

SAMSUNG

SM-T820

Instrukcja obsługi

Spis treści

Podstawowe informacje

- 4 Przeczytaj najpierw
- 6 Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu
- 9 Zawartość opakowania
- 10 Wygląd urządzenia
- 15 Bateria
- 19 Karta pamięci (karta microSD)
- 22 Włączanie i wyłączanie urządzenia
- 23 Sterowanie ekranem dotykowym
- 26 Ekran startowy oraz ekran aplikacji
- 31 Ekran blokady
- 32 Panel powiadomień
- 34 Wprowadzanie tekstu
- 36 Zrzut z ekranu
- 37 Otwieranie aplikacji
- 38 Funkcje rysika S Pen
- 46 Mój sejf
- 49 Wiele okien
- 53 Konto Samsung
- 55 Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia
- 57 Zarządzanie urządzeniem i danymi
- 60 Funkcje udostępniania

Aplikacje

- 61 Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji
- 63 Kontakty
- 66 Internet
- 68 E-mail
- 69 Aparat
- 82 Galeria
- 86 Game Launcher
- 89 Samsung Notes
- 94 PENUP
- 96 Kalendarz
- 98 Samsung Flow
- 99 Moje pliki
- 99 Zegar
- 101 Kalkulator
- 101 Aplikacje Google

Ustawienia

- 103 Wstęp
- 103 Połączenia
- 110 Dźwięki i wibracja
- 110 Powiadomienia
- 111 Wyświetlacz
- 112 Tapeta
- 113 Zaawansowane funkcje
- 114 Konserwacja urządzenia
- 116 Aplikacje
- 116 Ekran blokady
- 117 Biometria i zabezpieczenia
- 121 Chmura i konta
- 123 Google
- 123 Dostępność
- 124 Zarządzanie ogólne
- 124 Aktualizacja oprogramowania
- 125 Instrukcja obsługi
- 125 Tablet — informacje

Załącznik

- 126 Rozwiązywanie problemów
- 131 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.
- 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.
- 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.

- Dobrze zapamiętaj swoje kody odblokowania do blokady ekranu, kont i innych zabezpieczeń. Jeśli zapomnisz kod odblokowania, z urządzenia można będzie skorzystać dopiero po jego zresetowaniu. Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych lub problemy wynikające z zapomnienia kodów odblokowania.
- 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** → **Stan**.

Ikony pomocnicze



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



Przestroga: sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga: wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Przypadki przegrzewania się urządzenia i rozwiązania tego problemu

Nagrzewanie się urządzenia podczas ładowania baterii

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

Kiedy urządzenie się nagrzeje, trzeba wykonać następujące czynności:

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



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

Kiedy urządzenie nagrzewa się podczas użytkowania

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

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

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

Ograniczenie funkcjonalności urządzenia w przypadku 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.

- W przypadku zbytznego nagrzania się urządzenia wyświetli się komunikat o przegrzaniu. W celu obniżenia temperatury ulegną ograniczeniu jasność ekranu i szybkość działania urządzenia. Nie będzie również możliwe ładowanie baterii. Wszystkie aplikacje zostaną zamknięte. Do momentu ostygnięcia urządzenia będzie można nawiązywać wyłącznie połączenia alarmowe.
- Jeśli urządzenie przegrzeje się lub będzie ciepłe przez długi okres czasu, wyświetli się komunikat o wyłączeniu urządzenia. Należy wyłączyć urządzenie i poczekać aż ostygnie.

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.
- Nigdy nie wolno używać uszkodzonej ładowarki ani baterii.

Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

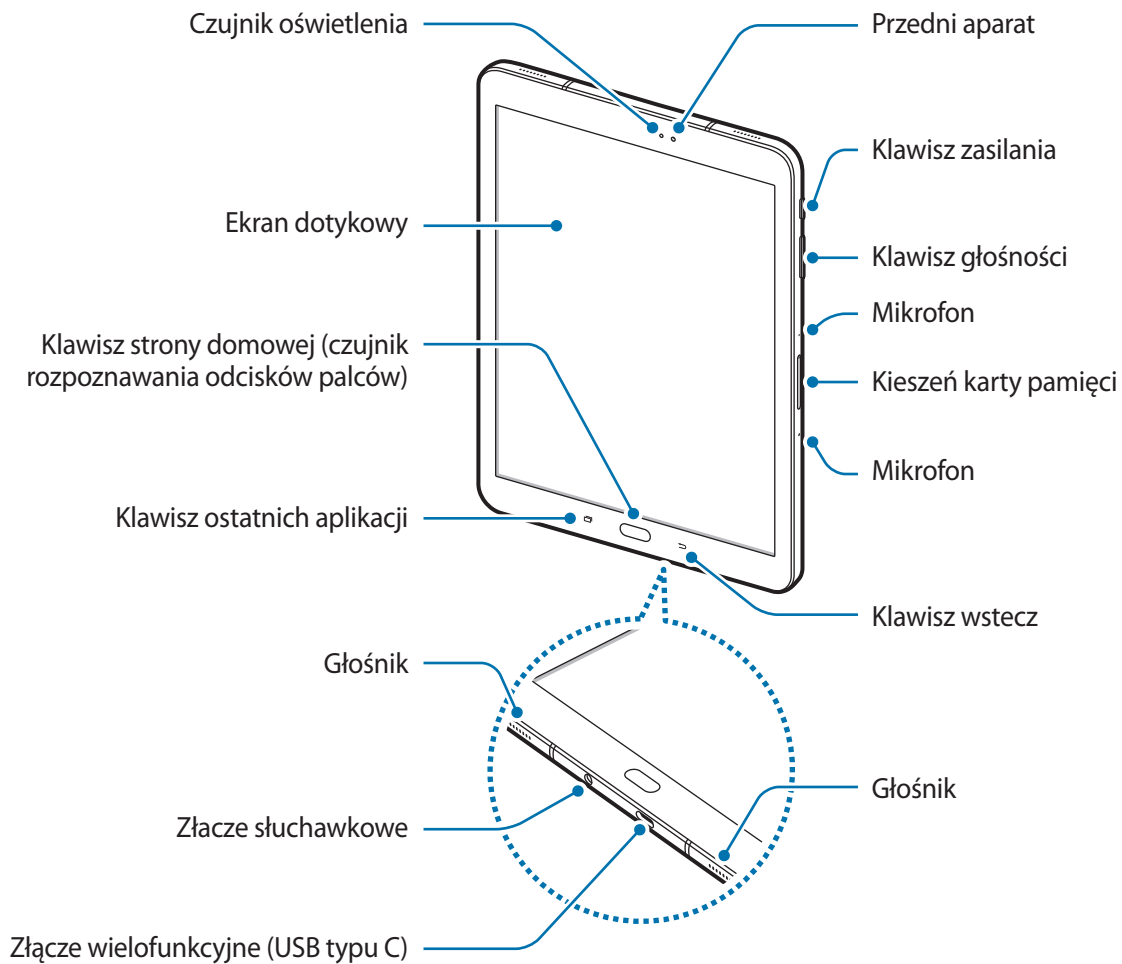
- Urządzenie
- Rysik S Pen
- Instrukcja obsługi

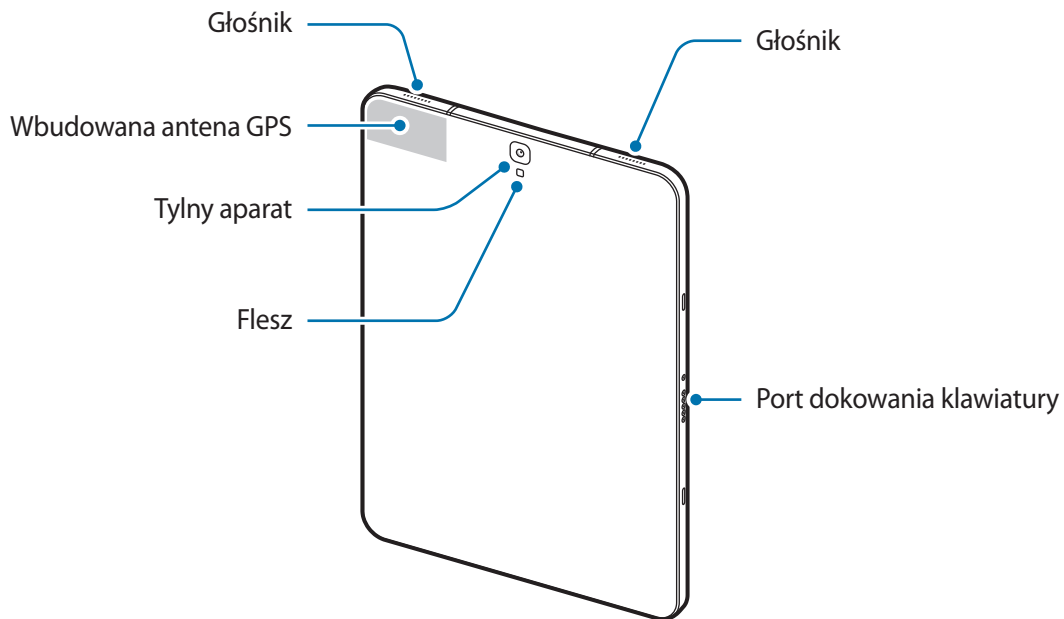


- Elementy dostarczane wraz z urządzeniem i wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dostarczone akcesoria są przeznaczone tylko dla tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Wygląd urządzenia i jego specyfikacje mogą ulec zmianie bez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

Wygląd urządzenia

Urządzenie





Urządzenie i pokrywa klawiatury (sprzedawana osobno) zawierają magnes. Amerykańskie Towarzystwo Kardiologiczne (AHA) i Brytyjska Agencja ds. Regulacji Leków i Produktów Ochrony Zdrowia (MHRA) ostrzegają, że magnesy znajdujące się w odległości 15 cm (6 cali) od wszczepionych rozruszników serca, kardiowerterów, defibrylatorów serca, pomp insulinowych i innych elektronicznych urządzeń medycznych (zwanymi razem „wyrobami medycznymi”) mogą zakłócać ich działanie. Użytkownikom wskazanych wyrobów medycznych **NIE WOLNO KORZYSTAĆ Z TEGO URZĄDZENIA I POKRYWY KLAWIATURY (SPRZEDAWANEJ OSOBNO) BEZ KONSULTACJI Z LEKARZEM.**








Urządzenia ani pokrywy klawiatury (sprzedawana osobno) nie wolno przechowywać w pobliżu silnych pól magnetycznych. Karty z paskiem magnetycznym, takie jak karty kredytowe, telefoniczne, płatnicze czy pokładowe, mogą ulec uszkodzeniu w wyniku działania pól magnetycznych.

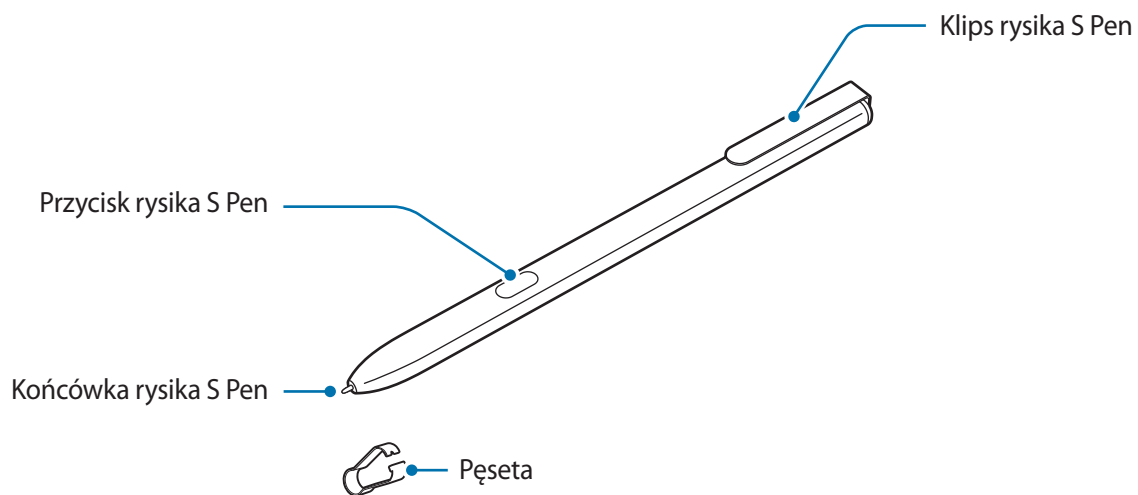


- Przypadki problemów z połączeniem i rozładowaniem się baterii mogą zdarzyć się w następujących sytuacjach:
 - Umieszczenie metalicznych naklejek w okolicach anteny urządzenia
 - Założenie na urządzenie pokrywy wykonanej z materiału metalicznego
- Wskazane jest naklejenie na ekranie folii ochronnej atestowanej przez firmę Samsung. Stosowanie folii ochronnych bez atestu może spowodować wadliwe działanie czujników.
- Nie należy dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

Klawisze

Klawisz	Funkcja
	Włączania / wyłączania <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Naciśnij, aby włączyć lub zablokować ekran.
	Ostatnie <ul style="list-style-type: none"> Dotknij, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
	Ekran startowy <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij, aby włączyć ekran, gdy jest zablokowany. Naciśnij, aby powrócić do ekranu startowego. Naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić wyszukiwarkę Google.
	Wstecz <ul style="list-style-type: none"> Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Dotknij i przytrzymaj, aby otworzyć listę dodatkowych opcji dostępnych na bieżącym ekranie.
	Głośność <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij, aby dostosować głośność urządzenia.

Rysik S Pen

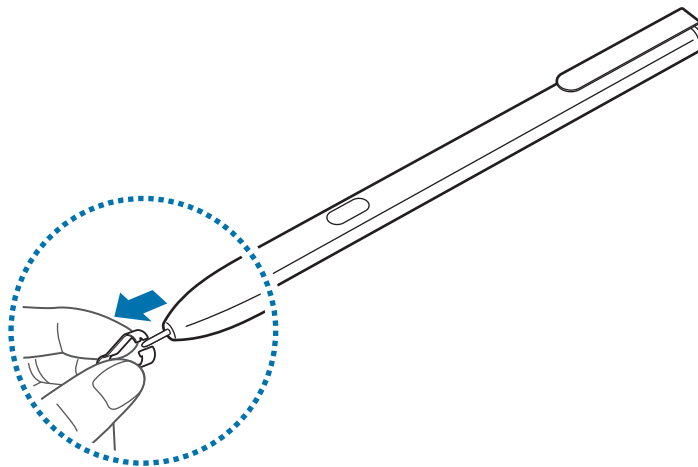


Nazwa	Funkcje
Końcówka rysika S Pen	<ul style="list-style-type: none"> Rysik S Pen umożliwia pisanie, rysowanie i wykonywanie czynności na ekranie dotykaniem. Klawisza ostatnich aplikacji i klawisza wstecz można używać za pomocą rysika S Pen. Umieść rysik S Pen nad elementami na ekranie, aby uzyskać dostęp do dodatkowych funkcji rysika S Pen, takich jak funkcja Air view.
Przycisk rysika S Pen	<ul style="list-style-type: none"> Umieść rysik S Pen nad ekranem i naciśnij przycisk rysika S Pen, aby wyświetlić funkcje poleceń Air command. Naciskając i przytrzymując przycisk rysika S Pen, przeciągnij rysikiem S Pen nad elementami, aby je wybrać.
Pęseta	<ul style="list-style-type: none"> Aby wymienić końcówkę rysika S Pen, wyjmij ją za pomocą pęsety.

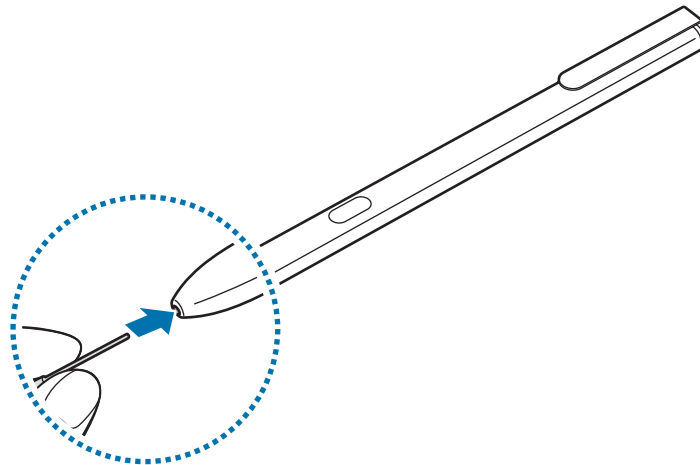
Wymiana końcówki rysika S Pen

Jeżeli końcówka się stępiła, wymień ją na nową.

- 1 Mocno przytrzymaj końcówkę pęsetą, a następnie wyciągnij ją.



2 Włóż nową końcówkę do rysika S Pen.



Uważaj, aby nie uszczypnąć swoich palców pęsetą.



- Nie należy ponownie używać starych końcówek. Może to prowadzić do wadliwego działania rysika S Pen.
- Nie należy zbyt mocno naciskać końcówki przy wkładaniu jej do rysika S Pen.
- Nie należy wkładać końcówki do rysika S Pen zaokrągloną stroną. Może to spowodować uszkodzenie rysika S Pen lub urządzenia.
- 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.
- Rysik S Pen nie będzie dobrze przymocowany do obiektów, które są zbyt grube lub zbyt cienkie.



- Jeśli korzystasz z rysika S Pen na ekranie pod ostrymi kątami, działania rysika S Pen mogą nie zostać rozpoznane na urządzeniu.
- Klawisza ostatnich aplikacji i klawisza wstecz można używać za pomocą rysika S Pen.
- Więcej informacji na temat rysika S Pen znajduje się na stronie WWW firmy Samsung.
- Jeśli rysik S Pen nie działa prawidłowo, należy go zanieść do centrum serwisowego firmy Samsung.

Bateria

Ładowanie baterii

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



Należy używać wyłącznie ładowarek, baterii i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niezatwierdzonych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.

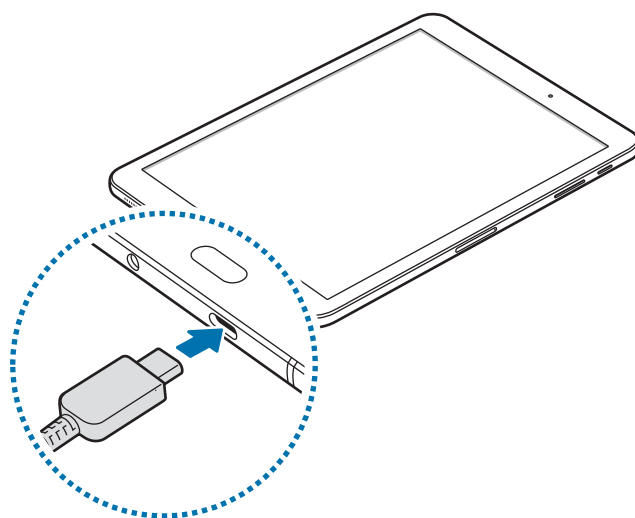


- Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.
- Wolno używać tylko kabla USB typu C dostarczonego z urządzeniem. Urządzenie może zostać uszkodzone w przypadku użycia kabla micro USB.
- Urządzenie posiada baterię litowo-jonową o pojemności 6000 mAh.



Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie ma wyłącznika zasilania, dlatego też należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Uniemożliwi to marnowanie energii. Podczas ładowania ładowarka powinna znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego i być łatwo dostępna.

- 1 Podłącz kabel USB do zasilacza USB, a następnie podłącz kabel USB do złącza wielofunkcyjnego w urządzeniu.



- 2 Podłącz zasilacz USB do gniazdka elektrycznego.
- 3 Po naładowaniu baterii do pełna odłącz urządzenie od ładowarki. Najpierw odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.

Ograniczanie zużycia energii baterii

Urządzenie oferuje różne opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii.

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

Porady i środki ostrożności dla ładowania baterii

- Gdy stan naładowania baterii jest niski, ikona baterii jest wyświetlana jako pusta.
- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy ładować wyczerpaną baterię przez kilka minut.
- Bateria może ulec szybkiemu rozładowaniu, jeśli jednocześnie używa się kilku aplikacji, aplikacji sieciowych lub takich, które wymagają połączenia z innym urządzeniem. Aby zapobiec zanikowi zasilania podczas transmisji danych, należy używać tych aplikacji po naładowaniu baterii urządzenia do pełna.
- Użycie źródła zasilania innego niż ładowarka, takiego jak np. komputer, może spowodować wydłużenie czasu ładowania ze względu na niższe natężenie prądu.
- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie i ładowarka może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli podczas ładowania urządzenia złącze wielofunkcyjne jest mokre, urządzenie może być uszkodzone. Przed naładowaniem urządzenia dokładnie wytrzyj złącze wielofunkcyjne.
- Jeżeli ładowanie urządzenia nie przebiega prawidłowo, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

Szybkie ładowanie


Urządzenie jest wyposażone w funkcję szybkiego ładowania. Proces ładowania baterii jest szybszy, gdy urządzenie lub jego ekran jest wyłączone.

Informacje o funkcji szybkiego ładowania

- Funkcja szybkiego ładowania przyspiesza ładowanie baterii przez zwiększenie prądu ładowania. Urządzenie obsługuje funkcję adaptacyjnego szybkiego ładowania firmy Samsung oraz technologię Qualcomm Quick Charge 2.0.
- Aby móc korzystać z funkcji szybkiego ładowania na tym urządzeniu, należy podłączyć je do ładowarki obsługującej funkcję adaptacyjnego szybkiego ładowania lub technologię Quick Charge 2.0.

Zwiększanie szybkości ładowania

Aby przyspieszyć ładowanie, należy wyłączyć urządzenie lub jego ekran podczas ładowania baterii. W trakcie ładowania baterii wyłączonego urządzenia na ekranie wyświetlana jest ikona ⚡.

Jeśli opcja szybkiego ładowania nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Bateria** →  → **Ustawienia zaawansowane**, a następnie dotknij przełącznika **Szybkie ładowanie przew.**, aby włączyć funkcję.



- Nie można używać wbudowanej funkcji szybkiego ładowania w przypadku ładowania baterii za pomocą zwykłej ładowarki.
- Jeżeli urządzenie się nagrzej lub wzrośnie temperatura otoczenia, szybkość ładowania może zostać obniżona automatycznie. Jest to prawidłowe działanie mające na celu zapobieganie uszkodzeniu urządzenia.

Tryb oszczędzania energii




Włączenie trybu oszczędzania energii umożliwia ograniczenie zużycia energii baterii.


- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Bateria** → **ŚREDNI**.
- 2 Dotknij **SZCZEGÓŁY**, aby zmienić ustawienia oszczędzania energii przed przełączeniem urządzenia w tryb oszczędzania energii.
- 3 Dotknij **ZASTOSUJ**.

Tryb maksymalnego oszczędzania energii

W trybie maksymalnego oszczędzania energii urządzenie ogranicza zużycie energii baterii, stosując ciemny motyw i ograniczając liczbę dostępnych aplikacji i funkcji. Połączenia sieciowe zostaną dezaktywowane.

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Bateria** → **MAKS**.
- 2 Dotknij **SZCZEGÓŁY**, aby zmienić ustawienia oszczędzania energii przed przełączeniem urządzenia w tryb maksymalnego oszczędzania energii.
- 3 Dotknij **ZASTOSUJ**.

Po przejściu do trybu maksymalnego oszczędzania energii na ekranie startowym dotknij  i wybierz aplikację, która ma zostać użyta. Aby usunąć aplikacje, dotknij  → **Edytuj**, a następnie wybierz aplikację przy użyciu .

Aby wyłączyć tryb maksymalnego oszczędzania energii, dotknij  → **Wyłącz Tryb maks. oszczędz. energii**.



Szacowany czas pracy urządzenia na baterii zależy od ustawień urządzenia i warunków obsługi.

Karta pamięci (karta microSD)

Wkładanie karty pamięci

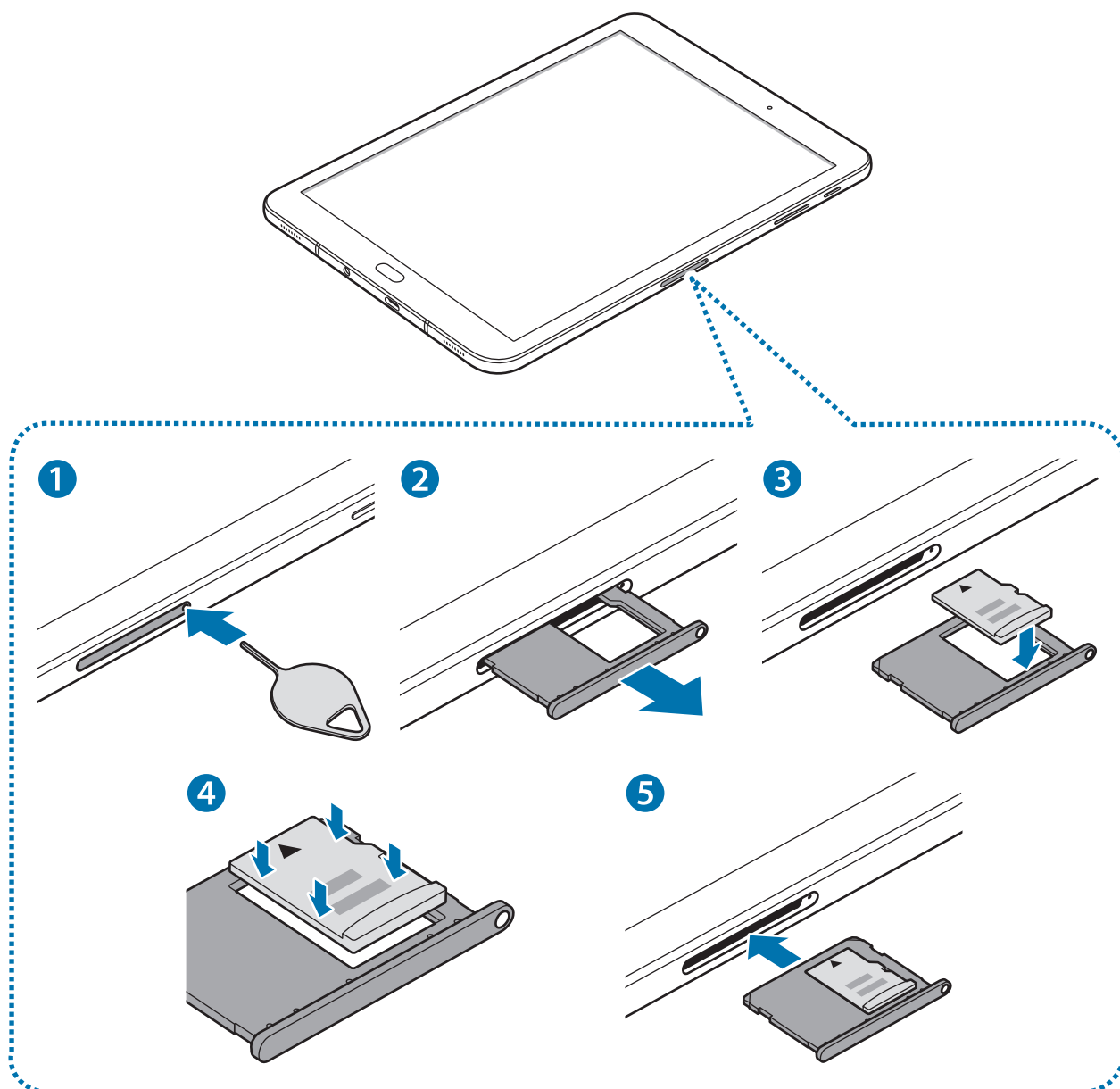
Pojemność karty pamięci w urządzeniu może różnić się od innych modeli, a niektóre karty pamięci mogą nie być zgodne z urządzeniem w zależności od producenta i rodzaju karty pamięci. Aby wyświetlić maksymalną pojemność karty pamięci, zapoznaj się z informacjami na stronie internetowej Samsung.




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



- Urządzenie obsługuje karty pamięci z systemem plików FAT i exFAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie bądź karta nie zostanie rozpoznana. Jeśli urządzenie nie rozpoznaje karty pamięci, sformatuj ją na komputerze.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **Moje pliki** → **Karta pamięci**.

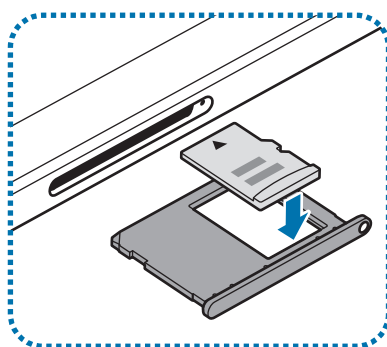


1 Włóż bolec podważający do otworu w kieszeni karty pamięci, aby poluzować kieszeń.

 Upewnij się, że szpilka do wyjmowania karty SIM jest ustawiona prostopadle do otworu. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia urządzenia.

2 Ostrożnie wyjmij kieszeń karty pamięci z gniazda kieszeni karty pamięci.

- Umieść kartę pamięci w kieszeni karty pamięci tak, aby złote styki były skierowane w dół.



- Delikatnie wciśnij kartę pamięci do kieszeni, aby została w niej zablokowana.

- Włóż kieszeń karty pamięci do gniazda kieszeni karty pamięci.



- 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.

Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Domyślna pamięć** →  → **Ustawienia pamięci** → **Karta pamięci** → **ODINSTALUJ**.

- Włóż bolec podważający do otworu w kieszeni karty pamięci, aby poluzować kieszeń.

- Ostrożnie wyjmij kieszeń karty pamięci z gniazda kieszeni karty pamięci.

- Wyjmij kartę pamięci.

- Włóż kieszeń karty pamięci do gniazda kieszeni karty pamięci.



Nie należy wyjmować karty pamięci z urządzenia, gdy urządzenie odczytuje lub przesyła dane. Może to spowodować utratę bądź uszkodzenie danych lub uszkodzenie karty pamięci bądź urządzenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z nieprawidłowego użycia uszkodzonych kart pamięci, w tym za utratę danych.

Formatowanie karty pamięci

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

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Domyślna pamięć** → **Ustawienia pamięci** → **Karta pamięci** → **Formatuj** → **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

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

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

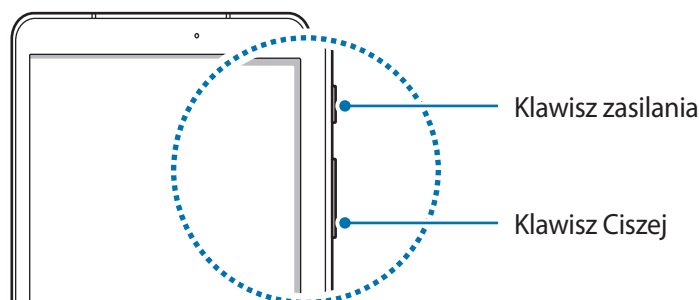
Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie dotknij **Wyłączanie zasilania**.



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.

Ponowne uruchamianie urządzenia

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



Sterowanie ekranem dotykowym



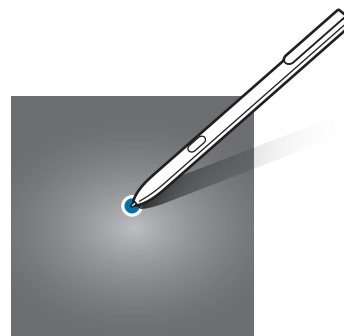
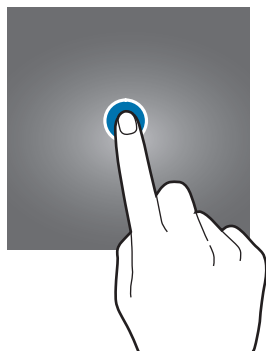
- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenie nie jest używane.



- Urządzenie może nie rozpoznawać dotyku w pobliżu krawędzi ekranu, które znajdują się poza obszarem sterowania dotykiem.
- Zalecana jest obsługa ekranu dotykowego za pomocą palców lub rysika S Pen.

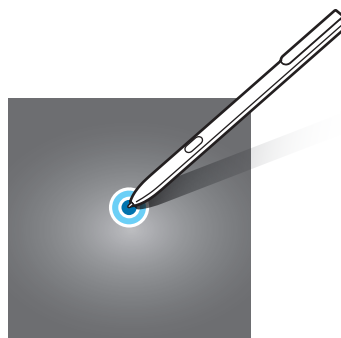
Dotknięcie

Aby otworzyć aplikację, wybrać opcję menu, nacisnąć przycisk wyświetlany na ekranie lub wprowadzić znak za pomocą klawiatury ekranowej, dotknij elementu palcem lub rysikiem S Pen.



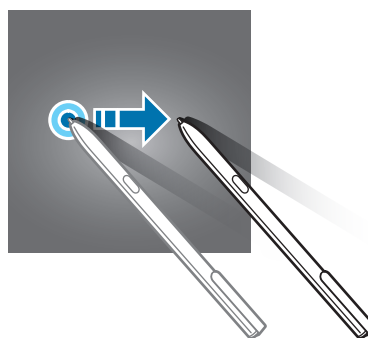
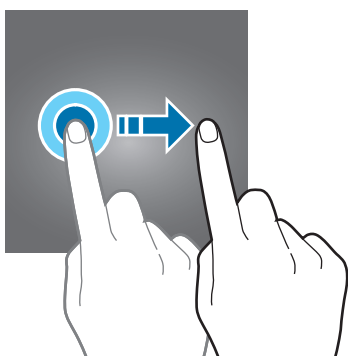
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij elementu na ekranie i przytrzymaj go ponad 2 sekundy, aby wyświetlić dostępne opcje.



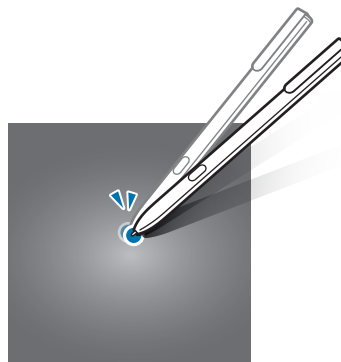
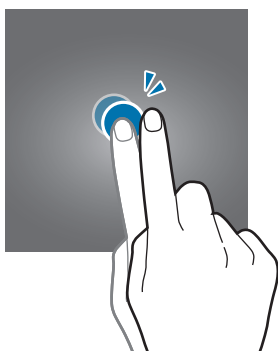
Przeciąganie

Aby przenieść element, dotknij go i przytrzymaj, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.



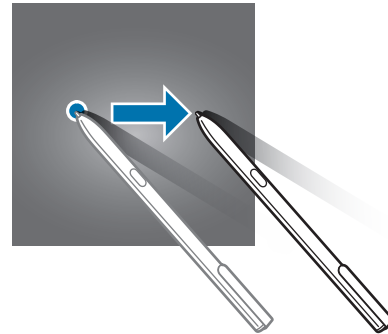
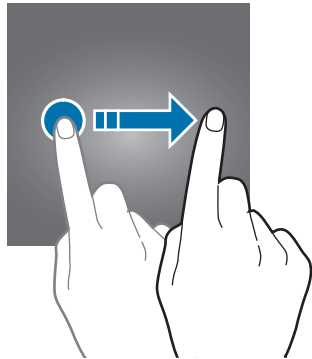
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie strony WWW lub obrazu, aby go powiększyć. Dotknij dwukrotnie jeszcze raz, aby powrócić do normalnego wyświetlania.



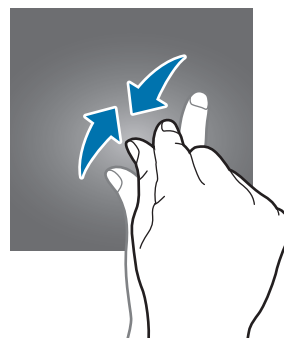
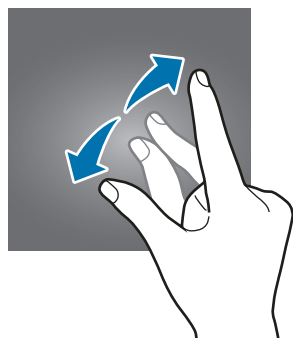
Przeciąganie

Przeciągnij w lewo lub w prawo na ekranie startowym lub ekranie aplikacji, aby wyświetlić inne panele. Przeciągnij w górę lub w dół, aby przewijać stronę WWW lub listę elementów, np. kontaktów.



Rozsuwanie i zsuwanie palców

Odsuń od siebie dwa palce na stronie WWW, mapie lub obrazie, aby powiększyć część obszaru. Zsuń palce, aby pomniejszyć.



Ekran startowy oraz ekran aplikacji

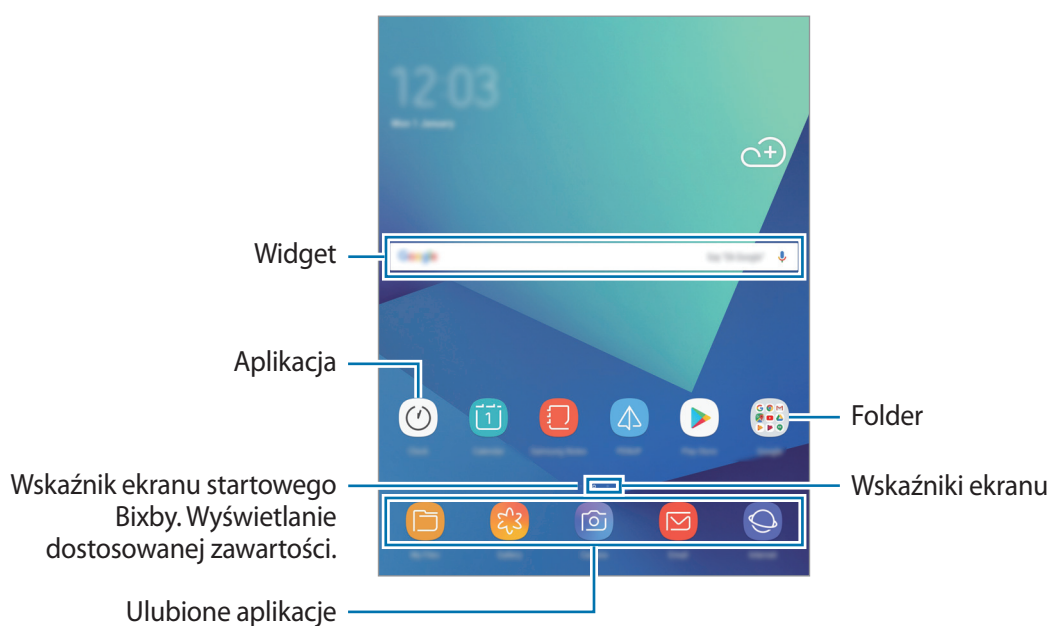
Wstęp

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

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



Ekran może wyglądać inaczej w zależności od operatora sieci lub regionu.



Przełączanie pomiędzy ekranem startowym i ekranem aplikacji

Na ekranie startowym przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby otworzyć ekran aplikacji. Aby powrócić na ekran startowy, przeciągnij palcem w górę lub w dół na ekranie aplikacji. Możesz także dotknąć przycisku ekranu startowego lub przycisku Wstecz.



Po dodaniu przycisku Aplikacje na ekranie startowym można otwierać ekran aplikacji, dotykając tego przycisku. Na ekranie startowym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Ust. ekranu głównego** → **Przycisk Aplikacje** → **Pokaż przycisk Aplikacje** → **ZASTOSUJ**. Przycisk Aplikacje zostanie dodany na dole ekranu startowego.



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 przeciągnij go na górę ekranu. Skrót do aplikacji zostanie dodany na ekranie startowym.

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

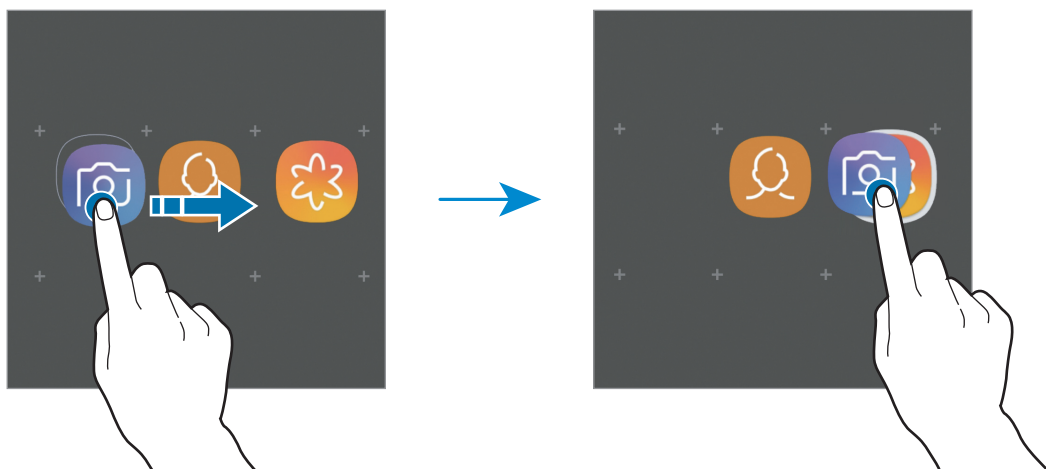
Tworzenie folderów

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

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

2 Upuść aplikację, gdy wokół aplikacji wyświetlona zostanie ramka folderu.

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



Dodawanie większej liczby aplikacji

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

Przenoszenie aplikacji z folderu

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

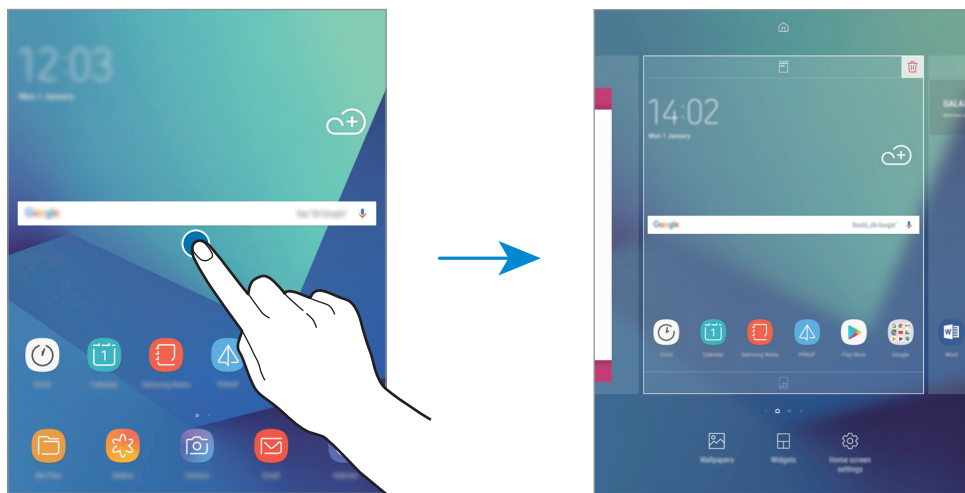
Usuwanie folderu

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

Edytowanie ekranu startowego

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

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



- **Tapety:** zmiana ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.
- **Widżety:** widżety to małe aplikacje, które wyświetlają informacje z aplikacji i umożliwiają dostęp do niektórych ich funkcji w wygodny sposób na ekranie startowym. Dotknij widżetu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do ekranu startowego. Widżet zostanie dodany do ekranu startowego.
- **Ust. ekranu głównego:** zmiana ustawień ekranu startowego.

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 **Ust. ekranu głównego** → **Układ ekranu startowego** → **Tylko ekran startowy** → **ZASTOSUJ**.

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

Ikony wskaźników

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



W niektórych aplikacjach u góry ekranu nie jest wyświetlany pasek stanu. Aby pasek stanu został wyświetlony, przeciągnij palcem w dół od górnej krawędzi ekranu.

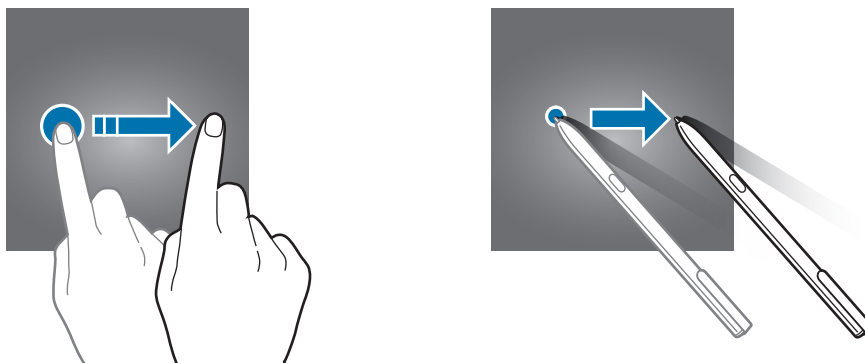
Ikona	Znaczenie
	Połączenie z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Alarm włączony
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub należy zachować ostrożność
	Ładowanie baterii
	Poziom naładowania baterii

Ekran blokady

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

Ekran jest zablokowany za pomocą **Przeciągnij**, która jest domyślną metodą blokowania ekranu.

Naciśnij klawisz zasilania lub klawisz strony domowej, a następnie przeciągnij palcem w dowolnym kierunku, aby odblokować ekran.



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 odcisk palca jako metodę blokowania ekranu, możesz chronić swoje informacje osobiste poprzez zablokowanie innym osobom dostępu do urządzenia. Po ustawieniu metody blokowania ekranu do każdorazowego jego odblokowania będzie potrzebny służący do tego kod.

- **Przeciągnij**: aby odblokować ekran, przeciągnij palcem w dowolnym kierunku.
- **Symbol**: aby odblokować ekran, narysuj palcem wzór łączący co najmniej cztery kropki.
- **Kod PIN**: aby odblokować ekran, wprowadź PIN składający się z co najmniej czterech cyfr.
- **Hasło**: aby odblokować ekran, wprowadź hasło składające się z co najmniej czterech znaków, cyfr lub symboli.

- **Brak:** nie ustawiaj metody zablokowania ekranu.
- **Odciski palców:** zarejestruj swoje odciski palców, aby odblokować ekran. Więcej informacji można znaleźć w części [Rozpoznawanie odcisków palców](#).

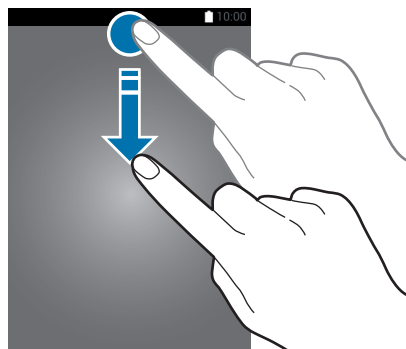


- Ekran urządzenia można odblokować zdalnie za pośrednictwem serwisu WWW Find my mobile (findmymobile.samsung.com) przy użyciu własnego konta Samsung. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji, urządzenie musi być podłączone do sieci Wi-Fi, a użytkownik musi być zalogowany na swoim koncie Samsung.
- Jeśli nie pamiętasz kodu odblokowania, z urządzenia można będzie skorzystać dopiero po jego zresetowaniu. Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych lub problemy wynikające z zapomnienia kodów odblokowania.
- 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** i dotknij przełącznika **Autom. zer. do ust. fabr.**, aby włączyć tę funkcję.

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.



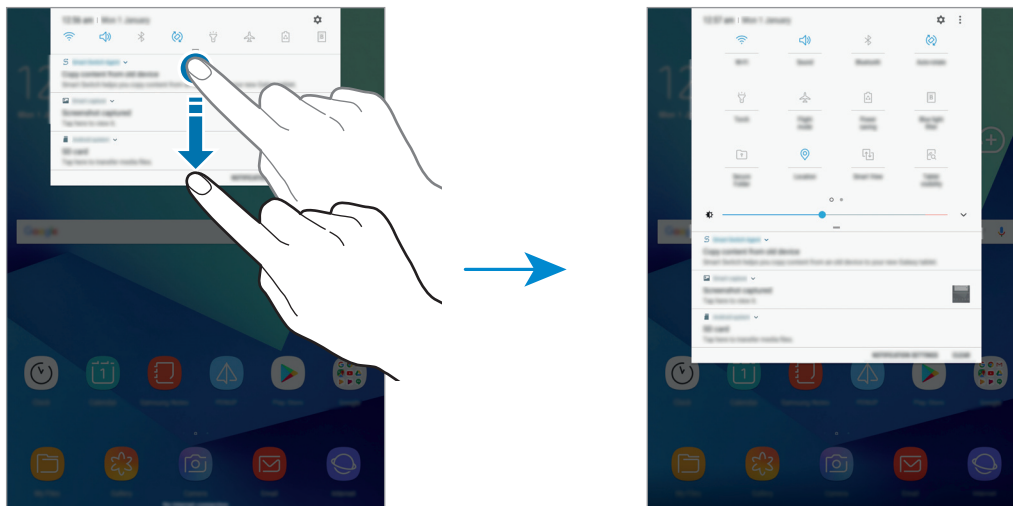
Panel powiadomień można otworzyć nawet przy zablokowanym ekranie.

Na panelu powiadomień można korzystać z następujących funkcji.




Korzystanie z przycisków szybkich ustawień

Dotknij przycisków szybkich ustawień, aby włączyć określone funkcje. Przeciągnij w dół na panelu powiadomień, aby wyświetlić więcej przycisków.



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

Dotknij  → **Kolejność przycisków**, dotknij i przytrzymaj przycisk, a następnie przeciągnij go do innego miejsca, aby zmienić rozmieszczenie przycisków.

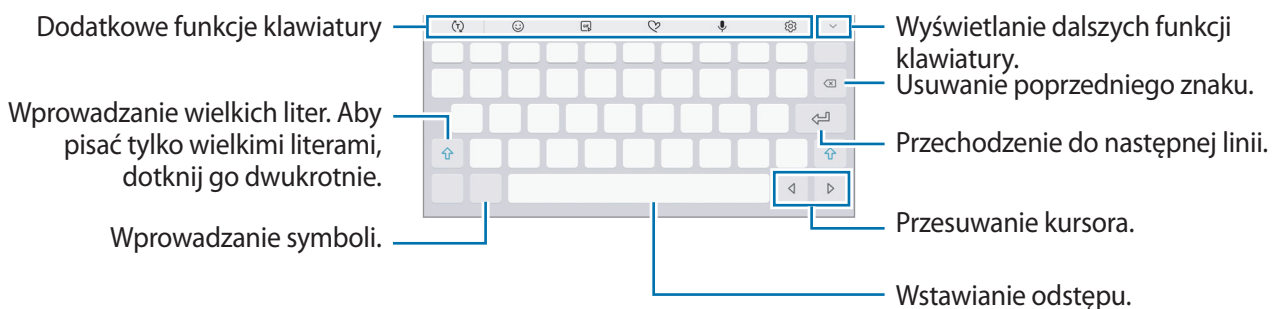
Wprowadzanie tekstu

Wygląd klawiatury


Gdy wysyłasz wiadomości e-mail, tworzysz notatki itp., automatycznie wyświetlana jest klawiatura, aby można było wpisać tekst.








Text can be entered only in certain languages. To enter text, you need to change the input language to one of the supported languages.



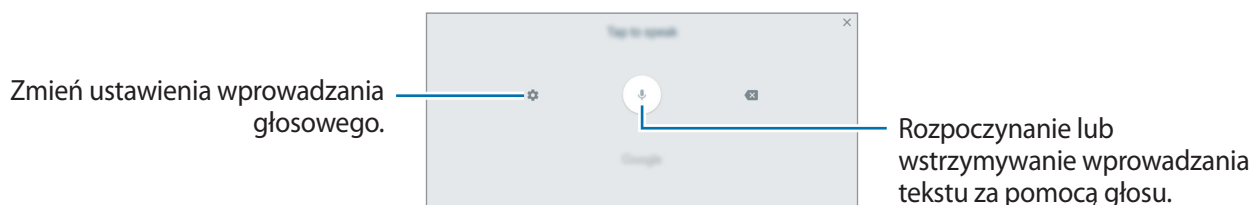
Zmianianie języka wprowadzania




Dotknij  → **Języki i typy** → **ZARZĄDZAJ JĘZYKAMI WPROW.**, a następnie wybierz języki, którymi chcesz się posługiwać. Jeśli wybierzesz więcej niż jeden język, możesz przełączać języki wpisywania, przesuując klawisz spacji w lewo lub w prawo.

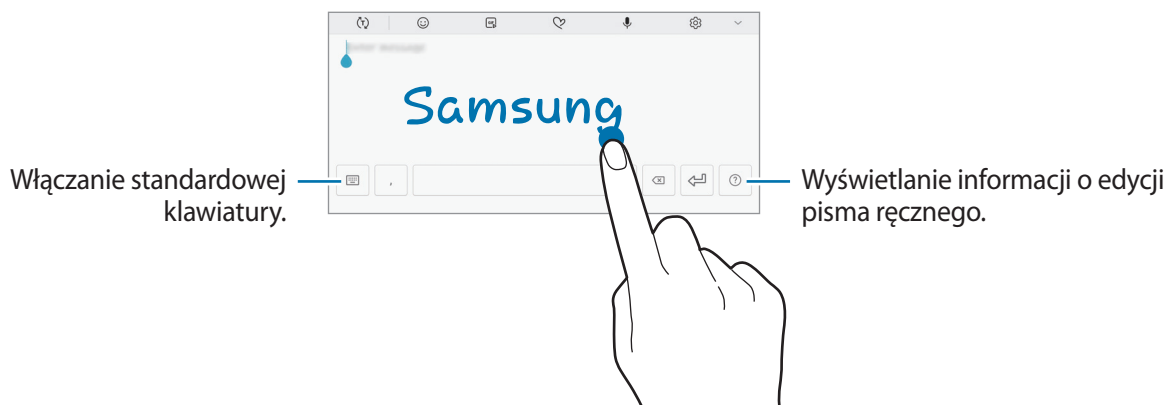
Dodatkowe funkcje klawiatury

-  : odgadywanie słów na podstawie wprowadzonych liter i wyświetlanie podpowiedzi. Aby powrócić do listy funkcji klawiatury, dotknij .
-  : dodawanie emotikon.
-  : dołączaj animowane obrazki GIF.
-  : tworzenie wiadomości na żywo. Zamiast wiadomości tekstowej można zarejestrować czynności podczas pisania odręcznego lub rysowania wiadomości, a następnie zapisać je jako plik animowany.





-  : głosowe wprowadzanie tekstu.





-  : zmiana ustawień klawiatury.
-  →  : przejście do trybu pisma ręcznego.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

-  →  : dodawanie elementu ze schowka.
-  →  : włączanie ruchomej lub podzielonej klawiatury. Klawiaturę można przemieszczać, przeciągając zakładkę.

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.

Zrzut z ekranu

Podczas korzystania z urządzenia można zapisać zrzut ekranu.

Przechwytywanie zrzutu ekranu

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie klawisz strony domowej i klawisz zasilania. Zapisane zrzuty możesz przeglądać w sekcji **Galeria**.

Ponadto możesz zapisywać zrzuty ekranu przesuwając dłoń w lewo lub w prawo na ekranie. Jeśli ta funkcja nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Przeciągnij dłonią, aby przechwycić**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.



W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

Wykonywanie zrzutów ekranu przy użyciu rysika S Pen

Aby wykonać zrzut ekranu, można również użyć poleceń Air command.

Funkcja **Pisanie po ekranie** umożliwia wstawianie napisów do zrzutów ekranu. Funkcja **Przechwyć przy przewijaniu** umożliwia zrzucanie widoku treści wyświetlanej na wielu ekranach.

Aby uchwycić wybrany obszar treści, użyj opcji **Inteligentny wybór**.

Więcej informacji zawierają części [Pisanie po ekranie](#) oraz [Inteligentny wybór](#).

Przechwytywanie inteligentne


Możesz przechwycić bieżący ekran i obszar przesuwalny. Możesz także od razu przyciąć i udostępnić przechwycony ekran.

Jeżeli funkcja ta nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Przechwytywanie inteligentne**, dotknij przełącznika, aby aktywować tę funkcję, a następnie zrób zrzut ekranu. Na przechwytywanym ekranie można użyć jednej z następujących opcji:


- **Przechwytywanie przy przewijaniu:** przechwytyj więcej opcji, które pojawiają się na kilku ekranach np. stronę internetową. Ekran automatycznie przewinie się w dół i zostanie przechwycone więcej treści.
- **Rysuj:** pisanie lub rysowanie na zrzucie ekranu.
- **Przytnij:** przytnij fragment zrzutu ekranu.
- **Udostępnij:** udostępnij zrzut ekranu.

Otwieranie aplikacji

Na ekranie startowym lub ekranie aplikacji wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji, dotknij  i wybierz okno ostatnio używanej aplikacji.

Zamykanie aplikacji

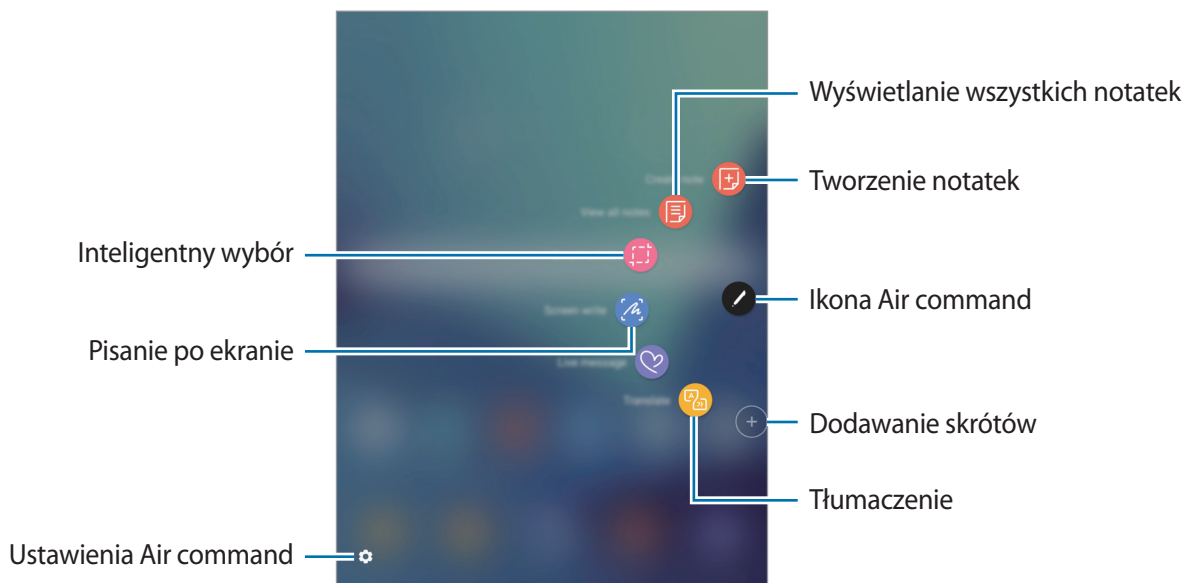
Dotknij  i przeciągnij okno ostatnio używanej aplikacji w lewo lub w prawo, aby zamknąć tę aplikację. Aby zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje, dotknij **ZAMKNIJ WSZYST.**

Funkcje rysika S Pen

Polecenie wskazywane

Aby otworzyć panel poleceń Air command, umieść rysik S Pen nad ekranem i naciśnij przycisk rysika S Pen. W tym celu można również dotknąć ikony Air command.

Możesz uzyskać dostęp do przydatnych funkcji i często używanych aplikacji.



- **Utwórz notatkę**: powoduje uruchomienie aplikacji **Samsung Notes** i utworzenie nowej notatki. Więcej informacji można znaleźć w części [Samsung Notes](#).
- **Wyświetl wsz. notatki**: uruchom aplikację **Samsung Notes** i wyświetl wszystkie notatki.
- **Inteligentny wybór**: szybkie zaznaczanie treści. Więcej informacji można znaleźć w części [Inteligentny wybór](#).
- **Pisanie po ekranie**: umożliwia przechwytywanie, edytowanie i zapisywanie notatek na zrzutach ekranu oraz ich udostępnianie. Więcej informacji można znaleźć w części [Pisanie po ekranie](#).
- **Wiadomość odręczna**: tworzenie i wysyłanie unikatowych wiadomości przez zarejestrowanie czynności podczas pisania odręcznego lub rysowania wiadomości na żywo i zapisanie w pliku animowanym.
- **Tłumacz**: istnieje możliwość przetłumaczenia słowa poprzez umieszczenie nad nim rysika S Pen. Więcej informacji można znaleźć w części [Tłumacz](#).
- **Dodaj skróty**: umożliwia dodanie do panelu Air command skrótów do często używanych aplikacji. Więcej informacji można znaleźć w części [Dodaj skróty](#).
- **⚙️**: zmiana ustawień poleceń Air command.

Ikona Air command

Po zamknięciu panelu poleceń Air command ikona Air command pozostanie widoczna na ekranie. Panel poleceń Air command można otworzyć, dotykając ikony.

Aby przenieść ikonę, dotknij  i przeciągnij ją w nowe miejsce.

Inteligentny wybór

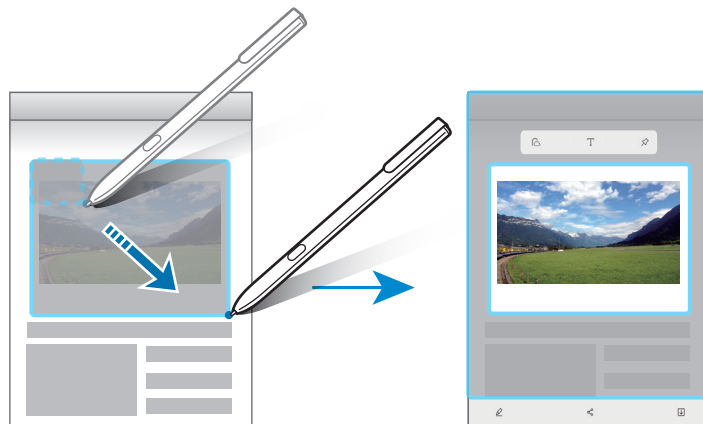
Rysik S Pen umożliwia zaznaczenie obszaru i wykonanie czynności na przykład udostępnienie lub zapisanie pliku.

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.

Dotknij **Wybierz autom.**, aby automatycznie zmienić kształt wybranego obszaru.

Jeśli zaznaczony obszar zawiera tekst, dotknij **Wyodrębń. tekst**, aby rozpoznać i wyodrębnić tekst z zaznaczonego obszaru.



3 Wybierz opcję do użycia z wybranym obszarem.

- **Rysuj**: pisanie lub rysowanie na ekranie.
- **Udostępnij**: udostępnienie wybranego obszaru innym osobom.
- **Zapisz**: zapisanie zaznaczonego obszaru w **Galeria**.

Pisanie po ekranie

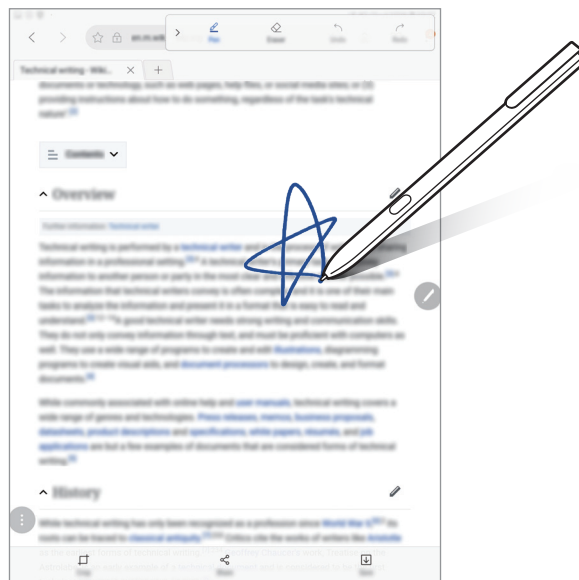
Funkcja umożliwia przechwytywanie zrzutów ekranu w celu pisania lub rysowania na nich.

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

Bieżący ekran zostanie automatycznie przechwycony, a na ekranie pojawi się pasek narzędzi do edycji.

2 W przypadku przechwycenia zawartości kontynuowanej na kilku ekranach, np. strony internetowej, dotknij **Przechwyć przy przewijaniu**, aby przechwycić więcej zawartości. Ekran automatycznie przesunie się w dół, umożliwiając ponowne użycie funkcji **PRZECHWYĆ PRZY PRZEWIJANIU**. Na koniec dotknij przycisku **GOTOWE**.

3 Napisz notatkę na ekranie.



4 Wybierz opcję do użycia ze zrzutem ekranu.

- **Przytnij:** przycinanie zrzutu ekranu.
- **Udostępnij:** udostępnianie zrzutu ekranu innym osobom.
- **Zapisz:** zapisywanie zrzutu ekranu w obszarze **Galeria**.



W niektórych aplikacjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

Tłumacz

Istnieje możliwość przetłumaczenia słowa poprzez umieszczenie nad nim rysika S Pen.




- Aby użyć tej funkcji, urządzenie musi być podłączone do sieci Wi-Fi.
- Ta funkcja nie obsługuje niektórych języków.
- Ta funkcja jest dostępna wyłącznie na ekranach umożliwiającym wykonanie zrzutu ekranu.

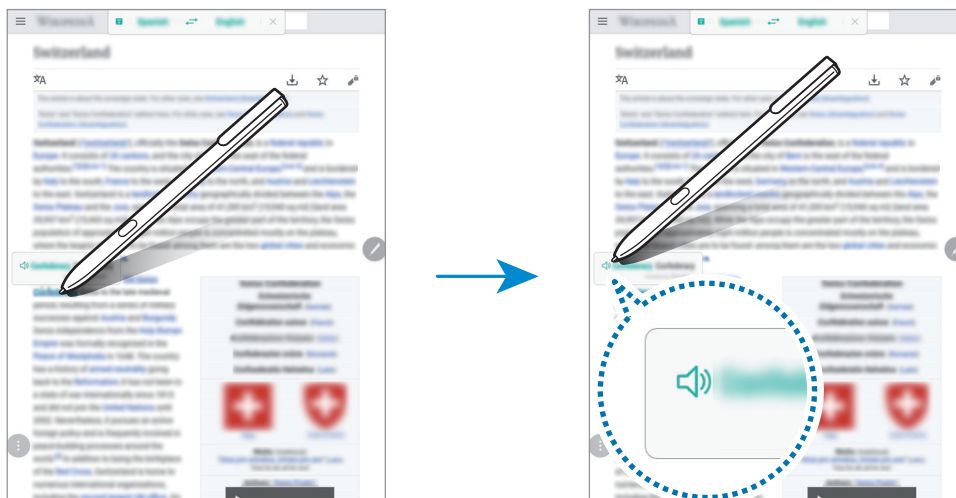
1 Otwórz panel poleceń Air command, a następnie dotknij **Tłumacz**.


2 Wybierz języki na panelu tłumacza u góry ekranu.

3 Umieść rysik S Pen nad słowem, które chcesz przetłumaczyć.

Przetłumaczone słowo zostanie wyświetlone powyżej słowa źródłowego. Dotknij ikony , aby posłuchać wymowy.

Aby wyświetlić więcej definicji, dotknij przetłumaczonego słowa.



4 Aby zamknąć tłumacza, dotknij  na panelu tłumacza.

Dodaj skróty

Do panelu poleceń Air command można dodać skróty do często używanych aplikacji i funkcji.

Na panelu poleceń Air command dotknij **Dodaj skróty**, a następnie wybierz aplikacje lub funkcje, które mają być otwierane z poziomu panelu.

Aby edytować skróty, otwórz panel poleceń Air command i dotknij **⚙️** → **Skróty**.

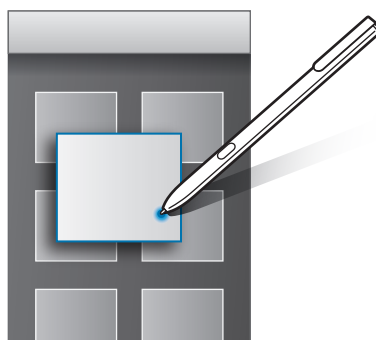
Skrót do funkcji **Utwórz notatkę** można także usunąć.

Air view

Ustaw wskaźnik rysika S Pen nad elementem na ekranie, aby wykonywać różne funkcje.

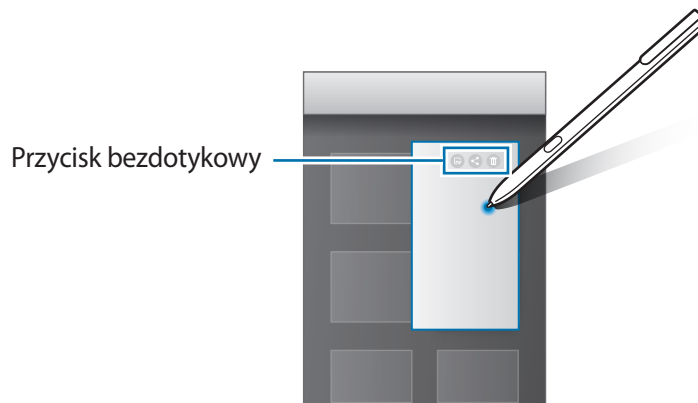
Podgląd informacji

Skieruj wskaźnik na ekran, aby włączyć podgląd zawartości lub wyświetlić informacje w oknie podręcznym.



Używanie przycisku bezdotykowego

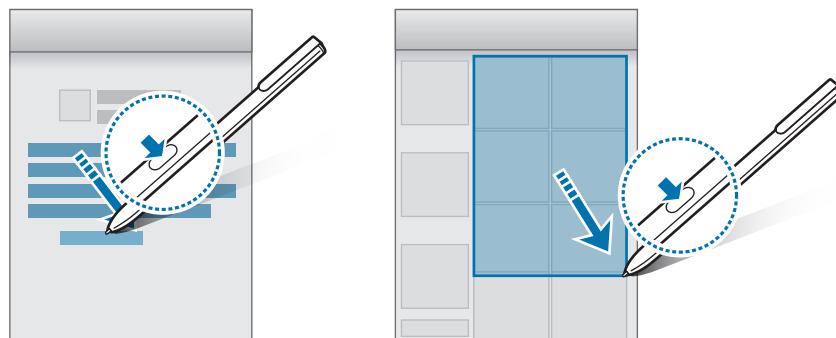
Po ustawieniu rysika S Pen nad elementami w niektórych aplikacjach, takich jak **Galeria**, w oknie podglądu zostanie wyświetlony przycisk bezdotykowy. Za pomocą przycisku bezdotykowego można wykonać różne działania bezpośrednio z poziomu okna podręcznego.



Jeżeli ta funkcja nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij opcji **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen** → **Air view**, a następnie dotknij przełącznika, 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.



Bezp. wpisywanie rysikiem

Za pomocą rysika S Pen można odręcznie wypełniać formularze lub pisać wiadomości.

- 1 Ustaw rysik S Pen nad polem tekstowym.
- 2 Dotknij symbolu , aby otworzyć pole do wprowadzania pisma ręcznego.



- 3 Wpisz tekst za pomocą rysika S Pen.



Jeżeli ta funkcja nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij opcji **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen** → **Bezp. wpisywanie rysikiem**, a następnie dotknij przełącznika, aby włączyć funkcję.

Notatka wyłączonego ekranu

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

Aby włączyć tę funkcję, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij opcji **Zaawansowane funkcje** → **Rysik S Pen**, a następnie dotknij przełącznika **Notatka wył. ekr.**, aby go włączyć.

Jeśli ekran jest wyłączony, napisz notatkę za pomocą rysika S Pen. Po napisaniu notatki dotknij **ZAP. W NOTAT.** Notatka zostanie zapisana w aplikacji **Samsung Notes**.

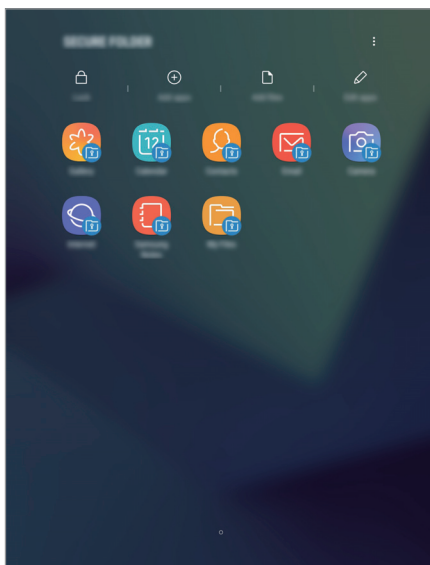


Aby wyświetlić notatki, uruchom aplikację **Samsung Notes** i dotknij **KOLEKCJE** → **Notatka wyłączonego ekranu**.

Mój sejf

Wstęp

Folder zabezpieczony chroni treści i aplikacje prywatne użytkownika, takie jak zdjęcia i notatki, 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 połączenie USB. 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 **Mój sejf**. Możesz również uruchomić aplikację **Ustawienia** i dotknąć **Biometria i zabezpieczenia** → **Mój sejf**.
- 2 Dotknij **ZALOGUJ** i zaloguj się do swojego konta Samsung.
- 3 Wybierz metodę blokowania folderu zabezpieczonego i postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby zakończyć konfigurację.


Na ekranie startowym i ekranie aplikacji zostanie dodany skrót do folderu zabezpieczonego.



Jeśli nie pamiętasz kodu odblokowania swojego folderu zabezpieczonego, możesz go zresetować przy użyciu swojego konta Samsung. Dotknij przycisku resetowania widocznego po wprowadzeniu błędnego kodu odblokowania, a następnie wprowadź hasło do swojego konta Samsung.

Ustawianie blokady automatycznej folderu zabezpieczonego

Istnieje możliwość ustawienia automatycznej blokady folderu zabezpieczonego, gdy nie jest on używany.


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




Aby ręcznie zablokować Folder zabezpieczony, dotknij **Zabezpiecz**.

Przenoszenie zawartości

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

- 1 Uruchom aplikację **Galeria**.
- 2 Wybierz obraz, a następnie dotknij  → **Przenieś do kontenera Mój sejf**.
Wybrane elementy zostaną przeniesione do odpowiedniej aplikacji w folderze zabezpieczonym.



Treści z folderu zabezpieczonego można przenieść do odpowiedniej aplikacji w pamięci domyślnej. Zaznacz element i dotknij  → **Przenieś z funkcji Mój sejf**.

Dodawanie aplikacji

Do folderu zabezpieczonego można dodać aplikację w celu używania go.

- 1 Uruchom aplikację **Mój sejf** i dotknij **Dodaj aplikacje**.
- 2 Zaznacz jedną lub kilka aplikacji zainstalowanych na urządzeniu i dotknij **DODAJ**.
Aby zainstalować aplikacje ze **Sklep Play**, dotknij **POBIERZ ZE SKLEPU PLAY**.
Aby zainstalować aplikacje ze **Galaxy Apps**, dotknij **POBIERZ Z GALAXY APPS**.

Usuwanie aplikacji z folderu zabezpieczonego

Dotknij **Edytuj aplikacje**, zaznacz aplikacje, a następnie dotknij **Odinstaluj**.

Dodawanie kont

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

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

Ukrywanie folderu zabezpieczonego

Skrót do folderu zabezpieczonego można ukryć z poziomu ekranu startowego i ekranu aplikacji.

Uruchom aplikację **Mój sejf**, dotknij **⋮** → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż Mój sejf**, aby wyłączyć tę funkcję.

Aby ponownie wyświetlić skrót do folderu zabezpieczonego, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Mój sejf**, a następnie dotknij przełącznika **Pokaż Mój sejf**, by go aktywować.

Odeinstalowywanie folderu zabezpieczonego

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

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Mój sejf** → **Więcej ustawień** → **Odeinstaluj**.
- 2 Dotknij **ODEINSTALUJ**, aby utworzyć kopię zapasową zawartości i odeinstalować folder zabezpieczony.

Aby uzyskać dostęp do danych z aplikacji Secure Folder, dla których utworzono kopię zapasową, uruchom aplikację **Moje pliki**, a następnie dotknij **Pamięć wewnętrzna** → **Secure Folder**.



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

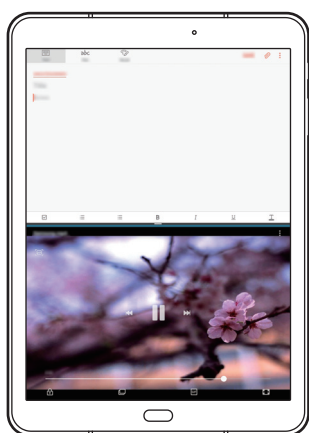
Wiele okien

Wstęp

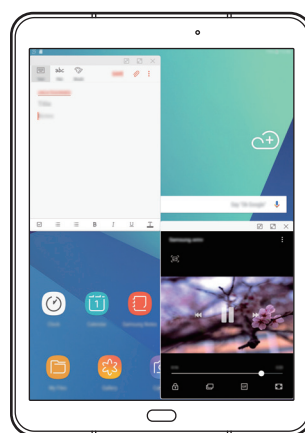
Funkcja Wiele okien umożliwia uruchomienie dwóch aplikacji jednocześnie na podzielonym ekranie. Istnieje również możliwość uruchomienia kilku aplikacji jednocześnie w wyskakujących oknach.



Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.





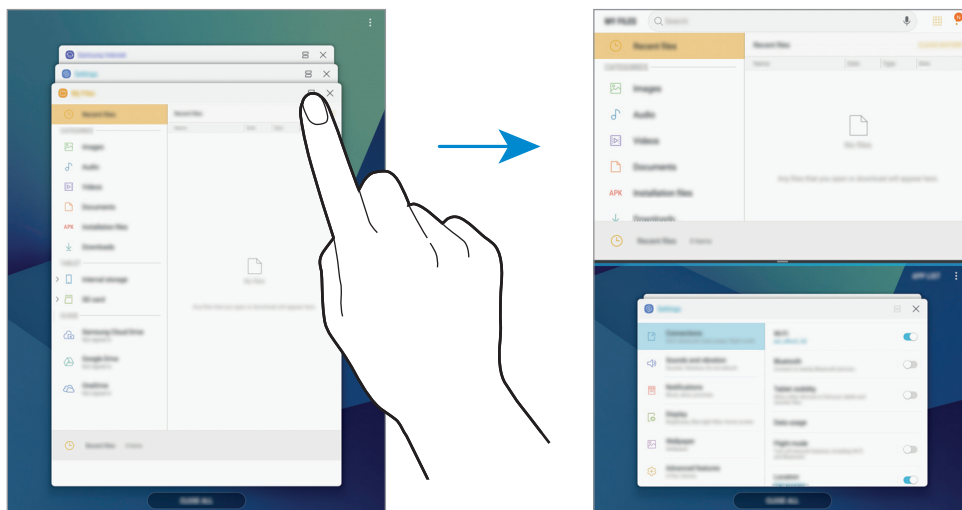
Widok podzielonego ekranu



Widok wyskakującego okna

Widok podzielonego ekranu

- 1 Dotknij , aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Przeciągnij palcem w górę lub w dół i dotknij  na oknie ostatnio używanej aplikacji.
Wybrana aplikacja zostanie uruchomiona w górnym oknie.

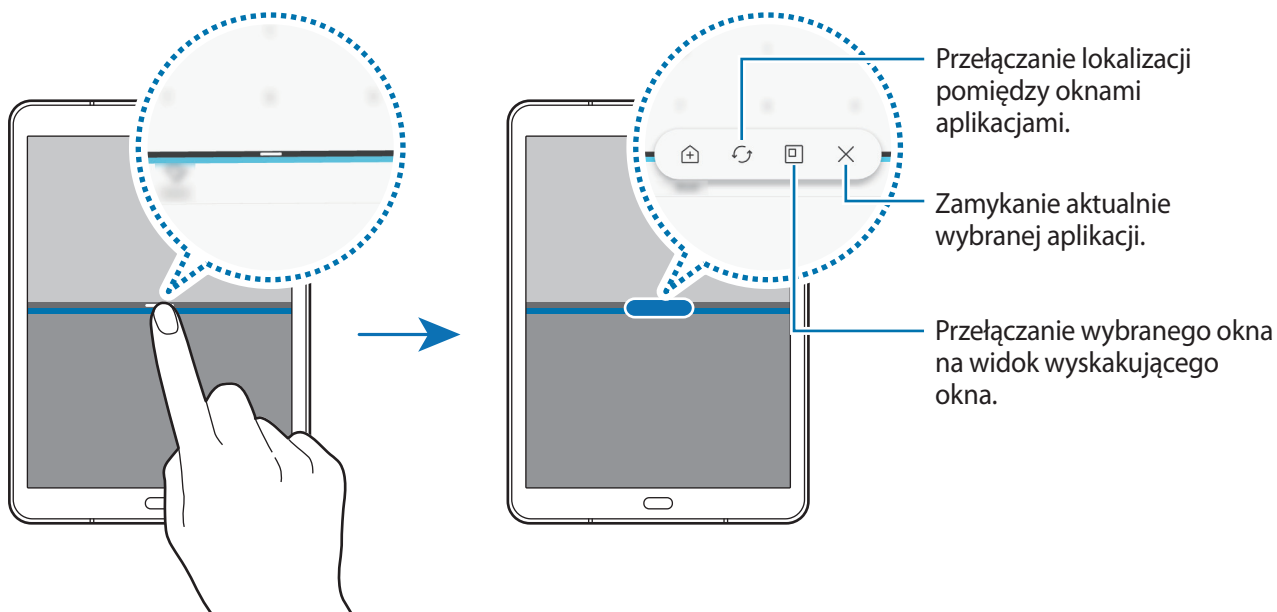


- 3 W dolnym oknie przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby wybrać inną aplikację do uruchomienia.

Aby uruchomić aplikację spoza listy ostatnio używanych aplikacji, dotknij **LIST.APL.** i wybierz aplikację.

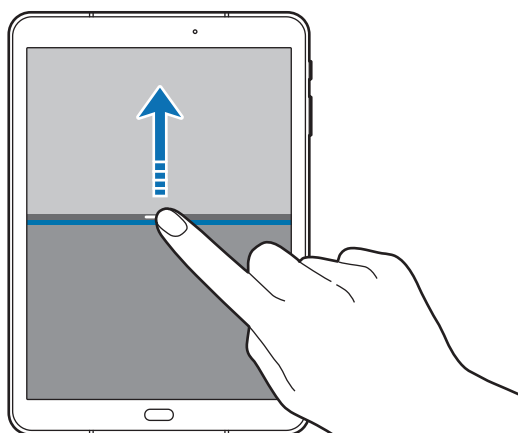
Korzystanie z dodatkowych opcji

Dotknij paska pomiędzy oknami aplikacji, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.



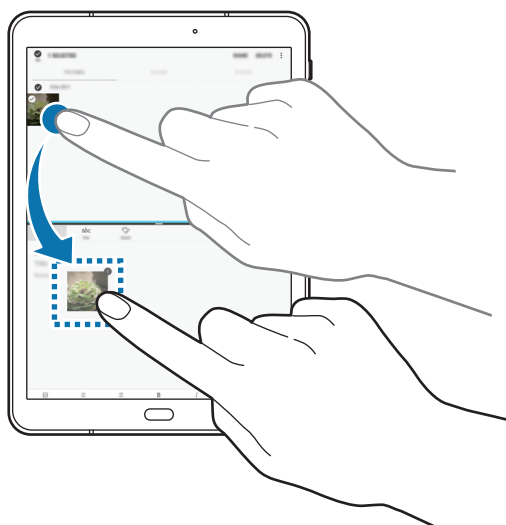
Dostosowywanie rozmiaru okna

Przeciągając pasek dzielący dwa okna aplikacji w górę i w dół, można regulować wielkość okien.




Współdzielenie tekstu i obrazów między oknami

Przeciągnij tekst lub skopiowane obrazy z jednego okna i upuść je w innym oknie. Dotknij elementu w wybranym oknie i przeciągnij go, przytrzymując, do lokalizacji w innym oknie.



Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Minimalizowanie widoku podzielonego ekranu


Naciśnij klawisz strony domowej, aby zminimalizować widok podzielonego ekranu. Na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona . Aplikacja w dolnym oknie zostanie zamknięta, a aplikacja w górnym oknie pozostanie otwarta w zminimalizowanym widoku podzielonego ekranu.

Aby zamknąć zminimalizowany widok podzielonego ekranu, dotknij .

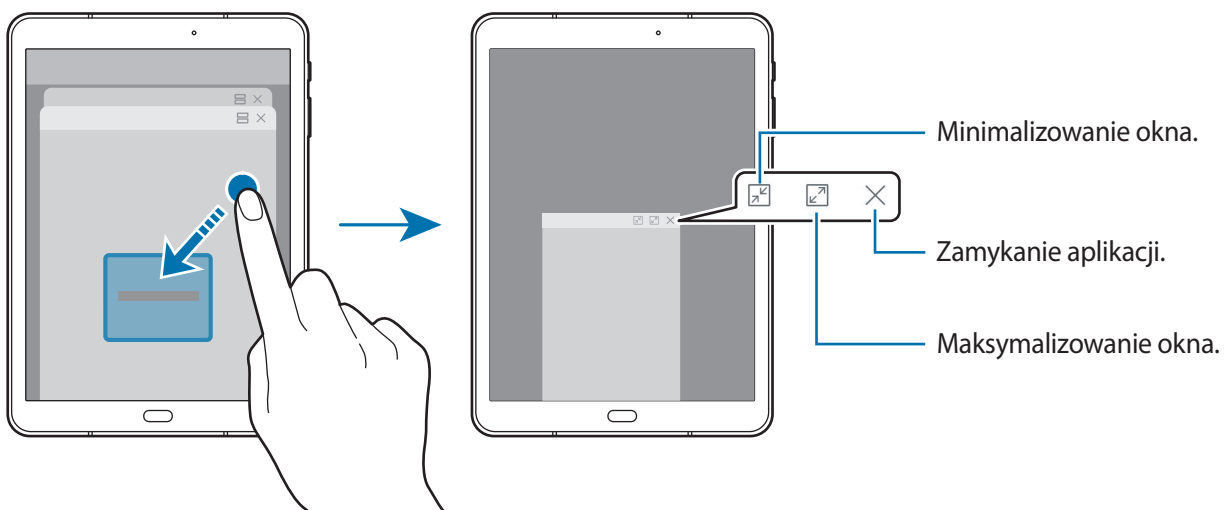
Maksymalizowanie okna

Dotknij okna aplikacji i przeciągnij pasek pomiędzy oknami aplikacji do górnej lub dolnej krawędzi ekranu.

Widok wyskakującego okna

- 1 Dotknij , aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Przeciągnij palcem w górę lub w dół, dotknij okna aplikacji i przytrzymaj je, a następnie przeciągnij je do **Upuść tutaj, aby uzyskać widok wyskakującego okna.**

Ekran aplikacji zostanie wyświetlony w wyskakującym oknie.



Przesuwanie wyskakujących okien


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

Konto Samsung

Wstęp

Konto Samsung jest zintegrowaną usługą pozwalającą na korzystanie z wielu usług Samsung dostępnych na urządzeniach mobilnych, w telewizorach i na stronie internetowej firmy Samsung. Rejestracja konta Samsung umożliwia, m.in. zapewnienie aktualności i bezpieczeństwa danych na wszystkich urządzeniach Samsung dzięki usłudze Samsung Cloud, śledzenie zgubionego lub skradzionego urządzenia, czy zapoznanie się ze wskazówkami użytkowników urządzeń firmy Samsung i nie tylko.

Utwórz konto Samsung przy pomocy swojego adresu e-mail.

Lista usług dostępnych dla konta Samsung znajduje się na stronie account.samsung.com. Aby uzyskać więcej informacji o kontach Samsung, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Chmura i konta** → **Konta** → **Samsung account** →  → **Pomoc**.

Rejestracja konta Samsung

Rejestracja nowego konta Samsung

Jeżeli nie masz konta Samsung, warto je stworzyć.

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Chmura i konta** → **Konta** → **Dodaj konto**.
- 2 Dotknij **Samsung account** → **UTWÓRZ KONTO**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć tworzenie swojego konta.

Rejestracja istniejącego konta Samsung

Jeżeli masz już konto Samsung, zarejestruj je dla tego urządzenia.

1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Chmura i konta** → **Konta** → **Dodaj konto**.

2 Dotknij **Samsung account** → **ZALOGUJ**.

3 Wprowadź swój adres e-mail i hasło, a następnie dotknij **ZALOGUJ**.

Jeśli nie pamiętasz informacji swojego konta, dotknij **Znajdź identyfikator** lub **Resetuj hasło**. Informacje na temat swojego konta znajdziesz po wprowadzeniu wymaganych informacji i kodu zabezpieczającego wyświetlonego na ekranie.

Usuwanie konta Samsung

Usunięcie zarejestrowanego konta Samsung z urządzenia oznacza jednoczesne usunięcie swoich danych, takich jak kontakty lub wydarzenia.

1 Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Chmura i konta** → **Konta**.

2 Dotknij **Samsung account** →  → **Usuń konto** → **USUŃ**.

3 Wpisz hasło do konta Samsung i dotknij **POTWIERDŹ**.

Przenoszenie danych z poprzedniego urządzenia

Możesz przenosić kontakty, obrazy i inne dane z poprzedniego urządzenia na swoje urządzenie za pośrednictwem aplikacji Smart Switch lub usługi Samsung Cloud.



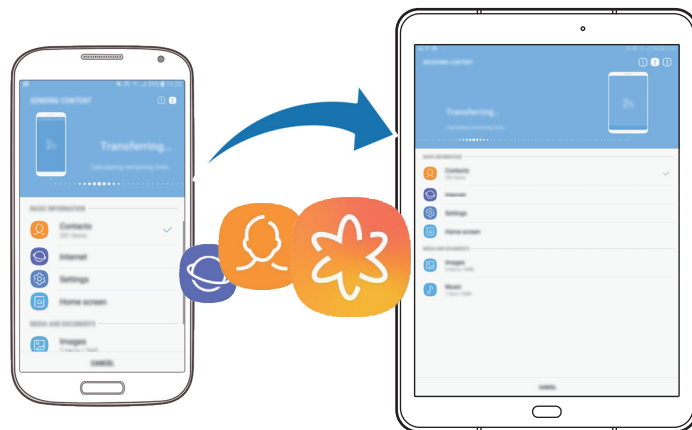
- Funkcja ta może nie być obsługiwana na niektórych urządzeniach lub komputerach.
- Usługa podlega ograniczeniom. Więcej szczegółów można znaleźć w witrynie www.samsung.com/smartswitch. Firma Samsung podchodzi poważnie do kwestii praw autorskich. Kopiuj wyłącznie zawartości będące Twoją własnością lub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

Przenoszenie danych za pośrednictwem aplikacji Smart Switch

Dane między urządzeniami przenośnymi można przenosić za pośrednictwem aplikacji Smart Switch. Aplikację można pobrać ze sklepu **Galaxy Apps** lub **Sklep Play**.

Przenoszenie danych z urządzenia mobilnego

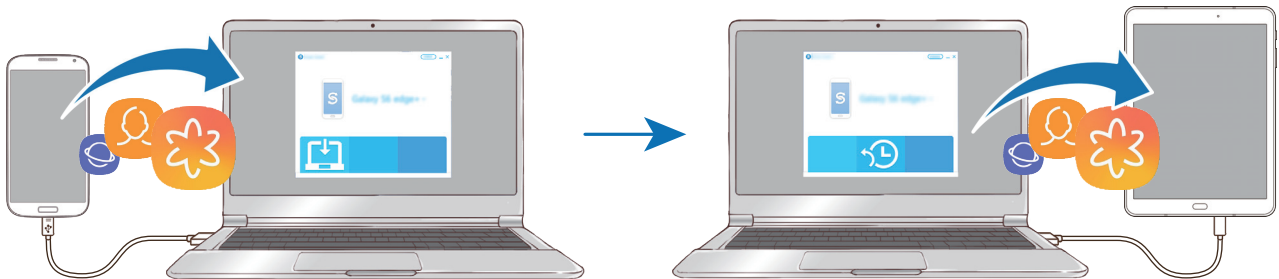
Przesyłaj dane z poprzednio używanego urządzenia na swoje urządzenie.




- 1 W poprzednio używanym urządzeniu pobierz i zainstaluj Smart Switch ze sklepu **Galaxy Apps** lub **Sklep Play**.
- 2 Umieść urządzenia obok siebie.
- 3 Uruchom aplikację **Smart Switch** w obu urządzeniach.
- 4 W przypadku pierwszego użycia tej funkcji dotknij **START** na swoim urządzeniu.
- 5 Po wybraniu sposobu przesyłania danych i nawiązaniu połączenia między swoim urządzeniem a poprzednim urządzeniem wykonuj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby przenieść dane z poprzedniego urządzenia.

Przesyłanie danych kopii zapasowych z komputera

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



- 1 W komputerze odwiedź stronę www.samsung.com/smarts witch 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.
- 4 W 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 W komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać dane do swojego urządzenia.

Przenoszenie danych za pośrednictwem chmury Samsung

Zapisz w chmurze Samsung kopię zapasową danych z poprzednio używanego urządzenia i przywracaj je w swoim urządzeniu. Aby korzystać z Samsung Cloud, musisz zarejestrować się i zalogować na swoim koncie Samsung. Więcej informacji można znaleźć w części [Konto Samsung](#).

- 1 Utwórz kopię zapasową danych na poprzednim urządzeniu i zapisz ją na swoim koncie Samsung.
- 2 Na urządzeniu uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Chmura i konta** → **Samsung Cloud**.
- 3 Wybierz poprzednio używane urządzenie w **KOPIA ZAPASOWA I PRZYWRACANIE** i dotknij **Przywróć dane**.
- 4 Zaznacz typy danych, które chcesz przywrócić, a następnie dotknij **PRZYWRÓĆ**.

Zarządzanie urządzeniem i danymi

Podłączenie urządzenia do komputera w celu przesyłania danych

Pliki audio, wideo, obrazy i inne można przysyłać z urządzenia do komputera i odwrotnie.



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



Urządzenia mogą nie zostać właściwie połączone, jeśli są połączone za pomocą koncentratora USB. Podłącz urządzenie bezpośrednio do portu USB komputera.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.
- 2 Otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij **USB do przesyłania plików** → **Prześlij pliki**.
Jeżeli komputer nie rozpoznaje urządzenia, dotknij **Prześlij obrazy**.
- 3 Dotknij **ZEZWALAJ**, żeby komputer mógł uzyskać dostęp do danych na urządzeniu.
Kiedy komputer rozpozna urządzenie, pojawi się ono w My PC.
- 4 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Aktualizacja urządzenia

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować do najnowszej wersji.

Aktualizowanie bezprzewodowe

Oprogramowanie urządzenia można bezpośrednio zaktualizować do najnowszej wersji za pomocą usługi FOTA (Firmware Over-The-Air).

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Aktualizacja oprogramowania** → **Pobierz aktualizacje ręcznie**.



Po dotknięciu przełącznika **Pobieraj aktualizacje automat.** w celu jego włączenia aktualizacje będą pobierane, gdy urządzenie będzie podłączone do sieci Wi-Fi.

Aktualizacja przy użyciu aplikacji Smart Switch

Połącz urządzenie z komputerem i zaktualizuj oprogramowanie urządzenia do najnowszej wersji.

- 1 W komputerze odwiedź stronę www.samsung.com/smartswitch w celu pobrania i zainstalowania aplikacji Smart Switch.
- 2 W komputerze uruchom aplikację Smart Switch.
- 3 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.
- 4 Jeśli dostępna jest aktualizacja oprogramowania, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zaktualizować urządzenie.



- Nie wolno wyłączać komputera ani odłączać kabla USB podczas aktualizowania urządzenia.
- Podczas aktualizowania oprogramowania urządzenia nie należy podłączać innych urządzeń multimedialnych do komputera. Może to spowodować zakłócenie procesu aktualizacji. Przed aktualizacją odłącz wszelkie inne urządzenia multimedialne od komputera.

Wykonywanie kopii zapasowej i przywracanie danych

Ta funkcja umożliwia ochronę informacji osobistych, danych aplikacji i ustawień w urządzeniu. Istnieje możliwość utworzenia kopii zapasowej poufnych danych i uzyskania do nich dostępu w późniejszym czasie. W celu wykonania kopii zapasowej danych lub ich przywrócenia musisz zalogować się do konta Google lub Samsung. Więcej informacji zawierają rozdziały [Konto Samsung](#) i [Konta](#).

Korzystanie z konta Samsung

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Chmura i konta** → **Kopia zap. i odzyskiwanie** → **Dane z utworzonym backupem**, zaznacz elementy, których kopię zapasową chcesz utworzyć, a następnie dotknij **UTWÓRZ KOPIĘ ZAPASOWĄ**.

Kopia zapasowa danych zostanie utworzona w Samsung Cloud. Więcej informacji można znaleźć w części [Samsung Cloud](#).

Aby przywrócić kopię zapasową danych z Samsung Cloud przy użyciu konta Samsung, dotknij **Przywracanie danych**. Wybierz urządzenie i typy danych, które chcesz przywrócić, a następnie dotknij **PRZYWRÓĆ**. W urządzeniu zostaną przywrócone wybrane dane.

Używanie konta Google

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Chmura i konta** → **Kopia zap. i odzyskiwanie** i dotknij przełącznika **Utwórz kopię zapasową danych** związanego z kontem Google, aby go włączyć. Dotknij **Konto kopii zapasowej** i wybierz swoje konto, które ma zostać ustawione jako konto kopii zapasowej. Aby dodać konto kopii zapasowej, dotknij **Dodaj konto**.

Aby przywrócić dane, używając konta Google, dotknij przełącznika **Automatyczne przywracanie** w celu jego włączenia. Podczas ponownej instalacji aplikacji zarchiwizowane ustawienia i dane zostaną przywrócone.

Zerowanie danych

Z urządzenia można usunąć wszystkie ustawienia i dane. Zanim przywrócisz ustawienia fabryczne, wykonaj kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu. Więcej informacji można znaleźć w części [Wykonywanie kopii zapasowej i przywracanie danych](#).

Uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Zarządzanie ogólne** → **Resetowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **RESETUJ** → **USUŃ WSZYSTKO**. Urządzenie jest automatycznie ponownie uruchamiane.

Funkcje udostępniania

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

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

2 Dotknąć  i wybrać sposób udostępnienia, np. protokół Bluetooth lub e-mail.

- **Udostępnij urządzeniu:** udostępnianie zawartości urządzeniom znajdującym się w pobliżu przy użyciu technologii Wi-Fi Direct lub Bluetooth lub urządzeń obsługujących SmartThings. Można też wyświetlać zawartość z urządzenia na dużym ekranie, podłączając urządzenie do telewizora lub monitora obsługującego funkcję Screen Mirroring.



Jeśli dysponujesz historią komunikacji lub udostępniania, osoby, z którymi się kontaktowano, zostaną wyświetlone w panelu opcji udostępniania. Aby bezpośrednio udostępnić im treści za pośrednictwem odpowiedniej aplikacji, wybierz ikonę osoby. Jeśli funkcja nie jest włączona, uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje**, a następnie dotknij przełącznika **Udostępnianie bezpośrednio**, aby włączyć funkcję.

3 Postępuj zgodnie z poleceniami na ekranie, aby udostępnić ten obraz.

Gdy obraz jest wysyłany do urządzeń odbiorców, na ich urządzeniu wyświetlone zostanie powiadomienie. Dotknij powiadomienia, aby wyświetlić lub pobrać obraz.

Aplikacje

Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

Galaxy Apps

Kupuj i pobieraj aplikacje. Możesz pobierać aplikacje dedykowane dla urządzeń Samsung Galaxy. Uruchom aplikację **Galaxy Apps**.




Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć pola wyszukiwania, aby wyszukiwać słowa kluczowe.

Jeśli chcesz wyświetlić informacje o aplikacji, wybierz ją. Aby pobrać bezpłatne aplikacje, dotknij **INSTALUJ**. Jeśli aplikacja jest płatna, można ją kupić i pobrać, dotykając ceny i postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Aby zmienić ustawienia automatycznej aktualizacji, dotknij opcji  → **Ustawienia** → **Automatyczne aktualizowanie aplikacji**, a następnie wybierz opcję.

Sklep Play

Kupuj i pobieraj aplikacje.


Uruchom aplikację **Sklep Play**.

Instalowanie aplikacji

Przeglądaj aplikacje według kategorii lub wyszukuj je przy użyciu słów kluczowych.

Jeśli chcesz wyświetlić informacje o aplikacji, wybierz ją. Aby pobrać bezpłatne aplikacje, dotknij **ZAINSTALUJ**. Jeśli aplikacja jest płatna, można ją kupić i pobrać, dotykając ceny i postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Aby zmienić ustawienia automatycznej aktualizacji, dotknij opcji  → **Ustawienia** → **Aktualizuj aplikacje automatycznie**, a następnie wybierz opcję.

Zarządzanie aplikacjami

Odinstalowywanie lub wyłączanie aplikacji

Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie wybierz opcję.

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

Włączanie aplikacji

Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Aplikacje** → ▼ → **Wyłączono**, wybierz aplikację, a następnie dotknij **WŁĄCZ**.

Ustawianie zezwoleń aplikacji

Do poprawnego działania niektóre aplikacje wymagają zezwolenia na dostęp do lub korzystanie z informacji na Twoim urządzeniu. Po otwarciu przez użytkownika aplikacji może pojawić się wyskakujące okienko z prośbą o pozwolenie na dostęp do niektórych funkcji lub informacji. Dotknij **ZEZWÓL** na wyskakującym okienku, aby udzielić zgody aplikacji na dostęp.

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

Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia zezwoleń aplikacji według kategorii zezwolenia, uruchom aplikację **Ustawienia** i dotknij **Aplikacje** → ⋮ → **Uprawnienia aplikacji**. Wybierz element i dotknij przełączników znajdujących się obok aplikacji, aby udzielić zezwoleń.



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


Kontakty

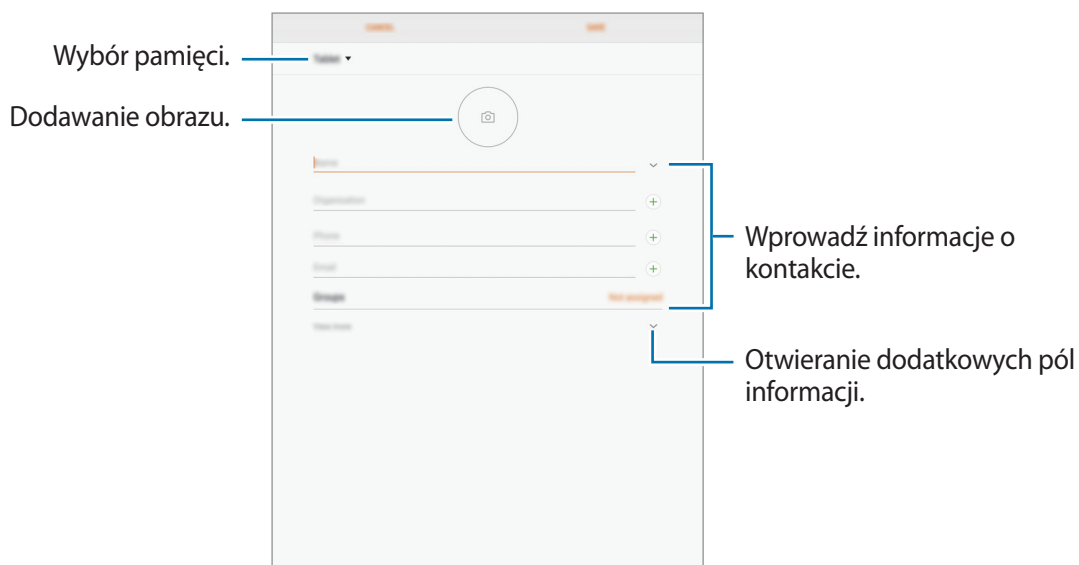
Wstęp

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

Dodawanie kontaktów

Tworzenie nowego kontaktu

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty**, dotknij , a następnie wybierz lokalizację przechowywania.
- 2 Wprowadź informacje o kontakcie.




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

- 3 Dotknij **ZAPISZ**.


Importowanie kontaktów

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

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Zarządzanie kontaktami** → **Importuj/Eksportuj kontakty** → **IMPORTUJ**.
- 2 Wybierz pamięć, z której mają zostać zaimportowane kontakty.
- 3 Zaznacz pliki VCF lub kontakty, które mają zostać zaimportowane, a następnie dotknij **GOTOWE**.
- 4 Wybierz lokalizację przechowywania, w której mają zostać zapisane kontakty, i dotknij **IMPORTUJ**.

Synchronizowanie kontaktów z kontami internetowymi

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

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Chmura i konta** → **Konta**, a następnie wybierz konto do synchronizacji.
- 2 Dotknij **Synchronizuj konto** i dotknij przełącznika **Synchronizuj Kontakty**, aby włączyć tę funkcję. W przypadku konta Samsung dotknij  → **Ustawienia synchronizacji**, a następnie dotknij przełącznika **Kontakty**, aby włączyć funkcję.



Wyszukiwanie kontaktów

Uruchom aplikację **Kontakty**.

Użyj jednej z następujących metod wyszukiwania:


- Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
- Przeciągnij palcem po wykazie po lewej stronie listy kontaktów, aby szybko ją przewinąć.
- Dotknij pola wyszukiwania w górnej części listy kontaktów i ekranu i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Po wybraniu kontaktu wykonaj jedną z poniższych czynności:

-  : dodawanie do ulubionych kontaktów.
-  : tworzenie wiadomości e-mail.


Udostępnianie kontaktów

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


- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Udostępnij**.
- 2 Wybierz kontakty i dotknij **UDOSTĘPNIJ**.
- 3 Wybierz metodę udostępniania.

Scalanie powielonych kontaktów

Podczas importu kontaktów z innych pamięci lub synchronizacji i przenoszenia kontaktów na inne konta lista kontaktów może zawierać powielone kontakty. W celu łatwiejszego zarządzania listą kontaktów powielone kontakty można scalić.

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

Usuwanie kontaktów

- 1 Uruchom aplikację **Kontakty** i dotknij  → **Usuń**.
- 2 Wybierz kontakty i dotknij **USUŃ**.

Internet

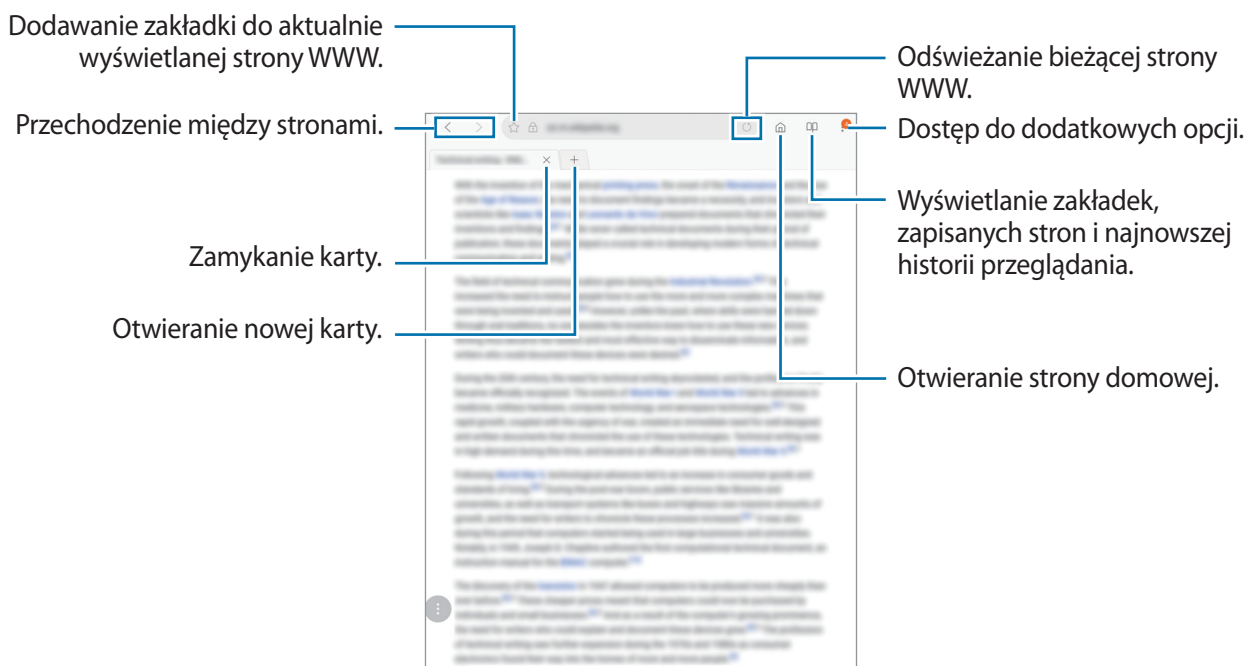
Wstęp

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

Przeglądanie stron WWW

- 1 Uruchom aplikację **Internet**.
- 2 Dotknij pola adresu.
- 3 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

W trybie prywatnym możesz osobno zapisywać otwarte zakładki, strony w ulubionych i zapisane strony oraz zarządzać nimi. Możesz zabezpieczyć tryb prywatny hasłem lub odciskiem palca.

Włączanie trybu prywatnego

Dotknij  → **Włącz tryb chroniony**. Jeżeli korzystasz z tej funkcji po raz pierwszy, ustal, czy w przypadku trybu prywatnego będziesz używać hasła.




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

W trybie prywatnym urządzenie zmieni kolor pasków narzędzi.

Zmiana ustawień bezpieczeństwa

Możesz zmienić hasło lub metodę blokowania.

Dotknij  → **Ustawienia** → **Prywatność** → **Bezpieczeństwo tr. chronionego** → **Zmień hasło**. Aby ustawić swój zarejestrowany odcisk palca jako metodę blokowania używaną oprócz hasła, dotknij przełącznika **Certyfikaty**, żeby ją aktywować. Więcej informacji na temat używania odcisków palców: [Rozpoznawanie odcisków palców](#).

Wyłączanie trybu prywatnego

Dotknij  → **Wyłącz tryb chroniony**.




E-mail

Konfigurowanie kont e-mail


Przy pierwszym otwarciu **E-mail** należy skonfigurować konto e-mail.

- 1 Uruchom aplikację **E-mail**.
- 2 Wprowadź adres e-mail i hasło, a następnie dotknij **ZALOGUJ**.
Aby ręcznie zarejestrować konto e-mail, dotknij **KONFIG. RĘCZNA**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Aby skonfigurować następne konto e-mail, dotknij  →  → **Dodaj konto**.

W przypadku posiadania więcej niż jednego konta e-mail można ustawić jedno konto jako domyślne. Dotknij  →  →  → **Ustaw konto domyślne**.

Wysyłanie wiadomości e-mail



- 1 Dotknij , aby utworzyć wiadomość e-mail.
- 2 Dodaj odbiorców, aby wprowadzić treść wiadomości.
- 3 Dotknij **WYŚLIJ**, aby wysłać wiadomość.

Odczytywanie wiadomości e-mail

Gdy aplikacja **E-mail** jest otwarta, urządzenie automatycznie będzie pobierać nowe wiadomości e-mail. Aby ręcznie pobierać wiadomości, przeciągnij palcem w dół na ekranie.

Dotknij wiadomość e-mail na ekranie, aby ją przeczytać.



Jeśli synchronizacja wiadomości e-mail jest wyłączona, nie można pobrać nowych wiadomości. Aby włączyć synchronizację wiadomości e-mail, dotknij  →  → nazwa konta, a następnie dotknij przełącznika **Synchronizuj konto**, aby włączyć funkcję.

Aparat

Wstęp

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

Zwyczaje przy używaniu aparatu

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

Uruchamianie aparatu

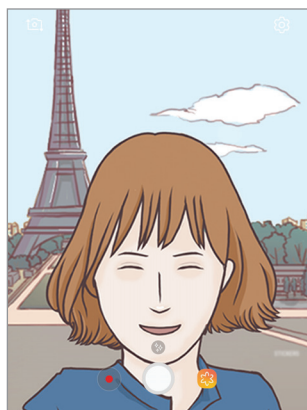
Uruchom aplikację **Aparat**.



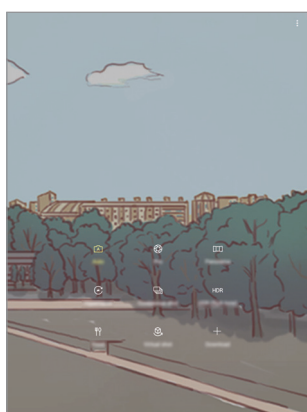
Niektóre funkcje aparatu są niedostępne po uruchomieniu aplikacji **Aparat** przy zablokowanym lub wyłączonym ekranie w sytuacji, gdy funkcje bezpieczeństwa są włączone.

Obsługa za pomocą gestów przesuwania

Przesuwanie palcami w różnych kierunkach umożliwia szybkie sterowanie ekranem podglądu. Pozwala zmieniać tryby fotografowania, przełączać aparaty lub stosować efekty filtrów.



Podgląd przedniego aparatu



Tryby fotografowania



Podgląd tylnego aparatu



Efekty filtrów

Przełączanie aparatów

Przeciągnij palcem w górę lub w dół na ekranie podglądu, aby przełączyć aparaty.

Wyświetlanie trybów fotografowania

Przeciągnij palcem od lewej do prawej strony na ekranie podglądu, aby otworzyć listę trybów fotografowania.

Wyświetlanie efektów filtrów






Przeciwnij dłonią od prawej do lewej strony na ekranie podglądu, aby otworzyć listę efektów filtrów. Efekty filtra umożliwiają nadanie zdjęciom i filmom niepowtarzalnego wyglądu.



Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych trybach fotografowania.

Fotografia podstawowa

Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów

- 1 Dotknij obrazu na ekranie podglądu w miejscu, w którym ma być ustawiona ostrość.
- 2 Dotknij , aby zrobić zdjęcie, lub dotknij , aby nagrać film.
 - Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć jego część, lub zsuń je, aby ją pomniejszyć.
 - Aby dostosować jasność zdjęć lub wideo, dotknij ekranu. Po wyświetleniu paska dostosowania przeciągnij ikonę  na pasku w kierunku **+** lub **-**.
 - Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij .
 - Aby zmienić ustawienia ostrości w trakcie nagrywania filmu, dotknij ekranu w miejscu, w którym ma być ustawiona ostrość. Aby ustawić ostrość na środku ekranu, dotknij .





- Ekran podglądu może się różnić w zależności od trybu fotografowania i aparatu, który jest używany.
- Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.
- Upewnij się, że obiektyw jest czysty. W przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie w niektórych trybach wymagających wysokiej rozdzielczości.
- Przedni aparat jest wyposażony w obiektyw szerokokątny. Na zdjęciach szerokokątnych mogą pojawić się drobne zniekształcenia i nie są one oznaką nieprawidłowości działania urządzenia.

Blokowanie ostrości i ekspozycji

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.




Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych trybach fotografowania.

Dostosowanie trybów robienia zdjęć

Na ekranie podglądu przeciągnij palcem w prawo, aby otworzyć listę trybów fotografowania, a następnie wybierz tryb.

Aby wyświetlić opis każdego trybu, dotknij  → **Informacje**.

Aby zmienić rozmieszczenie trybów, dotknij  → **Edycja**, dotknij ikony trybu i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij ją w inne miejsce.


Tryb automatyczny




Tryb automatyczny umożliwia automatyczną ocenę warunków przez aparat i wybór optymalnego trybu fotografowania.

Na liście trybów fotografowania dotknij **Auto**.

Tryb profesjonalny

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

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

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

Panorama

Ta funkcja umożliwia wykonanie serii zdjęć pionowych lub poziomych i połączenie ich w celu utworzenia szerokiego kadru.

Na liście trybów fotografowania dotknij **Panorama**.



Aby uzyskać najlepsze zdjęcia w trybie panoramy, przestrzegaj następujących zasad:





- Przemieszczaj aparat powoli w jednym kierunku.
- Utrzymuj obraz w kadrze na wizjerze aparatu. Jeżeli podglądany obraz nie mieści się w standardowej ramce lub nie przemieszczasz urządzenia, automatycznie przestanie ono robić zdjęcia.
- Unikaj fotografowania niewyróżniającego się tła, na przykład czystego nieba lub jednolitej ściany.

Hyperlapse

Nagrywanie scenek, takich jak przechodzący ludzie czy mijane samochody, i wyświetlanie ich jako filmy w przyspieszonym tempie. Ilość klatek na sekundę jest automatycznie dostosowywana w celu nagrywania wyraźniejszych filmów w przyspieszonym tempie, z mniej trzęsącym się obrazem, podczas chodzenia, podróży pojazdem i nie tylko.




W tym trybie nie będzie działał tryb automatycznego ustawiania ostrości.


- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **Hyperlapse**.
- 2 Dotknij  i wybierz opcję klatek na sekundę.
Jeżeli ustawisz opcję klatek na sekundę na **Automatyczny**, urządzenie automatycznie dostosuje liczbę klatek na sekundę wraz ze zmieniającym się tempem scenki.
- 3 Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie.
- 4 Dotknij , aby zatrzymać nagrywanie.
- 5 Na ekranie podglądu dotknij miniaturę podglądu i dotknij  w celu wyświetlenia filmu.

Autoportret

Wykonuj autoportrety przy użyciu przedniego aparatu. Na ekranie można podglądać różne efekty upiększające.

- 1 Na ekranie podglądu przeciągnij palcem w górę lub w dół lub dotknij , aby przełączyć na przedni aparat w celu wykonania autoportretu.
- 2 Na liście trybów fotografowania dotknij **Autoportret**.
- 3 Zwróć twarz w kierunku przedniego obiektywu aparatu.
- 4 Gdy urządzenie wykryje twarz, umieść dłoń przed przednim aparatem. Po wykryciu dłoni uruchomi się odliczanie wsteczne. Kiedy upłynie czas, zostanie zrobione zdjęcie.




W celu skorzystania z różnych opcji robienia zdjęć przez przedni aparat dotknij  → **Metody fotografowania**, a następnie dotknij przełączników, żeby je włączyć.

Stosowanie upiększania

Istnieje możliwość modyfikowania wyglądu twarzy, np. odcienia skóry czy kształtu twarzy, przed wykonaniem autoportretu.




Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie **Autoportret**.


- 1 Na ekranie podglądu dotknij .
- 2 Wybierz opcje poniżej, aby zastosować efekty upiększania na twarzy na ekranie podglądu i zrób sobie zdjęcie:
 - **Kolor cery:** efekt zapewniający jaśniejszy i bardziej jednolity odcień skóry.
 - **Szczup.tw.:** dostosowanie kształtu twarzy i sprawienie, aby twarz wyglądała na szczuplejszą.
 - **Duże oczy:** efekt sprawiający, że oczy wyglądają na większe.

Autoportret panoramiczny

Wykonaj szeroki autoportret, aby ująć w kadrze więcej osób i nie pominąć nikogo.

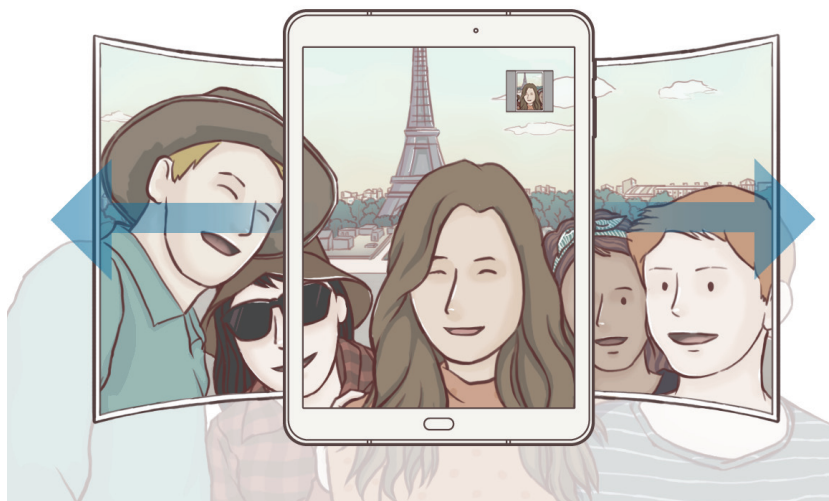
- 1 Na ekranie podglądu przeciągnij palcem w górę lub w dół lub dotknij , aby przełączyć na przedni aparat w celu wykonania autoportretu.
- 2 Na liście trybów fotografowania dotknij **Autoportret panoramiczny**.
- 3 Zwróć twarz w kierunku przedniego obiektywu aparatu.
- 4 Gdy urządzenie wykryje twarz, umieść dłoń przed przednim aparatem. Po wykryciu dłoni uruchomi się odliczanie wsteczne. Kiedy upłynie czas, zostanie zrobione zdjęcie.



W celu skorzystania z różnych opcji robienia zdjęć przez przedni aparat dotknij  → **Metody fotografowania**, a następnie dotknij przełączników, żeby je włączyć.

- 5 Powoli obracaj urządzenie w lewo, a następnie w prawo, lub odwrotnie, aby zrobić szeroki autoportret.

Kiedy biała ramka zostanie przesunięta do końca okna wizjera, urządzenie wykona dodatkowe zdjęcie.



- Uważaj, aby zachować białą ramkę wewnątrz okna wizjera.
- Fotografowane obiekty nie powinny się poruszać w trakcie wykonywania szerokich autoportretów.
- Górne i dolne części obrazu wyświetlanego na ekranie podglądu mogą zostać usunięte ze zdjęcia w zależności od warunków fotografowania.

Seria zdjęć

Zrobienie serii zdjęć ruchomych obiektów.

Na liście trybów fotografowania dotknij **Seria zdjęć**.

Dotknij i przytrzymaj , aby zrobić kilka zdjęć w trybie ciągłym.

HDR (bogate kolory)

Robienie zdjęć w bogatych barwach i z wieloma szczegółami nawet w jasnych i ciemnych miejscach.

Na liście trybów fotografowania dotknij **HDR (bogate kolory)**.



Bez efektu





Z efektem

Jedzenie

Fotografowanie potraw w żywszych kolorach.


- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **Jedzenie**.
- 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.

Wirtualne zdjęcie


Wykonaj serię zdjęć okrążając obiekt, aby stworzyć widok obiektu z różnych ujęć. Możesz zobaczyć obiekt z różnych ujęć poprzez przeciągnięcie palcem w lewo lub w prawo na zdjęciu.

- 1 Na liście trybów fotografowania dotknij **Wirtualne zdjęcie**.
- 2 Umieść obiekt na środku ekranu podglądu i dotknij .
- 3 Przesuwaj urządzenie powoli wokół obiektu w jednym kierunku, aby wykonać większą liczbę zdjęć.

Gdy strzałka stanie się żółta lub w momencie zaprzestania okrążania obiektu, urządzenie automatycznie przestanie robić zdjęcia.



Przeglądanie wirtualnych zdjęć

- 1 Na ekranie podglądu dotknij miniatury podglądu.
- 2 Dotknij .
- 3 Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo na ekranie lub powoli obracaj urządzenie w lewo lub w prawo, aby oglądać obiekt z różnych ujęć.

Pobieranie trybów

Więcej trybów fotografowania można pobrać ze sklepu **Galaxy Apps**.

Na liście trybów fotografowania dotknij **Pobierz**.



Część opcji może być niedostępna w niektórych pobranych trybach.

Ustawienia aparatu

Szybkie ustawienia

Na ekranie podglądu użyj poniższych szybkich ustawień.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od trybu fotografowania i aparatu, który jest używany.

- : wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartości oświetlenia. **centralny ważony** — do obliczenia ekspozycji używane jest światło w centralnej części kadru. **punktowy** — do obliczenia ekspozycji używane jest światło w wąskim centralnym obszarze kadru. **matrycowy** umożliwia uśrednienie wartości dla całej sceny.
- : utwórz zdjęcia ruchomej panoramy, które można odtwarzać jako filmy wideo. Możesz wyświetlić zdjęcia ruchomej panoramy z różnych ujęć poprzez przechylenie urządzenia lub przeciągnięcie palcem na ekranie.
- : wybór klatek na sekundę.
- : włączenie lub wyłączenie flesza.
- : ustawianie ostrości na obiekt wewnątrz okrągłej ramki i rozmycie obrazu poza ramką.

Ustawienia aparatu

Na ekranie podglądu dotknij .



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od trybu fotografowania i aparatu, który jest używany.

APARAT Z TYŁU

- **Rozmiar obrazu:** wybór rozdzielczości zdjęć. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać zdjęcia lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.
- **Rozmiar filmu:** wybór rozdzielczości filmów. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać filmy lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.
- **Samowyzwalacz:** wybór długości opóźnienia przed automatycznym wykonaniem zdjęcia przez aparat.

APARAT Z PRZODU

- **Rozmiar obrazu:** wybór rozdzielczości zdjęć. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać zdjęcia lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.
- **Rozmiar filmu:** wybór rozdzielczości filmów. Ustawienie wyższej rozdzielczości pozwala uzyskać filmy lepszej jakości, ale będą one zajmowały więcej miejsca w pamięci.
- **Zapisz obrazy jak na podglądzie:** odwrócenie obrazu w celu uzyskania lustrzanego odbicia fotografowanej sceny w przypadku wykonywania zdjęć przednim aparatem.
- **Metody fotografowania:** wybór opcji robienia zdjęć.
- **Samowyzwalacz:** wybór długości opóźnienia przed automatycznym wykonaniem zdjęcia przez aparat.

WSPÓLNE

- **Stabilizacja wideo:** aktywacja funkcji stabilizacji powoduje ograniczenie lub wyeliminowanie rozmytych zdjęć na skutek poruszenia aparatem podczas nagrywania wideo.
- **Widok pełnoekran. (16:9):** ustawienie podglądu zdjęć i filmów na pełny ekran.
- **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.

- **Przejrzyj zdjęcia:** ustawienie urządzenia pozwalające wyświetlać zdjęcia po ich wykonaniu.
- **Szybkie uruchamianie:** ustawianie urządzenia tak, aby aparat był uruchamiany po szybkim dwukrotnym naciśnięciu klawisza strony domowej.



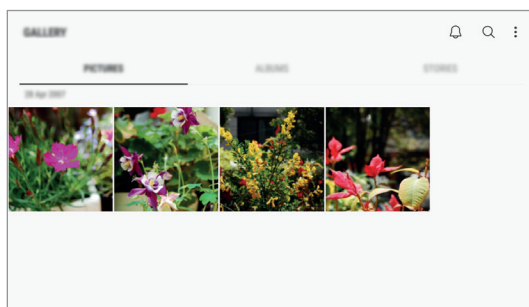
Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **Położenie pamięci:** wybór lokalizacji pamięci do zapisywania.
- **Pływający przycisk Aparat:** dodawanie przycisku aparatu, który można umieścić w dowolnym miejscu na ekranie. Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie **Auto** oraz **Autoportret**.
- **Funkcja klawisza głośności:** ustawienie, czy klawisz głośności ma służyć do sterowania migawką.
- **Zeruj ustawienia:** resetowanie ustawień aparatu.
- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub wyświetlenia często zadawanych pytań.

Galeria

Wstęp

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

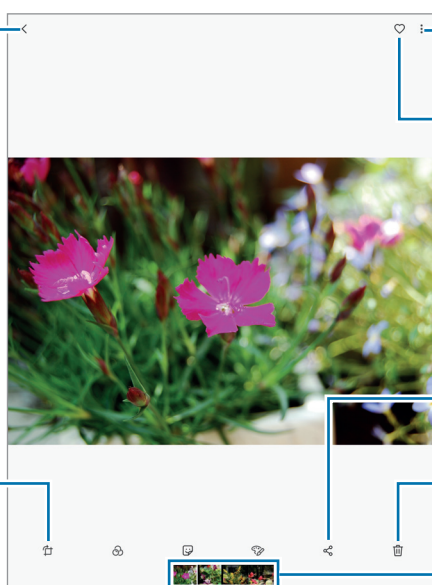


Wyświetlanie obrazów i filmów

Przeglądanie obrazów

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **OBRAZY**.
- 2 Wybierz obraz.

Przechodzenie do poprzedniego ekranu.



Dostęp do dodatkowych opcji.

Dodawanie obrazu do ulubionych.

Udostępnienie obrazu innym osobom.

Usuwanie obrazu.

Miniatury zdjęć i filmów

Edycja obrazu.

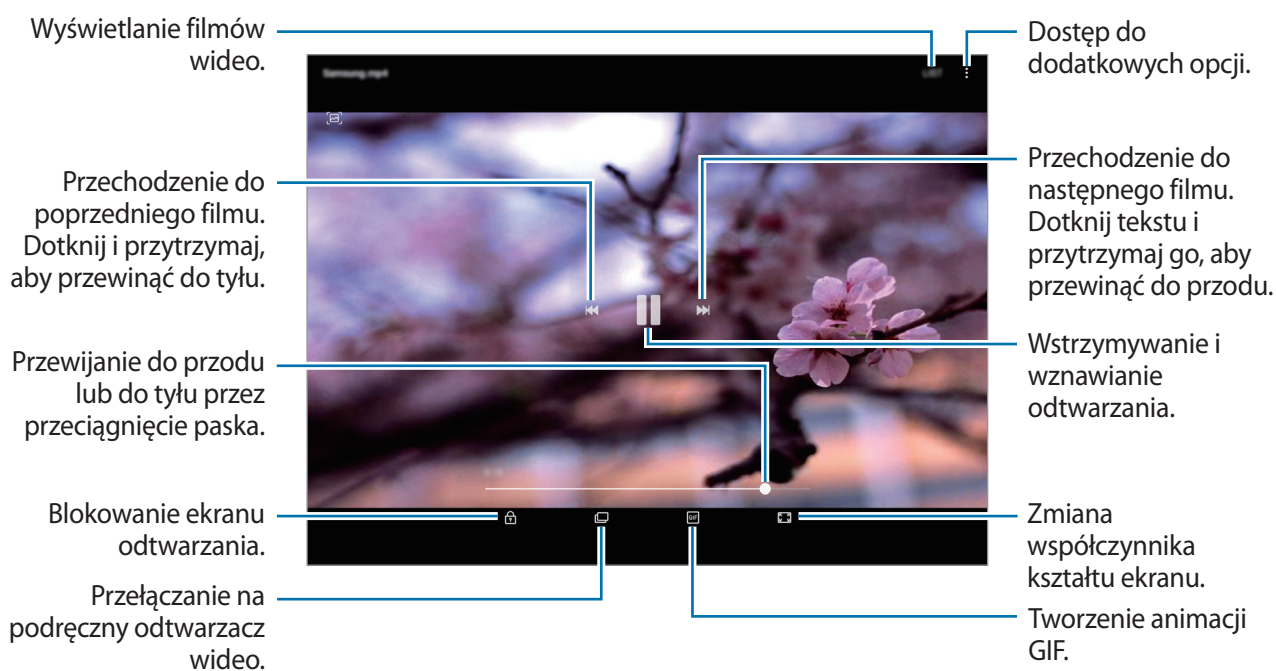
Aby ukryć lub pokazać menu, dotknij ekran.



Przy użyciu kilku obrazów możesz utworzyć animację GIF lub kolaż. Dotknij **Animuj** lub **Kolaż**, a następnie wybierz obrazy. Do kolażu można wybrać maksymalnie sześć obrazów.

Oglądanie filmów

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **OBRAZY**.
- 2 Wybierz film, który chcesz odtworzyć. Pliki filmów są wyświetlane z ikoną ► na miniaturze podglądu.



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

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

Wyświetlanie albumów

Obrazy i filmy zapisane w urządzeniu można porządkować w folderach lub albumach. Utworzone animacje lub kolaże będą również umieszczane w folderach na liście albumów.


Uruchom aplikację **Galeria**, dotknij **ALBUMY**, a następnie wybierz album.

Wyświetlanie historii


Po uchwyceniu lub zapisaniu obrazów i filmów urządzenie odczyta ich etykiety daty i lokalizacji, posortuje obrazy i filmy, a następnie utworzy historie. W celu automatycznego utworzenia historii musisz uchwycić lub zapisać kilka obrazów i filmów.

Tworzenie historii

Tworzone historie mogą mieć różne motywy.

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **HISTORIE**.
- 2 Dotknij  → **Utwórz historię**.
- 3 Zaznacz obrazy lub filmy, które mają zostać uwzględnione w historii, a następnie dotknij **GOTOWE**.
- 4 Wprowadź tytuł historii i dotknij **UTWÓRZ**.

Aby dodać obrazy lub filmy do historii, wybierz ją i dotknij **DODAJ**.


Aby usunąć obrazy lub filmy z historii, wybierz historię, dotknij  → **Edytuj**, zaznacz obrazy lub filmy, które mają zostać usunięte, a następnie dotknij  → **Usuń z historii**.

Usuwanie historii

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i dotknij **HISTORIE**.
- 2 Dotknij historii do usunięcia i przytrzymaj ją, a następnie dotknij **USUŃ**.


Synchronizacja obrazów i filmów z Samsung Cloud

Możesz synchronizować obrazy i filmy zapisane w **Galeria** z Samsung Cloud i uzyskiwać do nich dostęp z innych urządzeń. Aby korzystać z Samsung Cloud, musisz zarejestrować się i zalogować na swoim koncie Samsung. Więcej informacji można znaleźć w części [Konto Samsung](#).

Uruchom aplikację **Galeria**, dotknij  → **Ustawienia**, a następnie dotknij przełącznika **Samsung Cloud**, aby włączyć tę funkcję. Obrazy i filmy zarejestrowane przy użyciu urządzenia zostaną automatycznie zapisane w Samsung Cloud.

Usuwanie obrazów lub filmów

Usuwanie obrazu lub filmu

Wybierz obraz lub film i dotknij  u góry ekranu.

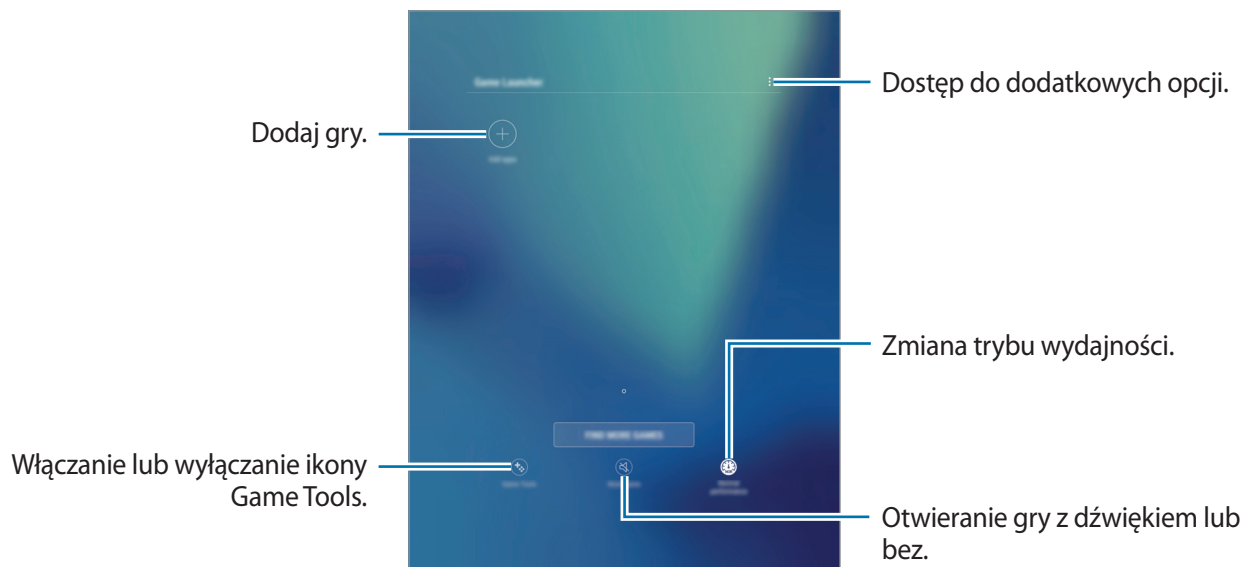
Usuwanie wielu obrazów i filmów

- 1 Na głównym ekranie aplikacji Galeria dotknij obrazu lub filmu i przytrzymaj je, aby je usunąć.
- 2 Zaznacz obrazy i filmy do usunięcia.
- 3 Dotknij **USUŃ**.

Game Launcher

Wstęp

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



Korzystanie z Game Launcher

- 1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij kolejno **Zaawansowane funkcje** → **Gry** → **Game Launcher** i dotknij przełącznika, aby ją włączyć.

Game Launcher zostanie dodany do ekranu startowego i ekranu aplikacji.



Kiedy wyłączysz tę funkcję, **Game Launcher** zostanie usunięty z poziomu ekranu startowego i ekranu aplikacji.

- 2 Uruchom aplikację **Game Launcher**.

- 3 Dotknij gry na liście gier.



Gry pobrane ze **Sklep Play** i **Galaxy Apps** zostaną automatycznie wyświetlone na ekranie **Game Launcher**. Jeżeli nie widzisz swoich gier, dotknij **Dodaj aplikacje**.

Usuwanie gry z Game Launcher

Dotknij gry i przytrzymaj ją, a następnie dotknij **Usuń**.

Zmiana trybu wydajności

Istnieje możliwość zmiany trybu wydajności gry.

Uruchom aplikację **Game Launcher** dotknij **Normalna wydajność** i dotknij przycisku kilkakrotnie, aby wybrać żądany tryb.

- **Normalna wydajność:** tryb oszczędzania energii lub większej wydajności nie jest używany.
- **Wysoka wydajność:** tryb poprawiający wydajność systemu, ale zwiększający zużycie energii baterii.
- **Oszczędzaj energię:** ten tryb zmniejsza zużycie energii baterii, ale spowoduje ograniczenie wydajności systemu.




Wydajność baterii może się różnić w zależności od gry.


Korzystanie z Game Tools

Możesz ustawić ikonę Game Tools, żeby wyświetlała się jako ikona pływająca na ekranach gier.

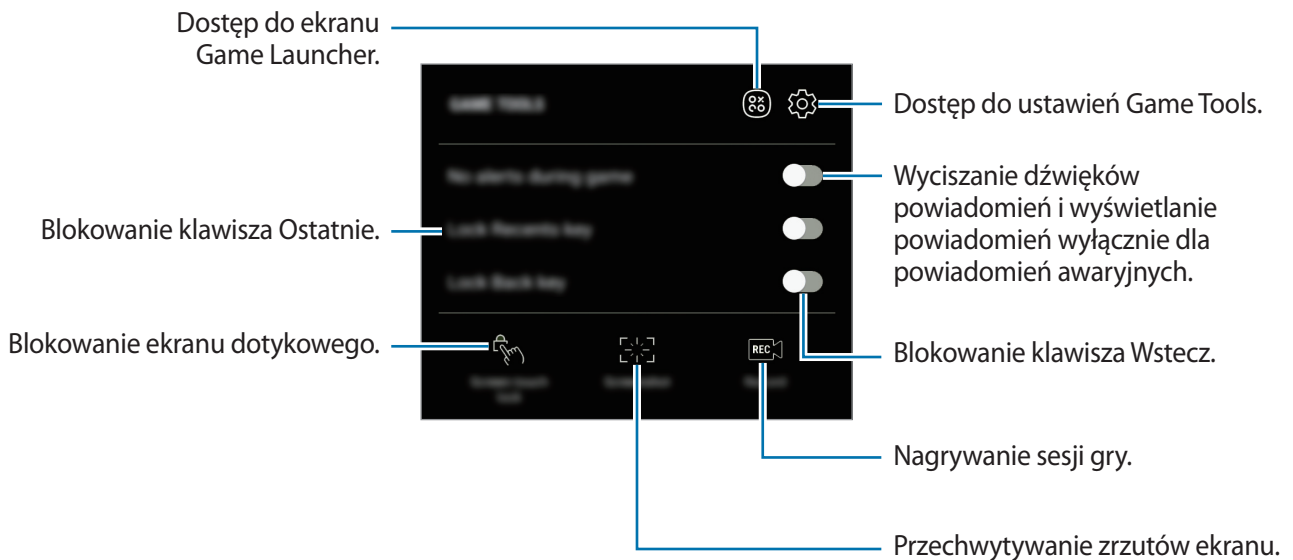
Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Zaawansowane funkcje** → **Gry** i dotknij przełącznika **Game Tools**, aby włączyć tę funkcję.

Podczas gry dotknij , aby wyświetlić Game Tools.


Aby przenieść ikonę, dotknij  i przeciągnij ją w nowe miejsce.

Aby ukryć ikonę na bieżącym ekranie gier, dotknij i przytrzymaj , a następnie przeciągnij do **Ukryj** u góry ekranu.

Aby ponownie wyświetlić ikonę na ekranie gier, otwórz panel powiadomień i dotknij powiadomienia Game Tools.



Blokowanie powiadomień w czasie gier

Dotknij , a następnie dotknij przełącznika **Brak alertów w grze**, aby go włączyć. Urządzenie wyciszy dźwięki powiadomień i będzie wyświetlać powiadomienia wyłącznie dla alertów awaryjnych, aby nikt nie zakłócał Ci zabawy w trakcie gry.

Samsung Notes

Wstęp

Notatki można tworzyć, wprowadzając tekst przy użyciu klawiatury lub pisząc lub rysując na ekranie przy użyciu rysika S Pen. Do notatek można również wstawiać obrazy lub nagrania głosowe.


Tworzenie notatek

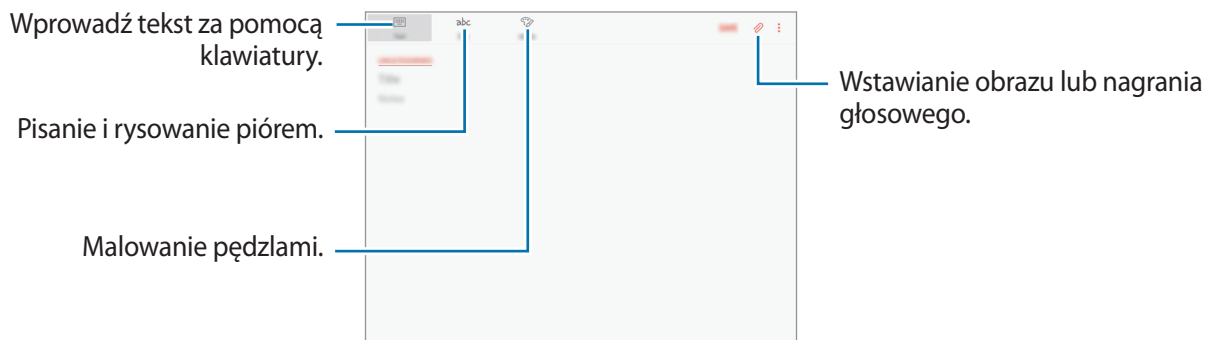
1 Uruchom aplikację **Samsung Notes** i dotknij **WSZYSTKIE** → **+**.

Możesz również otworzyć panel poleceń Air command i dotknąć skrótu **Utwórz notatkę**.

2 Wybierz metodę wprowadzania na górze ekranu i napisz notatkę.

Dotknij  → **Obraz**, aby wstawić obraz, wybierając go z aplikacji **Galeria** lub robiąc zdjęcie.

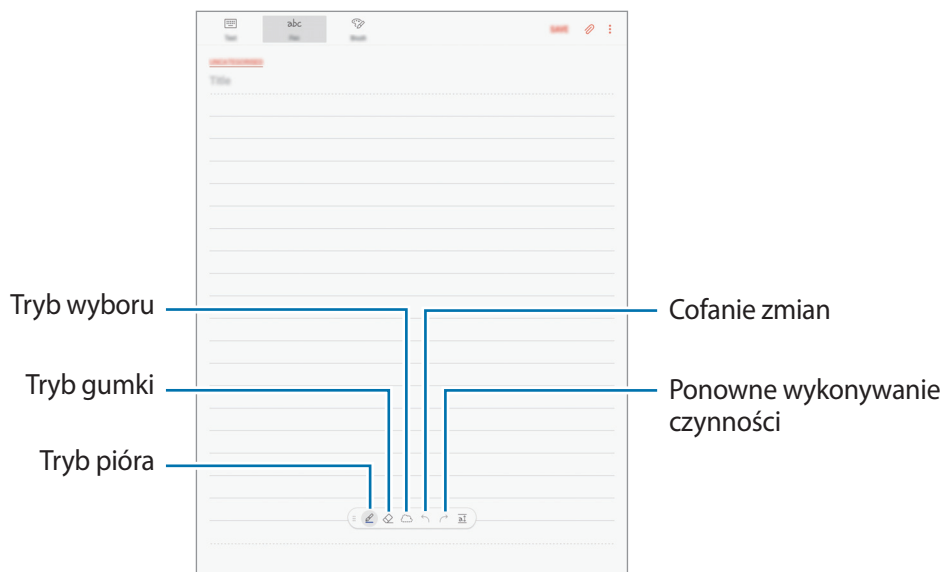
Dotknij  → **Głos**, aby zarejestrować nagranie głosowe i wstawić je do notatki. Nagrywanie głosu rozpocznie się natychmiast.




3 Po zakończeniu redagowania notatki dotknij **ZAPISZ**.

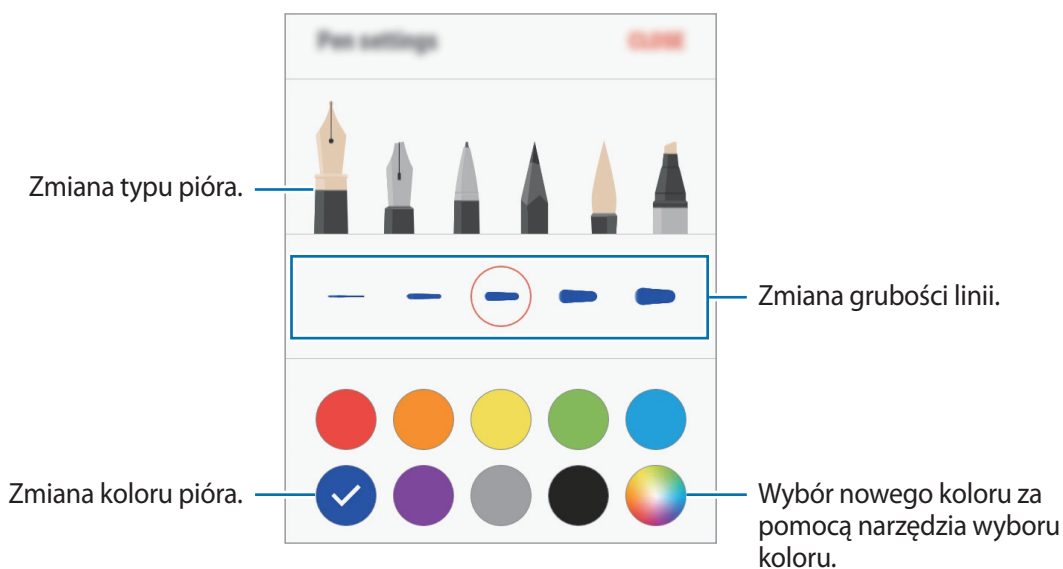
Redagowanie notatek w trybie pisma ręcznego

Na ekranie redagowania notatek dotknij **Rysik**, aby pisać lub rysować rysikiem S Pen.




Zmiana ustawień pisaka

Podczas pisania lub rysowania na ekranie dotknij , aby zmienić typ pisaka, grubość linii lub kolor pisaka.




Korzystanie z gumki do linii

- 1 Jeśli chcesz usunąć pismo odręczne z notatki, dotknij .

2 Dotknij obszaru do usunięcia.

Cała linia w obszarze zostanie usunięta. Za pomocą gumki usuwającej wiersze można usuwać treść notatki wiersz po wierszu.

- Aby usunąć tylko obszar dotknięty za pomocą rysika S Pen, ponownie dotknij  i dotknij **Wymaż według obszaru**. Rozmiar gumki można dostosować poprzez przeciągnięcie paska dostosowania rozmiaru.
- Aby wyczyścić notatkę, dotknij **USUŃ WSZ**.




- Możesz także wymazać obszar w trybie rysika dotykając go, gdy naciskasz i przytrzymujesz przycisk rysika S Pen.
- 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, zmiana rozmiaru lub przekształcanie.

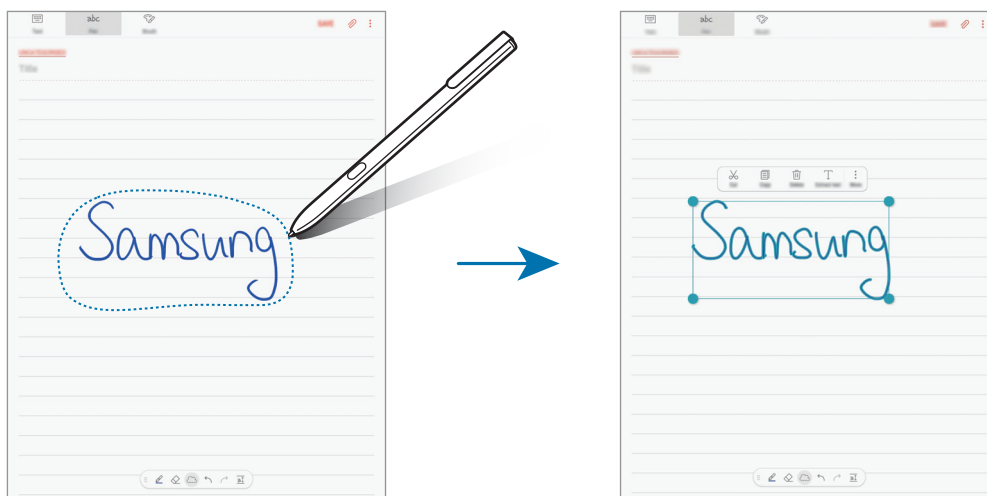
1 Jeśli w notatce znajduje się tekst napisany ręcznie, dotknij .

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.

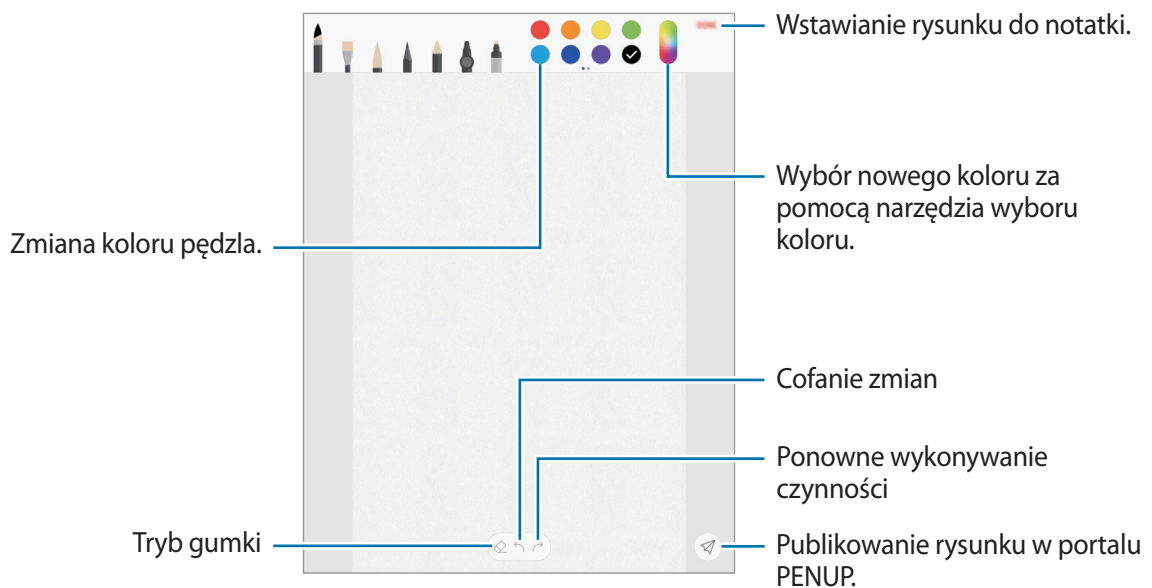
- **Wytnij:** umożliwia wycięcie danych. Aby przekleić ją w nowe miejsce, należy dotknąć i przytrzymać wybrane miejsce, a następnie dotknąć **Wklej**.
- **Kopiuj:** umożliwia skopiowanie danych. Aby przekleić ją w nowe miejsce, należy dotknąć i przytrzymać wybrane miejsce, a następnie dotknąć **Wklej**.
- **Usuń:** umożliwia usunięcie danych.
- **Wyodrębn. tekst:** wyodrębnienie tekstu z wybranego obszaru. Aby wkleić lub skopiować tekst do notatki, dotknij **WKLEJ DO NOTATKI** lub **KOPIUJ**.
- **Więcej** → **Przejdź do przodu:** przeniesienie wprowadzanej zawartości na pierwszy plan.
- **Więcej** → **Przejdź do tyłu:** przeniesienie wprowadzanej zawartości na drugi plan.

Malowanie pędzlami



Na ekranie tworzenia notatki dotknij **Pędzel**, aby malować różnymi pędzlami.

Po zakończeniu malowania dotknij **GOTOWE**, aby wstawić namalowany obraz do notatki.



Namalowane obrazy możesz przesłać do serwisu PENUP i udostępnić je innym użytkownikom.



Wstawianie obrazów do notatki


Na ekranie tworzenia notatki dotknij  → **Obraz**. Dotknij **APARAT** → , aby zrobić zdjęcie, lub **GALERIA** lub **INNE**, aby wybrać obraz. Obraz zostanie wstawiony do tworzonej notatki.


Wstawianie nagrań głosowych do notatki

Na ekranie tworzenia notatki dotknij  → **Głos**, aby nagrać głos. Dotknij , aby zatrzymać nagrywanie. Nagranie głosowe zostanie wstawione do tworzonej notatki.


Przypinanie notatek do ekranu startowego

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

- 1 Uruchom aplikację **Samsung Notes**, dotknij **WSZYSTKIE** lub **KOLEKCJE**, a następnie wybierz kategorię.
- 2 Wybierz notatkę i dotknij  → **Przypnij do ekranu startowego**.
Notatka zostanie dodana do ekranu startowego.

Jeśli chcesz przenieść notatkę na ekranie startowym lub zmienić jej rozmiar, dotknij jej i przytrzymaj. Aby zastąpić notatkę inną, dotknij  → **ZMIENŃ NOTATKĘ**.

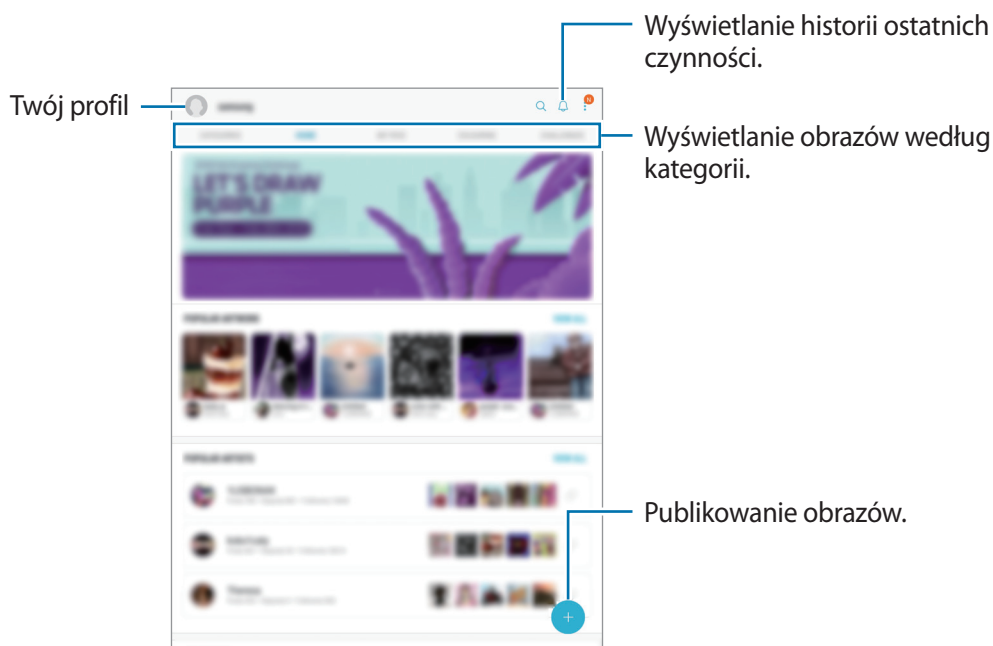
Usuwanie notatek

- 1 Uruchom aplikację **Samsung Notes**, dotknij **WSZYSTKIE** lub dotknij **KOLEKCJE**, a następnie wybierz kategorię.
- 2 Dotknij i przytrzymaj notatkę, która ma zostać usunięta.
Aby usunąć kilka notatek, zaznacz więcej notatek do usunięcia.
- 3 Dotknij .

PENUP

Wstęp


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.

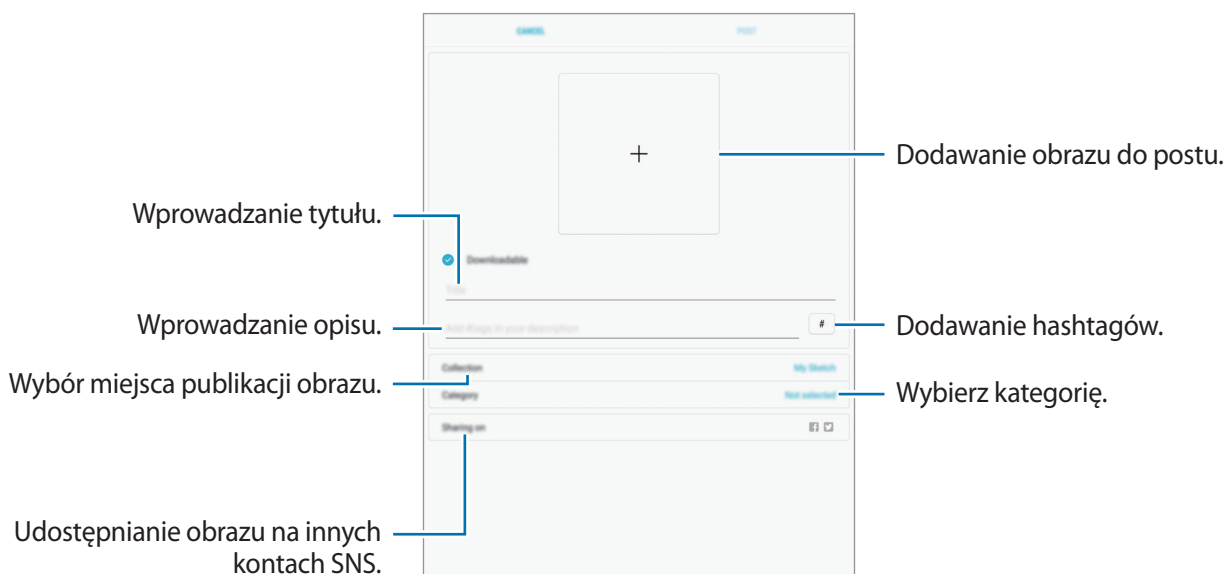


W portalu PENUP można zalogować się przy użyciu konta Samsung, Google lub innych kont SNS.

Publikowanie Twojego dzieła


Obrazy namalowane w aplikacji **Samsung Notes** lub w innych aplikacjach do rysowania można przysyłać do portalu PENUP.

- 1 Uruchom aplikację **PENUP** i dotknij .
- 2 Aby umieścić pracę z folderu **Galeria**, dotknij **Z Galerii**, wybierz obraz do umieszczenia, a następnie dotknij **GOTOWE**. Aby umieścić nową pracę, dotknij **Rysowanie**, narysuj własny obraz, a następnie dotknij **GOTOWE**.
- 3 Wprowadź tytuł, opis i hashtag.



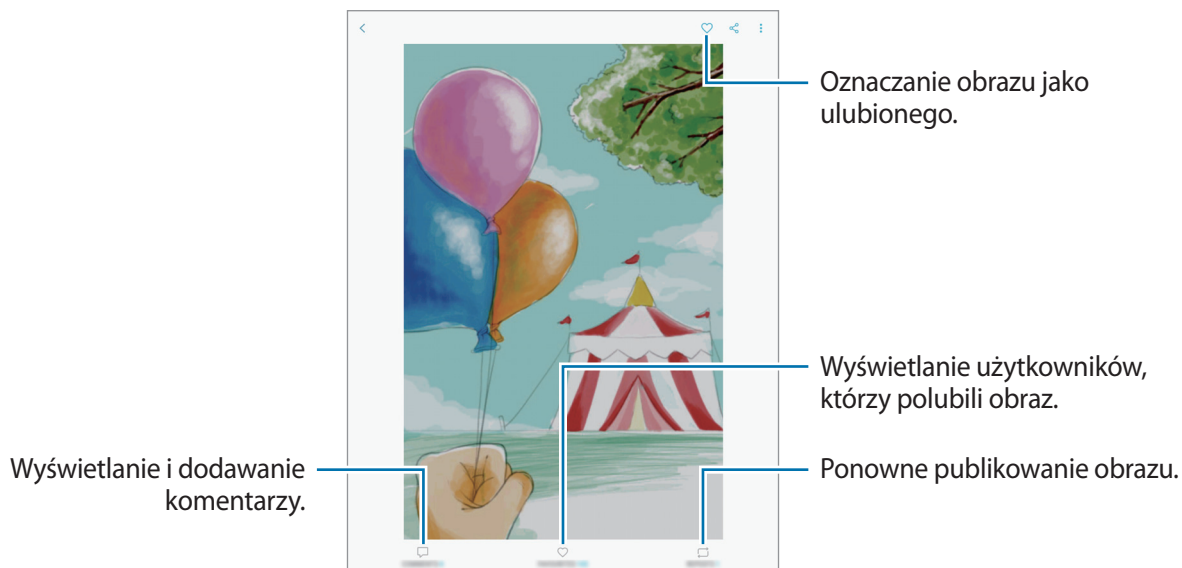
- 4 Dotknij **PUBLIKUJ**.


Umieszczanie obrazów z innych aplikacji

Aby umieścić obraz z aplikacji **Galeria** lub z innej aplikacji do rysowania, wybierz obraz z aplikacji, a następnie dotknij  → **PENUP**.

Wyświetlanie dzieł

Wybierz post do wyświetlenia. Podczas oglądania obrazu możesz dodać komentarze lub oznaczyć go jako ulubiony. Obraz możesz również pobrać lub ustawić jako tapetę.





Aby pobrać obraz, dotknij  → **Zapisz pracę**. Pobrane obrazy zostaną zapisane w aplikacji **Galeria**. Możesz pobierać jedynie obrazy, których twórca wyraził na to zgodę.

Kalendarz

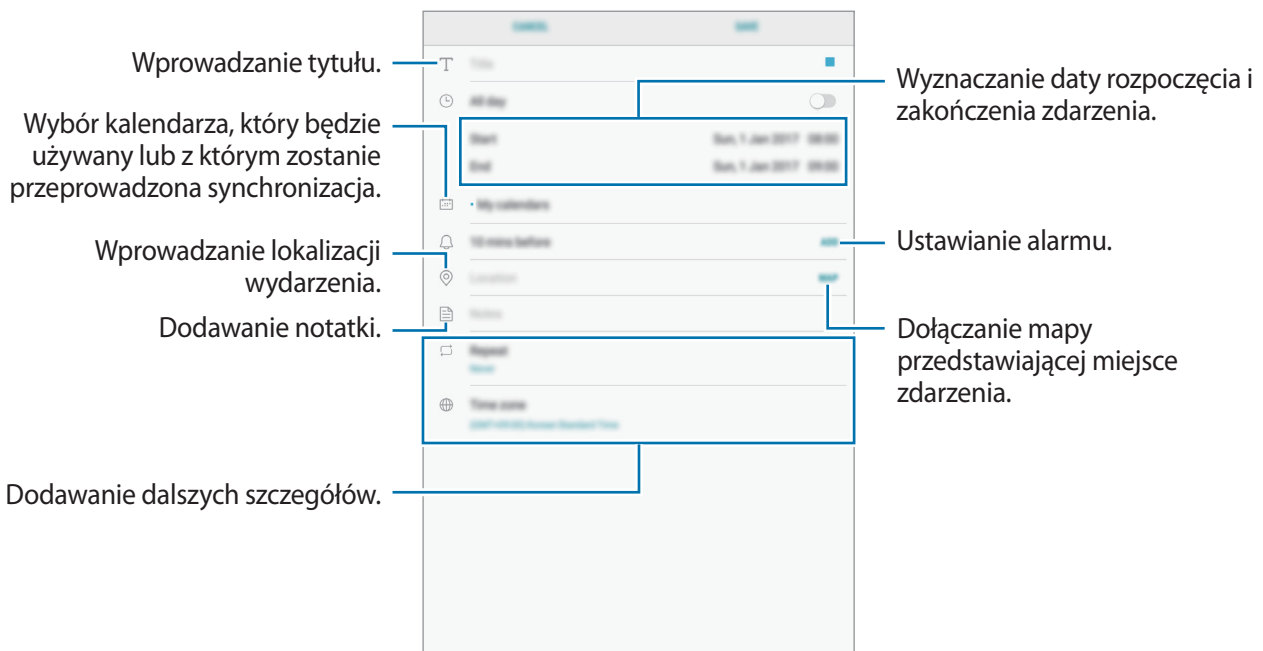
Wstęp

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

Tworzenie zdarzeń

- 1 Uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij  lub dotknij dwukrotnie daty. Jeśli dla daty zapisano już zdarzenia lub zadania, dotknij daty i dotknij .

2 Wprowadź szczegóły zdarzenia.



3 Dotknij **ZAPISZ**, aby zapisać zdarzenie.

Tworzenie zadań

1 Uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij **WYŚWIETL** → **Zadania**.

2 Dotknij **+** i wprowadź szczegóły zadania.

3 Dotknij **ZAPISZ**, aby zapisać zadanie.

Synchronizowanie zdarzeń i zadań z kontami

1 Uruchom aplikację **Ustawienia**, dotknij **Chmura i konta** → **Konta**, a następnie wybierz konto do synchronizacji.

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

W przypadku konta Samsung dotknij **⋮** → **Ustawienia synchronizacji**, a następnie dotknij przełącznika **Kalendarz**, aby włączyć funkcję.

Aby dodać konta do synchronizacji, uruchom aplikację **Kalendarz** i dotknij **⋮** → **Zarządzaj kalendarzami** → **Dodaj konto**. Następnie wybierz konto, z którym chcesz synchronizować dane, i zaloguj się na nim. Gdy konto jest dodane, zostanie wyświetlone na liście.

Samsung Flow

Wstęp

Aplikacja Samsung Flow pozwala na łatwe połączenie tabletu ze smartfonem. Możesz dzielić treści pomiędzy połączonymi urządzeniami.

Aplikacja Samsung Flow musi być zainstalowana na obu urządzeniach, które zostaną ze sobą połączone. Jeśli nie masz tej aplikacji, pobierz ją z serwisu **Galaxy Apps** lub **Sklep Play**.



Ta funkcja dostępna jest tylko w niektórych urządzeniach Samsung Android.

Nawiązywanie połączenia pomiędzy tabletem i smartfonem

1 Uruchom na smartfonie aplikację **Samsung Flow**.

2 Uruchom na tablecie aplikację **Samsung Flow**.



Jeżeli funkcja używana jest po raz pierwszy, należy dotknąć opcję **START**.

3 Dotknij **SKANUJ URZĄDZENIA**.


4 Wybierz smartfon z listy wykrytych urządzeń i dotknij **POŁĄCZ**.

Moje pliki

Uzyskaj dostęp do różnych plików zapisanych na urządzeniu lub w innych miejscach, takich jak usługa chmury.

Uruchom aplikację **Moje pliki**.

Wyświetl pliki przechowywane w każdym obszarze pamięci. Możesz także wyświetlać pliki w urządzeniu lub na karcie pamięci podzielone na kategorie.

Aby zwolnić pamięć w urządzeniu, dotknij  → **Zyskaj więcej miejsca**.

Aby wyszukać pliki lub foldery, dotknij pola wyszukiwania i wpisz słowo kluczowe. Możesz też dotknąć  i wprowadzić słowo kluczowe.

Zegar


Wstęp

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

ALARM

Uruchom aplikację **Zegar** i dotknij **ALARM**.

Ustawianie alarmów

Dotknij  na liście alarmów, ustaw czas alarmu, wybierz dni, w które alarm ma się powtarzać, ustaw różne inne opcje alarmu, a następnie dotknij **ZAPISZ**.

Aby otworzyć klawiaturę w celu wprowadzenia czasu alarmu, dotknij pola wprowadzania czasu.

Jeśli chcesz włączyć lub wyłączyć alarm, dotknij przełącznika obok alarmu na liście alarmów.

Wyłączanie alarmów

Dotknij **PORZUĆ**, aby zatrzymać alarm. Jeśli wcześniej włączono opcję drzemki, dotknij **DRZEMKA**, aby powtórzyć alarm po upływie określonego czasu.


Usuwanie alarmów

Dotknij alarmu do usunięcia i przytrzymaj go, a następnie dotknij **USUŃ**.

CZAS NA ŚWIECIE

Uruchom aplikację **Zegar** i dotknij **CZAS NA ŚWIECIE**.

Tworzenie zegarów

Dotknij , wpisz nazwę miasta lub wybierz miasto na mapie świata, a następnie dotknij **DODAJ**.

Usuwanie zegarów

Dotknij zegara i przytrzymaj go, zaznacz zegary do usunięcia, a następnie dotknij **USUŃ**.

STOPER

- 1 Uruchom aplikację **Zegar** i dotknij **STOPER**.
- 2 Dotknij **START**, aby zarejestrować czas zdarzenia.
Aby rejestrować czasy okrążeń podczas mierzenia czasu wydarzenia, dotknij **POMIAR**.
- 3 Dotknij **ZATRZYMAJ**, aby zatrzymać liczenie czasu.
Aby ponownie uruchomić mierzenie czasu, dotknij **WZNÓW**.
Aby wyzerować czasy okrążeń, dotknij **ZERUJ**.

CZASOMIERZ

- 1 Uruchom aplikację **Zegar** i dotknij **CZASOMIERZ**.
- 2 Ustaw czas trwania, a następnie dotknij **START**.
Aby otworzyć klawiaturę w celu wprowadzenia czasu trwania, dotknij pola wprowadzania czasu trwania.
- 3 Dotknij **PORZUĆ**, gdy odliczanie czasu się zakończy.

Kalkulator

Wykonuj proste lub skomplikowane obliczenia.

Uruchom aplikację **Kalkulator**.

Aby wyczyścić historię, dotknij **WYCZYŚĆ HISTORIĘ**.

Aplikacje Google

Firma Google dostarcza aplikacje rozrywkowe, społecznościowe i biznesowe. Do dostępu do niektórych aplikacji może być wymagane konto Google. Więcej informacji można znaleźć w części [Konta](#).

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



Niektóre aplikacje mogą być niedostępne lub mieć inne nazwy w zależności od regionu i operatora sieci.

Chrome

Ta aplikacja umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.

Gmail

Ta aplikacja umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail za pośrednictwem usługi Google Mail.

Mapy

Ta aplikacja umożliwia znalezienie własnej lokalizacji na mapie świata i wyświetlanie informacji o lokalizacji dla różnych miejsc wokół Ciebie.

Muzyka Play

Ta aplikacja umożliwia odkrywanie, słuchanie i udostępnianie muzyki na urządzeniu. Możesz przesłać do chmury kolekcje muzyki znajdujące się na Twoim urządzeniu i uzyskać do nich dostęp później.

Filmy Play

Kupuj lub wypożyczaj filmy, na przykład filmy fabularne i programy telewizyjne, w sklepie **Sklep Play**.

Dysk

Ta aplikacja umożliwia przechowywanie zawartości w chmurze, uzyskiwanie do niej dostępu z dowolnego miejsca i udostępnianie jej innym.

YouTube

Ta aplikacja umożliwia oglądanie oraz tworzenie filmów, a także udostępnianie ich innym.

Zdjęcia

Z jednego miejsca możesz zarządzać zdjęciami i filmami z różnych źródeł, a także wyszukiwać je i edytować.

Hangouts

Wysyłaj znajomym wiadomości, obrazy czy emotikony i przeprowadzaj z nimi rozmowy wideo.

Google

Ta aplikacja umożliwia szybkie wyszukiwanie elementów w Internecie lub na urządzeniu.

Ustawienia

Wstęp

Dostosuj ustawienia dla funkcji i aplikacji. Możesz bardziej spersonalizować swoje urządzenie poprzez skonfigurowanie różnych opcji ustawień.

Uruchom aplikację **Ustawienia**.

Aby wyszukiwać ustawienia poprzez wpisywanie słów kluczowych, dotknij .

Połączenia

Wi-Fi

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



Gdy nie używasz funkcji Wi-Fi, wyłącz ją, aby oszczędzać energię baterii.

Podłączanie do sieci Wi-Fi

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

2 Wybierz sieć z listy sieci Wi-Fi.

Sieci, w których jest wymagane podanie hasła, są wyświetlane z ikoną kłódki.

3 Dotknij **POŁĄCZ**.



- Gdy urządzenie raz połączy się z pewną siecią Wi-Fi, będzie łączyło się z nią ponownie za każdym razem, gdy ta sieć będzie dostępna, bez konieczności podawania hasła. Aby uniemożliwić automatyczne łączenie urządzenia z siecią, wybierz sieć z listy sieci i dotknij **ZAPOMNIJ**.
- Jeśli nie można połączyć się z siecią Wi-Fi, uruchom ponownie funkcję Wi-Fi urządzenia lub ruter Wi-Fi.


Wi-Fi Direct

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

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wi-Fi**, a następnie dotknij przełącznika, aby go włączyć.
- 2 Dotknij **Wi-Fi Direct**.
Wyszczególnione zostaną wykryte urządzenia.
Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, zażądaj włączenia na nim funkcji Wi-Fi Direct.
- 3 Wybierz urządzenie do połączenia.
Urządzenia zostaną podłączone, gdy drugie urządzenie zaakceptuje połączenie przez Wi-Fi Direct.

Wysyłanie i odbieranie danych

Istnieje możliwość udostępniania danych, takich kontakty lub pliki multimedialne, innym urządzeniom. Następujące działania stanowią przykład wysyłania obrazu do innego urządzenia.

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij  → **Wi-Fi Direct** i wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz.
- 3 Zaakceptuj żądanie połączenia funkcji Wi-Fi Direct na drugim urządzeniu.
Jeśli urządzenia są już połączone, obraz zostanie przesłany do innego urządzenia bez przechodzenia przez procedurę żądania połączenia.

Kończenie połączenia z urządzeniem

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wi-Fi**.
- 2 Dotknij **Wi-Fi Direct**.
Na urządzeniu w formie listy wyświetlane zostaną połączone urządzenia.
- 3 Dotknij nazwę urządzenia, aby rozłączyć urządzenia.

Bluetooth

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



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

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

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

Wyszczególnione zostaną wykryte urządzenia.

2 Wybierz urządzenie do połączenia.

Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, zażądaj włączenia opcji widoczności na urządzeniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi innego urządzenia.




Twoje urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń w momencie otwarcia ekranu ustawień Bluetooth.

3 Zaaceptuj połączenie Bluetooth na swoim urządzeniu, aby potwierdzić.


Urządzenia zostaną podłączone, gdy drugie urządzenie zaakceptuje połączenie Bluetooth.

Wysyłanie i odbieranie danych

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

- 1 Uruchom aplikację **Galeria** i wybierz obraz.
- 2 Dotknij opcji  → **Bluetooth**, a następnie wybierz urządzenie, na które chcesz przesłać obraz. Jeśli urządzenie zostało połączone z danym urządzeniem wcześniej, wystarczy dotknąć nazwy urządzenia; nie ma konieczności potwierdzania wygenerowanego automatycznie klucza dostępu. Jeżeli urządzenie, z którym chcesz się połączyć nie znajduje się na liście, zażądaj włączenia opcji widoczności na urządzeniu.
- 3 Zaakceptuj żądanie połączenia Bluetooth na drugim urządzeniu.

Anulowanie połączenia urządzeń Bluetooth

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Bluetooth**. Na urządzeniu w formie listy wyświetlane są połączone urządzenia.
- 2 Dotknij  obok nazwy urządzenia, aby anulować połączenie.
- 3 Dotknij **Anuluj powiązanie**.

Widoczność tabletu

Umożliwienie innym urządzeniom wyszukanie tego urządzenia w celu udostępniania treści. Po włączeniu tej funkcji urządzenie będzie widoczne dla innych urządzeń, na których wybrano opcję Przesyłanie plików na urządzenie.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia**, a następnie dotknij przełącznika **Widoczność tabletu**, aby go włączyć.

Licznik danych

Śledzenie wykorzystania danych.

Na ekranie ustawień dotknij **Połączenia** → **Licznik danych**.

- **Wykorzystan. danych Wi-Fi:** monitoruj użycie danych w sieci Wi-Fi.
- **Ograniczaj sieci:** wybierz sieci Wi-Fi w celu uniemożliwienia aplikacjom pracującym w tle używania takich sieci.

Tryb offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia**, a następnie dotknij przełącznika **Tryb offline**, aby go włączyć.



Urządzenie należy wyłączać w trakcie startu i lądowania. Po wystartowaniu można posługiwać się urządzeniem w trybie lotu, jeśli załoga samolotu wyrazi na to zgodę.

Lokalizacja

Zmiana ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Lokalizacja**.

- **Metoda lokalizowania:** wybór sieci używanej do lokalizacji urządzenia.
- **Zwiększ dokładność:** urządzenie może korzystać z sieci Wi-Fi lub funkcji Bluetooth w celu poprawy dokładności informacji o lokalizacji, nawet przy wyłączonych tych funkcjach.
- **OSTATNIE ŻĄDANIA DOSTĘPU DO LOKALIZACJI:** wyświetlenie listy aplikacji, które wymagają informacji na temat obecnej lokalizacji użytkownika oraz zużycia baterii przez te aplikacje.
- **USŁUGI LOKALIZACJI:** wyświetlenie usług lokalizacji, z których korzysta urządzenie.

Więcej ustawień połączenia

Dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie innymi funkcjami.

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:** skonfiguruj ustawienia dla wtyczek drukarki zainstalowanych na urządzeniu. Aby drukować pliki, możesz wyszukiwać dostępne drukarki lub dodać drukarkę ręcznie. Więcej informacji można znaleźć w części [Drukowanie](#).
- **VPN:** konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi.
- **Ethernet:** opcja Ethernet jest dostępna, jeśli do urządzenia podłączony jest adapter Ethernet. Dzięki tej opcji można włączyć funkcję Ethernet i skonfigurować ustawienia sieciowe.

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** → **Dodaj usługę**.
- 2 Wyszukaj dodatek plug-in drukarki w **Sklep Play**.
- 3 Wybierz dodatek plug-in drukarki.
- 4 Wybierz wtyczkę drukarki i dotknij przełącznik, aby go włączyć.
Urządzenie wyszuka drukarki podłączone do tej samej sieci Wi-Fi co urządzenie.
- 5 Wybierz drukarkę do dodania.



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

Drukowanie zawartości

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





Metody drukowania mogą różnić się w zależności od typu zawartości.

Dźwięki i wibracja

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

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

- **Tryb dźwięku:** ustawienie korzystania z trybu dźwięku, trybu wibracji lub trybu cichego.
- **Głośność:** zmiana poziomu głośności muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Intensywność wibracji:** dostosowanie intensywności wibracji.
- **Dźwięki powiadomień:** zmiana ustawień dźwięków powiadomień.
- **Nie przeszkadzać:** ta funkcja umożliwia wyciszenie powiadomień, oprócz dozwolonych wyjątków.
- **Dźwięki dotknięcia:** włączenie w urządzeniu sygnalizowania dźwiękiem wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokow. ekranu:** ustawienie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **Dźwięk ładowania:** ustawianie urządzenia tak, aby emitowało dźwięk, kiedy jest podłączone do ładowarki.
- **Wibracja:** ustaw urządzenie w tryb wibracji, kiedy dotkniesz  lub  i dla innych czynności, takich jak dotknięcie i przeciągnięcie elementów.
- **Dźwięk klawiatury:** ustawianie sygnalizowania dźwiękiem dotknięcia klawisza.
- **Wibracja klawiatury:** ustawianie sygnalizowania wibracjami dotknięcia klawisza.
- **Jakość dźwięku i efekty:** konfiguracja dodatkowych ustawień dźwięku.
- **Osobny dźwięk aplikacji:** ustawianie odtwarzania dźwięku multimedialnych z konkretnej aplikacji na podłączonym głośniku Bluetooth lub osobnym zestawie słuchawkowym, niezależnie od dźwięku z innych aplikacji. Na przykład można słuchać aplikacji Nawigacja za pośrednictwem głośnika urządzenia, a słuchać dźwięku z aplikacji Muzyka na głośniku Bluetooth pojazdu.

Powiadomienia

Zmiana ustawień powiadomień dla każdej aplikacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Powiadomienia**.

Aby wyświetlić ikony odznak, dotknij przełącznika **Wskaźniki ikon aplikacji** w celu włączenia funkcji.

Aby dostosować ustawienia, dotknij **Wskaźniki ikon aplikacji**.

Aby dostosować ustawienia powiadomień, dotknij **ZAAWANSOWANE** i wybierz aplikację.

Wyświetlacz

Opcje

Istnieje możliwość zmiany ustawień wyświetlacza i ekranu startowego.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz**.

- **Jasność:** regulowanie jasności wyświetlacza.
- **Automatyczna jasność:** automatyczne regulowanie jasności wyświetlacza.
- **Filtr światła niebiesk.:** możliwość włączenia filtra niebieskiego światła i zmiany jego ustawień. Więcej informacji można znaleźć w części [Filtr światła niebiesk.](#)
- **Czcionka i powiększenie ekranu:** istnieje możliwość zmiany ustawienia powiększenia ekranu lub rozmiaru i stylu czcionki.
- **Tryb ekranu:** zmiana trybu ekranu, aby dostosować kolor i kontrast wyświetlacza.
- **Ekran startowy:** zmiana ustawień ekranu startowego.
- **Ramki ikon:** ustawianie wyświetlania zacienionego tła, aby ikony wyróżniały się.
- **Pasek stanu:** dostosuj ustawienia wyświetlania powiadomień lub wskaźników na pasku stanu.
- **Wygazzenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wygaszacz ekranu:** określanie, czy podczas ładowania urządzenia lub po podłączeniu do stacji dokującej ma być wyświetlany wygaszacz ekranu.

Filtr światła niebiesk.

Zmniejsz zmęczenie oczu redukując ilość błękitnego światła emitowanego przez ekran.



Podczas oglądania filmów HDR za pośrednictwem ekskluzywnych usług wideo HDR, na przykład Amazon Video, filtr niebieskiego światła nie zostanie zastosowany.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Wyświetlacz** → **Filtr światła niebiesk.** i dotknij przełącznika **Włącz teraz**, aby włączyć funkcję.
- 2 Przeciągnij suwak, aby dostosować przezroczystość filtra.
- 3 Aby ustawić harmonogram stosowania filtra błękitnego światła, dotknij przełącznika **Włączanie według planu**, aby go aktywować i wybierz opcję.
 - **Od zachodu do wschodu słońca:** urządzenie stosuje filtr niebieskiego światła w nocy i wyłącza go nad ranem, w zależności od miejsca, w którym się znajdujesz.
 - **Harmonogram niestandardowy:** ustawienie określonych godzin stosowania filtra niebieskiego światła.

Tapeta

Zmiana ustawień tapety ekranu startowego oraz ekranu blokady.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Tapeta**.

Zaawansowane funkcje

Włączanie opcji zaawansowanych i zmiana kontrolujących je ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zaawansowane funkcje**.



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

- **Rysik S Pen:** zmiana ustawień korzystania z rysika S Pen. Zapoznaj się z rozdziałem [Funkcje rysika S Pen](#), aby uzyskać więcej informacji o funkcjach **Air view** i **Notatka wył. ekr.**
- **Akcesoria:** zmiana ustawień akcesoriów.
- **Smart stay:** uniemożliwienie wyłączenia podświetlenia ekranu podczas patrzenia na niego.
- **Gry:** aktywuj ikony Game Launcher i Game Tools i zmieniaj ustawienia związane z grami. Więcej informacji można znaleźć w części [Game Launcher](#).
- **Szybko uruchom Aparat:** ustawianie urządzenia tak, aby aparat był uruchamiany po szybkim dwukrotnym naciśnięciu klawisza strony domowej.
- **Wiele okien:** wybór metody uruchamiania funkcji Wiele okien.
- **Przechwytywanie inteligentne:** ustawianie urządzenia, aby można było przechwytywać treści, które są ciągle wyświetlane na kolejnych ekranach, a następnie przyciąć je i od razu udostępnić zrzut ekranu.
- **Przeciagnij dłonią, aby przechwycić:** ustawianie rejestrowania zrzutu ekranu po przeciągnięciu dłonią po ekranie w lewo lub w prawo. Zapisane zrzuty możesz przeglądać w sekcji **Galeria**.

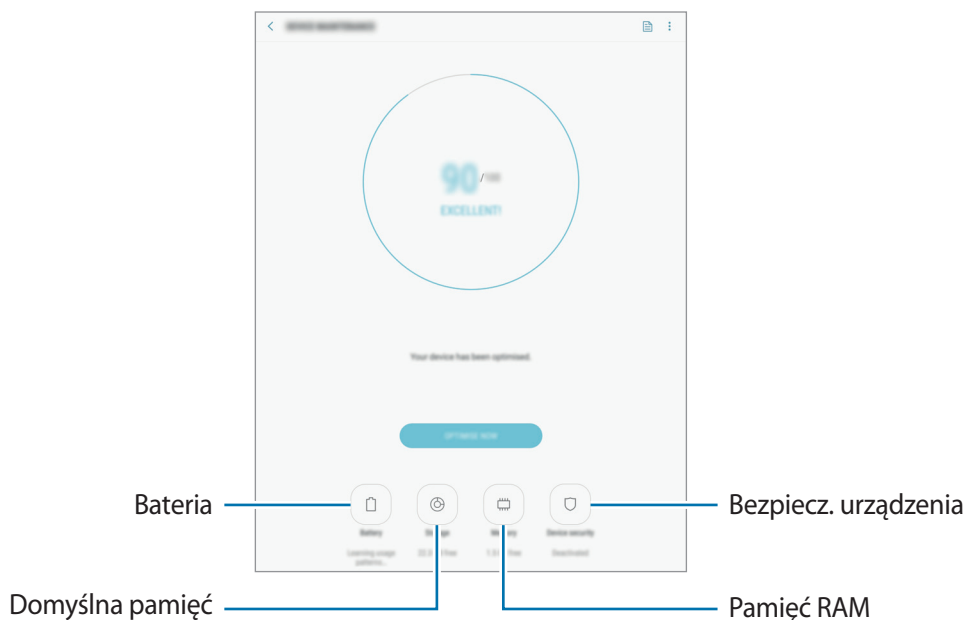


W niektórych aplikacjach i funkcjach nie można zapisać zrzutu ekranu.

- **Łatwe wyciszenie:** ustaw urządzenie tak, aby wyciszało alarmy pod wpływem ruchu dłoni.
- **Udostępnianie bezpośrednio:** urządzenie może wyświetlać na panelu opcji udostępniania osoby, z którymi się kontaktowano, dzięki czemu treści można udostępnić bezpośrednio.

Konserwacja urządzenia

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



Korzystanie z funkcji szybkiej optymalizacji

Na ekranie ustawień dotknij **Konserwacja urządzenia** → **OPTYMALIZUJ TERAZ**.

Funkcja szybkiej optymalizacji usprawnia pracę urządzenia poprzez wykonanie poniższych działań.

- Czyszczenie części pamięci.
- Usunięcie niepotrzebnych plików i zamknięcie aplikacji uruchomionych w tle.
- Korygowanie problemów z nadmiernym wykorzystaniem baterii.
- Skanowanie w poszukiwaniu szkodliwego oprogramowania.

Bateria

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Bateria**.




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

Zarządzanie baterią

Możesz oszczędzać energię uniemożliwiając aplikacjom działającym w tle korzystania z baterii, jeśli nie są one używane. Zaznacz aplikacje na liście aplikacji i dotknij **OSZCZ. EN**.

Dodatkowo dotknij  → **Ustawienia zaawansowane**, aby ustawić opcje monitorowania zużycia energii przez aplikacje.

Możesz również ustawić urządzenie tak, aby bateria ładowała się szybciej. Dotknij  → **Ustawienia zaawansowane**, a następnie dotknij przełącznika **Szybkie ładowanie przew.**, aby włączyć funkcję.

Domyślna pamięć

Sprawdź stan używanej i dostępnej pamięci.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Domyślna pamięć**.



- Rzeczywista, dostępna pojemność pamięci wewnętrznej jest mniejsza niż podana wartość, ponieważ system operacyjny i domyślne aplikacje zajmują część pamięci. Dostępna pojemność może ulec zmianie po zaktualizowaniu urządzenia.

Zarządzanie pamięcią

Aby usunąć pozostałe pliki, takie jak pliki z pamięci cache, dotknij **CZYŚĆ TERAZ**. Aby wykasować pliki lub odinstalować aplikacje, z których już nie korzystasz, wybierz kategorię w obszarze **DANE UŻYTKOWNIKA**. Następnie zaznacz elementy i dotknij **USUŃ** lub **ODINSTALUJ**.

Pamięć RAM

Na ekranie Ustawienia dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Pamięć RAM**.

Aby przyspieszyć działanie urządzenia poprzez ograniczenie ilości wykorzystywanej pamięci, zaznacz aplikacje na liście aplikacji, a następnie dotknij **CZYŚĆ TERAZ**.

Bezpiecz. urządzenia

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Konserwacja urządzenia** → **Bezpiecz. 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**.

Ekran blokady

Te ustawienia dotyczą ekranu blokady.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ekran blokady**.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranej metody blokady ekranu.

- **Typ blokady ekranu:** zmiana metody blokowania ekranu.
- **Smart Lock:** ustawienie urządzenia tak, aby było automatycznie odblokowywane w niektórych sytuacjach.
- **Ustawienia bezpiecznej blokady:** zmień ustawienia blokady ekranu dla wybranej metody blokowania.
- **Styl zegara:** zmiana typu i koloru zegara na zablokowanym ekranie.
- **Elementy FaceWidget:** zmiana ustawień dla elementów wyświetlanych na ekranie blokady.
- **Informacje kontaktowe:** wprowadzenie informacji, które są wyświetlane z zegarem.
- **Powiadomienia:** ustawienie, czy zawartość powiadomień ma być wyświetlana na zablokowanym ekranie i wybór, które powiadomienia mają być wyświetlane.
- **Skróty aplikacji:** wybór aplikacji, których skróty mają być wyświetlane na ekranie blokady.

Biometria i zabezpieczenia

Opcje

Zmiana ustawień zabezpieczania urządzenia.

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

- **Skaner odcisków palców:** dzięki tej funkcji można zarejestrować swój odcisk palca w urządzeniu, aby zabezpieczyć urządzenie lub zalogować się do swojego konta Samsung. Więcej informacji można znaleźć w części [Rozpoznawanie odcisków palców](#).
- **Google Play Protect:** włączenie sprawdzania pod kątem złośliwych aplikacji i zachowania oraz ostrzegania o potencjalnych zagrożeniach i ich usuwania.
- **Znajdź mój telefon:** włączenie lub wyłączenie funkcji Znajdź mój telefon. Wejdź na stronę Find My Mobile (findmymobile.samsung.com), aby śledzić i kontrolować zagubione lub skradzione urządzenie.
- **Aktualizacja zabezpieczeń:** wyświetlanie wersji systemu zabezpieczeń urządzenia i sprawdzanie dostępności aktualizacji.
- **Zainstaluj nieznane aplikacje:** zezwolenie urządzeniu na instalowanie aplikacji z nieznanymi źródłami.
- **Samsung Pass:** weryfikacja tożsamości w prosty i bezpieczny sposób przy użyciu danych biometrycznych.
- **Mój sejf:** możliwość utworzenia folderu zabezpieczonego chroniącego prywatne treści i aplikacje przed osobami postronnymi. Więcej informacji można znaleźć w części [Mój sejf](#).
- **Monitor uprawnień aplikacji:** włączenie wyświetlania powiadomień, gdy wybrane uprawnienia są używane przez aplikacje, które nie są aktualnie używane. Można zarządzać ustawieniami każdej aplikacji i przeglądać ich historię użycia uprawnień.
- **Bezpieczne uruchamianie:** chroni urządzenie przez wymaganie kodu odblokowania ekranu po włączeniu urządzenia. Należy wprowadzić kod odblokowywania, aby uruchomić urządzenie oraz otrzymać wiadomości i powiadomienia.
- **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.

Rozpoznawanie odcisków palców

Aby rozpoznawanie odcisków palców działało, należy zapisać informacje o odcisku palca w urządzeniu. Po zapisaniu można ustawić wykorzystywanie odcisków palców w urządzeniu do następujących funkcji:

- Blokada ekranu
- Logowanie sieciowe
- Weryfikacja konta Samsung
- Folder zabezpieczony



- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.
- Do rozpoznawania odcisków palców wykorzystywane są unikatowe cechy każdego odcisku palca w celu zwiększenia bezpieczeństwa urządzenia. Prawdopodobieństwo pomylenia przez skaner odcisków dwóch różnych palców jest bardzo małe. Jednak w rzadkich przypadkach odciski różnych palców mogą być do siebie na tyle podobne, że zostaną rozpoznane jako identyczne.
- Jeżeli korzystasz z odcisku palca jako metody blokowania ekranu, nie możesz używać go do odblokowywania ekranu po włączeniu urządzenia. Aby użyć urządzenia, należy je odblokować przy użyciu wzoru, kodu PIN lub hasła ustalonego podczas rejestrowania odcisku palca. Dobrze zapamiętaj swój wzór, kod PIN lub hasło.
- Jeśli urządzenie nie rozpozna twojego odcisku palca, odblokuj urządzenie przy użyciu wzoru, kodu PIN lub hasła ustawionego podczas rejestrowania odcisku palca, a następnie ponownie zarejestruj odcisk palca. Jeśli nie pamiętasz wzoru, kodu PIN lub hasła, z urządzenia można będzie skorzystać dopiero po jego zresetowaniu. Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych lub problemy wynikające z zapomnienia kodów odblokowania.

Jak zapewnić lepsze rozpoznanie odcisków palców

Podczas skanowania odcisków palców na urządzeniu pamiętaj o następujących kwestiach, które mogą wpłynąć na wydajność funkcji:

- Czujnik rozpoznawania odcisku palca jest wbudowany w klawiszu strony domowej. Upewnij się, że klawisz strony domowej nie jest zarysowany lub nie został uszkodzony przez metalowe przedmioty, takie jak monety, klucze czy naszyjniki.
- Nałożenie folii ochronnej lub naklejki na obszar rozpoznawania odcisków palców bądź zasłonięcie go innymi akcesoriami może spowodować wydłużenie czasu rozpoznawania odcisków palców. Jeśli obszar rozpoznawania odcisków palców jest fabrycznie zasłonięty folią ochronną, należy ją zdjąć przed użyciem czujnika rozpoznawania odcisków palców.
- Upewnij się, że obszar rozpoznawania odcisków palców i Twoje palce są czyste oraz suche.
- Na urządzeniu mogą nie być rozpoznawane odciski palców, na których są zmarszczki lub blizny.
- Na urządzeniu mogą nie być rozpoznawane odciski małych lub wąskich palców.
- Jeśli zegniesz palec lub dotkniesz ekranu tylko czubkiem palca, odciski palców mogą nie zostać rozpoznane na urządzeniu. Upewnij się, aby przykryć palcem cały klawisz strony domowej.
- Aby rozpoznawanie działało lepiej, zarejestruj odciski palców dłoni, którą najczęściej obsługujesz urządzenie.
- W suchych miejscach w urządzeniu może dojść do gromadzenia się elektryczności statycznej. Staraj się nie używać tej funkcji w suchych miejscach lub zanim jej użyjesz, rozładuj ładunki elektrostatyczne, dotykając metalowego przedmiotu.

Rejestrowanie odcisków palców

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Skaner odcisków palców**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
Jeżeli metoda odblokowywania nie została wcześniej ustawiona, to zrób to teraz.
- 3 Umieść palec na klawiszu strony domowej.
- 4 Po wykryciu palca przez urządzenie unieś go i ponownie umieść na klawiszu strony domowej.
Powtórz tę czynność, przesuwając palcem w górę lub w dół do momentu zarejestrowania odcisku palca.

Usuwanie odcisków palców

Istnieje możliwość usunięcia zarejestrowanych odcisków palców.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Skaner odcisków palców**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij **EDYTUJ**.
- 4 Zaznacz odciski palców do usunięcia i dotknij **USUŃ**.

Odblokowywanie ekranu za pomocą odcisków palców

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

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Biometria i zabezpieczenia** → **Skaner odcisków palców**.
- 2 Odblokuj ekran, używając ustawionej wcześniej metody.
- 3 Dotknij przełącznik **Odblokow. odciskiem palca**, aby ją włączyć.
- 4 Na zablokowanym ekranie umieść palec na klawiszu strony domowej i przeskanuj swój odcisk palca.

Chmura i konta

Wstęp

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



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

Samsung Cloud

Możesz zarządzać zawartością, którą chcesz bezpiecznie zapisać w chmurze Samsung. Możesz sprawdzić stan wykorzystania pamięci w Samsung Cloud oraz synchronizować z nią dane, tworzyć kopie zapasowe i przywracać je.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Chmura i konta** → **Samsung Cloud**.

UŻYCIE CHMURY

Możesz wyświetlić aktualnie używaną przestrzeń w chmurze Samsung oraz jej wykorzystanie według typów danych.

KOPIA ZAPASOWA I PRZYWRACANIE

Możesz utworzyć kopię zapasową danych aplikacji i ustawień urządzenia w chmurze Samsung i w razie potrzeby przywrócić ją. Więcej informacji można znaleźć w części [Wykonywanie kopii zapasowej i przywracanie danych](#).

Konta

Ta funkcja umożliwia dodanie swojego konta Samsung, Google lub innego w celu synchronizacji.


Dodawanie kont

Niektóre aplikacje używane na urządzeniu działają pod warunkiem zarejestrowania konta. Utworzenie kont pozwala w pełni korzystać z funkcji urządzenia.

- 1 Na ekranie Ustawienia dotknij **Chmura i konta** → **Konta** → **Dodaj konto**.
- 2 Wybierz usługę konta.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta.

Jeśli chcesz zsynchronizować zawartość z kontami, wybierz konto i zaznacz elementy, które mają zostać zsynchronizowane.

Usuwanie kont

Na ekranie ustawień dotknij **Chmura i konta** → **Konta**, wybierz nazwę konta i dotknij **USUŃ KONTO** lub dotknij  → **Usuń konto**.

Kopia zap. i odzyskiwanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Chmura i konta** → **Kopia zap. i odzyskiwanie**.

KONTO SAMSUNG ACCOUNT

- **Dane z utworzonym backupem:** zapisanie kopii zapasowej danych osobowych i aplikacji w chmurze Samsung.
- **Przywracanie danych:** przywrócenie poprzednio zapisanych danych osobowych i aplikacji z chmury Samsung.

KONTO GOOGLE

- **Utwórz kopię zapasową danych:** określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej:** konfigurowanie lub edytowanie konta kopii zapasowej Google.
- **Automatyczne przywracanie:** włączenie w urządzeniu automatycznego przywracania ustawień i danych aplikacji z serwera Google w momencie, gdy są one ponownie instalowane na urządzeniu.

Google

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

Na ekranie Ustawienia dotknij **Google**.

Dostępność

Możesz skonfigurować wiele ustawień, aby zwiększyć dostępność urządzenia.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Dostępność**.

- **Widoczność:** dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z wadami wzroku.
- **Słuch:** dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z wadami słuchu.
- **Możliwości manualne i interakcja:** dostosowywanie ustawień w celu ułatwienia obsługi urządzenia osobom z ograniczeniami sprawności.
- **Syntezytor mowy:** istnieje możliwość zmiany ustawień funkcji zamiany tekstu na mowę używanych z funkcją Voice Assistant, takich jak języki, szybkość i inne.
- **Blokada kierunkami:** zmiana ustawień kombinacji odblokowania ekranu.
- **Dostęp bezpośredni:** ustawienie w urządzeniu uruchamiania wybranych menu ułatwień dostępu po jednoczesnym naciśnięciu klawiszy zasilania i zwiększania głośności lub po trzykrotnym naciśnięciu klawisza strony domowej.
- **Skrót dostępności:** ustawienie w urządzeniu aktywowania asystenta głosowego lub przełącznika uniwersalnego Samsung po jednoczesnym naciśnięciu i przytrzymaniu przycisków zwiększania głośności i zmniejszania głośności.
- **Przypomnienie o powiadom.:** ustawienie regularnego przypominania o nieprzeczytanych powiadomieniach.
- **Tryb jednego dotknięcia:** ustawienie w urządzeniu kontroli powiadomień poprzez dotknięcie przycisku zamiast jego przeciągania.
- **Kopia zapasowa ustawień dostępności:** eksport lub import ustawień dostępności, aby udostępnić je innym urządzeniom.
- **USŁUGI:** usługi dostępności zainstalowane na urządzeniu możesz przeglądać.

Zarządzanie ogólne

Dostosuj ustawienia systemowe urządzenia lub zresetuj urządzenie.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Zarządzanie ogólne**.

- **Język i wprowadzanie:** możliwość wyboru języka urządzenia i zmiany ustawień, takich jak rodzaj klawiatury lub wprowadzania głosowego. Niektóre opcje mogą nie być dostępne w zależności od wybranego języka.
- **Data i godzina:** dostęp do opisanych poniżej ustawień i zmiana sposobu wyświetlania przez urządzenie daty i godziny.



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

- **Kontakt z nami:** możliwość zadania pytania lub wyświetlenia często zadawanych pytań.
- **Zgłaszaj inform. diagnostyczne:** ustawienie urządzenia, aby automatycznie przysyłało raport z diagnostyki i użytkownika urządzenia do firmy Samsung.
- **Materiały marketingowe:** określanie, czy firma Samsung ma przysyłać informacje marketingowe, takie jak oferty specjalne, informacje o korzyściach dla członków społeczności i biuletyny.
- **Resetowanie:** zresetuj ustawienia urządzenia lub wykonaj reset danych fabrycznych.

Aktualizacja oprogramowania

Zaktualizuj oprogramowanie urządzenia lub zmień ustawienia aktualizacji.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Aktualizacja oprogramowania**.

- **Pobierz aktualizacje ręcznie:** ręczne sprawdzanie dostępności aktualizacji i ich instalowanie.
- **Pobieraj aktualizacje automat.:** ustawienie urządzenia, tak aby automatycznie pobierało aktualizacje po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi.
- **Zaplanowane akt. oprogramowania:** urządzenie może instalować pobrane aktualizacje o określonej godzinie.
- **Informacje o ost. aktualizacji:** wyświetlanie informacji o ostatniej aktualizacji oprogramowania.

Instrukcja obsługi

Wyświetlanie informacji na temat sposobu używania urządzenia, aplikacji, a także na temat konfigurowania ważnych ustawień.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Instrukcja obsługi**.

Tablet — informacje

Uzyskaj dostęp do informacji o urządzeniu.

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

- **Stan:** 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.

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

- Hasło: jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
- PIN: jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod PIN dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu Zablokuj kartę SIM.
- PUK: karta SIM lub USIM jest zablokowana, zazwyczaj wskutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
- PIN2: jeśli w celu uzyskania dostępu do menu wymagane jest podanie kodu PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

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

Nie można włączyć urządzenia

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

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, naciskając klawisz zasilania oraz klawisz Ciszej i przytrzymując te przyciski przez ponad 7 sekund.

Resetowanie urządzenia

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

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

Jeśli konto Google zostało zarejestrowane w urządzeniu, po jego zresetowaniu musisz zalogować się na tym samym koncie Google.

Połączenie z Internetem jest często przerywane

- 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.

Ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Naładuj baterię.

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 wysyłasz wiadomości i korzystasz z niektórych aplikacji, jak gry lub Internet.
- Bateria podlega zużyciu i po pewnym czasie może działać krócej.

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.

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.

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 stronę www.samsung.pl.
- W tym urządzeniu można odtwarzać zdjęcia i filmy, które zostały zarejestrowane za jego pomocą. Zdjęcia i filmy zarejestrowane za pomocą innych urządzeń mogą nie być poprawnie odtwarzane.
- To urządzenie obsługuje pliki multimedialne, które zostały dozwolone przez operatora sieci lub dostawców usług dodatkowych. Niektóre pliki dostępne w Internecie, jak dzwonki, filmy lub tapety, mogą nie działać poprawnie.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- Sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w obrębie maksymalnego zasięgu Bluetooth (10 m).

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

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy w komputerze jest zainstalowany właściwy i aktualny sterownik.
- W przypadku korzystania z systemu Windows XP należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany dodatek serwisowy Service Pack 3 lub nowszy.

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 konserwacji urządzenia, lub ręcznie usuń nieużywane aplikacje lub pliki, aby zwolnić miejsce.

Wymywanie baterii

- **Aby wyjąć baterię, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Aby uzyskać informacje o usuwaniu baterii, odwiedź stronę www.samsung.com/global/ecodesign_energy.**
- Z uwagi na bezpieczeństwo **nie należy próbować wyjmować** baterii samodzielnie. Wyjęcie baterii w nieprawidłowy sposób może doprowadzić do uszkodzenia baterii i urządzenia, skutkować obrażeniami i/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 zaniechania), które mogą być skutkiem nieprzestrzegania ostrzeżeń i instrukcji, z wyjątkiem śmierci lub obrażeń spowodowanych zaniechaniami 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 © 2018 Samsung Electronics

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 bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics.

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Samsung Electronics.
- Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich właścicieli.