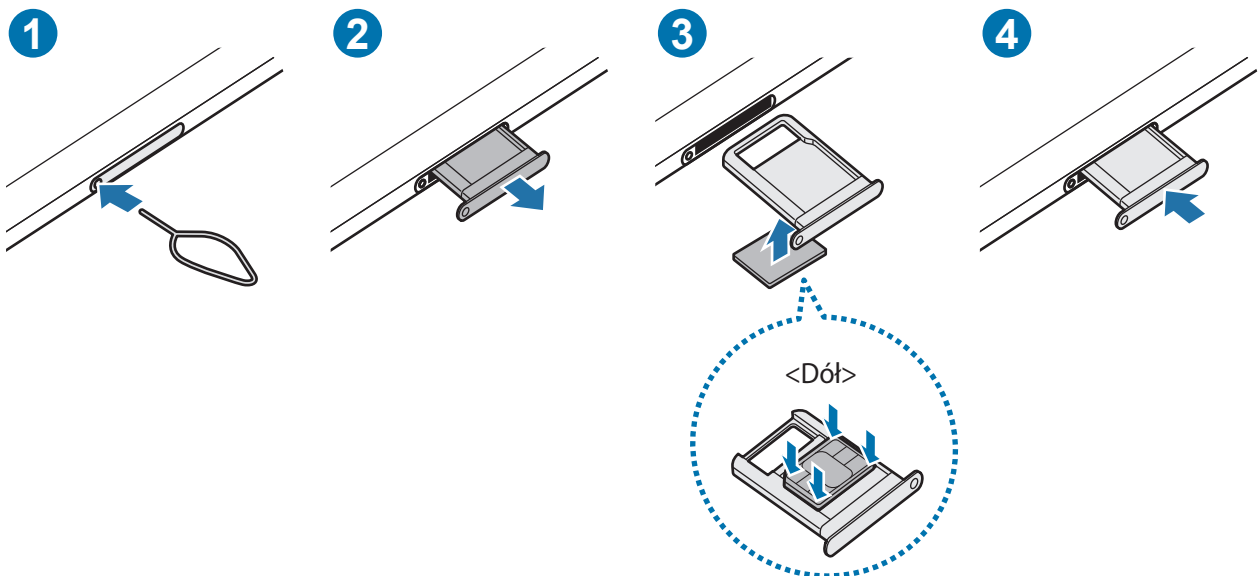
Karta SIM lub USIM (karta nano-SIM) (modele z obsługą sieci komórkowych)

Włóż dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM.



Niektóre usługi wymagające połączenia sieciowego mogą nie być dostępne w zależności od operatora sieci.

Instalowanie 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.

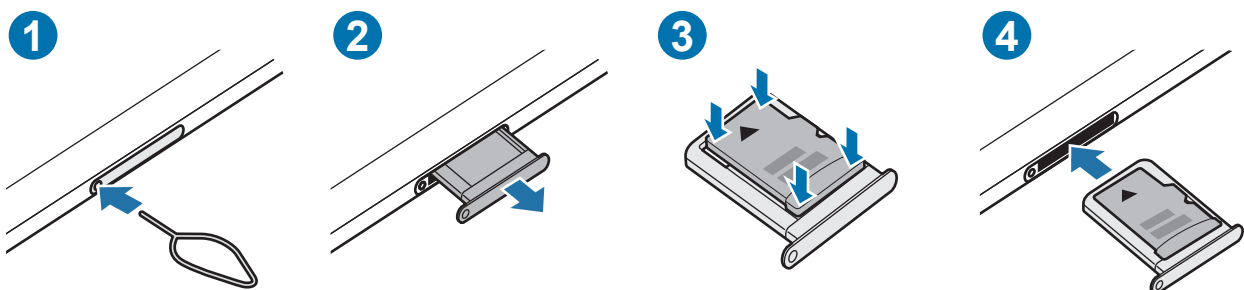
4 Włóż kieszeń z powrotem do gniazda kieszeni.

- 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 wypaść 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.

Karta pamięci (karta microSD)



Wkładanie karty pamięci

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




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


4 Włóż kieszeń z powrotem do gniazda kieszeni.

-  Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.
- Należy zachować ostrożność i wkładać kartę pamięci skierowaną właściwą stroną do góry.
- 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)
- Jeżeli karta pamięci nie jest zablokowana w kieszeni, może wypaść 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 pamięci z systemem plików FAT i exFAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie bądź karta nie zostanie rozpoznana. Aby użyć karty pamięci, należy ją sformatować. Jeżeli urządzenie nie może sformatować karty pamięci lub jej nie rozpoznaje, należy skontaktować się z producentem karty pamięci lub serwisem firmy Samsung.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **Moje pliki** → **Karta pamięci**.

Wymywanie karty pamięci


W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.


- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Pielęgn. baterii i urządzenia** → **Domyślna pamięć**.
- 2 Przeciągnij w lewo, aby wyświetlić stronę **Karta pamięci**.
- 3 Dotknij  → **Odłącz**.

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


Formatowanie karty pamięci

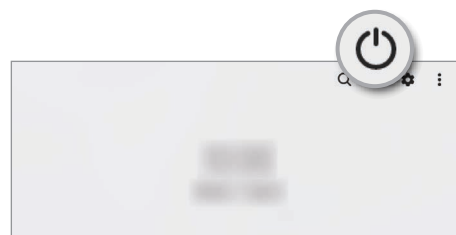
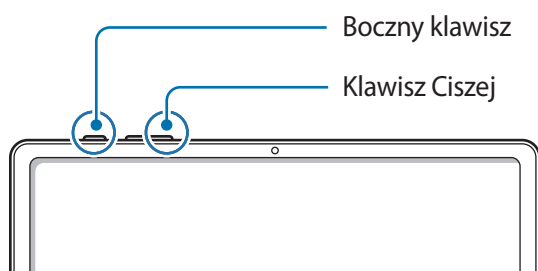
Karta pamięci sformatowana w innym komputerze może być niezgodna z używanym urządzeniem. Kartę pamięci należy formatować w urządzeniu.

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Pielęgn. baterii i urządzenia** → **Domyślna pamięć**.
- 2 Przeciągnij w lewo, aby wyświetlić stronę **Karta pamięci**.
- 3 Dotknij  → **Formatuj**.

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

Włączanie i wyłączanie urządzenia


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




Włączanie urządzenia

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

Wyłączanie urządzenia

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


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

Wymuszanie ponownego uruchomienia

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


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.

Rozpoznawanie twarzy

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

-  • Jeśli metoda blokowania ekranu jest ustawiona na twarz, nie można użyć twarzy do odblokowania ekranu po pierwszym włączeniu urządzenia. Aby użyć urządzenia, należy je odblokować przy użyciu wzoru, kodu PIN lub hasła ustalonego podczas rejestrowania twarzy. Dobrze zapamiętaj swój wzór, kod PIN lub hasło.
- Jeśli metoda blokowania ekranu zostanie zmieniona na **Przeciągnij** lub **Brak**, które nie są bezpieczne, wszystkie dane biometryczne zostaną usunięte. Aby móc używać danych biometrycznych w aplikacjach lub funkcjach, musisz ponownie zarejestrować dane biometryczne.

Środki ostrożności dotyczące rozpoznawania twarzy

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

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

Jak zapewnić lepsze rozpoznawanie twarzy?

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

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

Rejestracja twarzy

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

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

2 Przeczytaj instrukcje 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.

Odblokowanie ekranu twarzą

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

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

2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.

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

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 **Biometria i zabezpieczenia** → **Rozpoznawanie twarzy**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij **Usuń dane twarzy** → **Usuń**.
Po usunięciu zarejestrowanej twarzy wszystkie związane z nią funkcje zostaną również wyłączone.

Aparat

Wstęp


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

Zwyczaje przy używaniu aparatu

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

Robienie zdjęć


- 1 Uruchom aplikację **Aparat**.

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

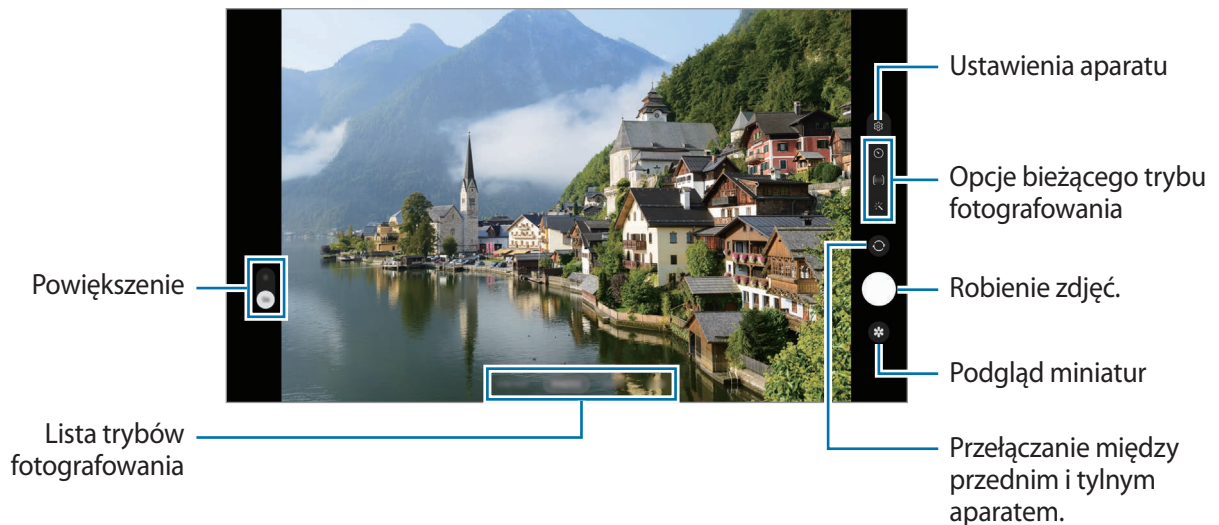


- Niektóre funkcje aparatu są niedostępne po uruchomieniu aplikacji **Aparat** z poziomego ekranu blokady lub wyłączonego ekranu, gdy ustawiona jest metoda blokowania ekranu.
- Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.
- Niektóre metody mogą nie być dostępne w zależności od dostawcy usługi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

- 2 Dotknij obrazu na ekranie podglądu w miejscu, w którym ma być ustawiona ostrość.
Aby zmienić jasność zdjęć, przeciągnij pasek dostosowania pojawiający się powyżej lub poniżej okrągłej ramki.

3 Dotknij , aby zrobić zdjęcie.

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



- Ekran podglądu może się różnić w zależności od trybu fotografowania i aparatu, który jest używany.
- Podczas robienia zdjęć albo filmowania z dużą rozdzielczością lub przy dużym powiększeniu obraz może być nieostry, jeżeli osoba lub przedmiot są zbyt blisko. Zdjęcia i filmy wideo należy wykonywać z odpowiedniej odległości.
- Jeśli wykonywane zdjęcia wydają się rozmazane, wyczyść obiektyw aparatu i spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że obiektyw nie jest uszkodzony ani zabrudzony. W przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie w niektórych trybach wymagających wysokiej rozdzielczości.
- Aparat tego urządzenia jest wyposażony w obiektyw szerokokątny. Na zdjęciach szerokokątnych lub filmie mogą pojawić się drobne zniekształcenia i nie są one oznaką nieprawidłowego działania urządzenia.
- Maksymalna długość nagrywanego filmu zależy od jego rozdzielczości.
- Aparat może zapaarować, jeżeli urządzenie zostanie narażone na nagłe zmiany temperatury powietrza wynikające z różnicy temperatury na zewnątrz a wewnątrz pokrywy aparatu. Unikać takich warunków w razie zamiaru użycia aparatu. Jeżeli aparat zapaaruje, przed przystąpieniem do robienia zdjęć lub nagrywania filmów należy poczekać, aż aparat wyschnie naturalnie w temperaturze pokojowej. W przeciwnym razie obraz może być rozmazany.

Korzystanie z funkcji powiększenia

Wybierz 2/1 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.

- 2: rób zdjęcia lub nagrywaj filmy, powiększając obiekt.
- 1: rób zwykłe zdjęcia lub filmy.



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, przesunij 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.

-  : włączenie lub wyłączenie flesza.
-  : wybór długości opóźnienia przed automatycznym wykonaniem zdjęcia przez aparat.
- **[4:3]** : wybór współczynnika obrazu zdjęć.
-  : włączenie lub wyłączenie funkcji nocnej poklatkowej.
-  : wybór klatek na sekundę.
- **[16:9]** : wybór współczynnika obrazu filmów.
-  : 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 punktowy** – do obliczenia ekspozycji używane jest światło w wąskim centralnym obszarze kadru.  **Pomiar matrycowy** – uśrednia wartości dla całej sceny.
-  : w trybie **ŻYWNOŚĆ** ustawianie ostrości na obiekcie wewnątrz okrągłej ramki i rozmycie obrazu poza ramką.
-  : w trybie **ŻYWNOŚĆ** umożliwia dostosowywanie odcienia koloru.



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

Tryb Zdjęcie


Aparat ustawia opcje fotografowania automatycznie w zależności od otoczenia, aby w łatwy sposób wykonywać zdjęcia.

Na liście trybów fotografowania dotknij **ZDJĘCIE** i dotknij , aby zrobić zdjęcie.

Sugestie dotyczące ujęcia

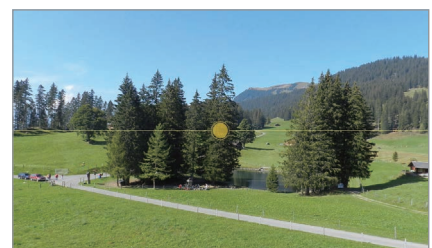
Aparat sugeruje idealną kompozycję zdjęcia po rozpoznaniu umiejscowienia i kąta obiektu.

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.



Idealna kompozycja

Instrukcja




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.
- 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.
W przypadku korzystania z funkcji *Moje filtry* można tworzyć własne filtry przy użyciu obrazu z pożądanym odcieniem koloru przechowywanego w **Galeria**.

Tryb Film

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

- 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.


Tryb portretu

Rób zdjęcia, które koncentrują się na twarzy przez rozmycie tła.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **TRYB PORTRETOWY**.
- 2 Przeciągnij pasek dostosowania rozmycia tła w lewo lub w prawo, aby dostosować poziom rozmycia.

3 Gdy na ekranie podglądu zostanie wyświetlone **Gotowe**, dotknij , aby zrobić zdjęcie.



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

Tryb profesjonalny

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

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

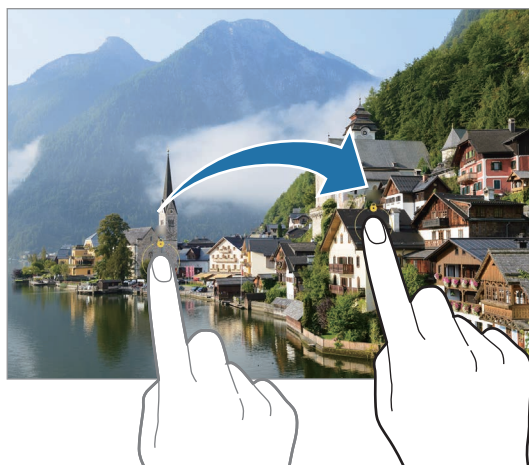
Dostępne opcje

- **WB**: wybór balansu 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.

Oddzielanie obszaru ustawiania ostrości od obszaru ekspozycji

Można oddzielać obszar ustawiania ostrości od obszaru ekspozycji.

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




Tryb Jedno ujęcie



Można robić różne zdjęcia i nagrywać filmy w jednym ujęciu.

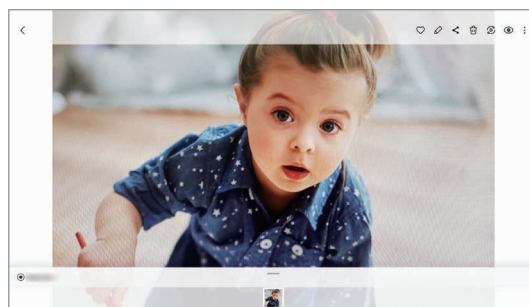
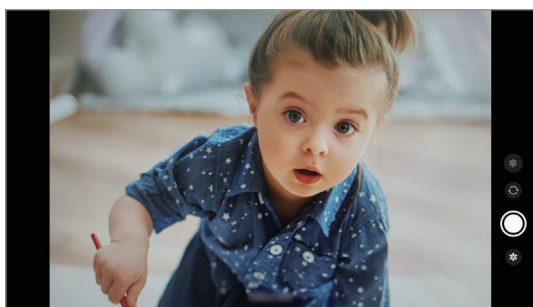
Urządzenie automatycznie wybiera najlepsze ujęcie oraz tworzy zdjęcia z filtrami lub filmy z powtórzonymi pewnymi częściami.

1 Na liście trybów fotografowania dotknij **WIĘCEJ** → **JEDNO UJĘCIE**.

2 Dotknij  i ustaw aparat, aby zarejestrować żądaną scenę.


3 Po zakończeniu dotknij miniatury podglądu.

Aby przejrzeć inne wyniki, przeciągnij ikonę  w górę. Aby zapisać wyniki osobno, dotknij **Wybierz**, zaznacz żądane pozycje, a następnie dotknij .





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**.
- 2 Dotknij ekranu i przeciągnij okrągłą ramkę na obszar, aby go podświetlić. Obszar poza okrągłą ramką będzie niewyraźny. Aby zmienić rozmiar okrągłej ramki, przeciągnij jej krawędź.
- 3 Dotknij  i przeciągnij pasek dostosowania w celu ustawienia tonu koloru.
- 4 Dotknij , aby zrobić zdjęcie.

Tryb 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  i wybierz opcję klatek na sekundę.
Jeśli ustawisz opcję klatek na sekundę na , urządzenie automatycznie dostosuje liczbę klatek na sekundę wraz ze zmieniającym się tempem scenki.
- 3 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie.
- 4 Dotknij , aby zakończyć nagrywanie.

 Można używać funkcji nocnego filmu poklatkowego, dotykając  w opcjach fotografowania. Ta funkcja jest przydatna do czynności, takich jak robienie zdjęć poruszających się samochodów, które sprawiają wrażenie poruszających się światła.

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.
- **Sugestie dotyczące ujęcia:** ustawienie urządzenia, aby sugerowało idealną kompozycję zdjęcia po rozpoznaniu umiejscowienia i kąta obiektu.
- **Skanuj kody QR:** włączenie skanowania kodów QR na ekranie podglądu.


Zdjęcia

- **Przesuń przycisk Migawka aby:** wybór działania do wykonania po przeciągnięciu przycisku aparatu do krawędzi ekranu i przytrzymaniu.
- **Obrazy o wysokiej wydajności:** robienie zdjęć w formacie High Efficiency Image Format (HEIF).


Autoportrety

- **Zapisuj autoportr. jako podgląd:** zapisywanie zdjęć, tak jak wyglądają na ekranie podglądu podczas używania przedniego aparatu, bez odwracania ich.

Filmy

- **Zmniejsz rozmiar pliku:** rejestrowanie filmów w formacie High Efficiency Video Codec (HEVC). Filmy HEVC zostaną zapisane jako pliki skompresowane w celu oszczędności pamięci urządzenia.
 -  Nie ma możliwości odtwarzania filmów HEVC na innych urządzeniach lub udostępniania ich w sieci.
- **Stabilizacja wideo:** aktywacja funkcji stabilizacji powoduje ograniczenie lub wyeliminowanie rozmytych zdjęć na skutek poruszenia aparatem podczas nagrywania wideo.

Ogólne

- **HDR:** bogactwo barw i odwzorowanie szczegółów zdjęć robionych nawet w jasnych lub ciemnych miejscach.
- **Linie siatki:** wyświetlenie w wizjerze linii pomocniczych ułatwiających skomponowanie zdjęcia podczas wybierania obiektów.
- **Etykiety lokalizacji:** dodawanie etykiety GPS do zdjęcia.
 - 
 - Jakość sygnału GPS może ulec pogorszeniu w miejscach zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych.
 - Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, wyłącz opcję dodawania etykiet lokalizacji.
- **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.
- **Położenie pamięci:** wybór lokalizacji pamięci do zapisywania. Ta funkcja jest wyświetlana po włożeniu karty pamięci.
- **Znak wodny:** dodawanie znaku wodnego w lewym dolnym rogu wykonywanych zdjęć.

Prywatność

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

 Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

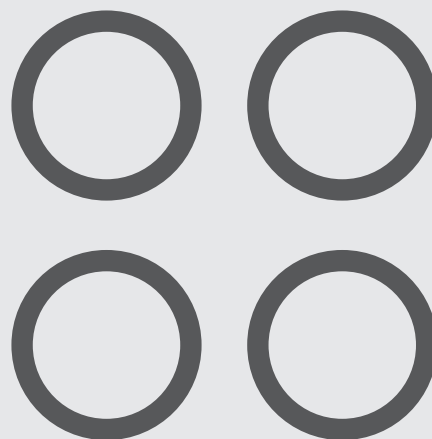
Aplikacje i funkcje

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

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

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

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konto Samsung**.
Możesz też uruchomić aplikację **Ustawienia** i dotknąć **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami** → **Dodaj konto** → **Konto Samsung**.
- 2 Jeżeli masz już konto Samsung, zaloguj się na nie.
 - Aby się zalogować na konto Google, dotknij **Zaloguj się przez Google**.
 - Jeżeli nie masz konta Samsung, dotknij **Utwórz konto**.

Odnajdowanie identyfikatora i resetowanie hasła

Jeśli zapomnisz identyfikatora lub hasła konta Samsung, dotknij **Znajdź identyfikator** lub **Nie pamiętasz 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.

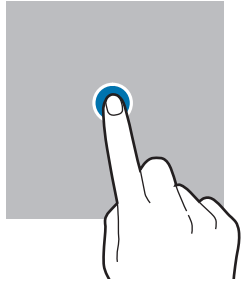
- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami**.
- 2 Dotknij **Konto Samsung** → **Mój profil** i dotknij **Wyloguj** na dole ekranu.
- 3 Dotknij **Wyloguj**, wpisz hasło do konta Samsung, a następnie dotknij **OK**.

Informacje o działaniu ekranu

Sterowanie ekranem dotykowym

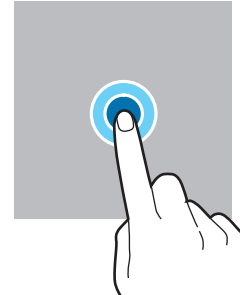
Dotknięcie

Dotknij ekranu.



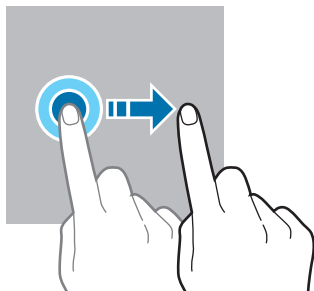
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij ekranu i przytrzymaj go przez około dwie sekundy.



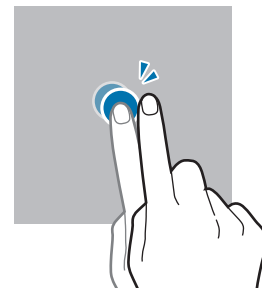
Przeciąganie

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



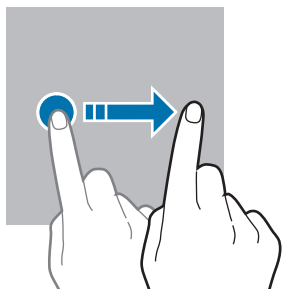
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie ekranu.



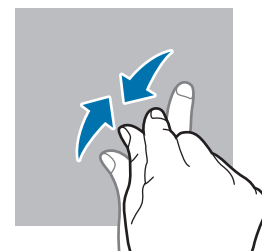
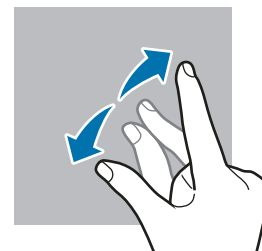
Przesuwanie

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



Rozsuwanie i zsuwanie palców

Rozsuń lub zsuń dwa palce na ekranie.



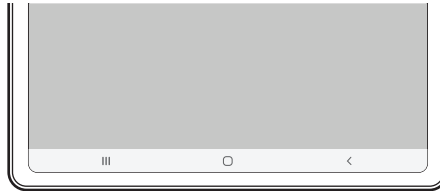
- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- 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
	<p>Ostatnie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
○	<p>Ekran startowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby powrócić do ekranu startowego. • Dotknij i przytrzymaj, aby uruchomić aplikację Asystent Google.
<	<p>Wstecz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ukrywanie paska nawigacji

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

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Wyświetlacz** → **Pasek nawigacji**, a następnie w **Typ nawigacji** dotknij **Gesty przeciągania**. 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** w celu wyłączenia tej funkcji.

Ekran startowy oraz ekran aplikacji

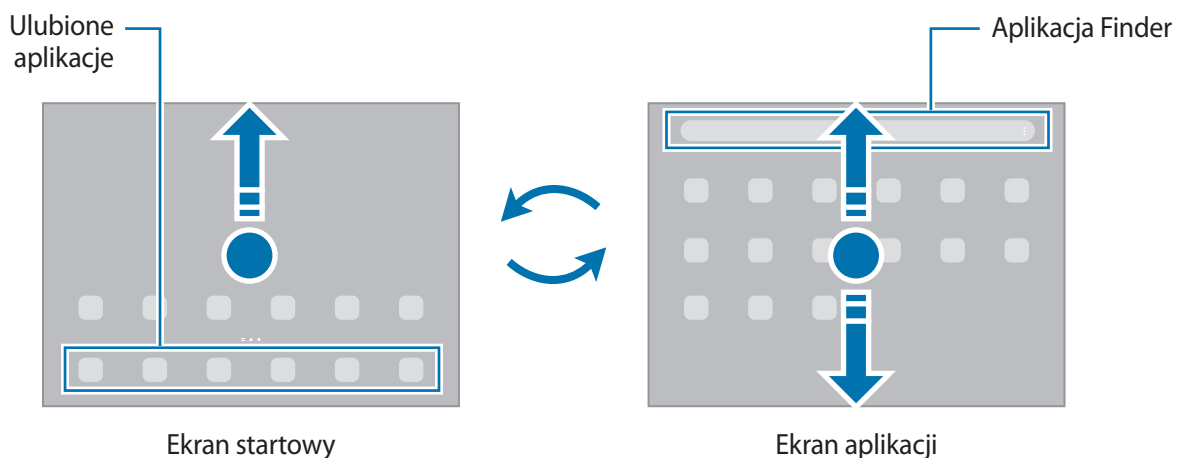
Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane widgety, skróty do aplikacji i inne elementy.

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

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.



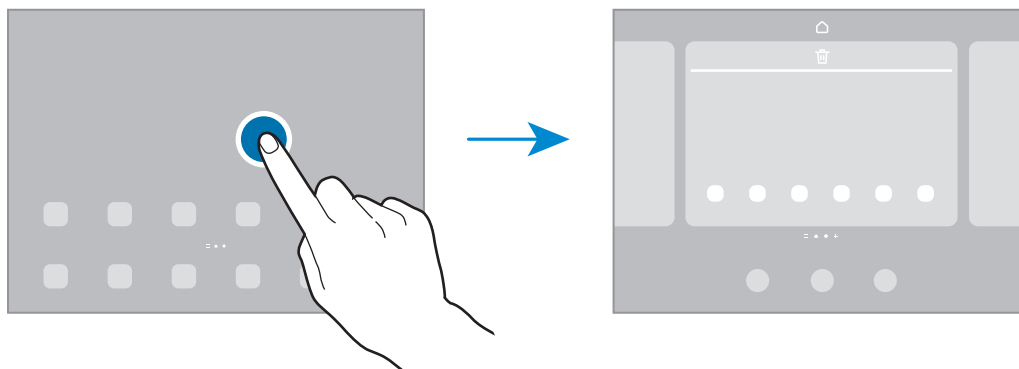
Po dodaniu przycisku Aplikacje na ekranie startowym można otwierać ekran aplikacji, dotykając tego przycisku. Na ekranie startowym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, dotknij **Ustawien.**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż przycisk ekranu Aplikacje na ekranie startowym**, aby włączyć tę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



Edycja ekranu startowego

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

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



- **Tapeta i styl:** zmiana ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.
- **Widgety:** widgety to małe aplikacje, które wyświetlają informacje z aplikacji i umożliwiają dostęp do niektórych ich funkcji w wygodny sposób na ekranie startowym. Wybierz widget i dotknij **Dodaj**. Widget 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**.

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

Włączanie aplikacji Finder

Umożliwia szybkie wyszukiwanie zawartości na urządzeniu.

- 1 Na ekranie aplikacji dotknij **Wyszukaj**. Ewentualnie otwórz panel powiadomień, przesuwając palcem w dół, a następnie dotknij **Q**.
- 2 Wprowadź słowo kluczowe.
Zostanie wykonane wyszukiwanie aplikacji i zawartości na urządzeniu.
Dotykając **Q** na klawiaturze, można wyszukać więcej zawartości.

Przenoszenie elementów

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

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

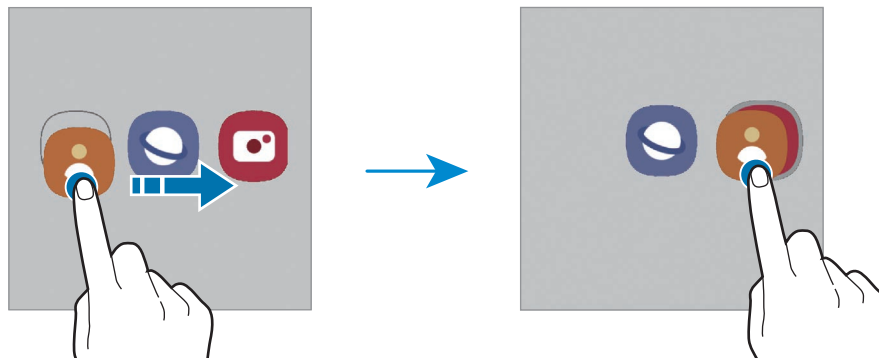
Często używane aplikacje można przenieść do obszaru skrótów znajdującego się na dole ekranu startowego.

Tworzenie folderów

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

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

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



- **Dodawanie większej liczby aplikacji**

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

- **Przenoszenie aplikacji z folderu**

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

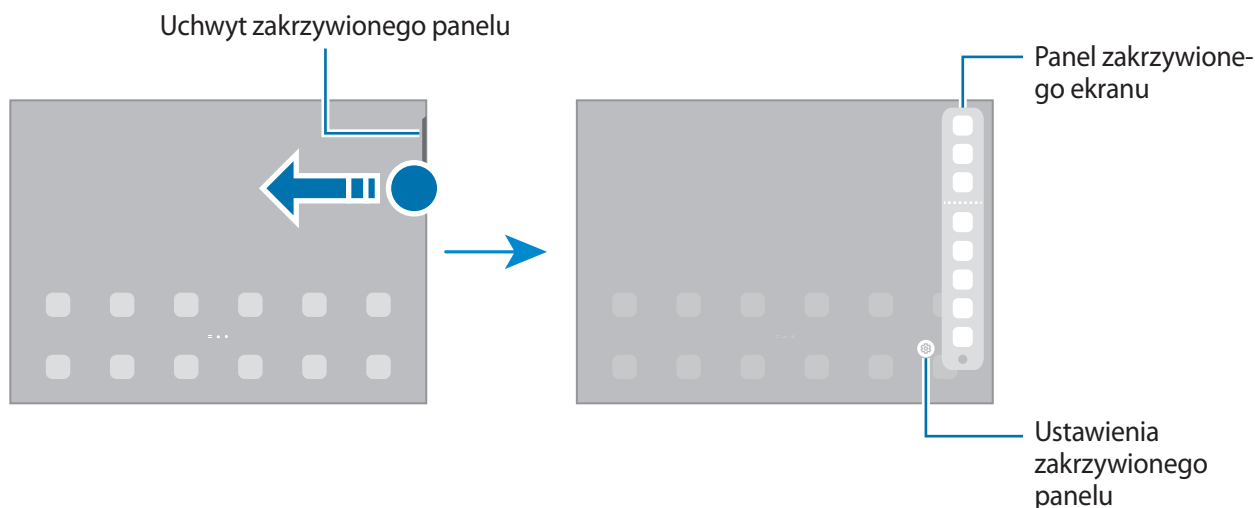
- **Usuwanie folderu**

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

Panel zakrzywionego ekranu

Dostęp do ulubionych aplikacji i funkcji można szybko uzyskać z różnych paneli zakrzywionego ekranu. Przeciągnij uchwyt panelu zakrzywionego ekranu w stronę środka ekranu.

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



Ekran blokady

Naciśnięcie bocznego klawisza powoduje wyłączenie i zablokowanie ekranu. Ekran jest również automatycznie wyłączany i blokowany, gdy urządzenie nie jest używane przez określony czas.


Aby odblokować ekran, przeciągnij w dowolnym kierunku po włączeniu ekranu.

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

Zmiana metody blokowania ekranu























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

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

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

Ikony wskaźników

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

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Połączenie z siecią HSPA+
	Połączono z siecią LTE
	Połączono z siecią 5G
	Połączono z siecią LTE, w której dostępna jest sieć 5G
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Używane usługi lokalizacji
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony
	Tryb cichy
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub należy zachować ostrożność
	Ładowanie baterii / poziom naładowania baterii



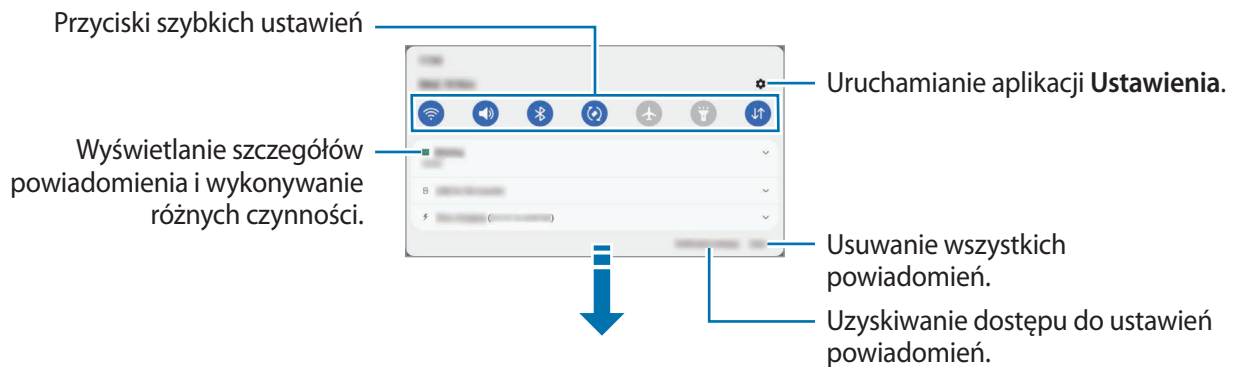
- W niektórych aplikacjach u góry ekranu nie jest wyświetlany pasek stanu. Aby pasek stanu został wyświetlony, przeciągnij palcem w dół od górnej krawędzi ekranu.
- Niektóre ikony pojawiają się tylko po otwarciu panelu powiadomień.
- Ikony wskaźników mogą wyglądać inaczej w zależności od operatora sieci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

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

Na panelu powiadomień można korzystać z następujących funkcji.



Korzystanie z przycisków szybkich ustawień

Dotknij przycisków szybkich ustawień, aby włączyć określone funkcje. Przeciągnij w dół na panelu powiadomień, aby wyświetlić więcej przycisków. Aby dodać więcej przycisków, dotknij (+).



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

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

Sterowanie odtwarzaniem multimedialnych

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

- 1 Otwórz panel powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij **Wyjście multimedialnych**.
- 2 Dotknij ikon na panelu sterowania, aby sterować odtwarzaniem.
Aby wznowić odtwarzanie z innego urządzenia, dotknij **Smart View** i wybierz żądane urządzenie.

Kontrolowanie pobliskich urządzeń

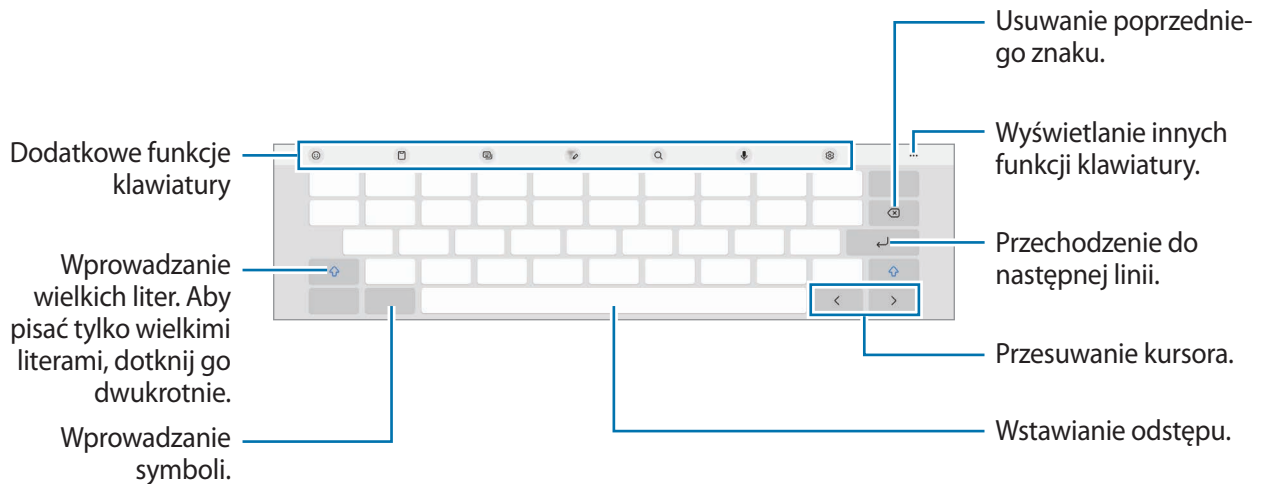
Szybko uruchamiaj i kontroluj pobliskie podłączone urządzenia i często używane urządzenia i sceny SmartThings na panelu powiadomień.

- 1 Otwórz panel powiadomień, przeciągnij po nim w dół, a następnie dotknij polecenia **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 wprow.** i wybierz żądane języki. Jeśli wybierzesz więcej niż jeden język, możesz przełączać języki wpisywania, przesuując klawisz spacji w lewo lub w prawo.

Zmiana klawiatury



Na pasku nawigacji dotknij , aby zmienić klawiaturę.

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



Jeśli na pasku nawigacji nie pojawi się przycisk klawiatury () , uruchom aplikację **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.

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



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

Sklep Play

Kupuj i pobieraj aplikacje.

Uruchom 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** → **Autoaktualizacja aplikacji**, a następnie wybierz opcję.

Zarządzanie aplikacjami

Odinstalowywanie lub wyłączenie aplikacji


Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie wybierz opcję.

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



- Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.


Włączanie aplikacji

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

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




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




Telefon

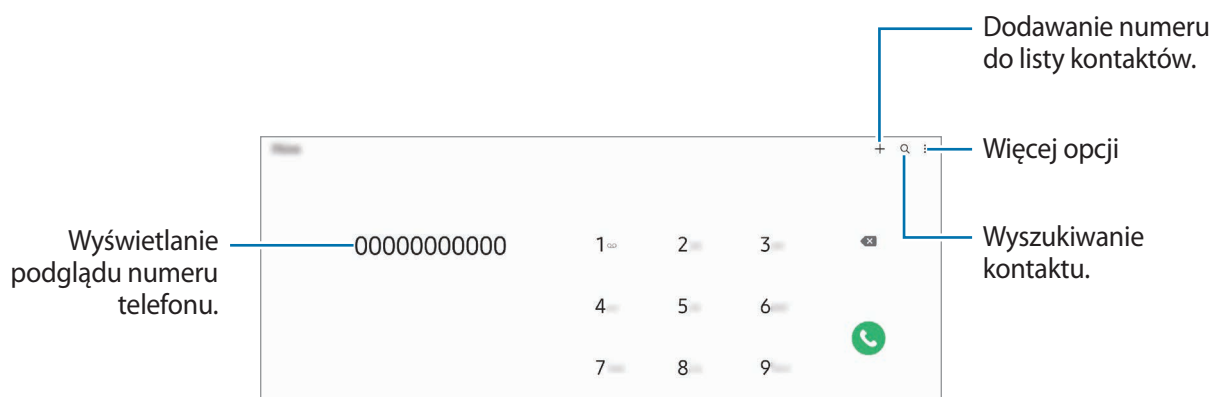
Wstęp

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

-  Aby wykonać połączenie i wysłać wiadomość tekstową, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje**, a następnie dotknij przełącznika **Połączenia i SMS-y na innych urządzeniach**, aby go włączyć. Musisz zarejestrować się i zalogować się na to samo konto Samsung w obu urządzeniach. Niektóre funkcje wykonywania połączeń i wysyłania wiadomości mogą nie być dostępne. (SM-T733)


Nawiązywanie połączeń

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




Wykonywanie połączeń z dzienników połączeń lub listy kontaktów

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

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

Odbieranie połączeń



Odbieranie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza duży okrąg.

Odrzucanie połączenia



Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza duży okrąg.

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


Aby utworzyć różne wiadomości o odrzucaniu połączeń, uruchom 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.

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

W przypadku próby kontaktu z zablokowanymi numerami nie otrzymasz powiadomień. Połączenia będą rejestrowane w spisie połączeń.

-  Można również zablokować połączenia przychodzące od osób, których numer telefonu nie wyświetla się. Dotknij przełącznika **Blokuj nieznane/prywatne numery**, aby włączyć tę funkcję.

Kontakty

Wstęp

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

Dodawanie kontaktów

Tworzenie nowego kontaktu

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij **+**.
- 2 Wybór pamięci.
- 3 Wprowadź informacje o kontakcie i dotknij **Zapisz**.

Importowanie kontaktów

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

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij **☰** → **Zarządzanie kontaktami** → **Importuj lub eksportuj kontakty** → **Importuj**.
- 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 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Zarządzanie kontami** i wybierz konto do synchronizacji.
- 2 Dotknij **Synchronizuj konto** i dotknij przełącznika **Kontakty**, aby włączyć tę funkcję.

Wyszukiwanie kontaktów

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

Dotknij kontaktu. Następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

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

Usuwanie kontaktów

1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Usuń kontakty**.

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 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Udost. kontaktów**.

2 Wybierz kontakty i dotknij **Udostępni**.

3 Wybierz metodę udostępniania.

Tworzenie grup


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

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

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


2 Zaznacz kontakty i dotknij **Scal**.

Wiadomości


Wstęp




Możesz wysłać i przeglądać wiadomości pogrupowane według rozmów.

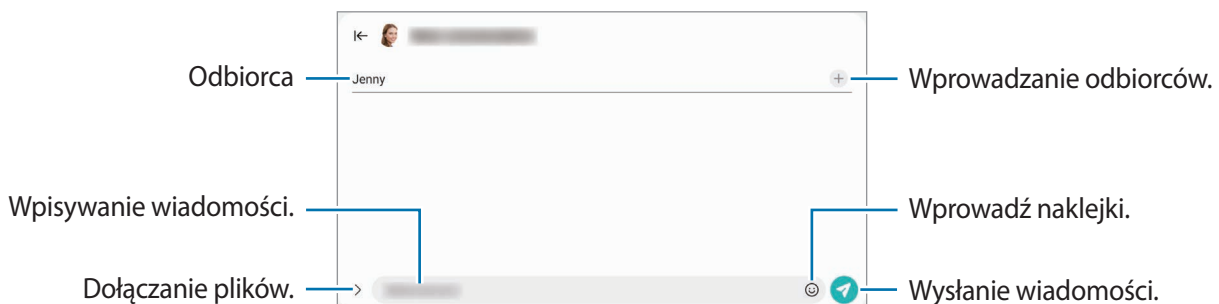
Za wysyłanie lub odbieranie wiadomości w roamingu mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

 Aby wykonać połączenie i wysłać wiadomość tekstową, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje**, a następnie dotknij przełącznika **Połączenia i SMS-y na innych urządzeniach**, aby go włączyć. Musisz zarejestrować się i zalogować się na to samo konto Samsung w obu urządzeniach. Niektóre funkcje wykonywania połączeń i wysyłania wiadomości mogą nie być dostępne. (SM-T733)


Wysyłanie wiadomości

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

- 1 Uruchom aplikację **Wiadomości** i dotknij .
- 2 Dodaj odbiorców, aby wprowadzić wiadomość.
 Żeby nagrać i przesłać wiadomość głosową, dotknij i przytrzymaj , powiedz swoją wiadomość, a następnie puść palec. Ikona nagrywania jest wyświetlana tylko, gdy pole wprowadzania wiadomości jest puste.
- 3 Dotknij , aby wysłać wiadomość.




Przeglądanie wiadomości

- 1 Uruchom aplikację **Wiadomości** i dotknij **Wątki**.
- 2 Na liście wiadomości wybierz kontakt lub numer telefonu.
 - Aby odpowiedzieć na wiadomość, dotknij pola wprowadzania wiadomości, wprowadź jej treść, a następnie dotknij .
 - Aby dostosować rozmiar czcionki, rozsuń lub zsuń dwa palce na ekranie.

Sortowanie wiadomości

Możesz sortować wiadomości według kategorii i łatwo nimi zarządzać.


Uruchom aplikację **Wiadomości** i dotknij **Wątki** → .

Jeśli nie pojawi się opcja kategorii, na górze listy wiadomości dotknij  oraz **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Kategorie rozmów**, aby go włączyć.

Usuwanie wiadomości


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

Zmiana ustawień wiadomości

Uruchom aplikację **Wiadomości**, na górze listy wiadomości dotknij  i **Ustawienia**. Można blokować niepożądane wiadomości, zmieniać ustawienia powiadomień i nie tylko.

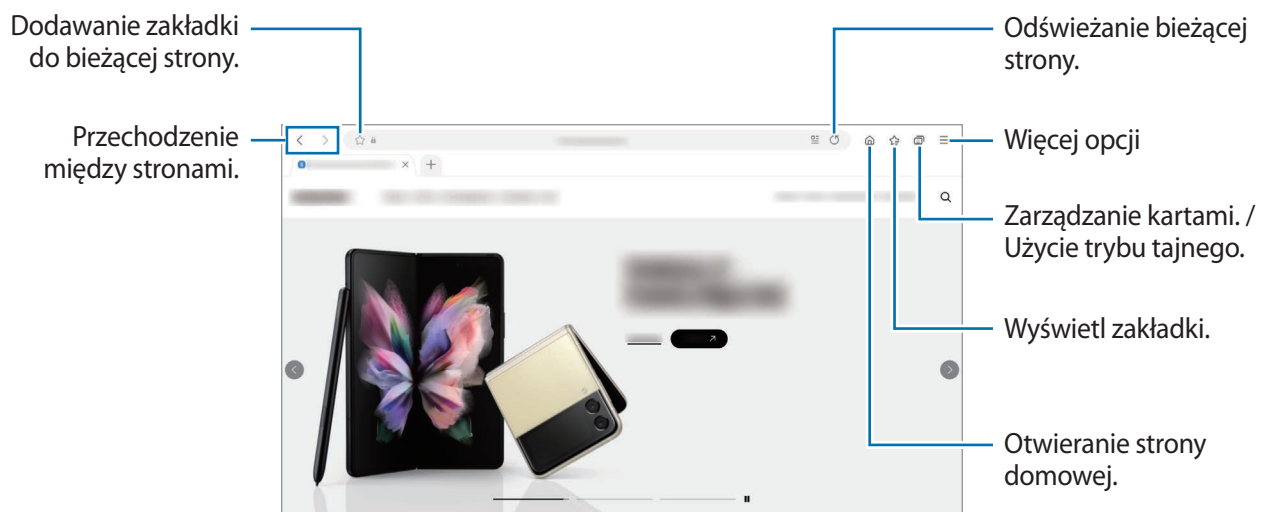
Internet

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

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


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


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



Korzystanie z trybu prywatnego

Jeżeli zostanie ustawione hasło do trybu prywatnego, można uniemożliwić innym osobom przeglądanie 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.

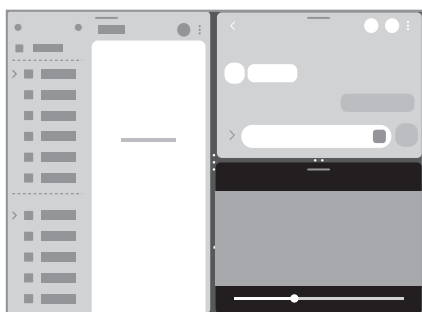
W trybie prywatnym urządzenie zmieni kolor pasków narzędzi. Aby wyłączyć tryb prywatny, dotknij  → **Wyłącz tryb chroniony**.

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

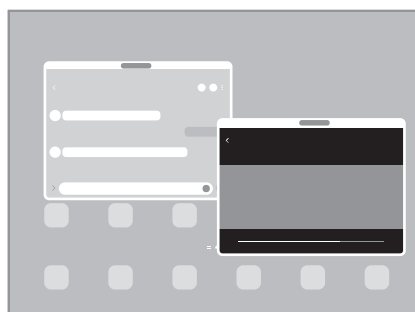
Wiele okien

Wstęp

Funkcja Wiele okien umożliwia uruchomienie maks. trzech aplikacji jednocześnie na podzielonym ekranie. Istnieje również możliwość uruchomienia kilku aplikacji jednocześnie w wyskakującym oknie.



Widok podzielonego ekranu



Widok wyskakującego okna

 Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.




Widok podzielonego ekranu

- 1 Dotknij przycisk ostatnie, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, dotknij ikony aplikacji, a następnie dotknij **Otwórz w widoku podzielonego ekranu**.
- 3 Na liście aplikacji wybierz inną aplikację do uruchomienia.

Uruchamianie aplikacji z panelu zakrzywionego ekranu


- 1 Podczas korzystania z aplikacji przeciągnij uchwyt panelu zakrzywionego ekranu w stronę środka ekranu.
- 2 Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, przeciągnij w lewo, a następnie upuść w miejscu, w którym pojawi się **Upuść tutaj, aby otworzyć**.

Wybrana aplikacja zostanie uruchomiona w widoku dzielonego ekranu.

 Można też włączyć uruchamianie aplikacji w widoku podzielonego ekranu, dotykając jej jeden raz. Dotknij  → **Edytuj** →  i dotknij **Dotknięcie** w obszarze **Otwieranie w widoku podzielonego ekranu**. Po dotknięciu przełącznika **Pokaż ostatnie aplikacje** w celu jego włączenia można uruchamiać ostatnio używane aplikacje w widoku podzielonego ekranu z poziomego panelu zakrzywionego ekranu.

Dodawanie par aplikacji

Można dodać często używane aplikacje do panelu zakrzywionego ekranu, aby uruchamiać je jednym dotknięciem w widoku dzielonego ekranu.

- 1 W widoku podzielonego ekranu dotknij okręgów pomiędzy oknami aplikacji.
- 2 Dotknij .
Aplikacje używane w widoku podzielonego ekranu zostaną zapisane na panelu zakrzywionego ekranu jako para aplikacji.

Dostosowywanie rozmiaru okna

Przeciągając okręgi między oknami aplikacji, można regulować wielkość okien.

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

Widok wyskakującego okna

- 1 Dotknij przycisk ostatnie, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, dotknij ikony aplikacji, a następnie dotknij **Otwórz w wyskakującym widoku**.
Ekran aplikacji zostanie wyświetlony w wyskakującym oknie.
Jeżeli przycisk ekranu startowego zostanie dotknięty podczas korzystania z okienka podręcznego, okno zostanie zminimalizowane i wyświetlone jako ikona aplikacji. Aby ponownie używać okienka podręcznego, dotknij ikony aplikacji.

Uruchamianie aplikacji z panelu zakrzywionego ekranu

- 1 Przeciągnij uchwyt panelu zakrzywionego ekranu w stronę środka ekranu.
- 2 Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, przeciągnij w lewo, a następnie upuść w miejscu, w którym pojawi się **Upuść tutaj, aby uzyskać widok wyskakującego okna**.
Wybrana aplikacja zostanie uruchomiona w wyskakującym oknie.

Przesuwanie wyskakujących okien

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

Bixby

Wstęp

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

Można wydawać polecenia aplikacji Bixby lub wprowadzać tekst. Bixby uruchomi żadaną funkcję lub wyświetli potrzebne informacje. 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 klawisz, 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 klawisz, powiedz polecenie do wykonania przez aplikację Bixby, a następnie unieś palec po zakończeniu mówienia. Ewentualnie powiedz „Hi, Bixby”, a potem powiedz swoje polecenie.

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



Aby poznać pogodę na jutro, naciskając i przytrzymując boczny klawisz, po prostu powiedz „Tomorrow?”

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

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

Przywoływanie aplikacji Bixby za pomocą głosu

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

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

Komunikowanie przez wprowadzanie tekstu

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


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

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

Bixby Vision


Wstęp

Bixby Vision to usługa z wieloma funkcjami opartymi na rozpoznawaniu obrazów. Bixby Vision może służyć do szybkiego wyszukiwania informacji poprzez rozpoznawanie obiektów. 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 **Internet** dotknij obrazu i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Wyszukiw. z Bixby Vision**.
- Jeśli do ekranu aplikacji dodano ikonę aplikacji Bixby Vision, uruchom aplikację **Bixby Vision**.

Korzystanie z Bixby Vision

1 Uruchom Bixby Vision.

2 Wybierz funkcję, której chcesz użyć.

-  : rozpoznawanie tekstu z dokumentów lub obrazów i tłumaczenie ich.
-  : wyszukiwanie w Internecie obrazów podobnych do rozpoznanego i informacji powiązanych.

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

Bixby Routines

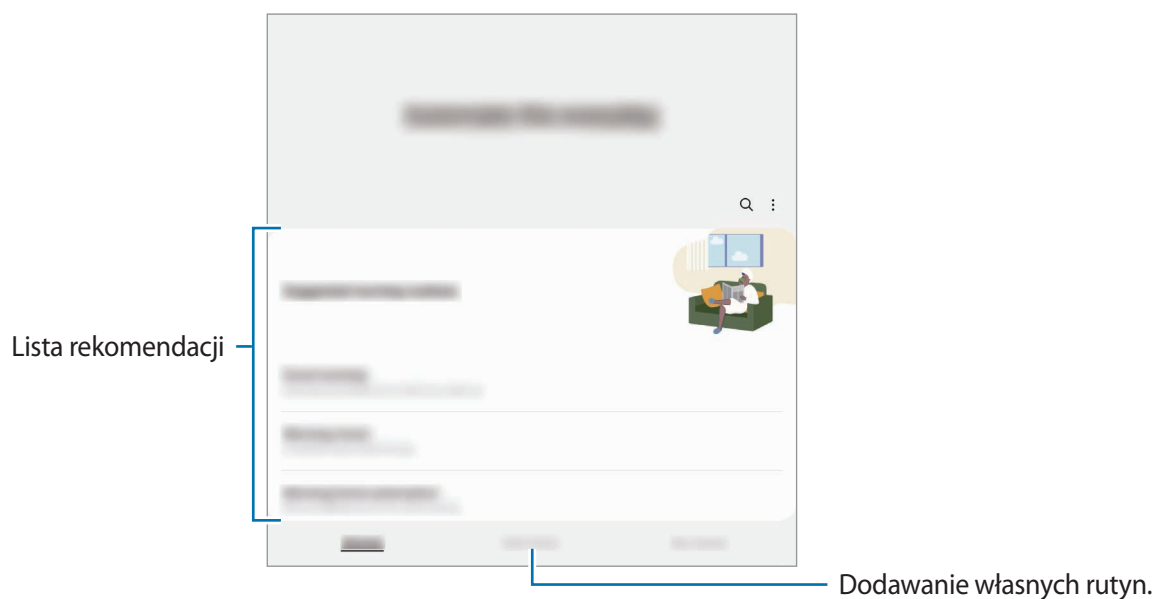
Wstęp

Można dodawać powtarzające się wzory wykorzystywania urządzenia, aby w sposób wygodniejszy korzystać z urządzenia.

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

Dodawanie rutyn

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, a następnie dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines**.
- 2 Na liście **Odkrywanie** wybierz żadaną rutynę lub dotknij **Dod. proced.**, aby dodać własne rutyny.
 - Można ustawić własne warunki i czynności rutyny na liście **Odkrywanie**.
 - 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 szybki dostęp do niej.




Wykorzystywanie rutyn

Włączanie rutyn automatycznie

Rutyny zostaną włączone automatycznie, kiedy zostaną wykryte ich warunki.


Włączanie rutyn ręcznie

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

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Bixby Routines** → **Moje procedury**, a następnie dotknij  obok rutyny, którą chcesz uruchomić. Możesz też dotknąć widgetu rutyny na ekranie startowym.

Wyświetlanie uruchomionych rutyn


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

Istnieje też możliwość szybkiego zatrzymania uruchomionych rutyn. Na panelu powiadomień dotknij  obok rutyny i dotknij **Zatrzymaj**.

Zarządzanie rutynami




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

Aby wyłączyć rutynę, dotknij rutyny → **Więcej** → **Wyłącz tę procedurę**.

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

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, przesuń w dół i dotknij  (**Kids**), aby aktywować. Jeśli nie możesz znaleźć  (**Kids**) na szybkim panelu, dotknij  i przeciągnij przycisk powyżej, aby go dodać. W przypadku pierwszego uruchomienia trybu Samsung Kids lub po jego ponownym uruchomieniu po resecie danych postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi 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 przeglądać historię korzystania.

Na ekranie Samsung Kids dotknij  → **Kontrola rodzicielska** i wprowadź kod odblokowania.

Zamykanie trybu Samsung Kids

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

Samsung Flow

Wstęp

Samsung Flow pozwala na łatwe podłączanie tabletu do smartfona i dogodne korzystanie z tych urządzeń np. do sprawdzania powiadomień lub udostępniania zawartości.

Aplikację Samsung Flow należy zainstalować na obu urządzeniach, które chcesz połączyć. Jeśli nie masz aplikacji Samsung Flow, pobierz ją ze **Galaxy Store** lub **Sklep Play**.



- Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych urządzeniach Samsung z systemem Android.
- Aby korzystać z tej funkcji, w tablecie lub smartfonie musisz włączyć funkcję Bluetooth.

Łączenie tabletu i smartfona

- 1 Na smartfonie uruchom aplikację Samsung Flow.
- 2 Na tablecie uruchom aplikację **Samsung Flow** i dotknij **Połącz z telefonem**.
- 3 Wybierz smartfon z listy wykrytych urządzeń.
- 4 Zaakceptuj połączenie na obu urządzeniach.
- 5 Potwierdź hasło na obu urządzeniach.
Urządzenia nawiążą połączenie.



- Jeśli Twój smartfon obsługuje funkcję rozpoznawania odcisków palców, skonfiguruj Samsung Pass w smartfonie, aby łatwiej i bezpieczniej łączyć urządzenia z wykorzystaniem odcisków palców.

Sprawdzanie powiadomień w tablecie

Kiedy otrzymasz nowe powiadomienia w smartfonie, dotknij **POWIADOMIENIA** w celu sprawdzenia powiadomień w tablecie.

Udostępnianie zawartości

Możesz z tabletu udostępniać zawartości w smartfonie.

Samsung Members

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


Galaxy Shop

Można uzyskiwać dostęp do witryny Samsung i wyświetlać różne informacje związane z produktami. Uruchom aplikację **Galaxy Shop**.

Kalendarz




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

Tworzenie zdarzeń

- 1 Uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij  lub dotknij dwukrotnie daty.
- 2 Wprowadź szczegóły zdarzenia i dotknij **Zapisz**.


Synchronizowanie zdarzeń z kontami

- 1 Uruchom aplikację **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, uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij  →  → **Zarządzaj 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


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 lokalnych przypomnień, funkcja GPS musi być włączona. Funkcja przypomnień o lokalizacji może nie być dostępna w zależności od modelu.

Uruchamianie aplikacji Reminder

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

Tworzenie przypomnień


- 1 Uruchom aplikację **Reminder**.
- 2 Dotknij , wprowadź szczegóły i dotknij **Zapisz**.

Zakończanie 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 kategorię i dotknij **Edytuj**.
- 3 Zaznacz elementy do przywrócenia i dotknij **Przywróć**.
Przypomnienia zostaną dodane do listy przypomnień i otrzymasz przypomnienie ponownie.

Usuwanie przypomnień

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

Moje pliki

Uzyskaj dostęp i zarządzaj różnymi plikami zapisanymi w urządzeniu.

Uruchom aplikację **Moje pliki**.

Aby wyszukać niepotrzebne dane i zwolnić miejsce w pamięci urządzenia, dotknij **Analizuj pamięć**.

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.


Uruchom aplikację **Zegar**.

Kalkulator

Wykonuj proste lub skomplikowane obliczenia.

Uruchom 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.

SmartThings

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


Aby wyświetlić więcej informacji, uruchom aplikację **SmartThings** i dotknij **Menu** → **Sposób użycia**.


- 1 Uruchom 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.
- Błędy lub usterki podłączonych urządzeń nie są objęte gwarancją firmy Samsung. W przypadku wystąpienia błędów lub usterek na podłączonych urządzeniach należy skontaktować się z producentem urządzenia.

Smart View

Wyświetlanie zawartości z urządzenia na dużym ekranie po podłączeniu urządzenia 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.

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

Music Share


Wstęp

Funkcja Udostępnianie muzyki umożliwia udostępnianie połączonego głośnika Bluetooth innym osobom. Teraz można słuchać tej samej muzyki na obu zestawach słuchawek Galaxy Buds.

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

Udostępnianie głośnika Bluetooth

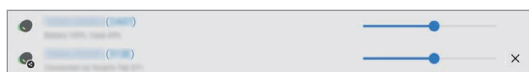
Można słuchać muzyki na swoim tablecie lub smartfonie znajomych na głośniku Bluetooth.

- 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 uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączenia** → **Bluetooth** →  → **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 smartfonie znajomego z listy urządzeń Bluetooth wybierz swój głośnik.
- 4 Na swoim tablecie zaakceptuj żądanie połączenia.
Głośnik zostanie udostępniony.
Podczas odtwarzania muzyki na smartfonie znajomego odtwarzanie muzyki za pośrednictwem tabletu użytkownika będzie wstrzymane.

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, smartfon znajomego oraz para słuchawek Buds były ze sobą połączone. Więcej informacji o sposobie łączenia można znaleźć w rozdziale [Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth](#).
- 2 Na smartfonie znajomego uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Połączenia** → **Bluetooth** → **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 tablecie otwórz panel powiadomień, przeciągnij w dół, a następnie dotknij **Wyjście multimedialne**.
- 4 Dotknij **Music Share** i z listy wykrytych urządzeń wybierz słuchawki Buds znajomego.
- 5 Na smartfonie znajomego zaakceptuj żądanie połączenia. Podczas odtwarzania muzyki na tablecie użytkownika będzie można jej słuchać wspólnie na obu słuchawkach Buds.




Tablica codzienna

Wstęp

Codzienna tablica pozwala na korzystanie z tabletu jako ramki zdjęciowej lub tablicy ogłoszeń, kiedy urządzenie jest podłączone do kabla USB do ładowania lub stacji dokującej. Możesz korzystać z pokazu swoich ulubionych obrazów oraz wyświetlać informacje np. godzinę, pogodę lub kalendarz. Możesz także w tym czasie utworzyć notatkę i sterować muzyką.



Uruchamianie Codziennej tablicy


- 1 Naładuj urządzenie za pomocą kabla USB do ładowania lub stacji dokującej.
 -  Aby podłączyć urządzenie do stacji dokującej, wsuń urządzenie do stacji dokującej w celu połączenia styków urządzenia i złączy do stacji dokującej.
- 2 Otwórz panel powiadomień i dotknij **Dotknij tutaj, aby uruchomić Tablicę codzienną**.
Zostanie wyświetlony ekran główny Codzienna tablica, na której są zegar, pogoda lub kalendarz.

Korzystanie z Codziennej tablicy

Odtwarzanie pokazu slajdów


Urządzenia można używać jako ramki obrazów. Na Codziennej tablicy można oglądać pokazy slajdów składające się z ulubionych obrazów.

Na ekranie głównym Codzienna tablica przesunąć palcem w prawo, aby wyświetlić pokaz slajdów.

-  Aby dodać ulubione obrazy do pokazu slajdów, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Tablica codzienna** → **Pokaz slajdów** → **Wybierz albumy**, a następnie wybierz album.

Tworzenie notatki na ekranie Codzienna tablica

Możliwe jest używanie urządzenia jako tablicy ogłoszeniowej, aby tworzyć notatki na Codziennej tablicy.

- 1 Na ekranie głównym Codzienna tablica przesunij palcem w lewo i dotknij .
- 2 Wybierz rysik i napisz lub narysuj na ekranie.
- 3 Dotknij **Gotowe**.
Utworzona notatka zostanie przypięta do ekranu Codzienna tablica.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Tablica dzienna umożliwia łatwe sterowanie odtwarzaniem muzyki.

Dotknij  i wybierz aplikację sterowania odtwarzaniem.

Konfigurowanie ustawień Codziennej tablicy

Można konfigurować różne ustawienia Codziennej tablicy i personalizować ją.

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

- **Pokaz slajdów:** wybór obrazów do dodania do pokazu slajdów i zmiana jego ustawień, takich jak kolejność obrazów, szybkość zmiany i styl. Można też ustawić wyświetlanie zegara i informacji pogodowych.
- **Godzina, pogoda i kalendarz:** zmiana ustawień ekranu głównego Codzienna tablica.
- **Notatka:** włączanie lub wyłączanie funkcji notatek na Codziennej tablicy.
- **SmartThings:** ustawianie w urządzeniu wyświetlania urządzeń i scen SmartThings na Codziennej tablicy.
- **Muzyka:** włączanie lub wyłączanie funkcji sterownika muzyki na Codziennej tablicy.
- **Tryb ciemny:** zastosowanie trybu ciemnego do codziennej tablicy. Możesz też ustawić harmonogram w celu zastosowania trybu ciemnego.
- **Wyłącz według harmonogramu:** ustawianie harmonogramu zamykania Codziennej tablicy. Po włączeniu tej funkcji dotknij **Ust. godz.**, aby ustawić godzinę zamknięcia Codziennej tablicy.
- **Labs:** stosowanie nowej funkcji w postaci Codziennej tablicy.
- **Tablica codzienna — informacje:** wyświetlanie wersji Codziennej tablicy oraz informacji prawnych.

Zamykanie Codziennej tablicy

Aby zamknąć Codzienną tablicę, dotknij przycisku ekranu startowego lub przycisku Wstecz.

Aplikacje Google

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

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

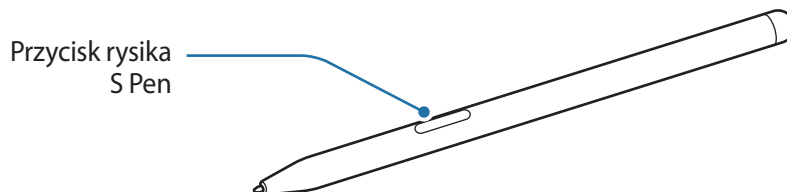
- **Chrome:** wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.
- **Gmail:** wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail za pośrednictwem usługi Google Mail.
- **Mapy:** znajdowanie własnej lokalizacji na mapie świata i wyświetlanie informacji o lokalizacji dla różnych miejsc wokół użytkownika.
- **YT Music:** aplikacja umożliwia słuchanie muzyki i oglądanie filmów dostępnych w serwisie YouTube Music. Można też przeglądać kolekcje muzyki przechowywane na urządzeniu i odtwarzać je.
- **Filmy Google Play:** kupowanie lub wypożyczanie filmów, na przykład filmów fabularnych i programów telewizyjnych, w **Sklep Play**.
- **Dysk:** przechowywanie zawartości w chmurze, uzyskiwanie do niej dostępu z dowolnego miejsca i udostępnianie jej innym.
- **YouTube:** oglądanie oraz tworzenie filmów, a także udostępnianie ich innym.
- **Zdjęcia:** zarządzanie zdjęciami i filmami z różnych źródeł, a także wyszukiwanie ich i edytowanie.
- **Google:** szybkie wyszukiwanie elementów w Internecie lub na urządzeniu.
- **Duo:** nawiązywanie prostych połączeń wideo.



Niektóre aplikacje mogą nie być dostępne w zależności od dostawcy usługi lub modelu urządzenia.

Rysik S Pen

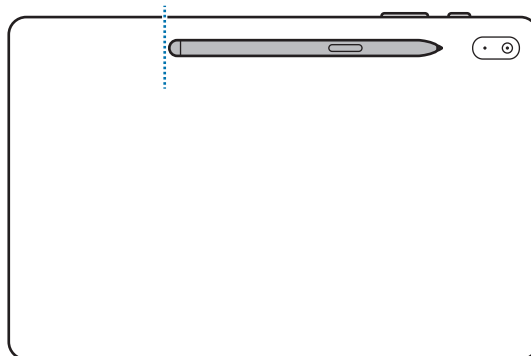
Korzystanie z rysika S Pen



- Nie należy zginać ani naciskać zbyt mocno rysika S Pen podczas korzystania z niego. Rysik S Pen może być uszkodzony lub końcówka może być 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 dotyknięcie ekranu dotykowego, mogą nie działać.
- 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.

Zaczepianie rysika S Pen

Kiedy nie używasz rysika S Pen, możesz przechowywać go w uchwycie na rysik S Pen na Twoim urządzeniu. Zaczep rysik S Pen, umieszczając górną część rysika S Pen przy końcu uchwytu na rysik S Pen, jak pokazano na rysunku.



- Jeśli korzystasz z urządzenia na podłodze, a rysik S Pen jest zaczepiony w uchwycie na rysik S Pen, rysik S Pen może zostać podrapany.

Polecenie wskazywane

Polecenie wskazywane to menu zawierające funkcje rysika S Pen i szybkiego dostępu do często używanych aplikacji.

Aby otworzyć panel poleceń Air command, unieś rysik S Pen nad ekranem i naciśnij przycisk rysika S Pen. Alternatywnie umieść rysik S Pen nad ekranem i dotknij ikony Air Command (🖋️) za pomocą rysika S Pen.

Wybierz funkcję lub aplikację na panelu poleceń Air command.



- **Utwórz notatkę:** łatwe tworzenie notatek w okienku podręcznym. Funkcję tę można też uruchomić, dotykając dwukrotnie ekranu podczas przytrzymywania przycisku rysika S Pen. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Notatki Samsung](#).
- **Wyświetl wsz. notatki:** wyświetlanie wszystkich notatek z aplikacji **Notatki Samsung**.
- **Inteligentny wybór:** możliwość zaznaczenia obszaru za pomocą rysika S Pen i wykonania czynności, na przykład udostępnienia lub zapisania pliku. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Inteligentny wybór](#).
- **Pisanie po ekranie:** 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 rozdziale [Pisanie po ekranie](#).
- **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 rozdziale [Wiadomości odręczne](#).
- **AR Doodle:** nagrywanie zabawnych filmów z wirtualnym pismem odręcznym lub rysowaniem na twarzach albo dowolnych innych przedmiotach. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [AR Doodle](#).

- **Tłumacz:** możliwość przetłumaczenia słowa poprzez umieszczenie nad nim rysika S Pen. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Tłumacz](#).
- **PENUP:** umożliwia przesyłanie obrazów, wyświetlanie obrazów innych użytkowników oraz dostęp do przydatnych wskazówek artystycznych.
- **Bixby Vision:** użyj funkcji Bixby Vision do wyszukiwania podobnych obrazów, wykrywania i tłumaczenia tekstu i nie tylko. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Bixby Vision](#).
- **Spojrzenie:** możliwość zmniejszenia aplikacji do miniatury, a następnie otwarcia jej w trybie pełnego ekranu po umieszczeniu nad miniaturą rysika S Pen. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Spojrzenie](#).
- **Kolorowanie:** kolorowanie obrazów udostępnianych w usłudze PENUP za pomocą rysika S Pen.
- **Pisz w kalendarzu:** uruchamianie aplikacji **Kalendarz** i pisanie lub rysowanie po ekranie. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Pisz w kalendarzu](#).
- **Dodaj:** możliwość dodania do panelu poleceń Air command skrótów do często używanych aplikacji.

Ikona Air command

Po zamknięciu panelu poleceń Air command ikona Air command pozostanie widoczna na ekranie przez pewien czas. Panel poleceń Air command można otworzyć, dotykając ikony rysikiem S Pen.

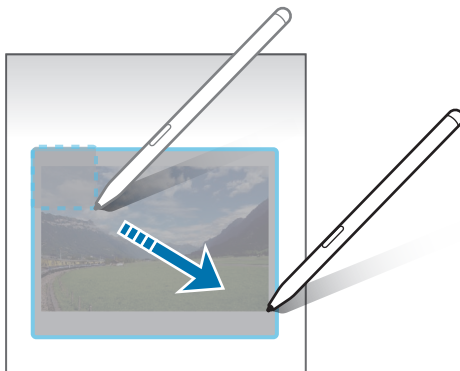
Aby przenieść ikonę, przeciągnij  w nowe miejsce.






Jeśli ikona Air command nie jest widoczna na ekranie po umieszczeniu rysika S Pen nad ekranem, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż ikonę polec. wskazywanych**, aby włączyć funkcję.

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 animację GIF.


- 1 Gdy wyświetlona jest zawartość, którą chcesz zapisać, np. część obrazu, otwórz panel poleceń Air command 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/wstaw**: przypinanie wybranego obszaru do ekranu.
 - : automatyczna zmiana wyglądu wybranego obszaru.
 - : pisanie lub rysowanie na wybranym obszarze.
 - : wyodrębnienie tekstu z wybranego obszaru.
 - : udostępnienie zaznaczonego obrazu innym osobom.
 - : zapisanie wybranego obszaru w **Galeria**.

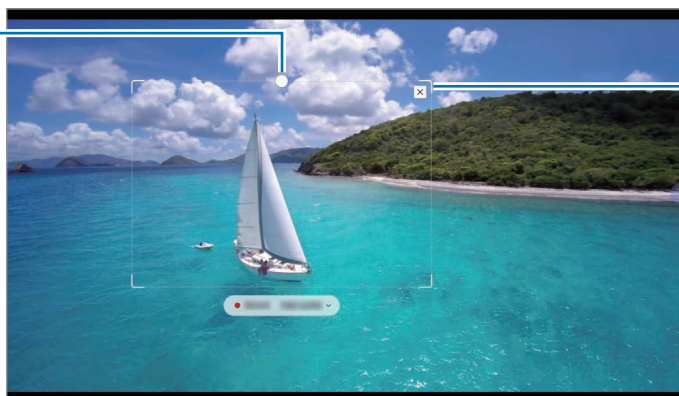
Przechwytywanie obszaru z filmu

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

- 1 Gdy podczas odtwarzania filmu wyświetlana jest zawartość, którą chcesz zapisać, otwórz panel poleceń Air command 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 **Zatrz.**, aby zatrzymać przechwytywanie obszaru.

6 Wybierz opcję do użycia z wybranym obszarem.

-  : pisanie lub rysowanie na wybranym obszarze. Dotknij  , aby wyświetlić wynik przed zapisaniem pliku.
-  : udostępnienie zaznaczonego obrazu innym osobom.
-  : zapisanie wybranego obszaru w **Galeria**.

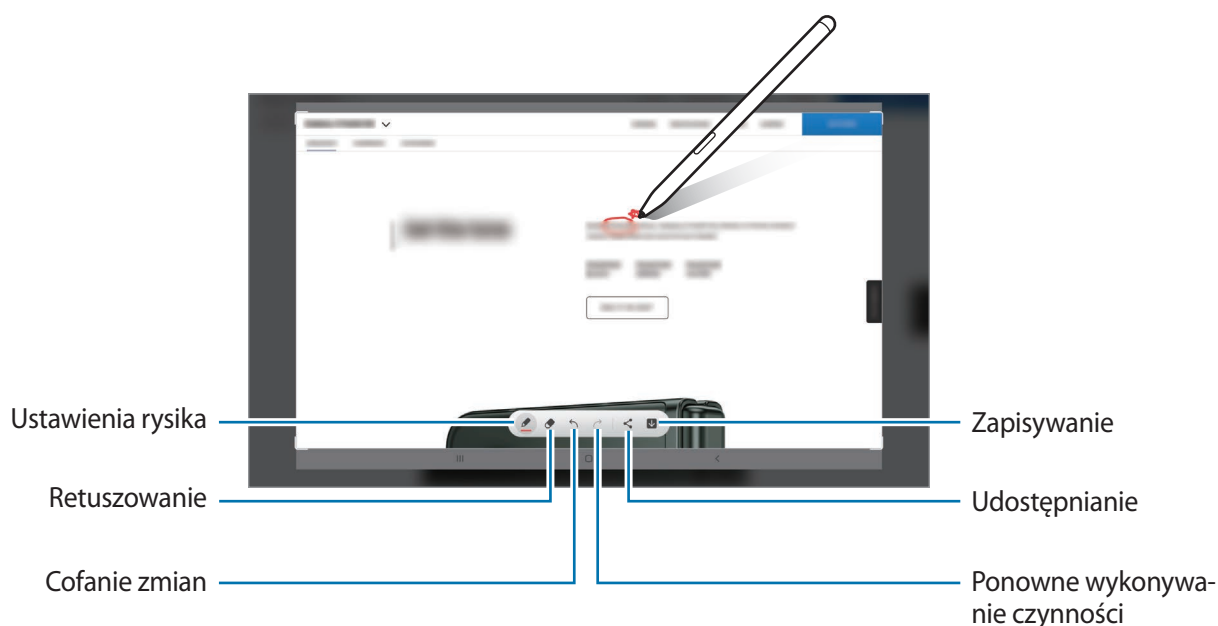
Pisanie po ekranie

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 Air command 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.

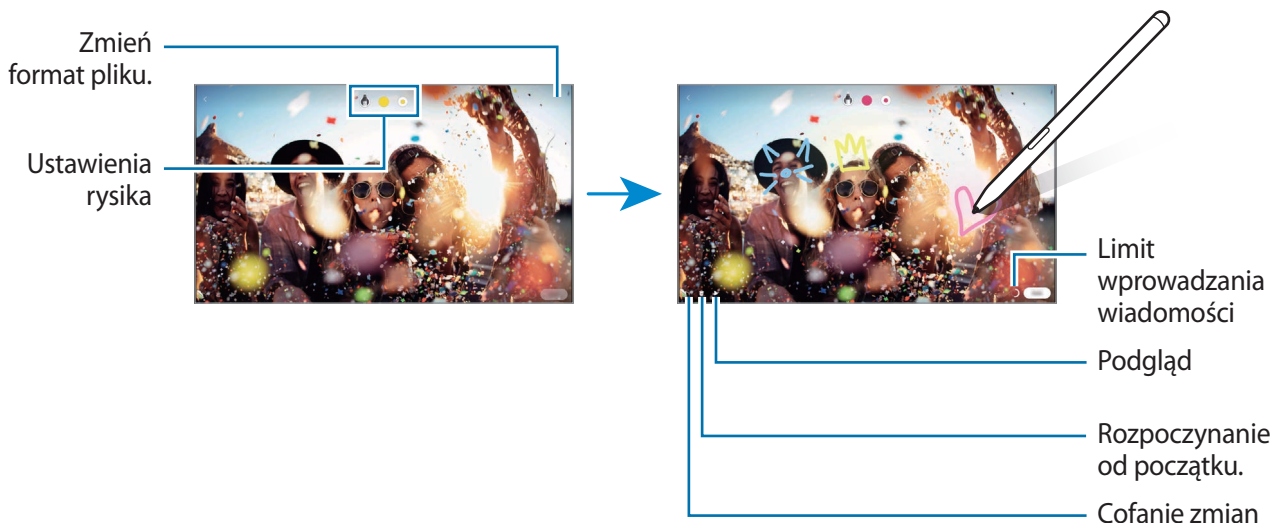
Zapisane zrzuty ekranu możesz przeglądać w sekcji **Galeria**.

 W niektórych aplikacjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

Wiadomości odręczne

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 Air command i dotknij **Wiadomości odręczne**.
- 2 Dostosuj obraz tła i dotknij **Gotowe** lub **Rozpocznij rysowanie**.
- 3 Napisz lub narysuj żądaną treść w funkcji wiadomości na żywo.

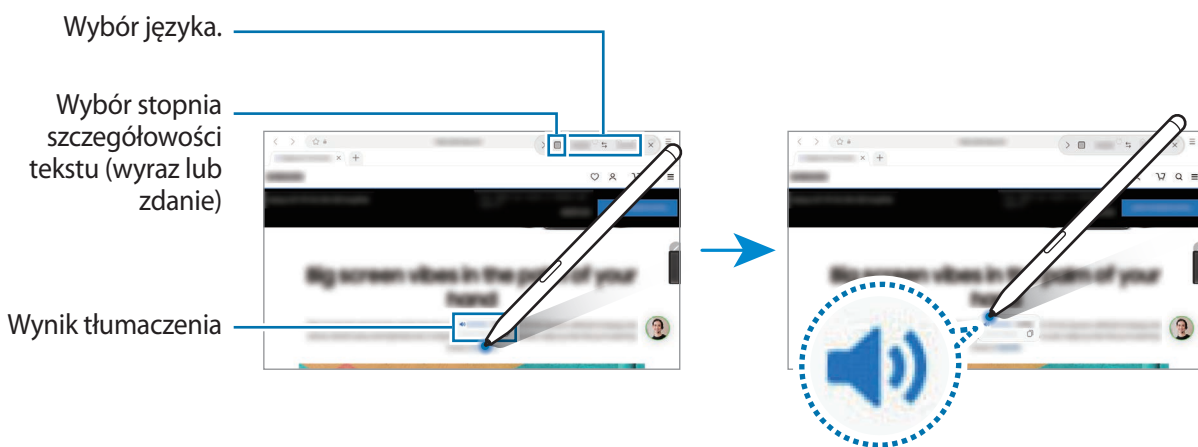


- 4 Dotknij **Gotowe**.
Wiadomość na żywo zostanie zapisana w **Galeria** jako animowany plik GIF lub film.
- 5 Dotknij **Udostępnij** i wybierz metodę.

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 Air command 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.

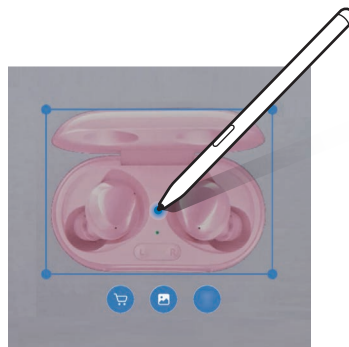


- Ta funkcja nie obsługuje niektórych języków.
- Ta funkcja jest dostępna tylko, kiedy na ekranie widoczny jest wykrywalny tekst.

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 rozdziale [Bixby Vision](#).

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



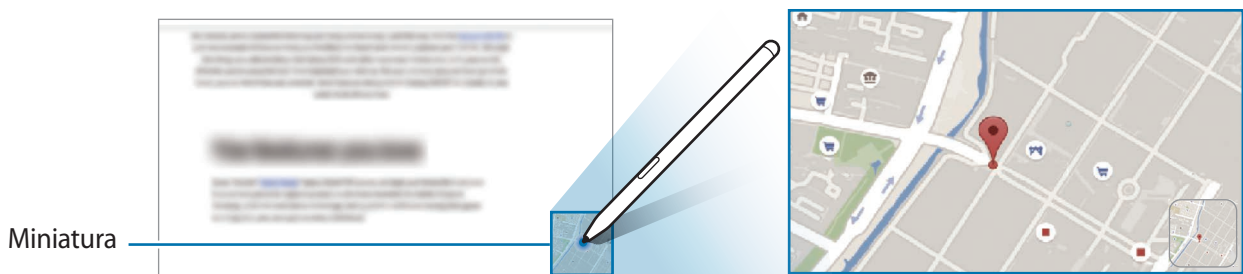
Spojrzenie

Istnieje możliwość zmniejszenia aplikacji do miniatury, a następnie otwarcia jej w trybie pełnego ekranu po umieszczeniu nad miniaturą rysika S Pen.

Na przykład: uruchom aplikację z mapami, otwórz panel poleceń Air command, a następnie dotknij **Spojrzenie**. Aplikacja zostanie zminimalizowana do miniatury w dolnej części ekranu. Podczas przeglądania stron internetowych umieść rysik S Pen nad miniaturą, aby otworzyć aplikację z mapami w trybie pełnoekranowym i szybko wyszukać lokalizację.


Odsuń rysik S Pen od ekranu, aby ponownie zminimalizować aplikację do miniatury.

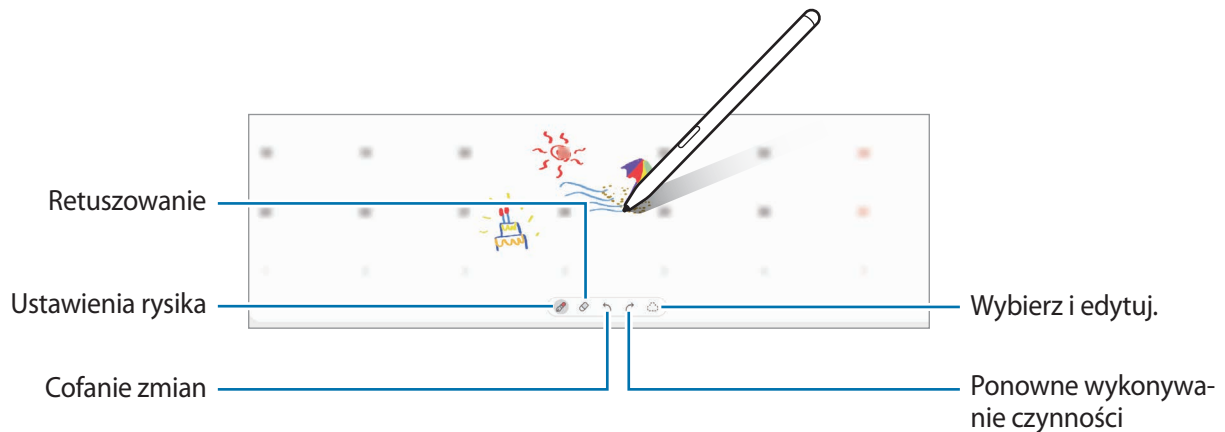
Aby zamknąć zminimalizowaną aplikację, dotknij miniatury i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na polecenie **Usuń** na górze ekranu.



Pisz w kalendarzu

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

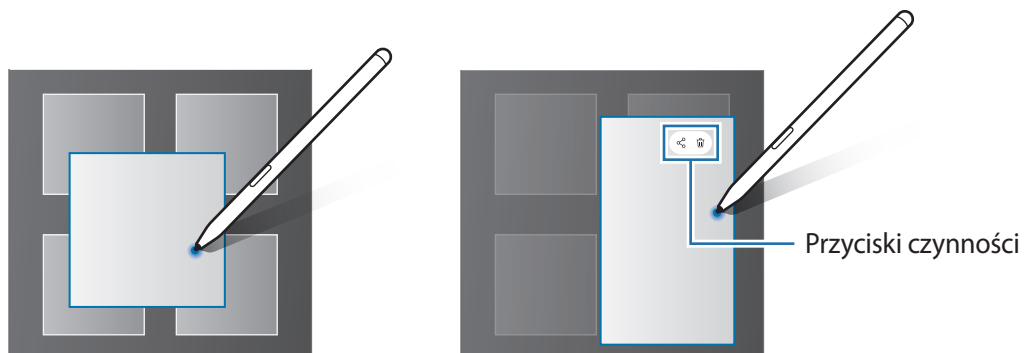
Otwórz panel poleceń Air command, dotknij **Pisz w kalendarzu**, a następnie napisz swoje plany w kalendarzu. Po zakończeniu dotknij **Zapisz**. Aby edytować, dotknij .



Air view

Umieść rysik S Pen nad elementem na ekranie, aby wyświetlić podgląd zawartości lub informacje w wyskakującym oknie.

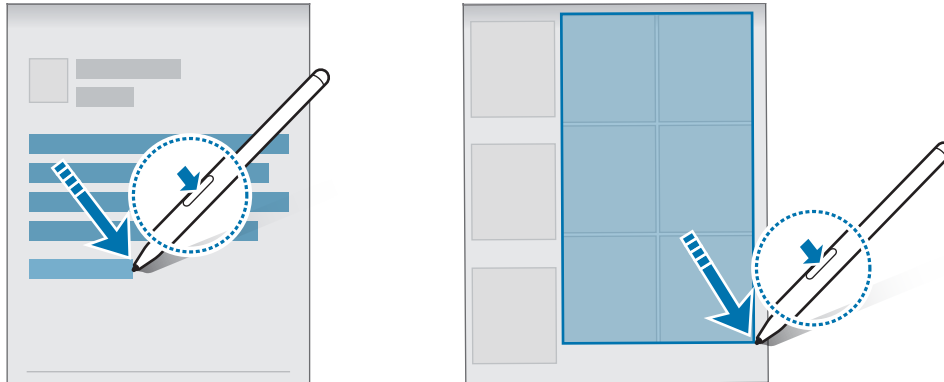
W niektórych aplikacjach w oknie podglądu wyświetlane będą przyciski czynności.



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

Wybór rysikiem

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.



Notatka wył. ekr.

Notatki można szybko tworzyć, pisząc na ekranie bez konieczności włączenia go.

Jeżeli ekran jest wyłączony, unieś rysik S Pen nad ekranem, a następnie naciśnij przycisk rysika S Pen.

Po dotknięciu **Zapisz** po napisaniu notatki zostanie ona zapisana w aplikacji **Notatki Samsung**.




Jeśli ta funkcja nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen**, a następnie dotknij przełącznika **Notatka wył. ekr.**, aby włączyć funkcję.

Notatki Samsung

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 Uruchom aplikację **Notatki Samsung**, dotknij , a następnie utwórz notatkę.


Wprowadzanie tytułu.



Wstawianie plików.

Zarządzanie stronami.

Tryb czytania

2 Po zakończeniu redagowania notatki dotknij przycisk **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 rysuj lub pisz pismem odręcznym.

Aby ułatwić sobie pisanie odręczne, powiększ ekran, rozsuwając na nim dwa palce.



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

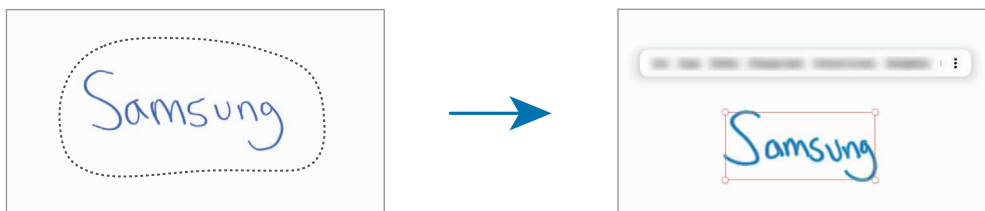


Nawet przy użyciu małej gumki dokładne wymazanie wybranego obszaru może nie być możliwe.

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.

Prostowanie zawartości w poziomie

Możliwe jest prostowanie pisma i rysunków w poziomie.

Po napisaniu lub narysowaniu na ekranie dotknij .

Zmiana stylów

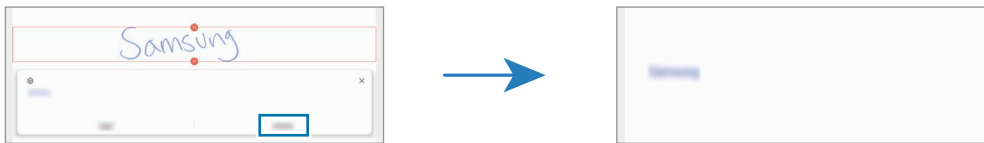
Można zmieniać styl pisma odręcznego i rysunków.

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.



Konwersja pisma ręcznego na tekst

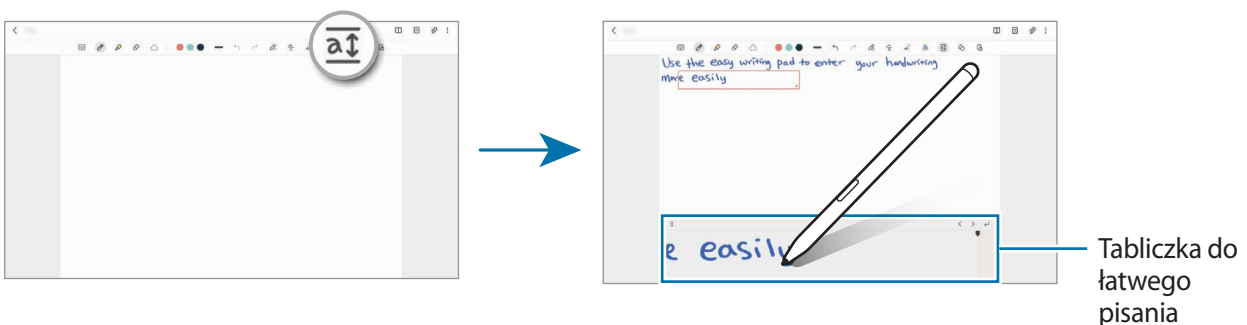
Po napisaniu na ekranie dotknij **AT**. W oknie podglądu zostaną wyświetlone opcje. Po przeciągnięciu **↑** lub **↓** można wybrać żądane pismo odręczne. Aby zastąpić pismo odręczne tekstem, dotknij **Konwertuj**.




Korzystanie z tabliczki do łatwego pisania

Tabliczki do łatwego pisania można używać, aby ułatwić sobie pisanie odręczne.

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

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

Przypinanie notatek do ekranu startowego

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

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

PENUP

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

Uruchom aplikację **PENUP**.

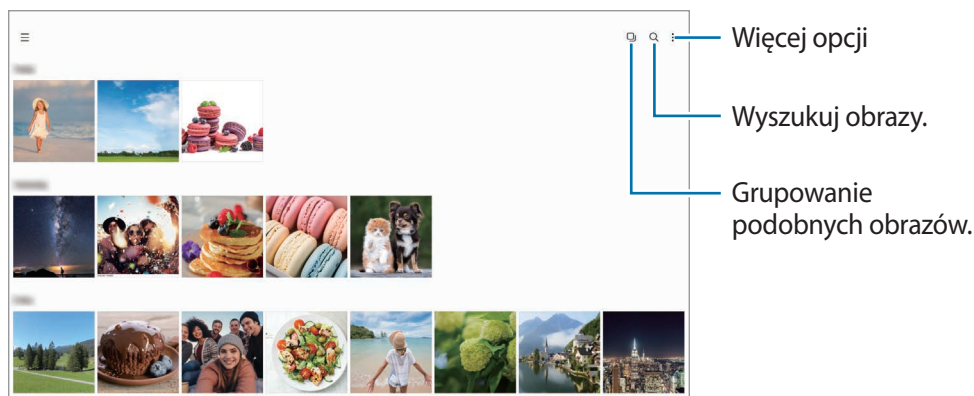
Galeria

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

Uruchom aplikację **Galeria**.



Grupowanie podobnych obrazów


Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij , aby pogrupować podobne obrazy i wyświetlać w podglądzie obrazów tylko najlepsze zdjęcia. Po dotknięciu podglądu obrazu można przeglądać wszystkie obrazy z grupy.

Przeglądanie obrazów

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




Kadrowanie powiększonych obrazów

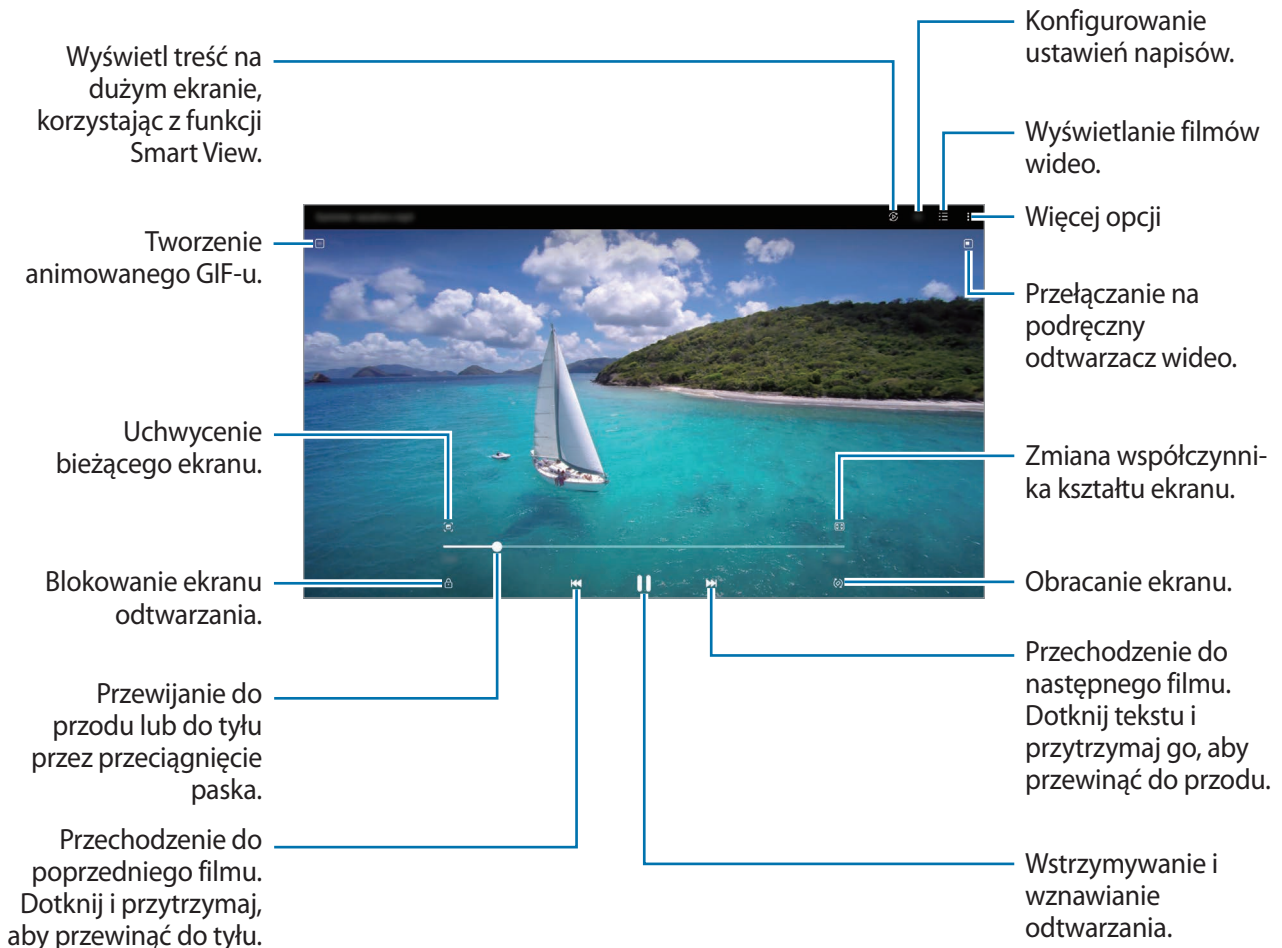
- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Rozsuń dwa palce na obszarze, który ma być zapisany, i dotknij . Skadrowany obszar zostanie zapisany w pliku.



Oglądanie filmów

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

Aby użyć dodatkowych opcji podczas odtwarzania, dotknij  → **Otw. w Odtwarzaczu wideo**.





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

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


Albumy

Możliwe jest tworzenie albumów oraz sortowanie zdjęć i filmów.

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij  → **Albumy** →  → **Utwórz album**, aby utworzyć album.
- 2 Wybierz album, dotknij **Dodaj elementy**, a następnie skopiuj lub przenieś żądane obrazy lub filmy.



Historie

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

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

Aby dodać lub usunąć obrazy lub filmy, wybierz historię i dotknij  → **Dodaj** lub **Edytuj**.

Synchronizacja obrazów i filmów

Uruchom aplikację **Galeria**, dotknij  →  → **Synchronizuj z OneDrive** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć synchronizację. Aplikacja **Galeria** i chmura zostaną zsynchronizowane.

Podczas synchronizacji aplikacji **Galeria** z chmurą zdjęcia i filmy również zostaną zapisane w chmurze. Obrazy i filmy zapisane w chmurze można wyświetlać 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

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

Korzystanie z funkcji kosza

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

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

Aby wyświetlić pliki 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:

- Uruchom aplikację **Strefa AR**.
- Uruchom aplikację **Aparat** i dotknij **WIĘCEJ** → **STREFA AR**.



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od dostawcy usługi lub modelu urządzenia.


AR Doodle

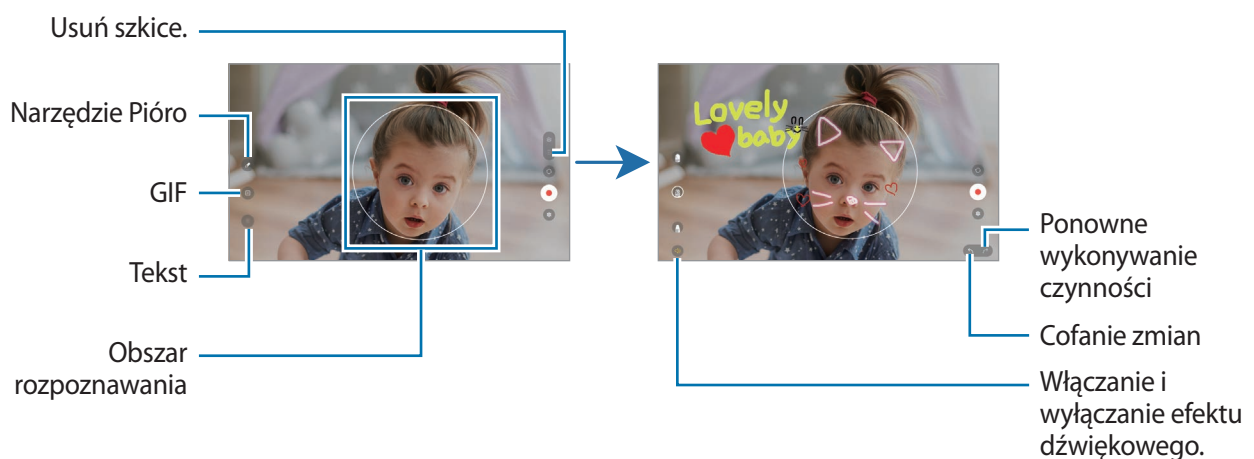
Możliwe jest nagrywanie zabawnych filmów z wirtualnym pismem odręcznym lub rysowaniem na twarzach albo dowolnych innych przedmiotach. Gdy aparat rozpozna twarz lub miejsce, szkice na twarzy będą podążać za ruchem twarzy, a szkice na miejscu będą w tej samej lokalizacji, nawet jeżeli obraz z aparatu będzie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



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

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

2 Dotknij oraz 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 przeglądać i udostępniać w **Galeria**.




Deco Pic

Rób zdjęcia i nagrywaj filmy z różnymi naklejkami.

Uruchom aplikację **Strefa AR** i dotknij **Deco Pic**.

Dyktafon

Możliwe jest nagrywanie głosu lub jego odtwarzanie.

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

Zmiana trybu nagrywania

W górnej części ekranu dyktafonu wybierz tryb.

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




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

Game Launcher

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

Uruchom aplikację **Game Launcher** i wybierz żadaną grę.



- Jeżeli aplikacja **Game Launcher** nie pojawia się, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje**, a następnie dotknij przełącznika **Game Launcher**, aby włączyć tę funkcję.
- Gry pobrane ze **Sklep Play** i **Galaxy Store** zostaną automatycznie wyświetlone na ekranie Game Launcher. Jeżeli nie widzisz swoich gier, dotknij **Moje gry** →  → **Dodaj gry**.

Usuwanie gry z Game Launcher

Dotknij **Moje gry**, dotknij i przytrzymaj grę, a następnie dotknij **Usuń**.

Zmiana trybu wydajności

Istnieje możliwość zmiany trybu wydajności gry.

Uruchom aplikację **Game Launcher** dotknij  → **Game Booster** → **Optymalizacja gry**, a następnie wybierz żądany tryb.


- **Wydajność**: zapewnienie najlepszej możliwej wydajności podczas grania w gry.
- **Standard**: równoważenie wydajności i czasu pracy na baterii.
- **Oszczędzanie baterii**: oszczędzanie energii baterii podczas grania w gry.












Wydajność baterii może się różnić w zależności od gry.

Game Booster

Funkcja Przyspieszenie gier umożliwia granie 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**.

-  : konfigurowanie ustawień funkcji Przyspieszenie gier.
- **Tryb priorytetowy**: włączenie blokowania połączeń przychodzących i wszystkich powiadomień z wyjątkiem alarmów, aby wyeliminować zakłócenia podczas gry.
- **Monitorowanie temperatury/Monitorowanie pamięci**: włączenie automatycznego dostosowywania ustawień w celu zapobiegania przegrzaniu urządzenia i zatrzymywania aplikacji pracujących w tle w celu lepszego zarządzania pamięcią.
-  : blokowanie ekranu dotykowego podczas grania w grę. Aby odblokować ekran dotykowy, w dowolnym kierunku przeciągnij ikonę blokady.
-  : ukrywanie przycisków na pasku nawigacji. Aby wyświetlić przyciski, dotknij  na pasku nawigacji.
-  : przechwytywanie zrzutów ekranu.
-  : nagrywanie sesji gry. Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .

-  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 je aktywować.
- Dostępność opcji może się różnić w zależności od gry.

Uruchamianie aplikacji w wyskakujących oknach podczas odtwarzania gier

Istnieje możliwość uruchamiania aplikacji w wyskakujących oknach podczas odtwarzania gry.


Dotknij  i wybierz aplikację na liście aplikacji.

Udostępnianie zawartości

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

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

2 Dotknij  i wybierz żadaną metodę udostępniania.




 Za udostępnianie pobieranie plików za pomocą 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 lub urządzeń obsługujących SmartThings.

1 Uruchom 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, dotknij  i przeciągnij przycisk powyżej, aby go dodać.


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

4 Zaakceptuj żądanie przesłania pliku na drugim urządzeniu.

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

Określanie osób, które mogą wyszukiwać Twoje urządzenie

Można określić osoby, które mogą wyszukiwać Twoje urządzenie i wysyłać do niego treści.

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

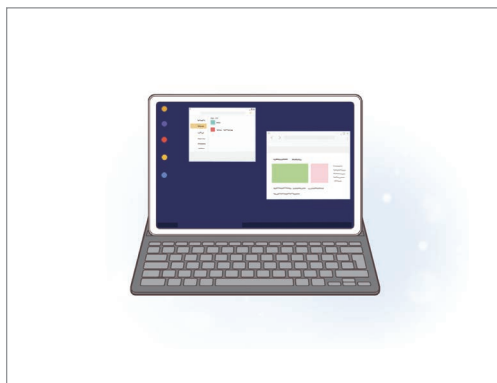
2 Wybierz opcję.

- **Nikt:** inni nie mogą odnaleźć twojego urządzenia.
- **Tylko kontakty:** zezwolenie na udostępnianie treści na urządzeniu tylko przez osoby z kontaktów.
- **Ktoś w pobliżu:** zezwolenie na udostępnianie treści z wszystkich urządzeń w pobliżu.

Samsung DeX

Wstęp

Samsung DeX to usługa umożliwiająca korzystanie z tabletu tak jak z komputera poprzez podłączenie go do zewnętrznego wyświetlacza, takiego jak telewizor, monitor czy osłona klawiatury. Dzięki temu zadania do wykonania na tablecie można łatwo i szybko 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.

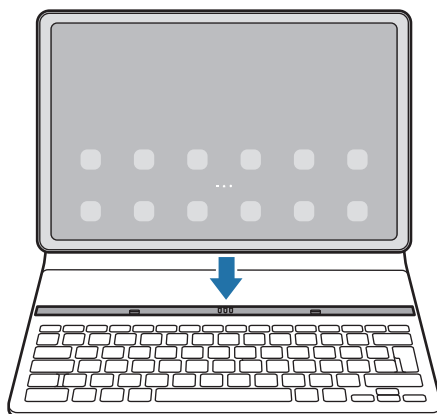
Podłączanie urządzeń i uruchamianie Samsung DeX


Podłączanie do etui z klawiaturą

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

Delikatnie naciśnij urządzenie do momentu podłączenia się port dokujący klawiatury urządzenia ze złączem etui z klawiaturą.

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

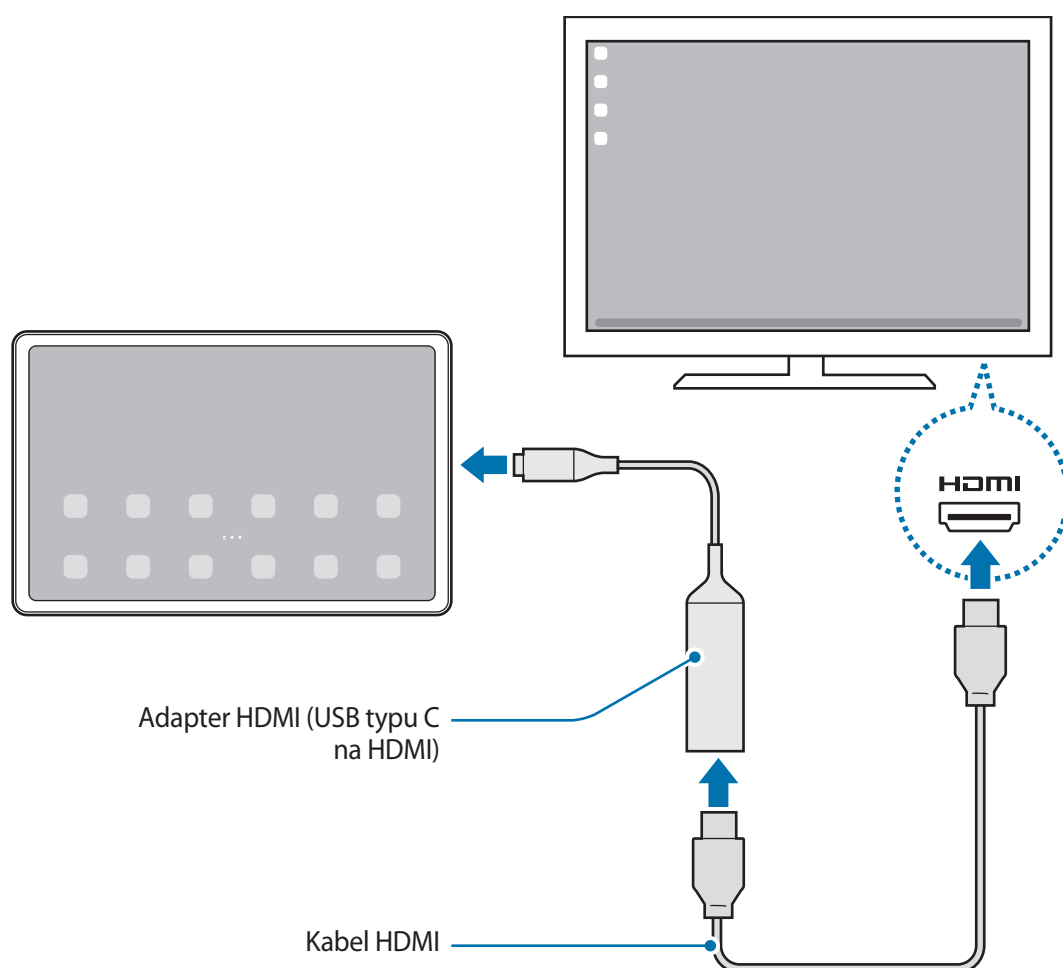


- Aby włączyć automatyczne przełączanie na Samsung DeX po podłączeniu etui z klawiaturą, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Samsung DeX**, a następnie dotknij przełącznika **Uruchom automat. po podłączeniu etui z klawiaturą** w celu włączenia tej funkcji.
- Używając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

Połączenie przewodowe do zewnętrznych wyświetlaczy



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

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Samsung DeX**, a następnie dotknij przełącznika **Uruchom automatycznie po podłączeniu HDMI**, aby go włączyć.
- 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**.
Bez zmiany ekranu tabletu na połączonym telewizorze lub monitorze zostanie wyświetlony ekran Samsung DeX.



Łączenie z telewizorem bezprzewodowo

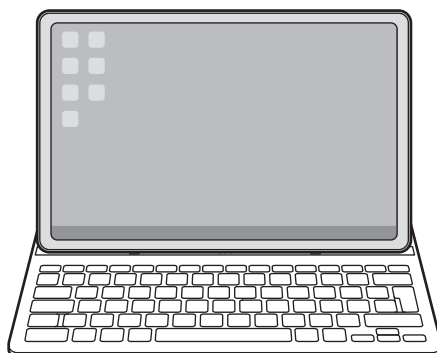
Aplikacji Samsung DeX można używać, podłączając tablet do telewizora bezprzewodowo.

- 1 Na tablecie otwórz panel powiadomień, przeciągnij w dół, a następnie dotknij i przytrzymaj  (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 okno z prośbą o połączenie, należy je zaakceptować.
 - 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces łączenia.
Po połączeniu w 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.

Kontrolowanie ekranu Samsung DeX

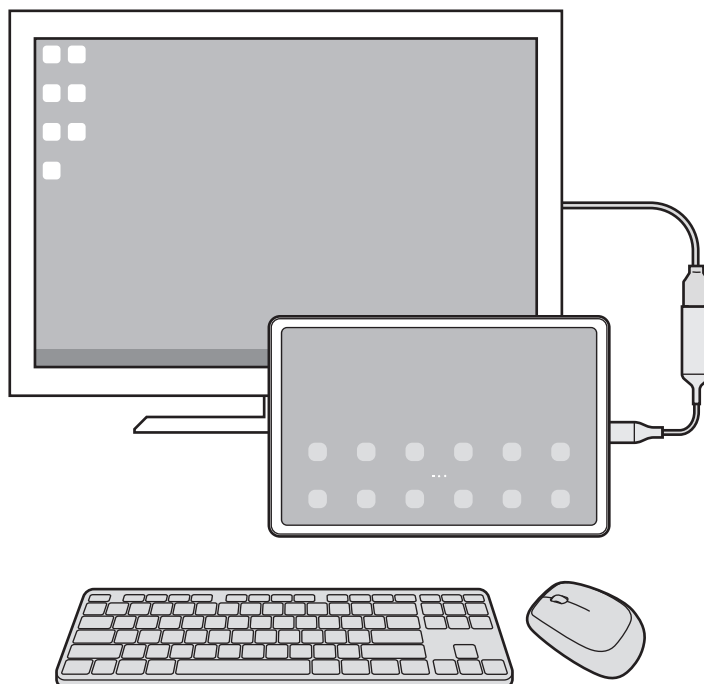
Kontrolowanie przy użyciu klawiatury w etui

Kiedy korzystasz z Samsung DeX z etui z klawiaturą, możesz korzystać z klawiatury znajdującej się na etui 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.




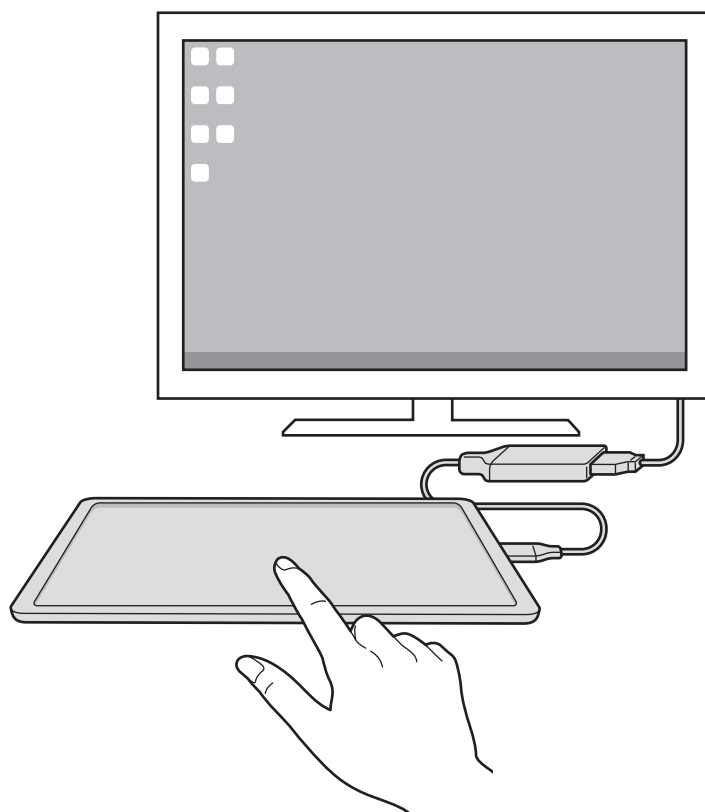
- Wskaźnik myszy można ustawić tak, aby przepływał z ekranu zewnętrznego do ekranu tabletu. Uruchom aplikację **Ustawienia**, wybierz **Samsung DeX** → **Mysz i panel dotykowy**, a następnie wybierz przełącznik **Wskaźnik przepływa na ekr.tabl.**, aby go aktywować.
- Można również korzystać z klawiatury zewnętrznej na ekranie tabletu.

Używanie tabletu jako panelu dotykowego

Można używać tabletu jako panelu dotykowego.

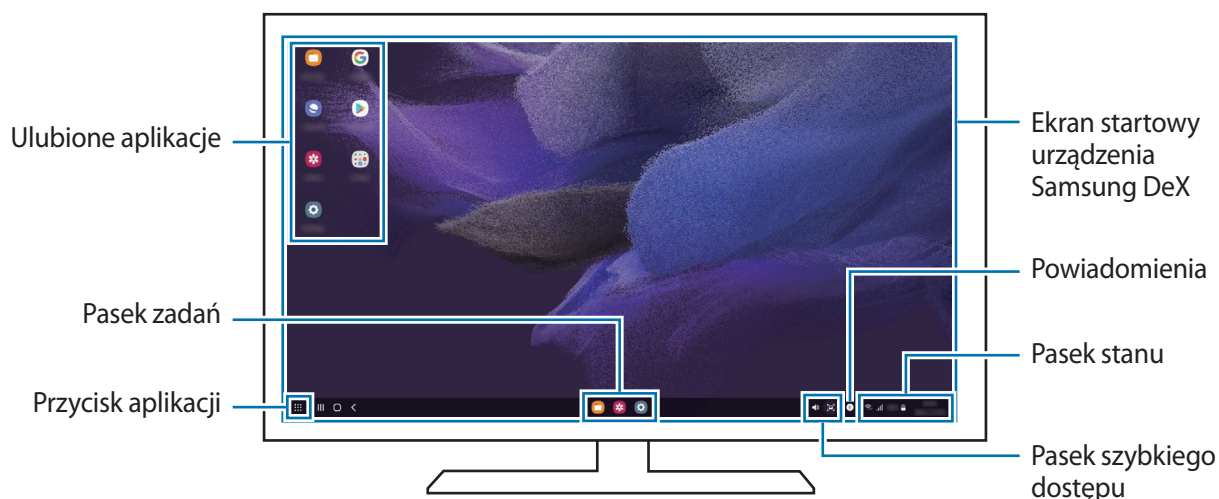
W tablecie dotknij  na pasku nawigacji. Jeżeli zostało ustawione używanie przez pasek nawigacyjny **Gesty przeciągania**, otwórz panel powiadomień i dotknij **Użyj tabletu jako touchpada**.

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



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.

Jednoczesne korzystanie z wyświetlacza zewnętrznego i tabletu

Podczas korzystania z Samsung DeX można jednocześnie korzystać z oddzielnych aplikacji na wyświetlaczu zewnętrznym i tablecie.

Na podłączonym telewizorze lub monitorze uruchom aplikację do uruchamiania na ekranie Samsung DeX. Następnie uruchom kolejną aplikację w 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 ekranu Samsung DeX i ekranu tabletu przez naciśnięcie bocznego klawisza.

Kończenie aplikacji Samsung DeX

Poniżej przedstawiono metody zamykania Samsung DeX.

- W swoim tablecie otwórz panel powiadomień, przesunij palcem w dół, a następnie dotknij  (DeX), aby wyłączyć funkcję.
- Naciśnij kombinację klawiszy (**Fn + DeX**) w przypadku korzystania z Samsung DeX wraz z etui z klawiaturą.
- Dotknij  na dole lewego rogu i dotknij **Opuść DeX**.
- Odłącz tablet od adaptera HDMI.

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 przeglądać w sekcji **Galeria**.

Sposób 1) Zrzut ekranu klawiszem: naciśnij jednocześnie boczny klawisz i klawisz Ciszey.





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, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Ruchy i gesty**, a następnie dotknij przełącznika **Przeciągnij dłonią, aby przechwycić** w celu włączenia tej funkcji.

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









- : uchwycenie bieżącej i ukrytej zawartości na wydłużonej stronie, takiej jak strona internetowa. Po dotknięciu  ekran automatycznie przewinie się w dół i zostanie przechwycone więcej treści.
- : pisanie lub rysowanie na zrzucie ekranu albo wycinanie części zrzutu ekranu. Wycięty obszar można przeglądać w aplikacji **Galeria**.
- **#**: dodawanie znaczników do zrzutu ekranu. Aby wyszukać zrzuty ekranu według znaczników, na górze ekranu aplikacji dotknij **Wyszukaj** i dotknij **Zrzuty ekranu** → **Q**. Można przeglądać listę znaczników i dzięki temu łatwo znaleźć potrzebny zrzut ekranu.
- : udostępnienie zrzutu ekranu innym osobom.



Jeśli opcje nie są widoczne na zapisanym zrzucie ekranu, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Zrzuty ekranu i rejestrator ekranu**, a następnie dotknij przełącznika **Pasek narzędzi zrzutu ekranu**, 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**), aby je aktywować.
 - 2 Wybierz ustawienie dźwięku i dotknij **Zaczynij nagrywać**.
Po zakończeniu odliczania zostanie uruchomione nagrywanie ekranu.
 - Aby pisać lub rysować po ekranie, dotknij .
 - Aby pokazać wskaźnik rysika S Pen na ekranie, dotknij pozycji .
 - Aby nagrywać ekran z nakładką wideo przedstawiającą siebie, dotknij .
 - 3 Po zakończeniu nagrywania filmu dotknij .
Film możesz przeglądać w sekcji **Galeria**.
-  Aby zmienić ustawienia rejestratora ekranu, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Zrzuty ekranu i rejestrator ekranu**.

Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia (Smart Switch)

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

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **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. Kopuj wyłącznie zawartości będące Twoją własnością lub do których kopiowania masz prawo.

Przenoszenie danych bezprzewodowo

Przesyłaj dane z poprzednio używanego urządzenia na swoje urządzenie bezprzewodowo, za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct.

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


Wykonywanie kopii zapasowych i przywracanie danych z wykorzystaniem pamięci zewnętrznej

Przesyłaj dane przy użyciu pamięci zewnętrznej np. karty microSD.

- 1 Wykonaj kopię zapasową danych z poprzednio używanego urządzenia pamięci zewnętrznej.
- 2 Umieść zewnętrzne urządzenie pamięci w urządzeniu lub podłącz je do takiego urządzenia.
- 3 Na urządzeniu uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konta i kopia zapasowa** → **Prześlij pamięć zewn.**
- 4 Wybierz datę kopii zapasowej w obszarze **Przywracanie z karty pamięci**.
- 5 Wybierz pożądaną opcję, dotknij **Dalej** oraz postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby przesłać dane.

Przesyłanie danych kopii zapasowych z komputera

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

- 1 W komputerze odwiedź stronę www.samsung.com/smartswitch w celu pobrania aplikacji Smart Switch.
- 2 W komputerze uruchom aplikację Smart Switch.
 Jeśli poprzednio używane urządzenie nie było urządzeniem Samsung, zapisz kopię zapasową danych na komputerze przy użyciu programu dostarczonego przez producenta urządzenia. Następnie przejdź do piątego kroku.
- 3 Podłącz poprzednio używane urządzenie do komputera kablem USB urządzenia.
- 4 Na komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać kopię zapasową danych z urządzenia.
Następnie odłącz poprzednio używane urządzenie od komputera.
- 5 Podłącz swoje urządzenie do komputera kablem USB.
- 6 Na komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać dane do swojego urządzenia.

Ustawienia

Wstęp

Dostosuj ustawienia urządzenia.

Uruchom aplikację Ustawienia.

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

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:** włączenie funkcji Wi-Fi umożliwia połączenie z punktem dostępu sieci Wi-Fi, zapewniając dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Wi-Fi](#).
- **Bluetooth:** funkcji Bluetooth można użyć do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami z włączoną funkcją Bluetooth. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Bluetooth](#).
- **Tryb offline:** ustawienie urządzenia tak, aby wszystkie jego funkcje bezprzewodowe były wyłączone. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.



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

- **Sieci komórkowe:** konfigurowanie ustawień sieci komórkowej.
- **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 aktywować funkcję oszczędzania danych, aby uniemożliwić niektórym aplikacjom działającym w tle wysyłanie lub odbieranie danych. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Oszczędzanie danych \(modele z obsługą sieci komórkowych\)](#).

Można również wybrać aplikacje, aby zawsze wykorzystywać dane mobilne, nawet jeśli urządzenie jest podłączone do sieci Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Apl. używające tylko dan. kom. \(modele z obsługą sieci komórkowych\)](#).



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

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



Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

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



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Wi-Fi

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


Podłączanie do sieci Wi-Fi

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

2 Wybierz sieć z listy sieci Wi-Fi.

Sieci 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.

Wyświetlanie informacji o jakości połączenia sieciowego Wi-Fi

Można wyświetlać 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  → **Zaawansowane** i dotknij przełącznik **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 rozłączone.

Bluetooth

Funkcji Bluetooth można użyć do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami z włączoną funkcją Bluetooth.


- ❗ • Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem łączności Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym oraz odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie należy używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Bluetooth**, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć.
Wyszczególnione zostaną wykryte urządzenia.
 - 2 Wybierz urządzenie do połączenia.
Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, ustaw urządzenie tak, żeby weszło w tryb parowania Bluetooth. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi innego urządzenia.
-  Twoje urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń w momencie otwarcia ekranu ustawień Bluetooth.
- 3 Zaakceptuj połączenie Bluetooth na swoim urządzeniu, aby potwierdzić.
Urządzenia zostaną podłączone, gdy drugie urządzenie zaakceptuje połączenie Bluetooth.
Aby anulować parowanie urządzeń, dotknij  obok nazwy urządzenia i dotknij pozycji **Anuluj powiązanie**.

Wysyłanie i odbieranie danych


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

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


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 .



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

Apl. używające tylko dan. kom. (modele z obsługą sieci komórkowych)

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

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wykorzystanie danych** → **Apl. używające tylko dan. kom.** i dotknij przełączników obok żądanych aplikacji.

 Za korzystanie z tej funkcji mogą być naliczane dodatkowe opłaty.

Router Wi-Fi (modele z obsługą sieci komórkowych)

Urządzenie może pełnić funkcję routera Wi-Fi, co umożliwia udostępnianie transmisji danych sieci komórkowych innym urządzeniom.

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

2 Dotknij przełącznik, aby go włączyć.

Ikona  zostanie wyświetlone na pasku stanu.

Można zmienić poziom zabezpieczeń i hasło, dotykając **Konfiguruj**.

- 3 Na ekranie drugiego urządzenia wyszukaj i wybierz swoje urządzenie 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, w urządzeniu dotknij **Konfiguruj** i ustaw **Pasma** na **2,4 GHz**, dotknij **Zaawansowane**, a następnie dotknij przełącznika **Ukryta sieć** w celu wyłączenia.
- Po włączeniu funkcji **Automatyczny router Wi-Fi** można udostępniać połączenie transmisji danych urządzenia 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**.

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

Drukowanie

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



Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.


Dodawanie dodatków plug-in drukarki

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

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

4 Wybierz drukarkę do dodania.



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

Drukowanie zawartości

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



Metody drukowania mogą różnić się w zależności od typu zawartości.

Dźwięk

Opcje

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Dźwięk**.

- **Tryb dźwięku:** ustawienie korzystania z trybu dźwięku lub trybu cichego.
- **Wycisz tymczasowo:** włączenie trybu cichego na pewien czas.
- **Dzwonek:** zmiana dzwonka połączenia.
- **Dźwięk powiadomienia:** zmiana dźwięku powiadomienia.
- **Motyw dźwięku systemowego:** zmiana dźwięków używanych w przypadku niektórych działań, np. ładowania urządzenia.
- **Głośność:** regulowanie poziomu głośności urządzenia.
- **Dźwięk systemowy:** ustawienie emitowania dźwięku w przypadku wystąpienia zdarzeń, takich jak sterowanie ekranem dotykowym.
- **Jakość dźwięku i efekty:** dostosowanie ustawień jakości dźwięku i efektów. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Jakość dźwięku i efekty](#).
- **Osobny dźwięk aplikacji:** odtwarzanie dźwięku z konkretnej aplikacji niezależnie na innym urządzeniu dźwiękowym. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [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 **Dźwięk** → **Jakość dźwięku i efekty**.

- **Dolby Atmos:** wybór trybu dźwięku przestrzennego zoptymalizowanego 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 przeznaczonego do konkretnego gatunku muzyki.
- **Skaler UHQ:** poprawianie rozdzielczości dźwięku muzyki i filmów w przypadku noszenia słuchawek przewodowych.
- **Adapt Sound:** ustawianie najbardziej pożądanych parametrów dźwięku.



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

Osobny dźwięk aplikacji

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

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

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

Powiadomienia

Zmień ustawienia powiadomień.


Na ekranie Ustawienia dotknij **Powiadomienia**.

- **Styl wyskakujących powiadomień:** wybór stylu wyskakujących okien powiadomień i zmiana ustawień.
- **Ostatnio wysłane:** wyświetlanie aplikacji, które ostatnio otrzymały powiadomienia, i zmiana ustawień powiadomień. Aby dostosować ustawienia powiadomień dla wielu aplikacji, dotknij **Więcej** → ▼ → **Wszystkie** i z listy aplikacji wybierz aplikację.
- **Nie przeszkadzać:** ustawienie urządzenia, tak aby dźwięki powiadomień były wyciszane, z uwzględnieniem określonych wyjątków.
- **Ustawienia zaawansowane:** konfigurowanie zaawansowanych ustawień w celu otrzymywania powiadomień.

Wyświetlacz

Istnieje możliwość zmiany ustawień wyświetlacza i ekranu startowego.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz**.

- **Jasny/Ciemny:** włączanie i wyłączanie trybu ciemnego.
- **Ustawienia trybu ciemnego:** obniżanie zmęczenia oczu przez zastosowanie ciemnego motywu podczas korzystania z urządzenia w nocy lub ciemnych miejscach. Można ustawić harmonogram stosowania trybu ciemnego.
 Ciemny motyw może być stosowany w niektórych aplikacjach.
- **Jasność:** regulowanie jasności wyświetlacza.
- **Jasność adaptacyjna:** włączanie śledzenia zmian jasności i stosowania ich automatycznie w podobnych warunkach oświetleniowych.
- **Ochrona wzroku:** zmniejszenie zmęczenia oczu przez redukcję ilości niebieskiego światła emitowanego przez ekran. Można ustawić harmonogram włączania tej funkcji.
- **Tryb ekranu:** zmiana trybu ekranu, aby dostosować kolor i kontrast wyświetlacza.
- **Rozmiar i styl czcionki:** zmiana rozmiaru i stylu czcionki.
- **Powiększenie ekranu:** powiększanie lub pomniejszanie elementów na ekranie.
- **Wygaszenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Panele przy krawędzi:** zmiana ustawień panelu zakrzywionego ekranu.
- **Pasek nawigacji:** zmiana ustawień paska nawigacyjnego. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [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.

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



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

Smart Lock

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

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Ekran blokady** → **Smart Lock**, 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.

Biometria i zabezpieczenia

Opcje

Zmiana ustawień zabezpieczania urządzenia.

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

- **Rozpoznawanie twarzy:** ustawienie urządzenia tak, aby ekran był odblokowywany po rozpoznaniu twarzy. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Rozpoznawanie twarzy](#).
- **Więcej ustawień biometrii:** zmiana ustawień danych biometrycznych. Możliwe jest także wyświetlanie wersji łąki zabezpieczeń biometrycznych i sprawdzanie dostępności aktualizacji.
- **Google Play Protect:** włączenie sprawdzania pod kątem złośliwych aplikacji i zachowania oraz ostrzegania o potencjalnych zagrożeniach i ich usuwania.
- **Aktualizacja zabezpieczeń:** wyświetlanie wersji oprogramowania urządzenia i sprawdzanie dostępności aktualizacji.
- **Znajdź mój telefon:** włączenie lub wyłączenie funkcji Znajdź mój telefon. Wejdź na stronę Znajdź mój telefon (findmymobile.samsung.com), aby śledzić i kontrolować swoje skradzione urządzenie.
- **Mój sejf:** możliwość utworzenia folderu zabezpieczonego chroniącego prywatne treści i aplikacje przed osobami postronnymi. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Mój sejf](#).
- **Bezpieczne połączenie Wi-Fi:** włączenie ochrony danych podczas korzystania z niezabezpieczonych sieci Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Bezpieczne połączenie Wi-Fi](#).
- **Private Share:** bezpieczne udostępnianie plików innym osobom za pomocą technologii łańcucha bloków.
- **Zainstaluj nieznaną aplikację:** zezwolenie urządzeniu na instalowanie aplikacji z nieznanymi źródłami.
- **Szyfrowanie karty pamięci:** włączenie w urządzeniu szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci.
 - ⚠ Po przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenia przy włączonym tym ustawieniu, urządzenie nie odczyta zaszyfrowanych plików. Wyłącz to ustawienie przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia.
- **Inne ustawienia zabezpieczeń:** konfiguracja dodatkowych ustawień bezpieczeństwa.





Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od dostawcy usługi lub modelu urządzenia.


Mój sejf

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


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



Ustawianie folderu zabezpieczonego

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Mój sejf**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfiguracji. Zostanie wyświetlony ekran Folder zabezpieczony, a ikona aplikacji Folder zabezpieczony () zostanie dodana do ekranu aplikacji.
Aby zmienić nazwę lub ikonę aplikacji Folder zabezpieczony, dotknij  → **Dostosuj**.

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


Ustawianie warunków blokady automatycznej folderu zabezpieczonego

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

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

Przenoszenie zawartości do Folderu zabezpieczonego

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


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



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

Przenoszenie zawartości z Folderu zabezpieczonego

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

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

Dodawanie aplikacji

Do folderu zabezpieczonego można dodać aplikację w celu używania go.


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

Usuwanie aplikacji z folderu zabezpieczonego

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


Dodawanie kont




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

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

Ukrywanie folderu zabezpieczonego

Skrót do folderu zabezpieczonego można ukryć na ekranie aplikacji.

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

Alternatywnie otwórz panel powiadomień, przesunij palcem w dół, a następnie dotknij polecenia  (**Mój sejf**), aby je dezaktywować. Jeśli nie możesz znaleźć  (**Mój sejf**) na szybkim panelu, dotknij  i przeciągnij przycisk powyżej, aby go dodać.

Aby ponownie pokazać folder zabezpieczony, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Mój sejf**, a następnie dotknij przełącznika **Dodaj Mój sejf do ekranu Aplikacje**, aby włączyć tę funkcję.

Odeinstalowywanie folderu zabezpieczonego

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

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

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




Kopia zapasowa notatek zapisanych w **Notatki Samsung** 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 informacji logowania lub monitorowanie aktywności aplikacji i przeglądanych witryn.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Bezpieczne połączenie Wi-Fi**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.


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, dostawcy usługi 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 **Biometria i zabezpieczenia** → **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 **Biometria i zabezpieczenia** → **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.

Prywatność

Możliwa jest zmiana ustawień prywatności.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Prywatność**.

- **Uprawnienia wykorzystywane przez ostatnie 24 godziny:** wyświetlanie historii użycia uprawnień do aplikacji lub funkcji.
- **Menedżer uprawnień:** wyświetlanie listy funkcji i aplikacji, które mają zezwolenie na ich używanie. Można także zmienić ustawienia zezwoleń.
- **Funkcje sterowania i alerty:** konfiguracja ustawień dostępu do aplikacji.
- **Samsung:** zarządzanie danymi osobowymi powiązаныmi z kontem Samsung i zmiana ustawień usługi dostosowywania.
- **Google:** konfigurowanie zaawansowanych ustawień prywatności.



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od dostawcy usługi lub modelu urządzenia.

Lokalizacja

Zmień ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Lokalizacja**.

- **Uprawnienia aplikacji:** wyświetlanie listy aplikacji, które mają uprawnienia dostępu do lokalizacji urządzenia i edytowanie ustawień uprawnień.
- **Usługi lokalizacji:** wyświetlenie usług lokalizacji używanych przez urządzenie.
- **Niedawny dostęp:** wyświetlanie aplikacji, które ostatnio żądały informacji o bieżącej lokalizacji.

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 umożliwi dodanie swojego konta Samsung, Google lub innego w celu synchronizacji.
- **Użytkownicy:** konfigurowanie 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 rozdziale [Użytkownicy](#).



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **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 rozdziale [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 można znaleźć w rozdziale [Przenoszenie danych z poprzednio używanego urządzenia \(Smart Switch\)](#).



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

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.

 Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

Dostępne są następujące rodzaje kont użytkowników:

- **Administrator:** konto administratora 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. Można dodawać lub usuwać konta użytkowników tylko, używając tego konta.
- **Gość:** konto umożliwia gościom na uzyskiwanie dostępu do urządzenia. Informacje i dane używane w trakcie sesji konta gościa są przechowywane tymczasowo. Przy każdym użyciu tego konta wyświetlany jest monit o wznowienie poprzedniej sesji gościa lub jej wykasowanie.
- **Nowy użytkownik:** to konto umożliwia użytkownikom dostęp do ich aplikacji i zawartości oraz dostosowywanie ustawień urządzenia, które mają wpływ na wszystkie konta.
- **Nowe ograniczone konto:** konto z ograniczeniami pozwala na dostęp tylko do aplikacji i treści dopuszczonych przez konto administratora i nie można z niego korzystać z usługami, 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 na górze ekranu blokady i wybierz konto, na które chcesz 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 przejrzeć 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 urządzenie.

- 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**.

- **Połączenia i SMS-y na innych urządzeniach:** wykorzystywanie funkcji wykonywania połączeń i wysyłania wiadomości urządzenia na innych urządzeniach zarejestrowanych na koncie Samsung.
- **Kontynuacja pracy w aplikacjach na innych urządzeniach:** wykorzystywanie aplikacji urządzenia na innych urządzeniach zarejestrowanych na koncie Samsung.
- **Samsung DeX:** ustawianie urządzenia tak, aby można go było używać jako komputera. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Samsung DeX](#).
- **Android Auto:** połączenie urządzenia z pojazdem i kontrolowanie niektórych funkcji urządzenia na wyświetlaczu w pojeździe.
- **Quick Share:** zmień ustawienia szybkiego udostępniania. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Quick Share](#).
- **Labs:** stosowanie nowych funkcji urządzenia.
- **Rysik S Pen:** zmiana ustawień korzystania z rysika S Pen. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Rysik S Pen](#).
- **Klawisz boczny:** wybór aplikacji lub funkcji do uruchamiania za pomocą bocznego klawisza. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Konfigurowanie bocznego klawisza](#).
- **Ruchy i gesty:** włączenie funkcji ruchu i konfigurowanie ustawień. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Ruchy i gesty](#).
- **Bixby Routines:** dodawanie rutyn w celu automatyzacji często wykorzystywanych ustawień. Urządzenie sugeruje także przydatne rutyny na podstawie częstych czynności użytkownika. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Bixby Routines](#).
- **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:** ustawianie urządzenia tak, aby podczas ładowania wyświetlało pokaz slajdów z wybranymi funkcjami. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Tablica codzienna](#).
- **Aksesoria:** zmiana ustawień akcesoriów.

- **Game Launcher:** uruchomienie Game Launcher. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Game Launcher](#).
- **Podwójny komunikator:** instalowanie drugiej aplikacji i używanie dwóch osobnych kont w tej samej aplikacji komunikatora.



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od dostawcy usługi lub modelu urządzenia.

Ruchy i gesty

Włączenie funkcji ruchu i konfigurowanie ustawień.

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

- **Dotknij 2x, aby włączyć:** ustawienie urządzenia, aby włączało ekran po dwukrotnym dotknięciu go w dowolnym miejscu, kiedy jest wyłączony.
- **Dotknij 2x, aby wyłączyć ekran:** ustawienie urządzenia, aby wyłączyć ekran przez dwukrotne dotknięcie pustego obszaru na ekranie startowym lub zablokowanym ekranie.
- **Utrzym. wł. ekr. podczas ogląd.:** uniemożliwianie wyłączenia ekranu podczas patrzenia na niego.
- **Zakryj ekran, aby wyciszyć:** włączenie w urządzeniu wyciszania przychodzących połączeń lub alarmów poprzez ruchy dłoni.
- **Przeciągnij dłonią, aby przechwycić:** ustawianie rejestrowania zrzutu ekranu po przeciągnięciu dłonią po ekranie w lewo lub w prawo. Zapisane zrzuty możesz przeglądać w sekcji **Galeria**. W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.



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

Cyfrowy dobrostan i kontrola rodzicielska

Możliwe jest przeglądanie 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**.

- **Czas włączenia 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.
- **Tryb skupienia:** aktywowanie trybu skupienia umożliwiającego wyeliminowanie zakłóceń z urządzenia i skoncentrowanie się na potrzebnych rzeczach. Można korzystać z aplikacji, których używanie w trybie skupienia zostało dopuszczone.
- **Tryb zasypiania:** włączenie trybu pory snu w celu odciążenia wzroku przed snem i zapobieżenia jego zakłóceniom.
- **Monitor głośności:** włączenie monitora głośności umożliwiającego ochronę słuchu.
- **Monitorowanie jazdy:** włączanie monitora jazdy, aby monitorować ilość czasu korzystania z urządzenia podczas jazdy.
- **Kontrola rodzicielska:** zarządzanie czasem korzystania z urządzenia przez dzieci.

Pielęgn. baterii i urządzenia

Wstęp

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


Optymalizacja pracy urządzenia

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgn. baterii i 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.

Korzystanie z funkcji automatycznej optymalizacji

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

Bateria

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgn. baterii i urządzenia** → **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.
- **Więcej ustawień baterii:** konfiguracja zaawansowanych ustawień baterii.



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

Domyślna pamięć

Sprawdź stan używanej i dostępnej pamięci.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgn. baterii i urządzenia** → **Domyślna pamięć**. Aby wykasować pliki lub odinstalować aplikacje, z których już nie korzystasz, wybierz kategorię. Następnie dotknij i 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 pamięci. Dostępna pojemność może ulec zmianie po zaktualizowaniu urządzenia.
- Dostępną pojemność pamięci wewnętrznej urządzenia można sprawdzić w obszarze Dane techniczne w witrynie firmy Samsung.

Pamięć RAM

Na ekranie Ustawienia dotknij **Pielęgn. baterii i urządzenia** → **Pamięć 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 **Pielęgn. baterii i urządzenia** → **Ochrona urządzenia** → **Skanuj tablet**.

Aplikacje


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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Aplikacje**.

Zarządzanie ogólne


Dostosuj ustawienia systemowe urządzenia lub zresetuj urządzenie.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zarządzanie ogólne**.

- **Język:** wybór języków urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [Dodawanie języków urządzenia](#).
- **Syntezy mowy:** zmiana ustawień funkcji zamiany tekstu na mowę używanych przy włączonej funkcji TalkBack, takich jak języki, szybkość i inne.
- **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 i automatycz. wypełnianie:** wybór usługi automatycznego uzupełniania.
- **Resetowanie:** zresetuj ustawienia urządzenia lub wykonaj reset danych fabrycznych.
- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub wyświetlenia często zadawanych pytań.

Dodawanie języków urządzenia

Istnieje możliwość dodania języków używanych na urządzeniu.

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

Aby zmienić domyślny język na 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 zobacz inne zalecane funkcje.
- **TalkBack:** włączenie aplikacji TalkBack, która powiadamia użytkownika głosowo. Aby wyświetlić informacje pomocy i nauczyć się korzystania z tej funkcji, dotknij **Ustawienia** → **Samouczek i pomoc**.
- **Ulepszenia widoczności:** dostosowanie ustawień tak, aby ułatwić korzystanie z urządzenia użytkownikom niedowidzącym.
- **Rozszerzenia słuchu:** dostosowanie ustawień, aby ułatwić korzystanie z urządzenia użytkownikom niedosłyszącym.
- **Interakcja i możliwości manualne:** dostosowanie ustawień, aby ułatwić korzystanie z urządzenia użytkownikom z ograniczoną sprawnością.
- **Ustawienia zaawansowane:** konfigurowanie ustawień bezpośredniego dostępu i powiadomień.
- **Zainstalowane aplikacje:** wyświetlanie usług dostępności zainstalowanych na urządzeniu.
- **Informacje o dostępności:** wyświetlanie informacji o ułatwieniach dostępu.
- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub wyświetlenia 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 pobierało aktualizacje automatycznie po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi.
- **Ostatnia aktualizacja:** wyświetlanie informacji o ostatniej aktualizacji oprogramowania.



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

Załącznik



Rozwiązywanie problemów

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

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 kilkakrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
- PIN2: jeśli w celu uzyskania dostępu do menu wymagane jest podanie kodu PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę. Podczas przemieszczania się mogą być wyświetlane wielokrotnie komunikaty o błędzie.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Nie można włączyć urządzenia

Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, włączenie urządzenia nie jest możliwe. Przed włączeniem urządzenia należy w pełni naładować baterię.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

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

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

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

Ponowne uruchamianie urządzenia

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

Wymuszanie ponownego uruchomienia

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

Resetowanie urządzenia

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

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Resetowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj** → **Usuń wszystko**. Zanim przywrócisz ustawienia fabryczne, wykonaj kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu.

Połączenia nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz słuchawek, upewnij się, że zostały one prawidłowo podłączone.

Podczas połączenia rozlega się echo

Dostosuj głośność, naciskając klawisz głośności lub przechodząc do innego miejsca.

Połączenie z siecią komórkową lub Internetem jest często zrywane lub jakość dźwięku jest niska

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Być może problemy z połączeniem wynikają z awarii stacji bazowej operatora sieci. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Jeśli używasz urządzenia i równocześnie się przemieszczasz, usługi sieci komórkowej mogą być nieaktywne ze względu na problemy występujące w sieci operatora sieci.

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

- Upewnij się, że ładowarka jest poprawnie podłączona.
- Odwiedź centrum serwisowe firmy Samsung w celu wymiany baterii.

Bateria wyczerpuje się szybciej niż początkowo

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

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Jakość zdjęcia jest gorsza niż na podglądzie

- Jakość zdjęć może być różna, zależnie od warunków i techniki fotografowania.
- Jeśli zdjęcia są robione w ciemności, np. w nocy, lub w pomieszczeniach, mogą być nieostre lub mogą wystąpić na nich 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 pliki obsługuje urządzenie, odwiedź witrynę Samsung.
- W tym urządzeniu można odtwarzać zdjęcia i filmy, które zostały zarejestrowane za jego pomocą. Zdjęcia i filmy zarejestrowane za pomocą innych urządzeń mogą nie być poprawnie odtwarzane.
- To urządzenie obsługuje pliki multimedialne, które zostały dozwolone przez operatora sieci lub dostawców usług dodatkowych. Niektóre pliki dostępne w Internecie, jak dzwonki, filmy lub tapety, mogą nie działać poprawnie.


Bluetooth nie działa dobrze

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

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

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Pasek dostosowania jasności ekranu nie jest wyświetlany na panelu powiadomień

Otwórz panel powiadomień, przeciągając pasek stanu w dół, a następnie przeciągnij panel powiadomień w dół. Dotknij  → **Układ Szybkiego panelu** → **Sterowanie jasnością** → **Zawsze wyświetlaj**.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy w komputerze jest zainstalowany właściwy i aktualny sterownik.

Urządzenie nie może ustalić położenia

W niektórych miejscach, np. w budynkach, mogą występować zakłócenia w odbiorze sygnałów GPS. W takich sytuacjach należy przestawić urządzenie na ustalanie położenia za pomocą sieci Wi-Fi lub sieci komórkowej.

Utrata danych zapisanych w urządzeniu

Należy regularnie wykonywać kopię zapasową wszystkich ważnych danych przechowywanych w urządzeniu. W przeciwnym razie nie będzie możliwe ich odtworzenie w przypadku utraty lub zniszczenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych przechowywanych w urządzeniu.

Widać niewielką szczelinę dokoła zewnętrznej obudowy urządzenia

- Szczelina ta jest związana z procesem produkcyjnym i jest niezbędna ze względu na nieznaczne przemieszczenia lub drgania komponentów.
- W miarę upływu czasu tarcie pomiędzy częściami może doprowadzić do nieznacznego zwiększenia tej szczeliny.

Brak wystarczającej ilości miejsca w pamięci urządzenia

Usuń niepotrzebne dane, takie jak zawartość pamięci podręcznej, korzystając z funkcji obsługi urządzenia lub ręcznie usuń nieużywane aplikacje lub pliki, aby zwolnić miejsce.

Przycisk ekranu startowego nie jest wyświetlany

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

Wymowowanie baterii

- **Aby wyjąć baterię, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Aby uzyskać informacje o usuwaniu baterii, odwiedź stronę www.samsung.com/global/ecodesign_energy.**
- Z uwagi na bezpieczeństwo **nie należy próbować wyjmować** baterii samodzielnie. Wyjęcie baterii w nieprawidłowy sposób może doprowadzić do uszkodzenia baterii i urządzenia, skutkować obrażeniami i/lub spowodować, że korzystanie z urządzenia nie będzie bezpieczne.
- Firma Samsung nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody (wynikające z odpowiedzialności umownej lub deliktowej, włączając 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 © 2022 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.