Samsung GALAXY S Advance

GT-I9070P

Instrukcja obsługi



www.sar-tick.com

Ten produkt spełnia obowiązujące krajowe wymagania dotyczące wartości granicznej współczynnika SAR, która wynosi 2,0 W/kg. Dokładne maksymalne wartości współczynnika SAR podano w części Informacje o certyfikacie SAR (Specific Absorption Rate — specyficzny poziom napromieniowania) w niniejszym dokumencie.

Aby zachować zgodność z wymogami dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe, trzymając produkt lub nosząc go przy ciele, używać zatwierdzonych akcesoriów, np. futerału, lub zachować odległość 1,5 cm od ciała. Należy pamiętać, że produkt może emitować fale, nawet jeśli nie jest prowadzona rozmowa telefoniczna.

Korzystanie z instrukcji obsługi

Dziękujemy za zakup mobilnego urządzenia firmy Samsung. Zastosowanie w nim wyjątkowych technologii opracowanych przez firmę Samsung oraz przestrzeganie restrykcyjnych standardów zapewnia wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę.

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

Przeczytaj najpierw

- W celu zagwarantowania bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy się zapoznać z informacjami o środkach ostrożności oraz informacjami wymienionymi w niniejszej instrukcji obsługi.
- W opisach zamieszczonych w tej instrukcji obsługi uwzględniono domyślne ustawienia urządzenia.

- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Zawartość niniejszej instrukcji obsługi może się różnić od produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez usługodawców i operatorów. Może również ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć w witrynie www.samsung.pl.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora sieci.
- Format i sposób prezentacji niniejszej instrukcji obsługi zależą od możliwości systemu operacyjnego Google Android i mogą się różnić w zależności od systemu używanego przez użytkownika.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie innych firm.
- Firma Samsung nie odpowiada za problemy z działaniem produktów ani niezgodności spowodowane edytowaniem ustawień rejestru i modyfikowaniem oprogramowania systemu operacyjnego. Próby wprowadzania zmian w systemie operacyjnym mogą być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia i aplikacji.
- Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować, odwiedzając witrynę www.samsung.pl.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne zawartości są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu zawartej między firmą Samsung a odpowiednimi właścicielami zawartości. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za takie naruszenia ze strony użytkownika.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować do przyszłego wykorzystania.

Ikony pomocnicze

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy poznać znaczenie ikon używanych w niniejszej instrukcji:



Ostrzeżenie — sytuacje, które mogą być przyczyną zranienia użytkownika lub innych osób.



Przestroga — sytuacje, które mogą być przyczyną uszkodzenia urządzenia lub innego wyposażenia.



Uwaga — uwagi, wskazówki dotyczące użytkowania i informacje dodatkowe.

► **Przeczytaj** — strony zawierające informacje na określony temat, na przykład: ► str. 12 (oznacza „patrz strona 12”).

→ **Następnie** — kolejność opcji lub menu, które należy wybrać w celu wykonania konkretnej czynności, na przykład: W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **O telefonie** (oznacza to wybranie opcji **Ustawienia**, a następnie **O telefonie**).

[ ] **Nawiasy kwadratowe** — klawisze urządzenia, na przykład: [▤] (oznacza klawisz Menu).

Prawa autorskie

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Niniejsza instrukcja obsługi jest chroniona na mocy międzynarodowych przepisów o własności intelektualnej.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być reprodukowana, dystrybuowana, tłumaczona ani przesyłana w jakiejkolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowana, nagrywana lub przechowywana w jakimkolwiek systemie archiwizacyjnym bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics.

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG to zastrzeżone znaki towarowe firmy Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ i Google Talk™ to zastrzeżone znaki towarowe firmy Google, Inc.
- Bluetooth® to zastrzeżony znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Oracle i Java to zastrzeżone znaki towarowe firmy Oracle i/lub jej podmiotów zależnych. Pozostałe nazwy mogą być znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ oraz logo Wi-Fi to zastrzeżone znaki towarowe stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.
- Windows Media Player® to zastrzeżony znak towarowy firmy Microsoft Corporation.
- DivX®, DivX Certified® oraz powiązane logo to zastrzeżone znaki towarowe firmy Rovi Corporation lub jej podmiotów zależnych i są używane na podstawie licencji.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do odpowiednich właścicieli.

CE 0168 !

DIVX VIDEO — INFORMACJE

DivX® to format cyfrowych plików wideo opracowany przez firmę DivX, LLC, podmiot zależny firmy Rovi Corporation. Niniejsze urządzenie to certyfikowane urządzenie DivX® odtwarzające pliki DivX. Więcej informacji na temat formatu DivX i narzędzi do konwersji plików do tego formatu można znaleźć w witrynie www.divx.com.

Urządzenie jest certyfikowanym urządzeniem DivX (Certified®) umożliwiającym odtwarzanie plików wideo DivX® o maksymalnej rozdzielczości HD 720p, w tym również zawartości typu premium

DIVX VIDEO-ON-DEMAND — INFORMACJE

W celu umożliwienia odtwarzania zawartości DivX Video-on-Demand (VOD) niniejsze urządzenie typu DivX Certified® musi zostać zarejestrowane. Aby uzyskać kod rejestracji, w menu konfiguracji urządzenia należy odnaleźć sekcję DivX VOD. Więcej informacji dotyczących dokończenia procesu rejestracji można znaleźć w witrynie vod.divx.com.

Spis treści

Montaż 11

Rozpakowywanie 11
Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii 11
Ładowanie baterii 13
Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie) 16

Wprowadzenie 19

Włączanie i wyłączanie urządzenia 19
Zapoznanie z urządzeniem 20
Korzystanie z ekranu dotykowego 24
Blokowanie i odblokowywanie ekranu dotykowego i klawiszy 25
Ekran trybu oczekiwania 26
Dostęp do aplikacji 28
Personalizowanie urządzenia 31
Wprowadzanie tekstu 36
Pobieranie aplikacji z serwisu Google Play 40
Pobieranie plików z Internetu 41
Synchronizacja danych 41

Komunikacja 43

Funkcje połączeń 43
Wiadomości 50
Google Mail 52
Poczta e-mail 54
Talk 56
Czat 57

Google+ 57
Social Hub 58

Rozrywka 59
Aparat 59
Filmy wideo 69
Galeria 70
Edytor zdjęć 72
Odtwarzacz MP3 73
Music Hub 76
Radio FM 77
Game Hub 80

Informacje osobiste 81
Kontakty 81
Kalendarz 85
Zadanie 87
Notatka 87
Dyktafon 88

Internet 90
Internet 90
Mapy 94
Współrzędne 95
Miejsca 96
Nawigacja 96
YouTube 97
Dailymotion 99
Samsung Apps 99
Sklep Play 100

Wiadomości i pogoda 100
Backup 101

Połączenia 102
Bluetooth 102
Wi-Fi 104
Wi-Fi Direct 106
AllShare 107
Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej 110
Lokalizacja 111
Połączenia z komputerem 112
Połączenia VPN 114

Narzędzia 117
Zegar 117
Kalkulator 120
Pobierane 120
Wyszukiwarka 121
Kies air 121
Minidziennik 122
Moje pliki 123
Polaris Office 124
Zestaw narzędzi SIM 126
Etykiety 126
Menedżer zadań 128
Polecenia głosowe 129
Wyszukiwanie głosowe 129
Obsługa głosowa 130

Ustawienia 131
Dostęp do menu Ustawienia 131
Komunikacja 131
Połączenia 133
Dźwięk 135
Wyświetlacz 136
Oszczędzanie energii 137
Lokalizacja i zabezp. 137
Aplikacje 139
Konta i synchronizacja 140
Ruch 140
Prywatność 141
Pamięć 141
Język i klawiatura 141
Funkcje głosowe 144
Dostępność 146
Data i godzina 146
O telefonie 147
Rozwiązywanie problemów 148
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa 154
Indeks 169

Montaż

Rozpakowywanie

Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

- urządzenie,
- baterię, (litowo-jonowa / 1500 mAh)
- instrukcja obsługi.

Należy używać tylko oprogramowania zatwierdzonego przez firmę Samsung. Oprogramowanie pirackie lub nielegalne może spowodować uszkodzenia albo awarie nieobjęte gwarancją producenta.

- Elementy dostarczane z urządzeniem i dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dodatkowe akcesoria można kupić u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.
- Akcesoria znajdujące się w zestawie zapewniają najlepsze działanie urządzenia.
- Akcesoria inne niż dostarczone mogą być niezgodnie z używanym urządzeniem.

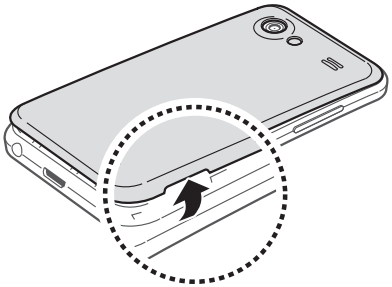
Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii

Po podpisaniu umowy abonenckiej z operatorem sieci komórkowej użytkownik otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o abonamencie, takie jak kod PIN (Personal Identification Number) i dostępne usługi opcjonalne. W przypadku usług UMTS i HSDPA można nabyć kartę USIM (Universal Subscriber Identity Module).

Aby zainstalować kartę SIM lub USIM i baterię:

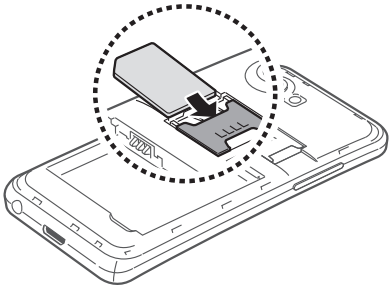
1 Jeśli urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania i wybierz **Wyłączanie** → **OK**, aby wyłączyć urządzenie.

2 Zdejmij tylną pokrywę.



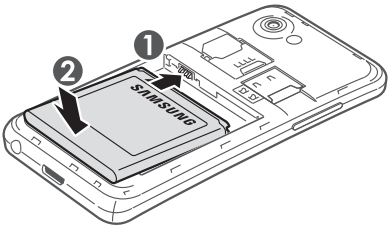
Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.

3 Włóż kartę SIM lub USIM w taki sposób, aby pozłacane styki były skierowane w dół.

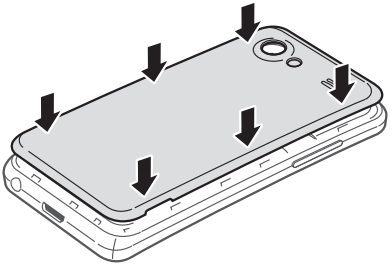


Gniazdo kart SIM urządzenia jest przystosowane do obsługi wyłącznie standardowych kart SIM. Włożenie karty microSIM lub karty microSIM w nieprawidłowej przejściówce może spowodować uszkodzenie gniazda karty SIM w urządzeniu.

4 Włóż baterię.



5 Załóż tylną pokrywę.



Ładowanie baterii

Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy naładować baterię.

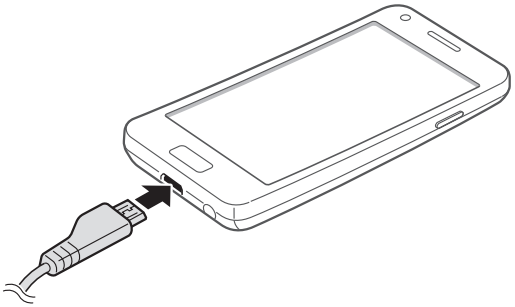
Urządzenie można ładować, używając ładowarki podróżnej lub podłączając je do komputera kablem USB.

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

- Gdy bateria jest bliska rozładowaniu, jest emitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlany komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Dodatkowo ikona baterii jest pusta. Jeżeli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, urządzenie wyłącza się automatycznie. Aby kontynuować korzystanie z urządzenia, należy naładować jego baterię.
- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki podróżnej. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy przez kilka minut ładować baterię.

› Ładowanie przy użyciu ładowarki podróżnej

1 Podłącz małą wtyczkę ładowarki podróżnej do gniazda wielofunkcyjnego.



Nieprawidłowe podłączenie ładowarki podróżnej może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

2 Podłącz dużą wtyczkę ładowarki podróżnej do gniazda elektrycznego.

- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu całkowitego ładowania baterii.
- Podczas ładowania baterii urządzenia ekran dotykowy może nie działać ze względu na niestabilność źródła zasilania. W takim przypadku ładowarkę należy odłączyć od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.
- Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo ładowane, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

3 Po całkowitym naładowaniu baterii ładowarkę podróżną należy najpierw odłączyć od urządzenia, a następnie od gniazda elektrycznego.

Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki podróżnej. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Nieużywaną ładowarkę podróżną należy odłączyć w celu zaoszczędzenia energii. Ładowarka podróżna nie ma wyłącznika zasilania, dlatego aby uniknąć marnowania energii, należy ją odłączyć od gniazda elektrycznego, jeśli nie jest używana. W trakcie ładowania urządzenie powinno znajdować w pobliżu gniazdka elektrycznego.

› Ładowanie za pomocą kabla USB

Przed rozpoczęciem ładowania należy się upewnić, że komputer jest włączony.

1 Podłącz jeden koniec (mikro USB) kabla USB do gniazda wielofunkcyjnego.

2 Podłącz drugi koniec kabla USB do portu USB komputera.

W zależności od używanego kabla USB ładowanie może się rozpocząć z pewnym opóźnieniem.

3 Po całkowitym naładowaniu baterii kabel USB należy najpierw odłączyć od urządzenia, a następnie od komputera.

Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie)

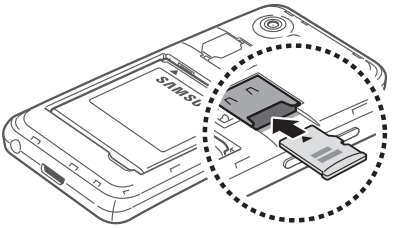
Aby przechowywać dodatkowe pliki multimedialne, należy włożyć kartę pamięci. Urządzenie obsługuje karty microSD™ lub microSDHC™ o pojemności maksymalnej do 32 GB (zależnie od producenta karty pamięci i jej rodzaju).

Firma Samsung stosuje obowiązujące standardy w zakresie kart pamięci. Niektóre marki mogą nie być całkowicie zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.

- Urządzenie obsługuje tylko karty pamięci z systemem plików FAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze external_sd w pamięci wewnętrznej.

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Włóż kartę pamięci w taki sposób, aby jej pozłacane styki były skierowane w dół.



3 Wciśnij kartę pamięci do gniazda karty, aż do zablokowania jej w odpowiednim miejscu.

4 Załóż tylną pokrywę.

› Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.

1 W trybie oczekiwania wybierz **Aplikacje** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK**.

2 Zdejmij tylną pokrywę.

3 Ostrożnie naciśnij kartę pamięci, tak aby odłączyła się od urządzenia.

4 Wyjmij kartę pamięci.

5 Załóż tylną pokrywę.

› Formatowanie karty pamięci

Karta sformatowana w czytniku na komputerze może być niezgodna z urządzeniem. Kartę pamięci należy formatować wyłącznie w urządzeniu.

W trybie oczekiwania wybierz **Aplikacje** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

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

Wprowadzenie

Włączanie i wyłączanie urządzenia

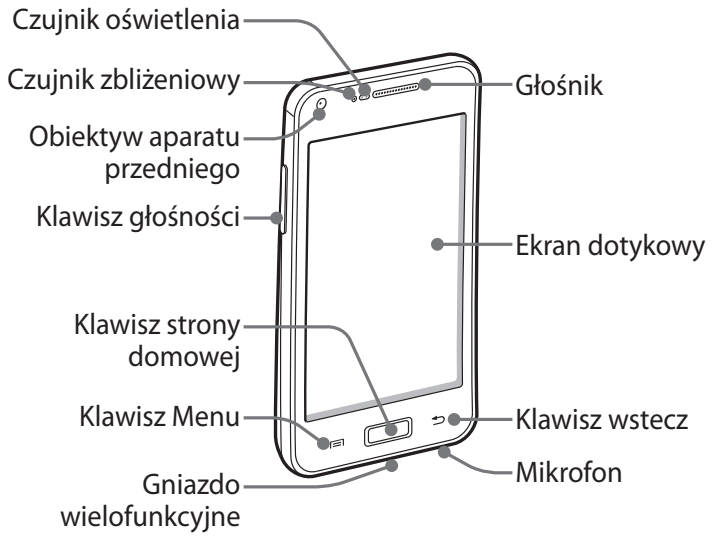
Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania. Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie wybierz **Wyłączanie** → **OK**.

- 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.
- Aby korzystać tylko z tych usług urządzenia, które nie wymagają połączenia z siecią, należy przełączyć urządzenie do trybu offline. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania i wybierz **Tryb Offline**.

Zapoznanie z urządzeniem

› Wygląd urządzenia





› Klawisze

Klawisz		Funkcja
	Włączanie / wyłączanie/ resetowanie[1]/ blokowanie	Włączanie urządzenia (naciśnij i przytrzymaj), dostęp do szybkich menu (naciśnij i przytrzymaj), resetowanie urządzenia (naciśnij i przytrzymaj przez 8-10 sekund), blokowanie ekranu dotykowego.
	Menu	Otwarcie listy opcji dostępnych na bieżącym ekranie, w trybie oczekiwania otwarcie aplikacji wyszukiwania Google (naciśnij i przytrzymaj), wyświetlenie okna wprowadzania frazy wyszukiwania podczas używania niektórych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj).
	Ekran startowy	Powrót do ekranu trybu oczekiwania, otwarcie listy ostatnio używanych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj), uruchomienie aplikacji do rozmowy głosowej (dwukrotnie naciśnij).
	Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
	Głośność	Zmiana poziomu głośności urządzenia.

1. Jeśli w urządzeniu występują poważne błędy, urządzenie się zawiesza lub wstrzymuje pracę, jego prawidłowe działanie można przywrócić, przeprowadzając resetowanie.

› Ikony wskaźników

Ikony wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od kraju i operatora.

Ikona	Definicja
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Uaktywniona funkcja komunikacji o krótkim zasięgu (NFC, Near Field Communication)
	Dostępne otwarte punkty dostępu do sieci Wi-Fi
	Nawiązano połączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi
	Połączono z siecią Wi-Fi Direct
	Łączność Bluetooth włączona
	Dołączono zestaw słuchawkowy Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Trwa połączenie
	Połączenie zawieszone
	Głośnik włączony
	Połączenie nieodebrane

Ikona	Definicja
	Zsynchronizowano z Internetem
	Przekazywanie danych
	Pobieranie danych
	Przekazywanie połączeń włączone
	Połączono z komputerem
	Router USB włączony
	Aktywowano ustawienia udostępniania połączenia Wi-Fi
	Brak karty SIM lub USIM
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość w poczcie głosowej
	Alarm włączony
	Powiadomienie o wydarzeniach
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Trwa odtwarzanie muzyki
	Odtwarzanie muzyki wstrzymane

Ikona	Definicja
	Radio FM włączone w tle
	Wystąpił błąd lub jest wymagana ostrożność
	Poziom naładowania baterii
10:00	Bieżąca godzina

Korzystanie z ekranu dotykowego

Ekran dotykowy urządzenia umożliwia łatwe wybieranie elementów lub wykonywanie funkcji. W dalszej części tematu przedstawiono informacje na temat korzystania z ekranu dotykowego.

- Ekranu nie należy dotykać ostrymi przedmiotami, aby go nie porysować.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

- Aby w optymalny sposób używać ekranu dotykowego, przez rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy zdjąć folię ochronną z ekranu.
- Ekran dotykowy ma warstwę, która wykrywa niewielkie ładunki elektryczne generowane przez ciało ludzkie. W celu uzyskania najlepszego działania ekranu należy go dotykać opuszkami palców. Ekran dotykowy nie reaguje na dotykanie go ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak rysik czy długopis.

Sterowanie ekranem dotykowym umożliwiają wymienione poniżej czynności:

- Dotknięcie: Dotknij palcem jeden raz, aby wybrać lub uruchomić menu, opcję lub aplikację.
- Dotknięcie i przytrzymanie: Dotknij elementu i przytrzymaj go przez ponad 2 sekundy, aby otworzyć podręczną listę opcji.
- Przeciąganie: Dotknij ekranu i przesuń palec w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby przesuwać elementy na listach.
- Przeciąganie i upuszczanie: Dotknij elementu palcem i przytrzymaj go, a następnie przesuń palec, aby przenieść element.
- Dwukrotne dotknięcie: Dwukrotnie dotknij palcem, aby powiększać lub pomniejszać widok podczas wyświetlania zdjęć lub stron internetowych.

- Ekran dotykowy urządzenia zostanie wyłączony po pewnym czasie braku aktywności. Aby włączyć ekran, naciśnij klawisz zasilania lub klawisz strony głównej.
- Można także zmienić czas podświetlenia. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Wygaszanie ekranu**.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu dotykowego i klawiszy

Aby uniknąć niechcianych działań, spowodowanych przypadkowym naciśnięciem klawisza, można zablokować ekran dotykowy i klawisze urządzenia.

Aby zablokować, naciśnij klawisz zasilania. Aby odblokować, włącz ekran, naciskając klawisz zasilania lub klawisz ekranu startowego, dotknij ekranu w dowolnym miejscu, a następnie przesuń palcem poza duże koło.

Aby uniemożliwić innym osobom używanie i dostęp do osobistych danych oraz informacji zapisanych na urządzeniu, można włączyć funkcję blokady ekranu. ► str. 33

Ekran trybu oczekiwania

Ekran trybu oczekiwania jest wyświetlany, gdy urządzenie działa w trybie oczekiwania. Na ekranie trybu oczekiwania są wyświetlane ikony wskaźników, widgety, skróty do aplikacji i inne elementy.

Na ekranie trybu oczekiwania jest widocznych wiele paneli. Aby przejść do panelu ekranu oczekiwania, przewiń w lewo lub w prawo. Można również wybrać kropkę w górnej części ekranu, aby bezpośrednio przejść do odpowiedniego ekranu.

› Dodawanie elementów do ekranu oczekiwania

Wygląd ekranu oczekiwania można zmienić, dodając skróty do aplikacji lub elementów w aplikacji, widgetów lub katalogów. Aby dodać elementy do ekranu trybu oczekiwania:

1. Naciśnij [▤] → **Dodaj** lub dotknij pustego obszaru na ekranie trybu oczekiwania i przytrzymaj go.
2. Wybierz kategorię elementów → element:
   - **Widgety**: Dodawanie widgetów do ekranu oczekiwania.
   - **Skróty**: Dodawanie skrótów klawiszowych do elementów, takich jak aplikacje, zakładki i kontakty.
   - **Katalogi**: Tworzenie nowych katalogów i dodawanie katalogów do kontaktów.
   - **Tapety**: Ustawianie obrazu tła.

› Przenoszenie elementów na ekranie trybu oczekiwania

1. Dotknij i przytrzymaj element przeznaczony do przesunięcia.
2. Przeciągnij element do wybranej lokalizacji.

› Usuwanie elementów z ekranu trybu oczekiwania

1 Dotknij elementu przeznaczonego do usunięcia i przytrzymaj go.
W dolnej części ekranu trybu oczekiwania zostanie wyświetlona ikona kosza.

2 Przeciągnij element do kosza.

3 Zwolnij element, gdy zostanie wyróżniony czerwonym kolorem.

› Używanie panelu powiadomień

W trybie oczekiwania lub podczas korzystania z aplikacji dotknij obszaru ikon wskaźników i przesuń palec w dół, aby otworzyć panel powiadomień. Można włączać lub wyłączać funkcje komunikacji bezprzewodowej i uzyskać dostęp do listy powiadomień (wiadomości, połączenia, zdarzenia lub stan przetwarzania). Aby ukryć panel, przesuń dolną część listy w górę.

Korzystając z panelu powiadomień, można uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wi-Fi**: Włączenie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi. ► str. 105
- **Bluetooth**: Włączanie lub wyłączanie obsługi połączeń bezprzewodowych Bluetooth. ► str. 102
- **Lokalizacja**: Włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Dane**: Włączanie lub wyłączanie obsługi połączenia danych.
- **Autom. obrót**: Włączanie lub wyłączanie automatycznego obrotu.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

› Dodawanie i usuwanie paneli ekranu trybu oczekiwania

Panele ekranu trybu oczekiwania można dodawać i usuwać w celu porządkowania widgetów zgodnie z preferencjami i wymaganiami użytkownika.

1. W trybie oczekiwania naciśnij [▤] → **Edytuj**.
   Aby przejść do trybu edycji, można również ustawić dwa palce na ekranie i zsunąć je do siebie.
2. Dodaj lub usuń panele, używając następujących funkcji:
   - Aby usunąć panel, dotknij miniatury panelu, przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do kosza znajdującego się w dolnej części ekranu.
   - Aby dodać nowy panel, wybierz ⊕.
   - Aby zmienić kolejność paneli, dotknij miniatury panelu i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do wybranej lokalizacji.
3. Po zakończeniu naciśnij [↩].

Dostęp do aplikacji

Aby uzyskać dostęp do aplikacji urządzenia:

1. W trybie oczekiwania wybierz **Aplikacje**, aby uzyskać dostęp do listy aplikacji.
2. Przewiń w lewo lub w prawo do ekranu innej aplikacji.
   Można również wybrać kropkę w górnej części ekranu, aby bezpośrednio przejść do odpowiedniego ekranu.

3 Wybierz aplikację.

- Do korzystania z aplikacji udostępnianych przez firmę Google jest wymagane konto Google. Jeśli nie masz konta w serwisie Google, zarejestruj się.
- Aby dodać skrót do aplikacji, dotknij ikony aplikacji na liście i przytrzymaj ją. Ikonę można przesunąć do wybranej lokalizacji na ekranie trybu oczekiwania.

4 Naciśnij [↩], aby ponownie wyświetlić poprzedni ekran. Naciśnij klawisz strony głównej, aby ponownie wyświetlić ekran trybu oczekiwania.

- Po obróceniu urządzenia przy użyciu niektórych funkcji interfejs jest również automatycznie obracany. Aby wyłączyć funkcję obracania interfejsu, otwórz panel powiadomień i wybierz **Autom. obrót**.
- Podczas używania urządzenia obraz ekranu można przechwycić, jednocześnie naciskając klawisz ekranu startowego i klawisz zasilania. Obraz zostanie zapisany w lokalizacji **Moje pliki** → **ScreenCapture**.

› Porządkowanie aplikacji

Aplikacje na liście można porządkować, zmieniając ich kolejność lub grupując je w kategorie zgodnie z własnymi preferencjami i wymaganiami.

1 Na liście aplikacji naciśnij [▤] → **Edytuj** → **OK**.

2 Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją.

3 Przesuń ikonę aplikacji do wybranej lokalizacji.

Ikonę aplikacji można przenieść do innego ekranu menu głównego. Najczęściej używane aplikacje można także umieścić obok skrótu **Ekran główny**.

4 Naciśnij [▤] → **Zapisz**.

Aby dodać katalog lub panel na ekran menu:

1. Na liście aplikacji naciśnij [▤] → **Edytuj**.
2. Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją.
3. Przesuń ikonę aplikacji na **Dodaj katalog** lub **Dodaj stronę** w dolnej części ekranu.
4. Aby dodać więcej aplikacji, powtórz czynności opisane w punktach 2–3.
5. Przesuń **Dodaj katalog** lub **Dodaj stronę** na ekran menu. Nowy katalog lub panel z wybranymi aplikacjami zostanie dodany na ekran menu.
6. Jeśli dodano katalog, wprowadź jego nazwę i wybierz **OK**.
7. Naciśnij [▤] → **Zapisz**.

Aby zmienić kolejność ekranów menu głównego:

1. Umieść dwa palce na ekranie z listą aplikacji i dosuń je do siebie.
2. Dotknij miniatury ekranu, przytrzymaj ją, a następnie przesuń do wybranej lokalizacji.

› Dostęp do ostatnio używanych aplikacji

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz ekranu startowego, aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji.
2. Wybierz aplikację, do której chcesz uzyskać dostęp.

› Korzystanie z menedżera zadań

Urządzenie umożliwia jednoczesne wykonywanie wielu zadań. W tym samym czasie można uruchomić więcej niż jedną aplikację. Jednoczesne uruchomienie wielu aplikacji może jednak powodować zawieszanie urządzenia, problemy z pamięcią i zwiększenie zużycia energii. Aby uniknąć tych problemów, niepotrzebne programy można zakończyć przy użyciu Menedżera zadań.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Menedżer zadań** → **Aktywne aplikacje**.

   Zostanie wyświetlona lista wszystkich aplikacji obecnie uruchomionych na urządzeniu.

2. Aby zamknąć aplikację, wybierz **Wyjdź**.

   Aby zamknąć wszystkie aktywne aplikacje, wybierz **Zamknij wszyst.**

Personalizowanie urządzenia

Aby zoptymalizować sposób używania urządzenia, można je dostosować do własnych preferencji.

› Ustawianie bieżącej godziny i daty

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Data i godzina**.
2. Ustaw datę i godzinę oraz zmień inne opcje.

› Wyłączanie lub włączanie dźwięków ekranu dotykowego

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dzwięki przy wybieraniu**.

› Zmiana głośności dzwonków

Naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół, aby zmienić głośność dzwonków.

› Przejście do trybu cichego

Aby wyciszyć urządzenie lub anulować wyciszenie, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Telefon** → **Klawiat.**, a następnie dotknij klawisza **#** i przytrzymaj go.
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania i wybierz **Tryb cichy**.

Urządzenie można skonfigurować tak, aby w trybie cichym informowało o różnych zdarzeniach. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Wibracja** → **Tak, zawsze** lub **Tylko w trybie cichej pracy**.

› Zmiana dzwonka

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Dzwonek telefonu**.
2. Wybierz dzwonek z listy i wybierz **OK**.

› Włączanie animacji przełączania okien

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Animacja** → **Niektóre animacje** lub **Wszystkie animacje**.

› Wybór tapety ekranu trybu oczekiwania

1. W trybie oczekiwania naciśnij [▤] → **Tapeta**, a następnie wskaż odpowiednia opcję.
2. Wybierz obraz.
3. Po wybraniu obrazu z galerii wybierz **Zapisz**.

   Jeśli została wybrana tapeta animowana, wybierz **Ustaw tapetę**.

   Jeśli został wybrany obraz tapety, wybierz **Ustaw tapetę** → **Zapisz**.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za używanie domyślnych obrazów ani tapet dostarczonych z urządzeniem.

› Regulacja jasności wyświetlacza

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Jasność**.
2. Usuń zaznaczenie pola wyboru obok opcji **Automatyczna jasność**.
3. Przeciągnij suwak, aby zmienić poziom jasności.
4. Wybierz **OK**.

Poziom jasności wyświetlacza wpływa na szybkość rozładowywania baterii urządzenia.

› Ustawianie blokady ekranu

Ekran dotykowy można zablokować, aktywując funkcję blokady ekranu. Po każdym włączeniu urządzenia lub odblokowaniu ekranu dotykowego będzie wymagane wprowadzenie kodu odblokowującego.

- W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę kodu zabezpieczającego lub danych prywatnych ani za inne uszkodzenia spowodowane nielegalnym oprogramowaniem.

Ustawianie symbolu odblokowania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustawianie blokady ekranu** → **Symbol**.
2. Zapoznaj się z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami i przykładowymi symbolami, a następnie wybierz **Dalej**.

3 Narysuj symbol, przesuwając palec w celu połączenia co najmniej 4 punktów, a następnie wybierz **Kontynuuj**.

4 Ponownie narysuj symbol i wybierz **Potwierdź**.

Ustawianie odblokowującego kodu PIN

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustawianie blokady ekranu** → **PIN**.

2 Wprowadź nowy kod PIN (numeryczny) i wybierz **Kontynuuj**.

3 Ponownie wprowadź kod PIN i wybierz **OK**.

Ustawianie hasła odblokowania

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustawianie blokady ekranu** → **Hasło**.

2 Wprowadź nowe hasło (alfanumeryczne) i wybierz **Kontynuuj**.

3 Ponownie wprowadź hasło i wybierz **OK**.

› Blokowanie karty SIM lub USIM

Urządzenie można zablokować, uaktywniając kod PIN dostarczony z kartą SIM lub USIM.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Skonfiguruj blokadę karty SIM** → **Zablokuj kartę SIM**.

2 Wprowadź kod PIN i wybierz **OK**.

Przy włączonej funkcji blokady PIN kod PIN należy wprowadzić po każdym włączeniu urządzenia.

- Kilkakrotne wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN spowoduje zablokowanie karty SIM lub USIM. Aby odblokować kartę SIM lub USIM, należy wprowadzić kod odblokowania odpowiadający określonemu kodowi PIN (PUK).
- Jeżeli karta SIM lub USIM zostanie zablokowana po wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PUK, należy się udać do operatora sieci w celu jej odblokowania.

› Aktywacja funkcji Znajdź moje urządzenie

Gdy do urządzenia zostanie włożona nowa karta SIM lub USIM, funkcja Znajdź moje urządzenie automatycznie wysyła numer kontaktowy do podanych odbiorców. Pomaga to w znalezieniu i odzyskaniu urządzenia.

Do korzystania z tej funkcji jest wymagane konto Samsung umożliwiające zdalne kontrolowanie urządzenia z sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Powiad. zmiany karty SIM**
2. Wybierz **Zaloguj**, wprowadź adres e-mail i hasło do konta Samsung, a następnie wybierz **Zaloguj**.
   Aby utworzyć konto Samsung, wybierz **Utwórz nowe konto**.
3. Wybierz **Odbiorcy wiadom. z alarm.**
4. Ponownie wpisz hasło do konta Samsung i wybierz **Potwier.**
5. Wprowadź numer telefonu z numerem kierunkowym kraju (ze znakiem +).
6. Wprowadź wiadomość tekstową, która zostanie wysłana do odbiorców.
7. Wybierz **Gotowe**.

Zagubionym urządzeniem można sterować przez Internet. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących tej funkcji należy odwiedzić witrynę www.samsungdive.com.

Wprowadzanie tekstu

Tekst można wprowadzać, wybierając znaki na wirtualnej klawiaturze lub wpisując go odręcznie na ekranie.

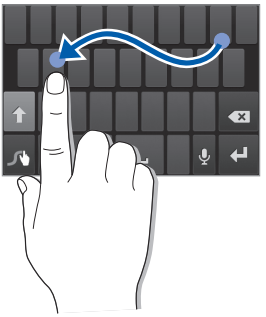
Tekst można wprowadzać tylko w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język pisania na jeden z obsługiwanych języków. ► str. 141

› Zmiana typu klawiatury

Typ klawiatury można zmienić. Dotknij pola wprowadzania tekstu i przytrzymaj je, a następnie wybierz **Metoda wprowadzania** → typ klawiatury (Samsung lub Swype).

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Swype

1. Wybierz pierwszą literę wyrazu i przesuń palec do drugiej litery, nie podnosząc go z ekranu.
2. Kontynuuj do chwili, gdy wyraz zostanie wpisany.

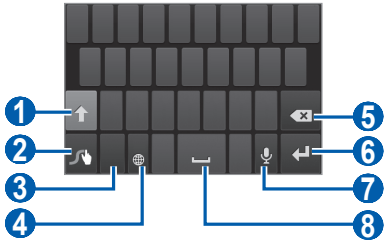


3. Podnieś palec w obszarze ostatniej litery.
4. Jeśli wyraz jest wyświetlany prawidłowo, wybierz ikonę ⎵, aby wstawić spację. Jeśli wyraz nie jest wyświetlany prawidłowo, wybierz inny wyraz z wyświetlonej listy.

5 Powtórz czynności z punktów 1–4, aby zakończyć wpisywanie tekstu.

- Tekst można także wprowadzać, dotykając klawiszy.
- Aby wprowadzić znak wyświetlany w górnej części klawisza, należy dotknąć klawisza i go przytrzymać. Po dotknięciu i przytrzymaniu klawisza do chwili pojawienia się listy znaków można wprowadzić znaki specjalne i symbole.

Można również użyć następujących klawiszy:



Liczba	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Wprowadzenie zalecanego wyrazu lub dodanie nowego wyrazu do słownika; dostęp do ustawień klawiatury (dotknij i przytrzymaj klawisz).
3	Przełączanie między trybem Cyfry/liczby a trybem ABC.
4	Zmiana języka wprowadzania tekstu.
5	Usuwanie wprowadzonego tekstu.
6	Rozpoczęcie nowego wiersza.
7	Głosowe wprowadzanie tekstu. Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego języka wprowadzania.
8	Wstawienie odstępu.

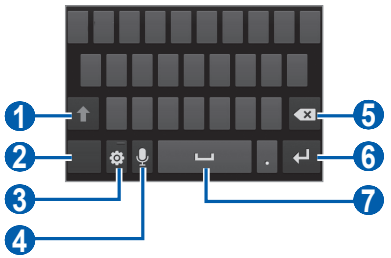
› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Samsung

1 Wybierz ⚙ → **Typy klawiatur w orientacji pionowej** i wybierz metodę wprowadzania tekstu.

Można wybrać jedną z klawiatur (QWERTY lub klawiatura tradycyjna) albo metody ręcznego wpisywania.

2 Wprowadź tekst przy użyciu klawiszy alfanumerycznych lub wpisz tekst odręcznie na ekranie.

Można również użyć następujących klawiszy:



Liczba	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Przełączanie między trybem Cyfry/liczby a trybem ABC.
3	Dostęp do ustawień klawiatury; zmiana typu klawiatury (dotknij i przytrzymaj).
4	Głosowe wprowadzanie tekstu; ta ikona jest dostępna tylko po włączeniu funkcji głosowego wprowadzania tekstu podczas używania klawiatury Samsung. Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego języka wprowadzania.

Liczba	Funkcja
5	Usuwanie wprowadzonego tekstu.
6	Rozpoczęcie nowego wiersza.
7	Wstawienie odstępu.

› Kopiowanie i wklejanie tekstu

Podczas wprowadzania tekstu można korzystać z funkcji kopiowania i wklejania, która umożliwia używanie tekstu w innych aplikacjach.

1. Ustaw kursor w tekście, który chcesz skopiować.
2. Wybierz .
3. Wybierz **Wybierz słowo** lub **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć tekst.
4. Przeciągnij ikonę lub , aby zaznaczyć tekst.
5. Wybierz **Kopiuj**, aby skopiować, lub **Wytnij**, aby wyciąć tekst do schowka.
6. W innej aplikacji umieść kursor w miejscu, w którym chcesz wkleić tekst.
7. Wybierz → **Wklej** w celu wstawienia tekstu ze schowka do pola tekstowego.

Pobieranie aplikacji z serwisu Google Play

Funkcje urządzenia wyposażonego w system operacyjny Android można rozbudowywać, instalując dodatkowe aplikacje.

Sklep Google Play umożliwia łatwe i szybkie kupowanie gier oraz aplikacji przeznaczonych na urządzenia przenośne.

- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.
- Pliki użytkownika z pobranych aplikacji są zapisywane przez urządzenie w pamięci wewnętrznej.

› Instalowanie aplikacji

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Sklep Play**.
2. Po wyświetleniu ogólnych warunków zakupu wybierz **Akceptuj**.
3. Wyszukaj plik lub aplikację i pobierz ją.

› Odinstalowywanie aplikacji

1. Na ekranie głównym serwisu Google Play naciśnij [▤] → **Moje aplikacje**.
2. Wybierz element, który chcesz usunąć.
3. Wybierz **Odinstaluj** → **OK**.

Pobieranie plików z Internetu

Pobrane z Internetu pliki lub aplikacje sieciowe są przechowywane w pamięci urządzenia.

Pliki pobrane z Internetu mogą zawierać wirusy, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Aby zmniejszyć takie ryzyko, pliki należy pobierać wyłącznie z zaufanych lokalizacji.

Niektóre pliki multimedialne mogą być zabezpieczone technologią Digital Rights Management chroniącą prawa autorskie. Ochrona ta może zapobiegać pobieraniu, kopiowaniu, modyfikowaniu i przesyłaniu niektórych plików.

Aby pobrać pliki z Internetu:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.
2. Wyszukaj plik lub aplikację i pobierz ją.

Aby zainstalować aplikacje pobrane z witryn internetowych innych niż Google Play, wybierz **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Nieznane źródła** → **OK**.

Synchronizacja danych

Dane można synchronizować z różnymi serwerami internetowymi. Można je również archiwizować i przywracać.

Po synchronizacji urządzenie pozostaje podłączone do sieci. Po wprowadzeniu zmian na serwerze zaktualizowane informacje są wprowadzane w urządzeniu (rozpoczyna się automatyczna synchronizacja). Jeśli zmiany są wprowadzane w urządzeniu, informacje na serwerze są również synchronizowane.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

› Konfigurowanie konta serwera

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Konta i synchronizacja**.
2. Wybierz **Dodaj konto** → typ konta.
3. Zakończ konfigurację konta, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

› Uruchamianie automatycznej synchronizacji

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Konta i synchronizacja**.
2. Wybierz **Auto-synchronizacja**.
3. Wybierz konto.
4. Wybierz aplikacje przeznaczone do synchronizacji.

Aby wykluczyć aplikacje z automatycznej synchronizacji, usuń zaznaczenia pól wyboru odpowiednich aplikacji.

› Ręczna synchronizacja danych

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Konta i synchronizacja**.
2. Wybierz konto.
3. Wybierz **Synchr. teraz**. Urządzenie rozpocznie synchronizację wskazanych danych.

Komunikacja

Funkcje połączeń

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać funkcji połączeń, takich jak nawiązywanie i odbieranie połączeń, oraz jak korzystać z opcji dostępnych podczas połączenia oraz dostosowywać i używać funkcji związanych z połączeniami.

› Nawiązywanie i odbieranie połączeń

Do nawiązywania, odbierania, kończenia i odrzucania połączenia można używać klawiszy lub ekranu dotykowego.

- Przy włączonym czujniku zbliżeniowym po przybliżeniu urządzenia do twarzy ekran dotykowy jest automatycznie wyłączany i blokowany, co zapobiega przypadkowemu wybraniu jednej z funkcji urządzenia. ► str. 134
- Podczas rozmowy działanie czujnika zbliżeniowego może być zakłócane przez ładunki elektrostatyczne obecne na ciele i ubraniu użytkownika.

Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji wybierz **Telefon** → **Klawiat.** i wprowadź numer kierunkowy oraz numer telefonu.
2. Wybierz , aby nawiązać połączenie głosowe.
   Aby nawiązać połączenie wideo, wybierz .
3. Aby zakończyć połączenie, wybierz **Rozłącz**.

- Często wybierane numery można dodać do kontaktów. ► str. 81
- Aby szybko uzyskać dostęp do spisu połączeń w celu ponownego wybrania ostatnio używanych numerów, wybierz **Telefon** → **Raporty**.

Odbieranie połączenia

1 W przypadku połączenia przychodzącego przesuń ikonę poza duże koło.

Aby wyciszyć dzwonek, gdy dzwoni telefon, naciśnij klawisz głośności.

2 Aby zakończyć połączenie, wybierz **Rozłącz**.

Odrzucanie połączenia

W przypadku połączenia przychodzącego przesuń ikonę poza duże koło.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączeń przychodzących, wybierz **Odrzuć połączenie z wiadomością**.

Najpierw ustaw wiadomość tekstową, która będzie wysyłana do rozmówców. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenia** → **Ustaw. komunikatów odrz.**

Wybieranie numeru międzynarodowego

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Telefon** → **Klawiat.**, a następnie dotknij opcji **0** i przytrzymaj ją, aby wstawić znak +.

2 Po wprowadzeniu całego numeru do wybrania (numer kierunkowy kraju, miasta oraz numer telefonu) wybierz , aby nawiązać połączenie.

› Używanie zestawu słuchawkowego

Podłączenie zestawu słuchawkowego do urządzenia umożliwia odbieranie połączeń i wykonywanie czynności związanych z połączeniem podobnie jak w przypadku zestawu głośnomówiącego:

- Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym.

- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku zestawu słuchawkowego powoduje zawieszenie trwającego połączenia lub przywrócenie połączenia zawieszonego.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

› Używanie opcji dostępnych podczas połączenia głosowego

W czasie trwania połączenia głosowego można korzystać z następujących opcji:

- Aby zmienić głośność dźwięku, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.
- Aby zawiesić trwające połączenie, wybierz . Aby przywrócić zawieszone połączenie, wybierz .
- Aby nawiązać drugie połączenie, wybierz **Dod. poł.**, a następnie wybierz nowy numer.
- Aby odebrać drugie połączenie, przesuń ikonę poza duże koło po usłyszeniu sygnału połączenia oczekującego. Telefon zaproponuje zakończenie lub zawieszenie pierwszego połączenia. Z tej funkcji można korzystać po wykupieniu usługi połączeń oczekujących.
- Aby otworzyć ekran wybierania numeru, wybierz **Klawiatura**.
- Aby włączyć funkcję głośnika, wybierz **Wł.głośnik**.

Korzystanie z funkcji głośnika podczas rozmowy w głośnym miejscu może być trudne. Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, należy użyć zwykłego trybu telefonu.

- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wył. mikrofon**.
- Aby słuchać i rozmawiać przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, wybierz **Słuchawki**.
- Aby otworzyć książkę telefoniczną, naciśnij [] → **Kontakty**.
- Aby dodać notatkę, naciśnij [] → **Notatka**.

- Między połączeniami można się przełączać, wybierając **Zamień**.
- Aby nawiązać połączenie konferencyjne, nawiąż lub odbierz drugie połączenie i wybierz **Dodaj** po połączeniu z drugą osobą. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Z tej funkcji można korzystać po wykupieniu usługi połączeń konferencyjnych.

› Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia wideo

W czasie trwania połączenia wideo można korzystać z następujących opcji:

- Aby przełączać obiektyw aparatu z przodu i z tyłu urządzenia, wybierz **Przełącz aparat**.
- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wył. mikrofon**.
- Aby ukryć swój obraz przed rozmówcą, naciśnij [▤] → **Ukryj mnie**.
- Aby wybrać alternatywny obraz wyświetlany rozmówcy, naciśnij [▤] → **Obraz wychodzący**.
- Aby otworzyć ekran wybierania numeru, naciśnij [▤] → **Klawiatura**.
- Aby słuchać i rozmawiać z użyciem zestawu słuchawkowego Bluetooth, naciśnij [▤] → **Przełącz na słuchawki**.
- Aby włączyć funkcję głośnika, naciśnij [▤] → **Wł./wył. głośnik**.
- Aby skorzystać z obrazu rozmówcy, dotknij wybranego obrazu i przytrzymaj go. Można zrobić zdjęcie ekranu lub nagrać połączenie wideo.

› Wyświetlanie i wybieranie numerów połączeń nieodebranych

Na urządzeniu są wyświetlane połączenia, których nie odebrano. Aby wybrać numer nieodebranego połączenia, otwórz panel powiadomień i wybierz nieodebrane połączenie.

› Korzystanie z funkcji dodatkowych

Można korzystać z różnych innych funkcji związanych z połączeniami, takich jak automatyczne odrzucanie, tryb wybierania ustalonego (FDN) lub przekazywanie czy blokowanie połączeń.

Konfiguracja automatycznego odrzucania

Aby automatycznie odrzucać połączenia z pewnych numerów, można użyć funkcji automatycznego odrzucania. Aby aktywować automatyczne odrzucanie i utworzyć listę odrzucanych numerów:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenia** → **Odrzucanie połączeń**.
2. Wybierz **Tryb automatycznego odrzucania** → opcję.

Opcje	Funkcja
Wszystkie numery	Odrzucanie wszystkich połączeń.
Automatyczne odrzucanie numerów	Odrzucanie połączeń od numerów znajdujących się na liście automatycznego odrzucania.

3. Wybierz **Lista autom. odrzucania**.
4. Wybierz **Dodaj** i wpisz numer telefonu.
5. Wybierz **Kryteria dopasowania** → opcja (jeżeli konieczne).
6. Wybierz **Zapisz**.
7. Aby dodać więcej numerów, powtórz czynności z punktów 4-6.

Używanie trybu wybierania ustalonego (FDN)

W trybie FDN telefon ogranicza rozmowy wychodzące do numerów zapisanych na liście FDN. Aby włączyć tryb FDN:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenia** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN** → **Włącz FDN**.
2. Wprowadź kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM i wybierz **OK**.
3. Wybierz **Lista FDN** i dodaj kontakty, które będą używane w trybie FDN.

Ustawianie przekazywania połączeń

Przekazywanie połączeń to funkcja sieciowa umożliwiająca przekazywanie połączeń na podany numer. Można zdefiniować tę funkcję oddzielnie w odniesieniu do różnych warunków uniemożliwiających odbieranie połączeń, kiedy na przykład użytkownik prowadzi już inną rozmowę lub znajduje się poza zasięgiem sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenia** → **Przekazywanie połączeń** → typ połączenia.
2. Wybierz warunek.
3. Wprowadź numer, na który będą przekazywane połączenia, a następnie wybierz **Włącz**.

   Ustawienie zostanie przesłane do sieci.

Ustawianie blokowania połączeń

Blokowanie połączeń to funkcja sieciowa ograniczająca pewne typy połączeń lub uniemożliwiająca innym wykonywanie połączeń za pomocą tego urządzenia.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenia** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.** → typ połączenia.

2 Wybierz opcję blokowania połączenia.

3 Wprowadź hasło blokowania połączenia i wybierz **OK**. Ustawienie zostanie przesłane do sieci.

Ustawianie połączenia oczekującego

Połączenie oczekujące to funkcja sieciowa umożliwiająca ustawianie powiadamiania o połączeniach przychodzących w trakcie rozmów. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w przypadku połączeń głosowych.

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenia** → **Dodatkowe ustawienia** → **Połączenie oczekujące**. Ustawienie zostanie przesłane do sieci.

› Wyświetlanie spisów połączeń

Spisy połączeń można wyświetlać odfiltrowane według ich typu.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Telefon** → **Raporty**.

2 Naciśnij [▤] → **Tryb widoku** → opcję sortowania spisów połączeń.

Ze spisów połączeń można nawiązać połączenie lub wysłać wiadomość bezpośrednio do wybranego kontaktu przez dotknięcie kontaktu szybkim ruchem w prawo lub w lewo.

3 Wybierz spis, aby wyświetlić jego szczegóły.

W widoku szczegółowym można wybrać numer, wysłać wiadomość pod wybrany numer lub dodać numer do kontaktów albo do listy automatycznego odrzucania.

Wiadomości

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak tworzyć i wysyłać wiadomości tekstowe (SMS) i multimedialne (MMS), a także jak przeglądać i zarządzać wysłanymi oraz odebranymi wiadomościami.

Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie lub odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z operatorem sieci.

› Wysyłanie wiadomości tekstowych (SMS)

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości**.
2. Wybierz .
3. Dodaj odbiorców wiadomości.
   - Ręcznie wpisz numery telefonów, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
   - Wybierz numery telefonów z listy, wybierając .
4. Wybierz **Dotknij, aby pisać** i wprowadź tekst wiadomości. Aby wstawić emotikony, naciśnij [▤] → **Wstaw emotikonę**.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

› Wysyłanie wiadomości MMS

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości**.
2. Wybierz .

3 Dodaj odbiorców wiadomości.
- Ręcznie wpisz numery telefonów lub adresy e-mail, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
- Wybierz numery telefonów lub adresy e-mail z listy, wybierając .

Po wprowadzeniu adresu e-mail urządzenie przekonwertuje wiadomość na format MMS.

4 Naciśnij [▤] → **Dodaj temat** i wprowadź temat wiadomości.

5 Wybierz **Dotknij, aby pisać** i wprowadź tekst wiadomości.
Aby wstawić emotikony, naciśnij [▤] → **Wstaw emotikonę**.

6 Wybierz i dodaj element.
Można wybrać plik z listy plików albo zrobić nowe zdjęcie, nagrać plik wideo lub plik dźwiękowy.

7 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Wprowadzając treść wiadomości ze znakami narodowymi, automatycznie nastąpi zmiana kodowania na Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

› Wyświetlanie wiadomości SMS lub MMS

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości**.
Wiadomości są grupowane według kontaktów, tak jak w komunikatorze.

2 Wybierz kontakt.

3 Aby wyświetlić szczegóły wiadomości MMS, wybierz wiadomość.

› Odsłuchiwanie wiadomości z poczty głosowej

Po ustawieniu przekierowania nieodebranych połączeń do serwera poczty głosowej dzwoniący mogą pozostawiać wiadomości głosowe, gdy nie odbierasz połączeń przychodzących. Aby uzyskać dostęp do poczty głosowej i odsłuchać nagrane wiadomości głosowe:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Telefon** → **Klawiat.**, a następnie dotknij klawisza **1** i przytrzymaj go.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami serwera poczty głosowej.

Przed uzyskaniem dostępu do serwera poczty głosowej należy zapisać jego numer. Numer ten można uzyskać od operatora sieci.

Google Mail

W skrzynce odbiorczej w urządzeniu można odbierać nowe wiadomości z konta Google Mail™. Po uruchomieniu tej aplikacji jest wyświetlany ekran skrzynki odbiorczej. Na pasku tytułowym jest widoczna liczba nieprzeczytanych wiadomości. Są one oznaczone pogrubioną czcionką.

- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.
- W zależności od operatora sieci menu Google Mail może mieć inną nazwę.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Google Mail**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz **OK**.

3 Naciśnij [▤] → **Utwórz**.

4 Wprowadź nazwę lub adres w polu odbiorcy.

5 Wprowadź temat i treść wiadomości.

6 Aby dołączyć plik graficzny, naciśnij [▤] → **Załącz** → plik.

7 Aby wysłać wiadomość, wybierz .

› Przeglądanie wiadomości e-mail

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Google Mail**.

2 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości można używać następujących opcji:

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz .
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, uwzględniając wszystkich odbiorców, wybierz → **Odpowiedz wszystkim**.
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz → **Przekaż dalej**.
- Aby dodać gwiazdkę do wiadomości, wybierz .
- Aby wyświetlić załącznik, wybierz **Podgląd**. Aby zapisać ten element w telefonie, wybierz **Pobierz**.
- Aby zarchiwizować wiadomość, wybierz **Archiwizuj**.
- Aby usunąć wiadomość, wybierz **Usuń**.
- Aby przejść do poprzedniej lub następnej wiadomości, wybierz lub .

› Porządkowanie wiadomości e-mail przy użyciu etykiet

Wiadomości e-mail można porządkować, oznaczając je etykietami. Wiadomości można sortować za pomocą filtrów.

Dodawanie etykiety do wiadomości

1. Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij wiadomości i przytrzymaj ją.
2. Wybierz **Zmień etykiety**.
3. Wybierz etykietę do dodania, a następnie wybierz **OK**.

Filtrowanie wiadomości

1. Na ekranie skrzynki odbiorczej naciśnij [▤] → **Przejdź do etykiet**.
2. Wybierz etykiety wiadomości, które chcesz wyświetlić.

Poczta e-mail

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wysyłać i wyświetlać wiadomości e-mail z konta osobistego lub firmowego.

› Konfigurowanie konta e-mail

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **E-mail**.
2. Wprowadź adres e-mail i hasło.
3. Wybierz **Dalej** (w przypadku kont e-mail takich jak Google Mail i Yahoo) lub **Konfig. ręczna** (w przypadku kont e-mail innych firm).
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zakończeniu konfigurowania konta e-mail wiadomości e-mail są pobierane na urządzenie. Jeżeli utworzono więcej niż dwa konta, można przełączać konta e-mail. Naciśnij nazwę konta w górnym lewym rogu ekranu i wybierz konto, z którego chcesz pobrać wiadomości.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **E-mail**.
2. Wybierz .
3. Dodaj odbiorców wiadomości.
   - Ręcznie wpisz adresy e-mail, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
   - Wybierz adresy e-mail z listy, wybierając .
   - Aby dodać kolejnych odbiorców, naciśnij [] → **Dodaj DW/UDW**.
4. Wybierz pole tematu i wprowadź temat.
5. Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości.
6. Wybierz **Dołącz** i dołącz plik.

Nie można dołączać plików chronionych technologią Digital Rights Management (DRM).

7. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Jeżeli telefon działa w trybie offline lub znajduje się poza zasięgiem sieci, wiadomość zostanie przechowana na liście wątków wiadomości do momentu nawiązania połączenia z siecią.

› Wyświetlanie wiadomości e-mail

Po otwarciu konta pocztowego można wyświetlić odebrane wcześniej wiadomości w trybie offline lub połączyć się z serwerem pocztowym w celu wyświetlenia nowych wiadomości. Po odebraniu wiadomości e-mail można wyświetlić je w trybie offline.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **E-mail** → konto e-mail.
2. Naciśnij [] → **Odśwież**, aby zaktualizować listę wiadomości.
3. Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości można używać następujących opcji:

- Aby przejść do poprzedniej lub następnej wiadomości, wybierz lub .
- Aby przenieść wiadomość do innego folderu, wybierz .
- Aby usunąć wiadomość, wybierz .
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz → **Odpowiedz**.
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz → **Przekaż**.
- Aby wyświetlić załącznik, wybierz obok pola załącznika, a następnie wskaż załącznik. Aby zapisać ten element w urządzeniu, wybierz .

Talk

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak rozmawiać z przyjaciółmi i rodziną przy użyciu usługi Google Talk™.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

› Dodawanie znajomych do listy znajomych

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Talk**. Na liście znajomych są wyświetlane wszystkie kontakty zapisane w usłudze Google Talk.
2. Naciśnij [▤] → **Dodaj znajomego**.
3. Wprowadź adres e-mail znajomego i wybierz **Wyślij zaproszenie**.

Osoba, która zaakceptuje zaproszenie, jest dodawana do listy znajomych.

› Rozpoczęcie czatu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Talk**.
2. Wybierz znajomego z listy znajomych. Zostanie wyświetlony ekran czatu.
3. Wprowadź treść wiadomości i wybierz **Wyślij**.
   Aby wstawić emotikony, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Wstaw emotikon**.
4. Aby przełączać aktywne czaty, naciśnij [▤] → **Przełącz okna czatu**.
5. Aby zakończyć czat, naciśnij [▤] → **Zakończ czat**.

Czat

Komunikator Czat służy do rozmawiania ze znajomymi. Umożliwia dostęp do funkcji używanych w aplikacji Google+, takich jak listy kontaktów i znajomych.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Czat**.
2. Rozmawiaj na czacie z rodziną i przyjaciółmi.

Google+

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskać dostęp do serwisu społecznościowego Google. Można tworzyć grupy o wspólnych zainteresowaniach, a następnie wysyłać i odbierać wiadomości błyskawiczne, a także przesyłać zdjęcia.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Google+**.

Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, skonfiguruj konto, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

2. Wybierz funkcję serwisu społecznościowego.

Social Hub

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskać dostęp do narzędzia Social Hub™ — zintegrowanej aplikacji komunikacyjnej służącej do obsługi funkcji sieci społecznościowych (SNS), wiadomości e-mail, komunikatów, wiadomości błyskawicznych, kontaktów i danych z kalendarza. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę socialhub.samsungapps.com.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Social Hub**.

2 Przejrzyj zawartość dostarczaną przez aplikację Social Hub i skorzystaj z niej.

Rozrywka

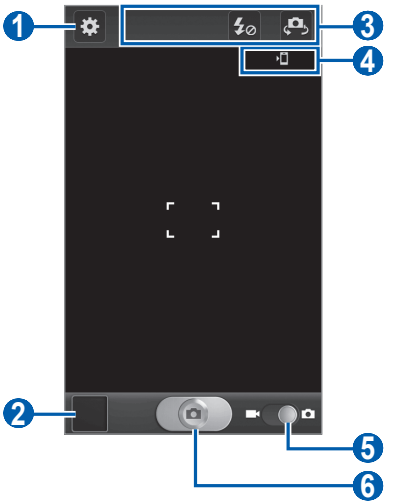
Aparat

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak robić i wyświetlać zdjęcia oraz nagrywać filmy. Można robić zdjęcia o rozdzielczości do 2560 x 1920 pikseli (5 megapiksela) oraz nagrywać filmy o rozdzielczości do 1280 x 720 pikseli.

- Aparat wyłącza się automatycznie, jeśli nie jest używany przez pewien czas.
- Ilość dostępnej pamięci może być różna w zależności od wybranej sceny fotografowania lub wybranych warunków fotografowania.

› Fotografowanie

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i w razie potrzeby wykadruj obraz.



Liczba	Funkcja
1	Zmiana ustawień aparatu.
2	Otwarcie przeglądarki obrazów w celu wyświetlenia zrobionych zdjęć.
3	Korzystanie ze skrótów aparatu. • : Zmiana ustawień lampy błyskowej. • : Przełączanie między tylnym a przednim obiektywem aparatu. Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji. ► str. 68
4	Wyświetlenie domyślnej lokalizacji przechowywania.
5	Przełączenie na kamerę.
6	Fotografowanie.

3 Dotknij na ekranie podglądu miejsca, na którym ma być ustawiona ostrość.

W dotknięte miejsce zostanie przesunięta ramka ustawiania ostrości. Po ustawieniu ostrości na obiekcie zmieni ona kolor na zielony.

4 Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

Zdjęcie jest zapisywane automatycznie.

Po zrobieniu zdjęć wybierz ikonę przeglądarki zdjęć, aby wyświetlić zrobione zdjęcia.

- Aby wyświetlić więcej zdjęć, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je (przybliżenie) lub zsuń (oddalenie). Można również dwukrotnie dotknąć ekranu.
- Aby przesłać zdjęcie do innych osób, wybierz **Udostępnij**.
- Aby usunąć zdjęcie, wybierz **Usuń**.

- Aby użyć dodatkowych funkcji związanych ze zdjęciami, wskaż pozycję **Inf.** i wybierz następujące opcje:
  - **Ustaw jako**: Ustawianie zdjęcia jako tapety lub zdjęcia rozmówcy dotyczącego kontaktu.
  - **Zmień nazwę**: Zmiana nazwy pliku ze zdjęciem.

› Fotografowanie przy użyciu zaprogramowanych ustawień różnych scenerii

W aparacie są dostępne zaprogramowane ustawienia odpowiadające różnym sceneriom. Wystarczy wybrać odpowiedni tryb warunków fotografowania i fotografowanego obiektu.

Na przykład podczas fotografowania w nocy należy wybrać tryb nocny, w przypadku którego są stosowane dłuższe czasy naświetlania.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz → **Tryb scenerii** → sceneria.
3. Naciśnij klawisz [↩].
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

› Fotografowanie w trybie autoportretu

Korzystając z przedniego obiektywu aparatu, można z łatwością wykonywać autoportrety.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz → **Autoportret**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

› Fotografowanie w trybie detekcji uśmiechu

Używany aparat może rozpoznawać ludzkie twarze, ułatwiając fotografowanie uśmiechniętych osób.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz → **Tryb fotografowania** → **Uśmiech**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Skieruj obiektyw aparatu na obiekt i wybierz .
   Urządzenie rozpozna osoby na zdjęciu i wykryje ich uśmiechy. Urządzenie automatycznie zrobi zdjęcie, gdy fotografowana osoba się uśmiechnie.

› Fotografie panoramiczne

W trybie Panorama można robić zdjęcia panoramiczne. Ten tryb przydaje się do fotografowania krajobrazów.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz → **Tryb fotografowania** → **Panorama**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Wybierz , aby zrobić pierwsze zdjęcie.
5. Powoli przesuń urządzenie w dowolnym kierunku i wyrównaj zieloną ramkę z krawędzią wizjera.
   Po wyrównaniu kadru z zieloną ramką w wizjerze aparat automatycznie zrobi kolejne zdjęcie.
6. Powtarzaj czynność z punktu 5, aby zrobić zdjęcie panoramiczne.

› Fotografowanie w trybie akcji

Można zrobić zdjęcia poruszających się obiektów, a następnie połączyć je w pojedyncze zdjęcie prezentujące akcję.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz → **Tryb fotografowania** → **Zdjęcie akcji**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Wybierz , aby zrobić pierwsze zdjęcie.
5. Przesuń urządzenie, aby śledzić ruch obiektu.
   Urządzenie automatycznie zrobi następne zdjęcia.
6. Kontynuuj śledzenie obiektu do momentu, w którym urządzenie zrobi tyle zdjęć, ile jest potrzebnych w zdjęciu akcji.

› Fotografowanie w trybie kreskówki

Można robić zdjęcia z efektem kreskówki.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Wybierz → **Tryb fotografowania** → **Obrazek**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia.
4. Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

› Zmiana ustawień aparatu

Przed zrobieniem zdjęcia wybierz , aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcje	Funkcja
Edytuj skróty	Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji.
Autoportret	Przełączanie między obiektywem aparatu z przodu i z tyłu urządzenia.

Opcje	Funkcja
Flesz	Zmiana ustawień lampy błyskowej. Można ręcznie włączyć lub wyłączyć lampę błyskową lub ustawić aparat w taki sposób, aby w razie potrzeby następowała automatyczna aktywacja lampy błyskowej.
Tryb fotografowania	Zmiana trybu fotografowania.
Tryb scenerii	Zmiana trybu scenerii.
Wartość ekspozycji	Zmiana wartości ekspozycji.
AutoFocus	Wykonanie zbliżenia lub ustawienie aparatu tak, aby ustawiał ostrość na fotografowanym obiekcie.
Czasomierz	Wybór czasu opóźnienia przed zrobieniem zdjęcia przez aparat.
Efekty	Zastosowanie efektu specjalnego, takiego jak barwy sepii czy odcień czerni lub bieli.
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Zmiana balansu kolorów zgodnie z warunkami oświetlenia.
ISO	Zmiana czułości czujnika obrazu aparatu.
Pomiar	Wybór typu pomiaru oświetlenia.
Kontrast automatyczny	Automatyczna regulacja kontrastu między fotografowanym obiektem a tłem.
Detekcja mrugnięcia	Konfigurowanie aparatu w celu informowania o zamknięciu oczu przez fotografowane osoby.
Linie pomocnicze	Wyświetlenie linii pomocniczych na ekranie podglądu.
Jakość obrazu	Określenie poziomu jakości zdjęć.

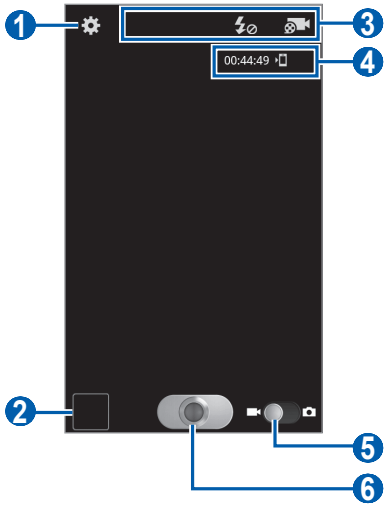
Opcje	Funkcja
Etykieta GPS	Skonfigurowanie aparatu tak, aby dołączał do zdjęć informacje dotyczące lokalizacji. • Aby uzyskać lepszą jakość sygnału GPS, należy unikać robienia zdjęć w miejscach, gdzie może dojść do zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych. • Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, należy wyłączyć opcję dodawania etykiet GPS.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania zrobionych zdjęć.
Wyczyść	Przywracanie ustawień fabrycznych menu i opcji fotografowania.

› Nagrywanie filmu

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Aparat**, aby włączyć aparat.

2 Przesuń suwak na kamerę, aby włączyć kamerę.

3 Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i w razie potrzeby wykadruj obraz.



Liczba	Funkcja
1	Zmiana ustawień kamery.
2	Otwarcie przeglądarki obrazów w celu wyświetlenia nagranych filmów.
3	Korzystanie ze skrótów kamery. • : Zmiana ustawień lampy błyskowej. • : Zmiana trybu nagrywania lub przełączenie między tylnym a przednim obiektywem aparatu. Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji. ► str. 68
4	Sprawdzanie stanu kamery. • 00:44:49 : Długość filmu, jaki można nagrać (na podstawie dostępnej pamięci). • : Domyślna lokalizacja pamięci.
5	Przełączenie do trybu aparatu.
6	Nagrywanie filmu.

4 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.

5 Wybierz , aby zakończyć nagrywanie.
Film jest zapisywany automatycznie.

Jeżeli karta pamięci charakteryzuje się niską prędkością transferu danych, kamera może nie być w stanie prawidłowo rejestrować filmów.

Po nagraniu filmów wybierz ikonę przeglądarki zdjęć, aby wyświetlić nagrane filmy.

- Aby wyświetlić więcej filmów, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby odtworzyć film, wybierz ▶.
- Aby przesłać film do innych osób, wybierz **Udostępnij**.
- Aby usunąć film, wybierz **Usuń**.
- Aby użyć dodatkowych funkcji związanych z filmami, wskaż pozycję **Inf.** i wybierz następujące opcje:
  - **Odtwórz**: Odtwarzanie filmu.
  - **Zmień nazwę**: Zmiana nazwy pliku z filmem.

› Zmiana ustawień kamery

Przed nagraniem filmu wybierz ⚙, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Opcje	Funkcja
Edytuj skróty	Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji.
Flesz	Zmiana ustawień lampy błyskowej. Można ręcznie włączyć lub wyłączyć lampę błyskową.
Tryb nagrywania	Zmiana trybu nagrywania lub przełączenie między tylnym a przednim obiektywem aparatu.
Wartość ekspozycji	Zmiana wartości ekspozycji.
Czasomierz	Wybór czasu opóźnienia przed rozpoczęciem nagrywania filmu przez aparat.

Opcje	Funkcja
Efekty	Zastosowanie efektu specjalnego, takiego jak barwy sepii czy odcień czerni lub bieli.
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Zmiana balansu kolorów zgodnie z warunkami oświetlenia.
Jakość wideo	Określenie poziomu jakości filmów.
Linie pomocnicze	Wyświetlenie linii pomocniczych na ekranie podglądu.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania nagranych filmów.
Wyczyść	Przywracanie ustawień fabrycznych menu i opcji nagrywania filmów.

› Edycja ikon skrótów

Można dodać i usunąć skróty do często używanych opcji.

1. Na ekranie podglądu wybierz ⚙ → **Edytuj skróty** lub naciśnij [▤] → **Edytuj skróty**.
2. Dotknij ikony z listy opcji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na obszar skrótów.

   Aby usunąć skróty, dotknij ikony i przytrzymają ją, a następnie przeciągnij na listę opcji.
3. Naciśnij [↩], aby wrócić na ekran podglądu.

Filmy wideo

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak korzystać z odtwarzacza wideo, aby odtwarzać różne filmy. Odtwarzacz wideo obsługuje następujące formaty: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (kodek: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®).

- Nie należy blokować ekranu telefonu podczas odtwarzania filmów DivX VoD (Video On Demand). Po każdym zablokowaniu ekranu podczas oglądania filmu DivX VoD zostanie zmniejszona wartość licznika dostępnych wypożyczeń.
- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Filmy**.
2. Wybierz film, który chcesz odtworzyć.
3. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:

Ikona	Funkcja
	Zmiana współczynnika kształtu ekranu filmu.
	Ponowne uruchomienie odtwarzania; przejście do poprzedniego pliku (dotknij w ciągu 2 sekund); przeszukiwanie pliku do tyłu (dotknij i przytrzymaj).
	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz , aby wznowić odtwarzanie.
	Przejście do następnego pliku; przeszukiwanie pliku do przodu (dotknij i przytrzymaj).

Ikona	Funkcja
5.1Ch	Aktywacja systemu dźwięku przestrzennego (systemu kanałów 5.1) po podłączeniu zestawu słuchawkowego.
	Regulacja głośności.

Galeria

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać zdjęcia i odtwarzać filmy zapisane w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.

› Obsługiwane formaty plików

Typ	Format
Obraz	bmp, gif, jpg, png
Film	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (kodek: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®)

- Nie należy blokować ekranu telefonu podczas odtwarzania filmów DivX VoD (Video On Demand). Po każdym zablokowaniu ekranu podczas oglądania filmu DivX VoD zostanie zmniejszona wartość licznika dostępnych wypożyczeń.
- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Wyświetlanie zdjęć

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Galeria**.
2. Wybierz katalog.
3. Aby zmienić tryb widoku, wybierz lub w prawej górnej części ekranu.
4. Wybierz zdjęcie (bez ikony), aby je wyświetlić.

Podczas wyświetlania zdjęcia użyj następujących opcji:

- Aby wyświetlić więcej zdjęć, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je (przybliżenie) lub zsuń (oddalenie). Można również dwukrotnie dotknąć lub albo dwukrotnie dotknąć ekranu.

Jeżeli włączono wcześniej funkcję obsługi za pomocą przechylania, można powiększać lub pomniejszać obraz, dotykając i przytrzymując dwa punkty palcami, a następnie przechylając urządzenie w tył i w przód.

- Aby przesłać zdjęcie do innych osób, wybierz **Wyślij przez**.
- Aby usunąć zdjęcie, wybierz **Usuń** → **Potwierdź usuwanie**.
- Aby udostępnić zdjęcie za pomocą programu AllShare lub w witrynach społecznościowych, naciśnij [▤] → **Udostępnij przez**.
- Aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub zdjęcie rozmówcy dotyczące kontaktu, naciśnij [▤] → **Ustaw jako**.
- Aby użyć ze zdjęciem dodatkowych funkcji, naciśnij [▤] → **Więcej** i skorzystaj z następujących opcji:
  - **Kopiuj**: Kopiowanie pliku ze zdjęciem.
  - **Drukuj**: Drukowanie zdjęcia za pomocą połączenia Wi-Fi lub USB. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z niektórymi drukarkami Samsung.
  - **Edytuj**: Edycja zdjęcia.
  - **Przytnij**: Przycinanie obrazu ze zdjęcia.
  - **Ruch**: Dostęp do ustawień urządzenia określających działanie funkcji rozpoznawania ruchu.

- **Obróć w lewo**: Obracanie zdjęcia przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- **Obróć w prawo**: Obracanie zdjęcia zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- **Pokaz slajdów**: Włączenie pokazu slajdów w wybranym folderze.
- **Zmień nazwę**: Zmiana nazwy pliku ze zdjęciem.
- **Szczegóły**: Wyświetlanie szczegółów zdjęcia.

› Odtwarzanie filmów

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Galeria**.
2. Wybierz film wideo (z ikoną), który chcesz odtworzyć.
3. Obróć urządzenie, aby zmienić widok na poziomy.
4. Do sterowania odtwarzaniem można używać klawiszy wirtualnych. ► str. 69

Edytor zdjęć

Można edytować zdjęcia i stosować do nich różne efekty.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Edytor zdjęć**.
2. Wybierz **Wybierz obraz** → katalog → obraz.
   Aby zrobić nowe zdjęcie, wybierz **Zrób zdjęcie**.
3. Wybierz → **Nowy wybór** → **OK**.
   - Aby dodać lub usunąć obszar z zaznaczonego obszaru, wybierz → **Dodaj do wyboru** lub **Usuń z wyboru**.
   - Aby odwrócić zaznaczenie, wybierz → **Odwróć wybór**.
   - Aby zmienić zaznaczenie, wybierz .
   - Aby obrócić lub odwrócić obraz, wybierz .
   - Aby przyciąć obraz, wybierz .
   - Aby cofnąć lub ponowić ostatnie działanie, wybierz lub .
4. Przesuń placem nad obszarem, który chcesz zaznaczyć.

5 Wybierz , aby zastosować efekt koloru, lub wybierz , aby zastosować efekt filtru.

Aby użyć dodatkowych narzędzi, takich jak kopiowanie i wykrzywianie, wybierz .

6 Wybierz typ stosowanego efektu.

7 Zmień parametry obrazu zgodnie z wymaganiami (w razie potrzeby), a następnie wybierz **Gotowe**.

8 Po zakończeniu naciśnij [ ] → **Zapisz**.

9 Wprowadź nazwę i wybierz **OK**.

Odtwarzacz MP3

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak słuchać ulubionej muzyki poza domem za pomocą odtwarzacza muzyki. Odtwarzacz muzyki obsługuje następujące formaty: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac.

- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeżeli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, może wystąpić błąd podczas otwierania plików.
- Jakość odtwarzania może się różnić w zależności od typu zawartości.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

› Dodawanie plików muzycznych do urządzenia

Rozpocznij od przeniesienia plików na urządzenie lub na kartę pamięci.

- Pobierz z Internetu przez sieć bezprzewodową. ► str. 90
- Pobierz z komputera za pomocą programu Samsung Kies. ► str. 112
- Odbierz przez Bluetooth. ► str. 104
- Skopiuj na kartę pamięci. ► str. 113
- Zsynchronizuj z programem Windows Media Player 11. ► str. 113

› Odtwarzanie muzyki

Po przeniesieniu plików na urządzenie lub na kartę pamięci:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Odtwarzacz MP3**.
2. Wybierz kategorię muzyki.
3. Wybierz plik muzyczny.
4. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:

Ikona	Funkcja
	Regulacja głośności.
	Aktywacja systemu dźwięku przestrzennego (systemu kanałów 5.1) po podłączeniu zestawu słuchawkowego.
	Włączenie trybu odtwarzania losowego.
	Zmiana trybu powtarzania (wyłączony, powtarzanie pliku lub powtarzanie wszystkich plików).
	Ponowne uruchomienie odtwarzania; przejście do poprzedniego pliku (dotknij w ciągu 2 sekund); przeszukiwanie pliku do tyłu (dotknij i przytrzymaj).
	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz , aby wznowić odtwarzanie.
	Przejście do następnego pliku; przeszukiwanie pliku do przodu (dotknij i przytrzymaj).

Odtwarzaczem muzyki można sterować przy użyciu zestawu słuchawkowego. Aby uruchomić odtwarzacz muzyki, w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj przycisk zestawu słuchawkowego. Aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk zestawu słuchawkowego.

› Tworzenie listy odtwarzania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Odtwarzacz MP3**.
2. Wybierz **Listy odtwarzania**.
3. Naciśnij [▤] → **Utwórz**.
4. Wpisz nazwę nowej listy odtwarzania i wybierz **Zapisz**.
5. Wybierz **Dodaj muzykę**.
6. Wybierz pliki, które chcesz dodać, a następnie wybierz **Dodaj**.

Podczas odtwarzania można dodać pliki do listy odtwarzania, naciskając [▤] → **Dodaj do listy odtwarzania** → lista odtwarzania.

› Dodawanie utworów muzycznych do szybkiej listy

Utwory muzyczne można dodać do szybkiej listy i zapisać je jako listę odtwarzania. Podczas odtwarzania naciśnij [▤] → **Dodaj do szybk. listy**, aby dodać odtwarzany utwór do listy szybkiego odtwarzania.

Aby wyświetlić szybką listę, na głównym ekranie odtwarzacza muzycznego wybierz **Listy odtwarzania** → **Ulubione**. Aby zapisać szybką listę jako listę odtwarzania, naciśnij klawisz [▤] → **Zapisz jako listę odtwarzania**.

› Zmiana ustawień odtwarzacza muzyki

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Odtwarzacz MP3**.
2. Naciśnij [▤] → **Ustawienia**.
3. Konfigurację odtwarzacza muzyki można zmieniać przy użyciu następujących ustawień:

Opcje	Funkcja
Korektor	Wybór domyślnego typu korektora dźwięku (equalizera).

Opcje	Funkcja
Efekt dźwiękowy	Wybór efektu dźwiękowego.
Elementy menu muzyka	Wybór kategorii muzyki, które będą wyświetlane na ekranie biblioteki muzycznej.
Wizualizacja	Wyświetlanie animowanej wizualizacji podczas odtwarzania.
Tekst	Wyświetlanie tekstu utworu podczas odtwarzania. Odtwarzacz muzyki obsługuje wyłącznie teksty z etykietami ID3v2.
Auto-wył. odtwarzacza	Ustawianie automatycznego wyłączania odtwarzacza muzyki po określonym czasie.

Music Hub

Można uzyskać dostęp do sklepu muzycznego online, a następnie wyszukiwać i kupować ulubione utwory.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Music Hub**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, przeczytaj postanowienia i warunki, a następnie zaznacz pole wyboru obok opcji **Nie pokazuj przez 90 dni** i wybierz **Potwierdź**.
3. Wyszukuj ulubione utwory, odsłuchuj je i kupuj.

Radio FM

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak słuchać muzyki i informacji za pomocą radia FM. Aby słuchać radia FM, do urządzenia należy podłączyć zestaw słuchawkowy, który jednocześnie służy jako antena.

› Słuchanie radia FM

1 Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.

2 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Radio FM**. Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

Po pierwszym włączeniu radia FM zostanie włączone automatyczne strojenie.

3 Do sterowania radiem FM można używać następujących klawiszy:



Liczba	Funkcja
1	Włączanie i wyłączanie radia FM.
2	Wyszukiwanie dostępnych stacji radiowych.

Liczba	Funkcja
❸	Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych.
❹	Regulacja głośności.
❺	Dokładna regulacja częstotliwości.

› Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Radio FM**.
3. Naciśnij [▤] → **Skanuj** → opcję skanowania.
   Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

› Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz ⏻.
4. Przejdź do wybranej stacji radiowej.
5. Wybierz +, aby dodać stację radiową do listy ulubionych.

Można dodać nazwę stacji radiowej lub usunąć stację radiową. Dotknij stacji radiowej na liście ulubionych, przytrzymaj ją, a następnie wybierz **Usuń** lub **Zmień nazwę**.

› Zmiana ustawień radia FM

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Radio FM**.

2 Naciśnij [▤] → **Ustawienia**.

3 Konfigurację radia FM można zmieniać przy użyciu następujących ustawień:

Opcje	Funkcja
Granie w tle	Określenie, czy radio FM powinno być włączone w tle podczas używania innych aplikacji. Jeżeli ta funkcja jest włączona, radiem FM można sterować przy użyciu panelu powiadomień.
Nazwa stacji	Określenie, czy wyświetlać identyfikator stacji na ekranie radia FM. Identyfikatory stacji są dostępne wyłącznie w przypadku stacji radiowych, które dostarczają tę informację.
Częstotliwość alternatywna	Określa, czy radio FM ma podjąć próbę dostrojenia się do stacji radiowej, jeśli sygnał jest słaby.
Automatyczne wyłączania radia FM	Ustawianie automatycznego wyłączania radia FM po określonym czasie.

Game Hub

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak grać w gry społecznościowe i gry premium.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Game Hub**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz **Potwierdź**.
3. Wybierz i zainstaluj grę.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- Dostępne gry mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.
- Elementy sterujące oraz opcje dostępne w grach mogą się różnić.

Informacje osobiste

Kontakty

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak zarządzać listą kontaktów osobistych lub biznesowych. Można zapisywać nazwiska, numery telefonów komórkowych, numery telefonów stacjonarnych, adresy e-mail, daty urodzin oraz inne informacje dotyczące kontaktów.

› Tworzenie kontaktu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.
2. Wybierz .
3. Wybierz lokalizację w pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać kontakt.
4. Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.
5. Wybierz **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.

Kontakty można tworzyć również z poziomu ekranu wybierania.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Telefon** → **Klawiat.**
2. Wprowadź numer telefonu.
3. Wybierz **Dodaj do kontaktów** → **Utwórz kontakt**.
4. Wybierz lokalizację w pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać kontakt.
5. Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.
6. Wybierz **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.

› Wyszukiwanie kontaktu

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.

2 Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
Można również przeciągnąć palcem wzdłuż indeksu po prawej stronie, aby szybko przewijać listę.

3 Wybierz nazwę kontaktu.

Po znalezieniu kontaktu można użyć następujących opcji:

- Aby zadzwonić do kontaktu, wybierz lub .
- Aby wysłać wiadomość, wybierz .
- Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz .
- Aby edytować informacje dotyczące kontaktu, naciśnij [▤] → **Edytuj**.
- Aby umieścić kontakt na liście ulubionych, wybierz .

› Ustawianie numeru szybkiego wybierania

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.

2 Naciśnij [▤] → **Ustawienie szybkiego wybierania**.

3 Wybierz numer lokalizacji → kontakt.

4 W razie potrzeby wybierz numer telefonu.

Można szybko wybrać ten numer, dotykając numeru lokalizacji na ekranie wybierania i przytrzymując go.

› Tworzenie wizytówki

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.

2 Naciśnij [▤] → **Mój profil**.

3 Naciśnij [▤] → **Edytuj**.

4 Wprowadź informacje osobiste.

5 Wybierz **Zapisz**.

Wizytówkę można wysłać, dołączając ją do wiadomości lub przekazując za pomocą funkcji bezprzewodowej łączności Bluetooth.

› Pobieranie kontaktów z kont portali społecznościowych

Można przeglądać listę kont na portalach społecznościowych i wybrać konto, a następnie dodać kontakt z portalu do kontaktów w telefonie.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.

2 Naciśnij [▤] → **Więcej** → **Pokaż znajomych**.

3 Wybierz konto.

4 Zaznacz kontakty i wybierz **Dodaj**.

› Tworzenie grupy kontaktów

Dzięki utworzeniu grup kontaktów można zarządzać wieloma kontaktami i wysyłać wiadomości SMS lub e-mail do całej grupy. Na początku utwórz grupę.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.

2 Przewiń w lewo lub w prawo, aby przejść do menu **Grupy**.

3 Naciśnij [▤] → **Utwórz**.

4 Wprowadź nazwę i wybierz dźwięk dzwonka grupy.

5 Wybierz **Dodaj członka grupy**, wybierz kontakty, której mają zostać dodane do grupy, a następnie wskaż **Dodaj**.

6 Wybierz **Zapisz**.

› Kopiowanie kontaktów

Aby skopiować kontakty z karty SIM lub USIM na urządzenie:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.
2. Naciśnij [▤] → **Więcej** → **Import/Export** → **Importuj z karty SIM**.
3. Wybierz lokalizację w pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać kontakt.
4. Wybierz kontakty do skopiowania, a następnie wybierz **Importuj**.

Aby skopiować kontakty z urządzenia na kartę SIM lub USIM:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.
2. Naciśnij [▤] → **Więcej** → **Import/Export** → **Eksportuj na kartę SIM**.
3. Wybierz kontakty do skopiowania, a następnie wybierz **Eksport** → **Tak**.

› Importowanie i eksportowanie kontaktów

Aby importować pliki kontaktów (format vcf) z karty pamięci na urządzenie:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.
2. Naciśnij [▤] → **Więcej** → **Import/Export** → **Importuj z karty pamięci**.

3 Wybierz lokalizację w pamięci.
Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać kontakt.

4 Wybierz opcję importowania pojedynczego pliku kontaktu, wielu plików kontaktów lub wszystkich plików kontaktów, a następnie wybierz **OK**.

5 Wybierz pliki kontaktów do zaimportowania, a następnie wybierz **OK**.

Aby eksportować kontakty z urządzenia na kartę pamięci:

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kontakty**.

2 Naciśnij [▤] → **Więcej** → **Import/Export** → **Eksportuj na kartę pamięci**.

3 Wybierz **OK**, aby potwierdzić.

Kalendarz

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak zarządzać zdarzeniami dziennymi, tygodniowymi i miesięcznymi oraz ustawiać alarmy przypominające o ważnych zdarzeniach.

› Tworzenie zdarzenia

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalendarz**.

2 Wybierz **Dotknij, aby utworzyć wydarzenie** lub naciśnij [▤] → **Utwórz**.

3 Jeśli zostanie wyświetlony komunikat związany z synchronizacją kalendarza, wybierz **OK**.

4 Wprowadź wymagane szczegóły zdarzenia.

5 Wybierz **Zapisz**.

› Wyświetlanie zdarzeń

Aby zmienić widok kalendarza:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalendarz**.
2. Wybierz tryb wyświetlania w górnej części kalendarza.

Aby wyświetlić zdarzenia z określoną datą:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalendarz**.
2. Wybierz datę w kalendarzu. W widoku miesiąca dni z zaplanowanymi zdarzeniami są oznaczone małym kwadratem.
   - Aby przejść do określonego dnia, wpisując datę ręcznie, naciśnij [▤] → **Idź**, wprowadź datę, wybierając symbol **+** lub **–**, a następnie wybierz **Ustaw**.
   - Aby wybrać bieżącą datę, naciśnij [▤] → **Dzisiaj**.
3. Wybierz zdarzenie, aby wyświetlić jego szczegóły.

Zdarzenie można wysłać do innych użytkowników, wybierając [▤] → **Wyślij przez** → opcję.

› Wyłączanie alarmu zdarzenia

Po ustawieniu alarmu dotyczącego zdarzenia w kalendarzu ikona tego alarmu przypomnienia zostanie wyświetlona o określonej godzinie.

1. Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu.
2. Wybierz przypomnienie, aby zobaczyć więcej szczegółów dotyczących zdarzenia.
3. Aby odłożyć lub odrzucić przypomnienie, zaznacz pole wyboru obok zdarzenia i wybierz **Drzemka** lub **Porzuć**.

Zadanie

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak tworzyć listy zadań, konfigurować alarmy przypominające o ważnych zadaniach oraz jak konfigurować priorytety.

› Tworzenie zadania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zadanie**.
2. Aby utworzyć zadanie, wybierz **Utwórz zadanie** lub naciśnij [▤] → **Utwórz**.
3. Wprowadź szczegółowe informacje o zadaniu.
4. Wybierz **Zapisz**.

› Wyświetlanie zadania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zadanie**.
2. Naciśnij [▤] → **Sortuj wg** → opcję sortowania zadań.
3. Wybierz zadanie, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jego temat.
   Zadania wykonane o przekroczonym terminie wykonania można zdefiniować jako zakończone, zaznaczając pole wyboru.

Notatka

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak rejestrować ważne informacje w celu ich zapisania i przejrzenia w późniejszym czasie.

› Tworzenie notatki

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Notatka**.
2. Jeżeli zapisano notatkę, wybierz **Utwórz notatkę** lub naciśnij [▤] → **Utwórz**, aby utworzyć notatkę.
3. Wprowadź tekst notatki i wybierz **Zapisz**.

› Wyświetlanie notatek

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Notatka**.

2 Aby wyszukać notatkę (w razie potrzeby), naciśnij [▤] → **Szukaj** lub naciśnij i przytrzymaj [▤].

3 Wybierz notatkę, aby wyświetlić jej szczegóły.
Aby używać dodatkowych funkcji związanych z notatkami, wybierz ◀.

Opcje	Funkcja
	Edytowanie notatki.
	Usunięcie notatki.
	Zmiana koloru notatki.
	Zablokowanie notatki.
	Drukowanie notatki za pomocą połączenia Wi-Fi lub USB. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z niektórymi drukarkami Samsung.

Notatkę można wysłać do innych użytkowników, naciskając [▤] → **Wyślij** → opcję.

Dyktafon

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak obsługiwać dyktafon.

› Nagrywanie notatki głosowej

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Dyktafon**.

2 Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz **Nagraj**.

3 Mów do mikrofonu.

4 Po zakończeniu wybierz **Stop**.
Notatka głosowa jest zapisywana automatycznie.

5 Aby nagrać więcej notatek głosowych, ponownie wybierz **Nagraj**.

› Odtwarzanie notatki głosowej

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Dyktafon**.

2 Wybierz **Lista**.

3 Wybierz notatkę głosową do odtworzenia.

Notatkę głosową można wysłać do innych użytkowników, naciskając [▤] → **Udostępnij** → opcję.

Internet

Do korzystania z usług internetowych (WWW) jest wymagane połączenie umożliwiające przesyłanie danych. Aby wybrać najlepszy plan przesyłania danych, należy się skontaktować z operatorem.

Internet

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak uzyskiwać dostęp do ulubionych stron internetowych i tworzyć do nich zakładki.

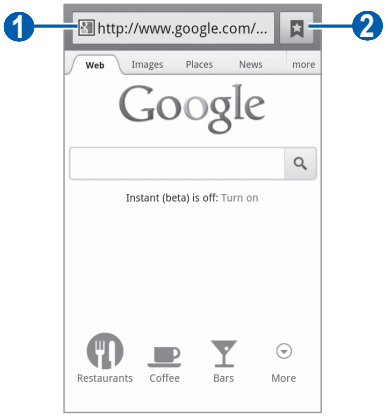
- Za dostęp do Internetu i pobieranie plików multimedialnych mogą być pobierane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z operatorem sieci.
- Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.
- Dostępne ikony mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

› Przeglądanie stron internetowych

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**, aby wyświetlić ustawioną stronę główną.

Aby uzyskać dostęp do wybranej strony internetowej, wybierz pole wprowadzania adresu, wprowadź adres strony internetowej (URL) i wybierz →.

2 Do nawigacji po stronach internetowych służą następujące klawisze:



Powyższy ekran może wyglądać inaczej w zależności od regionu i operatora sieci.

Liczba	Funkcja
1	Wprowadzenie adresu wybranej strony internetowej.
2	Otwieranie listy zapisanych zakładek, często odwiedzanych stron i historii ostatnio przeglądanych stron w Internecie.

Podczas przeglądania strony internetowej można użyć następujących opcji:

- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je (przybliżenie) lub zsuń (oddalenie). Można również dwukrotnie dotknąć ekranu.

Jeżeli włączono wcześniej funkcję obsługi za pomocą przechylania, można powiększać lub pomniejszać obraz, dotykając i przytrzymując dwa punkty palcami, a następnie przechylając urządzenie w tył i w przód.

- Aby otworzyć nowe okno, naciśnij [▤] → **Nowe okno**.
- Aby wyświetlić aktywne okna, naciśnij [▤] → **Okna**. Można otwierać wiele stron i przełączać między nimi widok.

- Aby zmienić ustawienie jasności ekranu, naciśnij [▤] → **Jasność przeglądarki**. Ta funkcja może być niedostępna w niektórych regionach.
- Aby ponownie załadować bieżącą stronę internetową, naciśnij [▤] → **Odśwież**.
- Aby przejść do następnej strony w historii, naciśnij [▤] → **W przód**.
- Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony internetowej, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Dodaj zakładkę**.
- Aby do ekranu oczekiwania dodać skrót do wyświetlanej strony, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Dodaj skrót do str. gł.**
- Aby wyszukać tekst na stronie sieci internetowej, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Znajdź na str.**
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje o stronie internetowej, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Informacje o stronie**.
- Aby wysłać adres (URL) strony internetowej do innych osób, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Udostęp. stronę**.
- Aby wyświetlić historię pobierania, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Do pobrania**.
- Aby zmienić ustawienia przeglądarki, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Ustawienia**.
- Aby wydrukować bieżącą stronę internetową lub ekran na podłączonej drukarce, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z drukarkami Samsung.

› Głosowe wyszukiwanie informacji

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.
2. Przejdź do pola wprowadzania adresu URL.
3. Wybierz i wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu urządzenia.

   Urządzenie wyszukuje informacje na stronach internetowych zgodnie ze słowem kluczowym.

› Tworzenie zakładek do ulubionych stron internetowych

Jeśli adres strony internetowej jest znany, można go ręcznie dodać do zakładek. Aby dodać zakładkę:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.
2. Wybierz → **Zakładki**.
3. Wybierz **Dodaj** lub naciśnij [] → **Oznacz zakładką ostatnio przeglądaną stronę**.
   Aby dodać przeglądaną wcześniej stronę internetową, przejdź do punktu 5.
4. Wprowadź tytuł strony i jej adres internetowy (URL).
5. Wybierz **OK**.

Na liście zakładek dotknij wybranej zakładki i przytrzymaj ją, a następnie skorzystaj z następujących opcji:

- Aby otworzyć stronę internetową w bieżącym oknie, wybierz **Otwórz**.
- Aby otworzyć stronę internetową w nowym oknie, wybierz **Otwórz w nowym oknie**.
- Aby edytować szczegółowe informacje dotyczące zakładki, wybierz **Edytuj zakładkę**.
- Aby dodać skrót zakładki do ekranu oczekiwania, wybierz **Dodaj skrót do str. gł.**
- Aby wysłać adres (URL) strony internetowej do innych osób, wybierz **Udost. adres URL**.
- Aby skopiować adres (URL) strony internetowej, wybierz **Kopiuj URL**.
- Aby usunąć zakładkę, wybierz **Usuń zakładkę**.
- Aby ustawić stronę internetową jako stronę główną przeglądarki, wybierz **Ustaw jako stronę główną**.

› Dostęp do często odwiedzanych stron lub historii ostatnio wyświetlanych stron

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.
2. Wybierz → **Popularne** lub **Historia**.
3. Wybierz stronę internetową, do której chcesz uzyskać dostęp.

Stronę internetową można dodać do listy zakładek, wybierając .

Mapy

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać usługi Google Maps™ do ustalania lokalizacji, wyszukiwania ulic, miejscowości lub krajów na mapach w trybie online oraz do uzyskiwania wskazówek.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

› Wyszukiwanie konkretnej lokalizacji

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Mapy**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz **OK**.
3. Wybierz **Ustawienia**, aby uaktywnić usługi lokalizacji (w razie potrzeby). ► str. 112
   Na mapie jest wyświetlane obecne położenie.
4. Naciśnij [] → **Wyszukaj**.
5. Wprowadź słowo kluczowe lokalizacji i wybierz .
   Aby wyszukać lokalizację głosem, wybierz .
6. Wybierz lokalizację, aby wyświetlić dane szczegółowe na jej temat.
   - Aby wyświetlić listę wyników wyszukiwania, wybierz .

- Aby przybliżyć lub oddalić widok, wybierz – lub +.
- Aby dodać warstwę do mapy, wybierz .
- Aby wyświetlić swoją bieżącą lokalizację, wybierz .
- Aby dodać gwiazdkę do lokalizacji, wybierz dymek nazwy lokalizacji → .

› Uzyskiwanie informacji na temat dojazdu do konkretnego miejsca

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Mapy**.
2. Naciśnij [ ] → **Trasa dojazdu**.
3. Wprowadź adres miejsca początkowego i końcowego.
   Aby wprowadzić adres z listy kontaktów lub wskazać punkt na mapie, wybierz → **Kontakty**, **Punkt na mapie** lub **Moje miejsca**.
4. Wybierz środek transportu (samochód, autobus lub pieszo), a następnie wybierz **Pokaż trasę**.
   Trasa jest pokazywana na mapie. W zależności od wybranej metody podróży może być widocznych wiele tras. Wybierz trasę, aby wyświetlić szczegóły podróży, i wybierz , aby wyświetlić trasę na mapie.
5. Wybierz ← lub →, aby wyświetlić tylko jedną część trasy.
6. Po zakończeniu naciśnij [ ] → **Wyczyść mapę**.

Współrzędne

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak udostępniać swoją lokalizację znajomym i wyświetlać ich lokalizacje przy użyciu funkcji Google Latitude™.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Współrzędne**.
   Urządzenie automatycznie połączy się z serwisem Latitude.
2. Wybierz → **Wybierz z listy kontaktów** lub **Dodaj przez adres e-mail**.

3 Wybierz znajomego, którego chcesz dodać, lub wprowadź adres e-mail i wybierz **Dodaj znajomych**.

4 Wybierz **Tak**.
Po zaakceptowaniu zaproszenia przez znajomych można udostępniać lokalizacje.

5 Naciśnij [▤] → **Widok mapy**.
Lokalizacje znajomych są zaznaczane na mapie za pomocą ich zdjęć.

Miejsca

Dowiedz się, jak wyszukać miejsce w okolicy.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Miejsca**.

2 Wybierz kategorię.
Urządzenie wyszuka okoliczne miejsca należące do odpowiedniej kategorii.

3 Wybierz nazwę miejsca, aby wyświetlić jego szczegóły.

4 Podczas wyświetlania informacji użyj następujących opcji:
- Aby wyświetlić miejsce na mapie, wybierz **Mapa**.
- Aby wyświetlić trasę do wybranego miejsca, wybierz **Trasa dojazdu**.
- Aby wyświetlić numer telefonu do wybranego miejsca, wybierz **Zadzwoń**.

Nawigacja

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak korzystać z systemu nawigacji GPS, aby znajdować drogę do celu i wyświetlać ją za pomocą poleceń głosowych.

- Mapy używane do nawigacji, bieżąca lokalizacja i inne dane związane z nawigowaniem mogą się różnić od rzeczywistych danych lokalizacji. Podczas jazdy należy zawsze uwzględniać warunki drogowe, natężenie ruchu drogowego oraz inne czynniki, które mogą mieć wpływ na kierowanie pojazdem, oraz przestrzegać wszystkich znaków ostrzegawczych oraz przepisów ruchu drogowego.
- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Nawigacja**.

2 Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz **Zaakceptuj**.

3 Wprowadź dane miejsca docelowego jedną z następujących metod:
- **Podaj cel trasy**: Wypowiedzenie nazwy celu podróży, np. „Nawiguj do lokalizacji docelowej”.
- **Wpisz cel trasy**: Wprowadzanie danych miejsca docelowego za pomocą klawiatury wirtualnej.
- **Kontakty**: Wybieranie miejsca docelowego z adresów kontaktów.
- **Miejsca oznaczone gwiazdką**: Wybieranie miejsca docelowego z listy miejsc oznaczonych gwiazdką.

YouTube

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać i udostępniać pliki wideo w serwisie YouTube.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

› Oglądanie filmów

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **YouTube**.

2 Wybierz film wideo z listy.

3 Obróć urządzenie, aby zmienić widok na poziomy.

4 Steruj odtwarzaniem przy użyciu ikon widocznych na ekranie.

› Udostępnianie filmów

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **YouTube**.

2 Wybierz film.

3 Wybierz → opcję.

› Przekazywanie filmów

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **YouTube**.

2 Naciśnij [▤] → **Prześlij** i wybierz film. Przejdź do punktu 8. Jeżeli chcesz przekazać nowe filmy, wybierz , aby włączyć aparat.

3 Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.

4 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.

5 Wybierz , aby zakończyć nagrywanie.

6 Wybierz **Zapisz**, aby przekazać nagrany film.

7 Wybierz konto Google, jeśli jest powiązane z serwisem YouTube. Można także wybrać **Dodaj konto** i skonfiguruj konto w celu zalogowania się w witrynie YouTube.

Jeśli wysyłasz film po raz pierwszy, wybierz rodzaj serwisu, do którego zostanie wysłany film.

8 Wprowadź szczegóły przekazywanych danych i wybierz **Prześlij**.

Dailymotion

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać i udostępniać pliki wideo w serwisie Dailymotion. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Dailymotion**.

Samsung Apps

Serwis Samsung Apps umożliwia proste i łatwe pobieranie wielu aplikacji bezpośrednio na urządzenie. Oferując liczne gry, wiadomości, materiały referencyjne, serwisy społecznościowe, aplikacje nawigacyjne, aplikacje zdrowotne i wiele innych, serwis Samsung Apps zapewnia stały dostęp do wielu programów przeznaczonych na urządzenia mobilne.

Dzięki w pełni zoptymalizowanym aplikacjom serwisu Samsung Apps można zwiększyć możliwości urządzenia. Zapoznaj się z niezwykłymi aplikacjami i rozbuduj funkcje swojego urządzenia mobilnego.

- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie www.samsungapps.com.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Samsung Apps**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, przeczytaj postanowienia i warunki, a następnie wybierz **Akceptuj**.
3. Wyszukaj i pobierz aplikacje zgodnie z potrzebami.

Sklep Play

Z serwisu Google Play można pobierać gry, dzwonki i inne aplikacje.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Sklep Play**.

2 Wyszukaj plik i pobierz go na urządzenie. ► str. 40

Wiadomości i pogoda

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wyświetlać informacje o pogodzie, aktualności i inne artykuły.

› Wyświetlanie informacji o pogodzie

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości i pogoda**.

2 Wybierz **Pogoda** w górnej części ekranu.
Urządzenie wyszuka bieżącą lokalizację i wyświetli informacje o pogodzie.

Aby wyświetlić informacje o pogodzie w innym regionie, można zmienić lokalizację. Naciśnij [▤] → **Ustawienia** → **Ustawienia pogody** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Użyj mojej lokalizacji**. Następnie wybierz lokalizację w sekcji **Ustaw lokalizację**.

› Czytanie artykułów z wiadomościami

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wiadomości i pogoda**.
2. Przewiń w lewo do tematu wiadomości w górnej części ekranu.
3. Wybierz artykuł, aby go otworzyć.

Aby dodać tematy wiadomości, naciśnij [▤] → **Ustawienia** → **Ustawienia wiadomości** → **Wybierz tematy wiadomości**.

Backup

Na koncie Orange można utworzyć kopię zapasową kontaktów, z której później można odzyskać dane.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Backup**.
2. Zsynchronizuj kontakty z urządzenia z kontaktami na koncie Orange.

   W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z operatorem.

Połączenia

Bluetooth

Bluetooth to technologia komunikacji bezprzewodowej krótkiego zasięgu zapewniająca możliwość wymiany informacji w obszarze o zasięgu 10 metrów bez konieczności fizycznego podłączania urządzeń.

Urządzenia przesyłające między sobą informacje za pomocą technologii Bluetooth nie muszą być ustawione obok siebie. Jeżeli znajdują się one w swoim zasięgu, mogą wymieniać między sobą informacje, nawet gdy są umieszczone w różnych pomieszczeniach.

- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności bezprzewodowej 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.

› Włączanie funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Bluetooth**.
2. Wybierz **Bluetooth**, aby włączyć funkcję łączności bezprzewodowej Bluetooth.

› Wyszukiwanie innych urządzeń z funkcją Bluetooth i powiązywanie z nimi

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Bluetooth** → **Pokaż dostępne urządzenia**.

2 Wybierz urządzenie.

3 Wprowadź kod PIN bezprzewodowej funkcji Bluetooth lub kod PIN Bluetooth drugiego urządzenia, jeżeli ma ono taki kod, a następnie wybierz **OK**. Można też wybrać **Akceptuj**, aby uzgodnić kod PIN między używanym urządzeniem a innym.

Powiązywanie zostanie ukończone, gdy właściciel drugiego urządzenia wprowadzi taki sam kod PIN lub zaakceptuje połączenie. Jeżeli powiązywanie się powiedzie, urządzenie automatycznie wyszuka dostępne usługi.

Niektóre urządzenia, w szczególności zestawy słuchawkowe lub samochodowe zestawy głośnomówiące, mogą mieć stały kod PIN Bluetooth, na przykład 0000. Jeśli inne urządzenie ma kod PIN, należy go wprowadzić.

› Wysyłanie danych przy użyciu funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1 Wybierz plik lub element, taki jak kontakt, zdarzenie z kalendarza, notatka lub plik multimedialny, z odpowiedniej aplikacji lub z katalogu **Moje pliki**.

2 Wybierz opcję wysyłania danych przez łącze Bluetooth.

Sposób wyboru opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj i powiąż urządzenie Bluetooth.

› Odbieranie danych przy użyciu funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Bluetooth** → **Widoczny**.

Przez określony czas urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.

Można określić czas, przez jaki urządzenie jest widoczne dla innych Bluetooth. W tym celu należy wybrać **Limit czasu widoczny**.

2 Po wyświetleniu monitu wprowadź kod PIN do bezprzewodowej funkcji Bluetooth, a następnie wybierz **OK** (w razie potrzeby).

3 Wybierz **Akceptuj**, aby potwierdzić chęć odbioru danych z urządzenia.

Odebrane dane są zapisywane w katalogu bluetooth. W przypadku odebrania kontaktu jest on automatycznie zapisywany w spisie kontaktów.

Wi-Fi

Wykorzystaj możliwości swojego urządzenia w dziedzinie łączenia się z sieciami bezprzewodowymi, aby aktywować i łączyć się z bezprzewodowymi sieciami lokalnymi (WLAN) zgodnymi ze standardami IEEE 802.11 a/b/g/n.

Z Internetem lub innymi urządzeniami sieciowymi można łączyć się wszędzie tam, gdzie znajdują się punkty dostępu łączności bezprzewodowej.

Urządzenie wykorzystuje częstotliwość niezharmonizowaną i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach europejskich. W krajach Unii Europejskiej sieci WLAN można używać bez ograniczeń wewnątrz budynków, jednak zgodnie z prawem nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.

› Aktywacja funkcji Wi-Fi

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi** → **Wi-Fi**.

Funkcja Wi-Fi uruchomiona w tle zużywa energię baterii. Aby oszczędzać energię baterii, funkcję należy włączać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

› Szukanie punktów dostępu do sieci Wi-Fi i łączenie się z nimi

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi**.
   Urządzenie automatycznie wyszuka dostępne punktu dostępu do sieci Wi-Fi.
2. Wybierz sieć w obszarze **Sieci Wi-Fi**.
3. Wprowadź hasło do sieci (w razie potrzeby).
4. Wybierz **Połącz**.

› Ręczne dodawanie punktu dostępu do sieci Wi-Fi

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi** → **Dodaj sieć Wi-Fi**.
2. Wprowadź identyfikator SSID i wybierz typ zabezpieczenia.
3. Ustaw zabezpieczenia w zależności od wybranego typu zabezpieczenia.
4. Wybierz **Zapisz**.

› Łączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu technologii WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Przy użyciu technologii WPS można nawiązać połączenie z siecią z zabezpieczeniami.

Aby nawiązać połączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi**.
2. Wybierz **Autom. łączenie WPS**.
3. W ciągu dwóch minut naciśnij przycisk WPS na punkcie dostępowym.

Aby nawiązać połączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku kodu PIN WPS:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi**.
2. Wybierz sieć wskazywaną ikoną WPS i wybierz **WPS PIN**.
3. Wprowadź kod PIN na punkcie dostępu i naciśnij przycisk uruchomienia.

Wi-Fi Direct

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak używać funkcji bezpośredniego łączenia przez sieć bezprzewodową — Wi-Fi Direct. Umożliwia ona łączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu.

› Łączenie urządzenia z innym urządzeniem

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi Direct** → **OK**.
2. Wybierz **OK** (w razie potrzeby).
3. Wybierz **Wi-Fi Direct**.

4 Naciśnij [▤] → **Skanuj**.

5 Wybierz urządzenie i wskaż **Połącz**.
Gdy właściciel drugiego urządzenia zaakceptuje połączenie, urządzenia są połączone.

› Wysyłanie danych przez sieć Wi-Fi

1 Wybierz plik lub element, taki jak notatka, plik multimedialny lub adres internetowy, z odpowiedniej aplikacji lub z katalogu **Moje pliki**.

2 Wybierz opcję wysyłania danych przez sieć Wi-Fi.

Sposób wyboru opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj i wybierz inne urządzenie.

› Odbieranie danych przez sieć Wi-Fi

Po wyświetleniu komunikatu wybierz **OK**, aby potwierdzić zamiar odbioru danych. Odebrane dane są zapisywane w katalogu ShareViaWifi.

AllShare

Poniżej przedstawiono informacje o usłudze DLNA (Digital Living Network Alliance). Jest to usługa domowej komunikacji sieciowej, dzięki której można udostępniać materiały multimedialne między urządzeniami z funkcją DLNA, wykorzystując połączenie sieci Wi-Fi.

› Zmiana ustawień DLNA w celu udostępniania plików multimedialnych

Aby umożliwić innym urządzeniom z funkcją DLNA dostęp do plików multimedialnych w urządzeniu, należy uaktywnić opcję udostępniania multimediów.

Niektóre pliki nie są odtwarzane przez urządzenia z funkcją DLNA.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **AllShare**.
2. Naciśnij [▤] → **Ustawienia**.
3. Wprowadź następujące ustawienia, aby zmienić konfigurację funkcji DLNA:

Opcje	Funkcja
Nazwa urządzenia	Wprowadzanie nazwy urządzenia jako serwera multimediów.
Udostępnij pliki wideo	Włączanie udostępniania filmów wideo innym urządzeniom z funkcją DLNA.
Udostępnij zdjęcia	Włączanie udostępniania obrazów innym urządzeniom z funkcją DLNA.
Udostępnianie muzyki	Włączanie udostępniania dźwięków innym urządzeniom z funkcją DLNA.
Prześlij z innych urządzeń	Określanie, czy mają być akceptowane pliki przesyłane z innych urządzeń.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania pobranych plików multimedialnych.
Napisy	Określenie, czy mają być wyświetlane napisy.

› Odtwarzanie plików za pomocą innego urządzenia z funkcją DLNA

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **AllShare**.
2. Wybierz **Moje urządzenie**.
3. Wybierz kategorię multimediów i plik.
4. Wybierz odtwarzacz, który ma być używany do odtwarzania plików multimedialnych. Odtwarzanie zostanie rozpoczęte w wybranym odtwarzaczu.
5. Odtwarzaniem można sterować za pomocą ikon dostępnych w urządzeniu.

W zależności od połączenia sieciowego i podłączonego serwera odtwarzanie może być buforowane.

› Odtwarzanie plików z tego urządzenia w innym urządzeniu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **AllShare**.
2. Wybierz **Urz. zdalne**.
   Urządzenie automatycznie wyszuka urządzenia z funkcją DLNA.
3. Wybierz urządzenie jako serwer multimediów zawierający pliki multimedialne.
4. Wybierz kategorię multimediów i plik.
5. Wybierz odtwarzacz, który ma być używany do odtwarzania plików multimedialnych.
   Odtwarzanie zostanie rozpoczęte w wybranym odtwarzaczu.
6. Odtwarzaniem można sterować za pomocą ikon dostępnych w urządzeniu.

Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak skonfigurować urządzenie jako bezprzewodowy modem lub punkt dostępu dla komputerów lub innych urządzeń oraz udostępniać połączenie urządzenia z siecią telefonii komórkowej.

› Udostępnianie połączenia z siecią komórkową urządzenia przez sieć Wi-Fi

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Udostępnianie internetu**.
2. Wybierz **Ustaw. routera Wi-Fi** → **OK**.
3. Wybierz **Router Wi-Fi** → **Tak**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia internetowego za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
4. Aby skonfigurować ustawienia sieciowe w celu używania urządzenia jako punktu dostępu, wybierz **Skonf. router Wi-Fi**.

Opcje	Funkcja
SSID sieci	Wyświetlanie i edycja nazwy urządzenia, która będzie widoczna dla urządzeń zewnętrznych.
Bezpieczeństwo	Wybór typu zabezpieczeń.
Hasło	Wyświetlanie i edycja klucza sieciowego w celu zapobiegania nieuprawnionemu dostępowi do sieci.

5. Po zakończeniu wybierz **Zapisz**.
6. Za pomocą innego urządzenia znajdź nazwę używanego urządzenia na liście dostępnych połączeń i połącz się z siecią.
   Używane urządzenie będzie udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej innemu urządzeniu.

› Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej urządzenia przez USB

1. Za pomocą kabla USB połącz gniazdo wielofunkcyjne urządzenia z komputerem.
2. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Udostępnianie internetu**.
3. Wybierz **Router USB**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia przez połączenie USB.

   Używane urządzenie będzie udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerowi.

   Aby wyłączyć udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej, usuń zaznaczenie pola wyboru obok opcji **Router USB**.

Metoda udostępniania połączenia z siecią może się różnić w zależności od systemu operacyjnego komputera.

Lokalizacja

Urządzenie jest wyposażone w odbiornik globalnego systemu określania położenia (GPS). Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak skorzystać z usług lokalizacji.

Aby odbierany sygnał GPS był mocniejszy, należy unikać używania urządzenia w następujących warunkach:

- między budynkami, w tunelach lub przejściach podziemnych ani wewnątrz budynków;
- przy złych warunkach pogodowych;
- w pobliżu pól elektromagnetycznych lub źródeł wysokiego napięcia elektrycznego;
- w pojeździe z powłoką chroniącą przed promieniami słonecznymi.

Podczas korzystania z funkcji GPS nie należy dotykać obszaru anteny ani zasłaniać tego obszaru rękami lub przedmiotami.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

› Aktywacja usług określania położenia

Aby odbierać informacje o lokalizacji i przeszukiwać mapę, muszą być włączone usługi lokalizacji.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.**

2 Zmień następujące ustawienia, aby aktywować usługi lokalizacji:

Opcje	Funkcja
Użyj sieci bezprzew.	Określenie ustalania lokalizacji przy użyciu sieci Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
Użyj sygnału GPS	Określenie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
Wspomaganie czujnikiem	Korzystanie z czujników w celu lepszego wyznaczania pozycji osób poruszających się pieszo, gdy sygnał GPS jest zakłócany. Szacowana pozycja wyznaczana przez czujnik może się różnić od rzeczywistej.

Połączenia z komputerem

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak podłączyć urządzenie do komputera za pomocą kabla USB, wykorzystując różne tryby połączenia USB. Podłączenie urządzenia do komputera umożliwia synchronizowanie plików z programem Windows Media Player, bezpośredni transfer danych do i z urządzenia oraz korzystanie z programu Samsung Kies.

› Łączenie za pomocą programu Samsung Kies

Upewnij się, że na komputerze zainstalowano program Samsung Kies. Ten program można pobrać z witryny internetowej firmy Samsung (www.samsung.com/kies).

1 Za pomocą kabla USB połącz gniazdo wielofunkcyjne urządzenia z komputerem.

2 Dwukrotnie kliknij ikonę Samsung Kies na komputerze, aby uruchomić program Samsung Kies.

3 Skopiuj pliki z komputera na urządzenie.

Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

› Synchronizacja z programem Windows Media Player

Uupewnij się, że na komputerze zainstalowano program Windows Media Player.

1 Podłącz kabel USB do gniazda wielofunkcyjnego w urządzeniu i do komputera z zainstalowanym programem Windows Media Player.

Po podłączeniu na monitorze komputera zostanie wyświetlone okno podręczne.

2 Uruchom program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.

3 Zmień lub wprowadź nazwę używanego urządzenia w oknie podręcznym (w razie potrzeby).

4 Wybierz pliki muzyczne i przesuń je na listę synchronizacji.

5 Rozpocznij synchronizację.

› Podłączanie jako urządzenie pamięci masowej

Urządzenie można podłączyć do komputera jako dysk wymienny i uzyskać dostęp do katalogu z plikami. Po włożeniu karty pamięci do urządzenia można uzyskać dostęp do zapisanych na niej katalogów z plikami i używać urządzenia w charakterze czytnika kart pamięci.

Katalog plików karty pamięci zostanie wyświetlony jako dysk wymienny niezależny od pamięci wewnętrznej.

1 Jeżeli chcesz przesyłać pliki na kartę pamięci lub odczytywać je z niej, włóż kartę pamięci do urządzenia.

2 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia USB** → **Podłącz pamięć do komputera**.

3 Wybierz **OK**, aby potwierdzić (jeżeli konieczne).

4 Za pomocą kabla USB połącz gniazdo wielofunkcyjne urządzenia z komputerem.

5 Po podłączeniu wybierz **Podłącz pamięć USB**.

6 Wybierz **OK**, aby potwierdzić (jeżeli konieczne).

7 Otwórz folder, aby wyświetlić pliki.

8 Skopiuj pliki z komputera na kartę pamięci.

9 Po zakończeniu wybierz **Odłącz pamięć od komputera**.

Aby odłączyć urządzenie od komputera, kliknij ikonę urządzenia USB na pasku zadań systemu Windows, a następnie kliknij polecenie bezpiecznego usuwania urządzenia pamięci masowej. Następnie odłącz kabel USB od komputera. W przeciwnym razie może dojść do utraty danych przechowywanych na karcie pamięci lub do jej uszkodzenia.

Połączenia VPN

Można tworzyć wirtualne sieci prywatne (VPN) i łączyć się bezpiecznie z siecią prywatną za pośrednictwem sieci publicznej, takiej jak Internet.

W urządzeniu powinien już być skonfigurowany dostęp do Internetu. Jeśli występują problemy z połączeniem internetowym, należy zmienić ustawienia połączenia. W razie wątpliwości dotyczących informacji o połączeniu, jakie należy wprowadzić, należy się skontaktować z usługodawcą.

› Konfigurowanie połączeń VPN

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia sieci VPN** → **Dodaj sieć VPN**.

2 Wybierz typ sieci VPN.

3 Zmień informacje o połączeniu.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od typu sieci VPN.

Opcje	Funkcja
Nazwa sieci VPN	Wprowadzanie nazwy serwera VPN.
Ustaw serwer VPN	Wprowadzanie adresu IP serwera VPN.
Włącz szyfrowanie	Ustawianie szyfrowania serwera VPN.
Ustaw wstępnie udostępniony klucz IPsec	Wprowadzanie klucza udostępnionego.
Włącz Hasło L2TP	Skonfigurowanie urządzenia do używania hasła L2TP.
Ustaw hasło L2TP	Wprowadzenie hasła L2TP.
Ustaw certyfikat użytkownika	Ustawienie certyfikatu użytkownika używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.

Opcje	Funkcja
Ustaw certyfikat urzędu certyfikacji	Ustawienie certyfikatu urzędu certyfikacji (CA) używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Domeny wyszukiwania DNS	Wprowadzanie adresów serwerów nazw domen (DNS).

4 Po zakończeniu naciśnij [▤] → **Zapisz**.

› Nawiązywanie połączenia z siecią prywatną

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia sieci VPN**.

2 Wybierz sieć prywatną.

3 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz **Połącz**.

Narzędzia

Zegar

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak ustawiać alarmy oraz zegary czasu na świecie oraz zarządzać nimi. Można korzystać ze stopera oraz z zegara biurkowego.

› Ustawianie nowego alarmu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zegar** → **Alarm**.
2. Wybierz **Utwórz alarm** lub naciśnij [▤] → **Utwórz**.
3. Wprowadź szczegóły alarmu.

   Zaznacz pole wyboru obok opcji **Alarm inteligentny**, aby włączyć dźwięki symulujące naturę z jednoczesnym wyświetlaniem ekranu alarmu przed uruchomieniem głównego alarmu.
4. Po zakończeniu wybierz **Zapisz**.

› Wyłączanie alarmu

Gdy słyszysz dźwięk alarmu:

- Aby zatrzymać alarm, wybierz ⊗, a następnie przeciągnij palcem poza duży okrąg.
- Aby powtórzyć alarm po określonym czasie, wybierz zZ i przesuń palec poza duże koło.

› Usuwanie alarmu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zegar** → **Alarm**.
2. Naciśnij [▤] → **Usuń**.
3. Wybierz alarmy przeznaczone do usunięcia.
4. Wybierz **Usuń**.

› Tworzenie zegara czasu na świecie

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zegar** → **Czas na świecie**.
2. Wybierz **Dodaj miasto** lub naciśnij [▤] → **Dodaj**.
3. Wprowadź nazwę miejscowości lub wybierz nazwę z listy. Aby wybrać miasto z widoku mapy świata, wybierz .
4. Aby dodać więcej zegarów czasu na świecie, powtórz czynności z punktów 2–3.

Aby ustawić czas letni w zegarach, dotknij zegara, przytrzymaj go i wybierz **Ustawienia czasu letniego**.

› Używanie stopera

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zegar** → **Stoper**.
2. Wybierz **Start**, aby uruchomić stoper.
3. Aby zarejestrować czasy okrążeń, wybierz **Okrążenie**.
4. Po zakończeniu wybierz **Stop**.
5. Wybierz **Zeruj**, aby usunąć zarejestrowane wyniki pomiaru czasu.

› Używanie czasomierza odliczającego wstecz

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zegar** → **Czasomierz**.
2. Wprowadź wartość czasu do odliczania.
3. Wybierz **Start**, aby uruchomić odliczanie.
4. Po upływie odliczonego czasu wybierz , a następnie przeciągnij palcem poza duży okrąg.

› Korzystanie z zegara biurkowego

Na zegarze biurkowym są wyświetlane bieżąca data i godzina oraz informacje o pogodzie.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zegar** → **Zegar biurkowy**.
2. Wybierz , aby ustawić zegar trybu oczekiwania.
3. Naciśnij [ ] → **Ustawienia**.
4. Są dostępne następujące opcje:

Opcje	Funkcja
Ukryj pasek stanu	Określenie, czy w górnej części ekranu ma być wyświetlany pasek stanu.
Tapeta	Wybór obrazu tła ekranu zegara wyświetlanego na ekranie trybu oczekiwania.
Wyśw. godziny/ kalendarza	Określenie, czy ma być wyświetlany zegar czy kalendarz.
AccuWeather	Określenie wyświetlania pogody w bieżącej lokalizacji. Można również skonfigurować zegar biurkowy w taki sposób, aby był automatycznie aktualizowany najnowszymi informacjami, oraz wybrać jednostkę temperatury.
Jasność	Ustawianie jasności wyświetlacza.
Przywróć domyślne	Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych ustawień zegara biurkowego.

Kalkulator

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak wykonywać operacje arytmetyczne bezpośrednio za pomocą urządzenia jak na typowym kalkulatorze ręcznym lub biurkowym.

› Wykonywanie obliczeń

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalkulator**.
2. Aby wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne, używaj klawiszy kalkulatora widocznych na ekranie.

Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą. Jeżeli funkcja automatycznego obrotu zostanie wyłączona, naciśnij [▤] → **Kalkulator naukowy**.

› Wyświetlanie historii obliczeń

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalkulator**.
2. Wykonaj obliczenia.
3. Wybierz ▼, aby zamknąć klawiaturę kalkulatora. Zostanie wyświetlona historia obliczeń.
4. Aby wyczyścić historię, naciśnij [▤] → **Wyczyść historię**.

Pobierane

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak zarządzać plikami pobranymi z sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Pobierane**.
2. Wybierz katalog, w którym są zapisywane pobrane pliki.
3. Aby otworzyć pobrany plik, wybierz wybierz pobrany plik. Aby usunąć wybierz pobrany plik, zaznacz pole wyboru i wybierz **Usuń**.

Wyszukiwarka

Wyszukiwarka umożliwia znajdowanie aplikacji i danych zapisanych w urządzeniu oraz określonych danych w Internecie.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wyszukiwarka**.

2 Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, zdecyduj, czy ma być używana obecne lokalizacja oraz czy ma być wyświetlana historia wyszukiwania z konta Google.

3 Wprowadź literę lub słowo, aby odnaleźć informacje.
Aby wyszukać dane głosem, wybierz i wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu urządzenia.

4 Wybierz nazwę elementu, do którego chcesz uzyskać dostęp.

Kies air

Program Kies air umożliwia podłączanie urządzenia do komputera przez sieć Wi-Fi. W przeglądarce na komputerze można wyświetlać i modyfikować pliki multimedialne, kontakty, wiadomości oraz inne dane zapisane na urządzeniu.

› Zmiana ustawień programu Kies air

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kies air**.

2 Naciśnij [▤] → **Ustawienia**.

3 Są dostępne następujące opcje:

Opcje	Funkcja
Nazwa urządzenia	Wyświetlenie lub edycja nazwy urządzenia.
Żądanie dostępu	Ustawienie umożliwiające odbieranie przesyłanych przez inne urządzenia zapytań dotyczących autoryzacji, kiedy urządzenie jest podłączone do komputera.

Opcje	Funkcja
Włącz widoczność	Określenie, czy urządzenie ma być widoczne dla komputera PC.
Limit czasu	Określenie czasu, przez jaki urządzenie oczekuje przed zakończeniem połączenia.
Zablokuj zawartość	Wybór typów danych, które nie mają być wyświetlane w przeglądarce na komputerze.
Ustawienia fabryczne	Resetowanie ustawień i przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych.

› Podłączanie komputera PC do urządzenia przez sieć Wi-Fi

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kies air** → **Rozpocznij**.
2. W przeglądarce na komputerze wprowadź adres internetowy wyświetlany przez program Kies air.
3. Wybierz **Zezwól** (w razie potrzeby).
   Po nawiązaniu połączenia dane urządzenia będą widoczne w przeglądarce internetowej na komputerze.
4. Aby zakończyć połączenie, wybierz **Stop**.

Minidziennik

Dowiedz się, jak prowadzić dziennik fotograficzny.

› Tworzenie minidziennika

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Minidziennik**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz **Tak**.
3. Jeśli nieistnieje zapisany dziennik, wybierz **Utwórz dziennik**, aby utworzyć nowy wpis.

4 Zmień bieżącą datę i ustaw pogodę (w razie potrzeby).

5 Wybierz **Dodaj zdjęcie**, aby dodać obraz lub zrobić zdjęcie. Aby dodać krótki opis do dołączanego zdjęcia, wybierz **Dodaj lokalizację**.

6 Wybierz **Dotknij, aby dodać tekst**, wprowadź tekst i wybierz **OK**.

7 Wybierz **Zapisz**.

› Wyświetlanie minidziennika

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Minidziennik**.

2 Wybierz dziennik.

Aby przesłać minidziennik do portalu społecznościowego, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Opublikuj**.

Moje pliki

Dowiedz się, jak szybko i łatwo uzyskać dostęp do wszystkich zdjęć, filmów wideo, nagrań dźwiękowych oraz innych plików przechowywanych w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Moje pliki**.

2 Wybierz katalog.
- Aby wyświetlić wyższy poziom w katalogu plików, wybierz **W górę**.
- Aby wrócić do katalogu głównego, wybierz **Główny**

3 Wybierz plik do otwarcia.

W katalogu naciśnij [▤], aby użyć następujących opcji:
- Aby przesłać plik do innych osób, wybierz **Udostępnij**.
- Aby utworzyć nowy katalog, wybierz **Utwórz katalog**.

- Aby usunąć pliki lub katalogi, wybierz **Usuń**.
- Aby zmienić tryb wyświetlania, wybierz **Wyświetl jako**.
- Aby sortować pliki lub katalogi, wybierz **Sortuj wg**.
- Aby skorzystać z dodatkowych funkcji związanych z plikiem, takich jak przenoszenie, kopiowanie lub zmiana nazwy, wybierz **Więcej**.

Polaris Office

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak tworzyć i wyświetlać dokumenty programu Polaris Office zapisane na urządzeniu i na karcie pamięci.

› Tworzenie dokumentu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Polaris Office**.
2. Przeczytaj informacje na temat rejestracji i wybierz **Później** lub **Rejestracja**.
3. Wybierz → typ dokumentu.
4. Utwórz dokument.
5. Po zakończeniu naciśnij [] → **Zapisz**.
6. Wprowadź nazwę dokumentu i wybierz lokalizację zapisu.
7. Wybierz **Zapisz**.

› Otwieranie dokumentu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Polaris Office**.
2. Wybierz folder w sekcji **Moje pliki** lub wybierz **Ostatnie używane dokumenty** → plik z dokumentem.

3 Wyświetl dokumenty zgodnie z wymaganiami.

- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je (przybliżenie) lub zsuń (oddalenie). Można również nacisnąć [▤] → **Powiększenie** → opcję.
- Aby otworzyć pasek narzędzi lub edytować dokument (plik programu Word, prezentację lub plik programu Excel), naciśnij [▤] → **Tryb edycji**.
- Aby wyszukiwać tekst w dokumencie, naciśnij [▤] → **Znajdź**.
- Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony, naciśnij [▤] → **Klips do książek**.
- Aby dostosować dokument do rozmiaru ekranu, naciśnij [▤] → **Zmień układ tekstu**.
- Aby przejść do konkretnej strony, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Idź do**.
- Aby przesłać film do innych osób, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Wyślij plik**.
- Aby wydrukować plik, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Drukuj**. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z niektórymi drukarkami Samsung.
- Aby odczytać dokument przy użyciu funkcji zamiany tekstu na mowę, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Proces syntezy mowy**.
- Aby zmienić opcje wyświetlania dokumentów lub zarządzania nimi, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Ustawienia**.

› Zarządzanie dokumentami online

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Polaris Office**.

2 Wybierz **Pliki internetowe** → usługę.

3 Wprowadź adres e-mail i hasło, aby uzyskać dostęp do konta, a następnie wybierz **Dodaj**.

4 Wyświetlaj dokumenty na serwerze i zarządzaj nimi zgodnie z wymaganiami.

Zestaw narzędzi SIM

Można korzystać z różnych usług dodatkowych oferowanych przez operatora sieci. W przypadku niektórych kart SIM lub USIM to menu może być dostępne pod inną nazwą.

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **SIM AT**.

Etykiety

To urządzenie umożliwia odczyt etykiet (znaczników) komunikacji o krótkim zasięgu (NFC, Near Field Communication), które zawierają informacje o produktach, na przykład o adresach internetowych lub numerach usług połączeń. NFC to technologia łączności bezprzewodowej o krótkim zasięgu i wysokiej częstotliwości, dzięki której urządzenia mogą odczytywać informacje, gdy znajdują się blisko etykiety (znacznika) NFC.

Antena NFC jest wbudowana w pokrywę baterii. Należy trzymać ostrożnie pokrywę baterii, aby uniknąć uszkodzenia anteny NFC.

› Włączanie lub wyłączanie funkcji NFC

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Komunikacja**.

2 Wybierz **NFC**, aby włączyć funkcję NFC.

Aby wyłączyć funkcję NFC, usuń zaznaczenie pola wyboru **NFC**.

› Odczytywanie informacji z etykiety NFC

Po włączeniu funkcji NFC urządzenie odczyta informacje o produkcie, gdy znajdzie się blisko etykiety NFC.

Urządzenie nie odczyta etykiet NFC podczas połączenia lub gdy będzie w trybie blokady.

› Wyświetlanie etykiet NFC

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Etykiety**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz **Dalej** → **Dalej** → **Zamknij**.
3. Wybierz **Etykiety**, aby wyświetlić listę etykiet.
   Aby wyświetlić listę etykiet oznaczonych gwiazdką, wybierz **Z gwiazdką**.
4. Wybierz etykietę, aby wyświetlić informacje.

› Dodawanie i udostępnianie własnej etykiety

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Etykiety** → **Mój tag** → **Dodaj nową etykietę**.
2. Wybierz typ etykiety do zapisania.
3. Wprowadź informację o etykiecie lub wybierz kontakt i wybierz **Zapisz**.
4. Zaznacz pole wyboru **Udostępnij mój tag**, aby umożliwić innym osobom jej odczytanie.

› Zapisywanie informacji w etykietach NFC

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Etykiety** → **Mój tag**.
2. Dotknij i przytrzymaj etykietę w obszarze **Zarządzaj moimi tagami**.
3. Wybierz **Zapisz do etykiety**.
4. Zbliż środkową część tylnej pokrywy do etykiety NFC.
   Po ukończeniu zapisywania na wyświetlaczu urządzenia pojawi się komunikat.

› Kupowanie przy użyciu funkcji NFC

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

1. Wyśrodkuj urządzenie i ustaw go wyświetlaczem do góry nad czytnikiem kart NFC.
2. Po wyświetleniu monitu wprowadź kod PIN i umieść ponownie urządzenie w pobliżu czytnika kart NFC (w razie potrzeby).

Menedżer zadań

Korzystając z menedżera zadań, można podglądać obecnie uruchomione aplikacje i informacje o pamięci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Menedżer zadań**.
2. Dostępne są następujące opcje:
   - **Aktywne aplikacje**: Wyświetlenie listy wszystkich aplikacji obecnie uruchomionych na urządzeniu.
   - **Pobrano**: Wyświetlenie łącznej ilości pamięci używanej przez aplikacje zainstalowane w urządzeniu.
   - **Pamięć RAM**: Sprawdzenie pamięci RAM i zarządzanie nią w urządzeniu.
   - **Domyślna pamięć**: Wyświetlenie ilość zajętej i wolnej pamięci w urządzeniu i na karcie pamięci.
   - **Pomoc**: Wyświetlenie informacji pomocy dotyczących menedżera pamięci RAM i wydłużania czasu pracy baterii.

Polecenia głosowe

W urządzeniu jest dostępna inteligentna funkcja poleceń głosowych. Wypowiadając polecenie do mikrofonu urządzenia, można wybrać numer, wysłać wiadomość, wyszukać lokalizacje lub informacje oraz wykonać wiele innych zadań.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Polecenia głosowe**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, przeczytaj informacje o wyłączeniu odpowiedzialności oraz wskazówki wyświetlane na kolejnych ekranach.
3. Wybierz **Tap & Speak**.
4. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.

Wyszukiwanie głosowe

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak za pomocą funkcji poleceń głosowych nawiązywać połączenia, wysyłać wiadomości oraz wyszukiwać lokalizacje i informacje.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wyszukiwanie głosowe**.
2. Jeśli aplikacja jest uruchamiania po raz pierwszy, określ, czy korzystać z bieżącej lokalizacji, a następnie, czy aktywować spersonalizowane rozpoznawanie.
3. Wybierz **Mów teraz** (w razie potrzeby).
4. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.
5. Wybierz nazwę elementu.

Obsługa głosowa

W tym temacie znajdują się informacje o używaniu funkcji poleceń głosowych zapewnianych przez funkcję rozpoznawania głosu. Wypowiadając polecenie do mikrofonu urządzenia, można wybrać numer, wysłać wiadomość, napisać notatkę oraz wykonać wiele innych zadań.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Obsługa głosowa**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wypełnij samouczka.
3. Wybierz **Tap & Speak**.
4. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.
5. Wybierz nazwę elementu.

Ustawienia

Dostęp do menu Ustawienia

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia**.
2. Wybierz kategorię ustawień i opcję.

Komunikacja

Zmiana ustawień połączeń sieci bezprzewodowej.

› Tryb Offline

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

› Ustawienia Wi-Fi

- **Wi-Fi**: Włączanie lub wyłączanie funkcji sieci Wi-Fi. ► str. 105
- **Powiadomienie o sieci**: Konfigurowanie powiadamiania o dostępności sieci otwartej.
- **Autom. łączenie WPS**: Nawiązywanie połączenia z punktem dostępu do sieci Wi-Fi przy użyciu przycisku punktu dostępu WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- **Dodaj sieć Wi-Fi**: Ręczne dodawanie punktu dostępu do sieci Wi-Fi.

› Ustawienia Wi-Fi Direct

- **Wi-Fi Direct**: Aktywacja funkcji bezpośredniego łączenia przez sieć bezprzewodową — Wi-Fi Direct. Umożliwia ona łączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu. ► str. 106
- **Nazwa urządzenia**: Wyświetlenie lub edycja nazwy urządzenia.
- **Stan**: Wyświetlenie stanu połączenia.
- **Odłącz Wi-Fi Direct**: Odłączenie podłączonego urządzenia.

› Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies przez Wi-Fi.

› Ustawienia Bluetooth

- **Bluetooth**: Włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth. ► str. 102
- **Nazwa urządzenia**: Określanie nazwy Bluetooth urządzenia.
- **Widoczny**: Określanie, aby urządzenie było widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.
- **Limit czasu widoczny**: Określenie czasu, przez jaki urządzenie jest widoczne.
- **Pokaż dostępne urządzenia**: Wyszukiwanie dostępnych urządzeń Bluetooth.

› Ustawienia USB

Urządzenie można podłączyć do komputera w trybie pamięci masowej. ► str. 113

› Udostępnianie internetu

- **Router USB**: Po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs USB. Po podłączeniu do komputera urządzenie pełni dla komputera funkcję bezprzewodowego modemu. ► str. 111
- **Ustaw. routera Wi-Fi**:
  - **Router Wi-Fi**: Po włączeniu funkcji udostępniania połączenia Wi-Fi można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom i innym urządzeniom, używając funkcji sieci Wi-Fi. ► str. 110
  - **Skonf. router Wi-Fi**: Konfigurowanie ustawień sieciowych w celu używania urządzenia jako punktu dostępu.
- **Pomoc**: Dodatkowe informacje na temat udostępniania połączenia przez port USB i sieć Wi-Fi.

› Ustawienia sieci VPN

Konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi. ► str. 114

› NFC

Włączanie lub wyłączanie funkcji NFC. ► str. 126

› Sieci telefonii komórkowej

- **Transmisja danych po sieci**: Ustawienie zapewnia działanie usług sieciowych w sieciach z pakietową transmisją danych.
- **Roaming danych**: łączenie urządzenia z innymi sieciami, gdy użytkownik przebywa poza zasięgiem sieci swojego operatora lub gdy sieć macierzysta jest niedostępna.
- **Nazwy punktów dostępu**: Określanie nazw punktów dostępu (APN).
- **Tryb pracy sieci**: Wybór typu sieci.
- **Operatorzy sieci**: Wyszukiwanie dostępnych sieci i wybór sieci do roamingu.

Połączenia

Można zmieniać ustawienia funkcji połączeń.

- **Odrzucanie połączeń**: Po wybraniu tej opcji połączenia od określonych numerów będą automatycznie odrzucane. Blokowane numery telefonów można dodawać do listy odrzucanych numerów. ► str. 47
- **Ustaw. komunikatów odrz.**: Dodanie lub edycja wiadomości, która będzie wysyłana po odrzuceniu połączenia.
- **Ustawienia sygnalizacji**:
  - **Wibr. w przyp. odpowiedzi**: Konfigurowanie urządzenia, aby wibrowało, gdy rozmówca odbiera połączenie.
  - **Sygnały stanu połączenia**: Włączanie lub wyłączanie tonu połączenia, sygnału minutowego lub rozłączenia.
  - **Powiadom. podczas poł.**: Wybór sposobu informowania przez urządzenie o zdarzeniach podczas trwania połączenia.

- **Odb./kończenie poł.**:
  - **Klawisz odbierania**: Skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przez naciśnięcie klawisza strony głównej.
  - **Automatyczne odbieranie połączeń**: Ustawienie urządzenia, aby automatycznie odbierało połączenia po określonym czasie (funkcja dostępna wyłącznie przy podłączonym zestawie słuchawkowym).
  - **Naciśnij klawisz zasilania, aby zakończyć połąc**: Skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączenia przez naciśnięcie klawisza zasilania.
- **Czujnik zbliżeniowy**: Określenie, czy czujnik zbliżeniowy ma być włączony podczas rozmowy.
- **Przekazywanie połączeń**: Przekazywanie połączeń przychodzących na inny numer.
- **Dodatkowe ustawienia**:
  - **Identyfikator rozmówcy**: Wyświetlanie identyfikatora rozmówcy w połączeniach wychodzących.
  - **Blokowanie poł.**: Blokowanie połączeń przychodzących lub wychodzących.
  - **Połączenie oczekujące**: Zezwolenie na alarm informujący o połączeniu przychodzącym podczas innego połączenia.
  - **Auto-powtarzanie**: Włączenie funkcji automatycznego ponownego wybierania numeru w przypadku braku lub przerwania połączenia.
  - **Tryb FDN**: Aktywacja lub dezaktywacja trybu FDN w celu ograniczenia połączeń do numerów z listy wybierania ustalonego. Należy wprowadzić kod PIN2 — dostarczony razem z kartą SIM lub USIM — i ponownie uruchomić urządzenie.
- **Obraz połączenia wideo**: Wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
- **Własny obraz na żywo**: Określanie, czy urządzenie ma wyświetlać rozmówcy obraz na żywo czy obraz standardowy.
- **Opcje po błędzie poł.**: Określenie, czy urządzenie ma próbować nawiązać połączenie głosowe, jeżeli nie powiodło się nawiązanie połączenia wideo.

- **Usługa poczty głosowej**: Można wybrać dostawcę usługi poczty głosowej — operatora własnej sieci lub dowolnego innego.
- **Poczta głosowa**: Wprowadzenie numeru umożliwiającego dostęp do usługi poczty głosowej. Numer centrum usług można uzyskać od operatora sieci.

Dźwięk

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

- **Tryb cichy**: Włączenie trybu cichego, w którym są wyciszone wszystkie dźwięki z wyjątkiem multimediów i alarmów.
- **Wibracja**: Skonfigurowanie urządzenia do sygnalizowania wibracjami rożnych zdarzeń.
- **Głośność**: Zmiana poziomu głośności dzwonków, muzyki i wideo, dźwięków systemowych urządzenia i dzwonków powiadomień.
- **Intensywność wibracji**: Zmiana intensywności wibracji.
- **Dzwonek telefonu**: Wybieranie dźwięku dzwonka dotyczącego połączeń przychodzących.
- **Dzwonek powiadomienia**: Wybieranie dźwięku dzwonka informującego o takich zdarzeniach, jak wiadomości przychodzące, nieodebrane połączenia i alarmy.
- **Dźwięk klawiatury**: Ustawianie dźwięku informującego o naciśnięciu klawiszy telefonu na ekranie wybierania.
- **Dzwięki przy wybieraniu**: Odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokow. ekranu**: Ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **Wibracja dotykowa**: Ustawianie sygnalizowania wibracjami operacji dotykania klawiszy.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Tapeta**:
  - **Styl czcionki**: Zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu. Czcionki można pobrać z serwisu Google Play, wybierając **Pobierz czcionki online**.
  - **Ekran startowy**:
    Tapeta: Wybór obrazu tła ekranu trybu oczekiwania.
  - **Ekran blokady**:
    Tapeta: Wybór obrazu wyświetlanego po zablokowaniu ekranu.
    Położenie zegara: Wybór położenia zegara wyświetlanego na zablokowanym ekranie. Ta funkcja nie jest dostępna po aktywacji funkcji blokady ekranu.
- **Jasność**: Ustawianie jasności wyświetlacza.
- **Autom. obrót ekranu**: Określanie, czy po obróceniu urządzenia ma być również automatycznie obracana zawartość ekranu.
- **Animacja**: Ustawianie wyświetlania animacji przy przełączaniu okien.
- **Wygaszanie ekranu**: Ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Podświetl. klawisza dot.**: Określenie czasu aktywacji podświetlenia klawiszy.
- **Oszczedzanie energii ekranu**: Ustawienie oszczędzania energii przez zmianę jasności wyświetlacza.
- **Kalibr. czujn. położenia**: Kalibracja akcelerometru w celu regulacji poziomej osi urządzenia i zapewnienia lepszego rozpoznawania ruchów.
- **Kalibracja żyroskopu**: Kalibracja żyroskopu umożliwiająca prawidłowe rozpoznawanie obrotu przez urządzenie.

- Podczas kalibracji urządzenie musi być ustawione na stabilnej powierzchni. Kalibracja może się nie udać, jeśli urządzenie w tym czasie drga lub się przesuwa.
- Żyroskop należy kalibrować, gdy podczas przechylania lub przesuwania albo obsługi gier wykorzystujących żyroskop jest obserwowane „płynięcie" lub niepożądane ruchy.

Oszczędzanie energii

- **Niestandardowe oszczędzanie energii**: Automatyczne włączenie trybu oszczędzania energii przy niskim poziomie naładowania baterii.
- **Ustawienia niestandardowego oszcz. energii**:
  - **Poziom włączenia trybu**: Wybór poziomu zasilania dla trybu oszczędzania energii.
  - **Wyłącz sieć Wi-Fi**: Wyłączenie funkcji Wi-Fi, gdy urządzenie nie jest podłączone do punktu dostępu do sieci Wi-Fi.
  - **Wyłącz Bluetooth**: Ustawienie wyłączenia funkcji Bluetooth, gdy nie jest ona używana.
  - **Wyłącz GPS**: Ustawienie wyłączenia funkcji GPS, gdy nie jest ona używana.
  - **Wyłącz synchronizację**: Wyłączenie synchronizacji, gdy urządzenie nie jest synchronizowane z serwerem internetowym.
  - **Jasność**: Aktywacja zmiany ustawienia jasności w trybie oszczędzania energii.
  - **Jasność**: Ustawianie jasności wyświetlacza.
  - **Wygaszanie ekranu**: Ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Informacje o oszczędzaniu energii**: Informacje o metodach zmniejszania zużycia energii baterii.

Lokalizacja i zabezp.

Można zmienić ustawienia urządzenia, aby zabezpieczyć urządzenie oraz karty SIM/USIM i funkcję GPS.

- **Użyj sieci bezprzew.**: Określenie ustalania lokalizacji przy użyciu sieci Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
- **Użyj sygnału GPS**: Określenie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
- **Wspomaganie czujnikiem**: Konfigurowanie używania czujników do lepszego wyznaczania pozycji osób poruszających się pieszo, gdy sygnał GPS jest zakłócany. Szacowana pozycja wyznaczana przez czujnik może się różnić od rzeczywistej.

- **Ustawianie blokady ekranu**: Ustawianie odblokowującego kodu zabezpieczającego. Jeśli jest wymagana zmiana kodu zabezpieczającego, zamiast tej opcji zostanie wyświetlona opcja **Zmień blokadę ekranu**.
  - **Brak**: Wyłączanie blokady ekranu.
  - **Symbol**: Ustawienie symbolu odblokowania ekranu.
  - **PIN**: Ustawianie kodu PIN (numerycznego) do odblokowania ekranu.
  - **Hasło**: Ustawianie hasła (alfanumerycznego) do odblokowania ekranu.
- **Wyłącz tryb debugowania USB**: Ustawienie dezaktywacji trybu debugowania USB po zablokowaniu ekranu.
- **Skonfiguruj blokadę karty SIM**:
  - **Zablokuj kartę SIM**: Włączenie lub wyłączenie funkcji monitowania o kod PIN przed użyciem urządzenia.
  - **Zmień kod PIN karty SIM**: Zmiana kodu PIN chroniącego dostęp do danych na karcie SIM lub USIM.
- **Powiad. zmiany karty SIM**: Włączenie lub wyłączenie funkcji odnajdywania urządzenia ułatwiającej lokalizację skradzionego lub zagubionego urządzenia. ► str. 35
- **Odbiorcy wiadom. z alarm.**: Dodawanie i edycja odbiorców wiadomości ostrzeżenia.
- **Zdalna kontrola**: Skonfigurowanie zdalnego sterowania zagubionym urządzeniem przez Internet. Ta funkcja jest aktywowana automatycznie w momencie zalogowania do konta Samsung i Google.
- **Widoczne hasła**: Ze względów bezpieczeństwa urządzenie domyślnie wyświetla hasło przy użyciu symbolu •. ustawienie wyświetlania hasła w formie rzeczywistych znaków.
- **Wybierz administr. urządzenia**: Wyświetlanie danych administratorów zainstalowanych na urządzeniu. Administratorów urządzenia można aktywować, aby zastosować nowe zasady dotyczące urządzenia.
- **Użyj bezp. poświadczeń**: Określenie używania certyfikatów i poświadczeń w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z różnych aplikacji.

- **Instaluj z pamięci USB**: Instalacja szyfrowanych certyfikatów przechowywanych w pamięci USB.
- **Ustaw hasło**: Utworzenie i potwierdzenie hasła dostępu do poświadczeń.
- **Skasuj poświadczenia**: Usunięcie zawartości poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Aplikacje

Zmiana ustawień zarządzania zainstalowanymi aplikacjami.

- **Nieznane źródła**: Wybór opcji pobierania aplikacji z dowolnego źródła. Jeżeli ta opcja nie zostanie wybrana, aplikacje można pobierać wyłącznie z serwisu Google Play.
- **Zarządzaj aplikacjami**: Otwieranie listy aplikacji zainstalowanych na urządzeniu i sprawdzanie informacji o aplikacji.
- **Uruchomione usługi**: Wyświetlanie używanych usług i dostęp do zarządzania nimi.
- **Wykorzystanie pamięci**: Wyświetlanie ilości wolnej pamięci i ilości pamięci używanej przez aplikacje uruchomione na urządzeniu.
- **Użycie baterii**: Wyświetlanie ilości energii używanej przez urządzenie.
- **Ustaw. deweloperskie**:
  - **Debugowanie USB**: Podłączenie urządzenia do komputera za pomocą kabla USB. Ta funkcja służy do opracowywania aplikacji.
  - **Pozorowane położenie**: Zezwolenie na pozorowanie położenia i wysyłanie informacji serwisowych do serwisu Location Manager w celach testowych. Ta funkcja służy do opracowywania aplikacji.
- **Samsung Apps**: Wybór połączenia sieciowego (Wi-Fi lub sieć z transmisją pakietową danych) pozwalającego pobierać powiadomienia o nowych aplikacjach z serwisu Samsung Apps.

Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

Konta i synchronizacja

Zmiana ustawień funkcji automatycznej synchronizacji i zarządzania kontami związanymi z synchronizacją.

- **Dane w tle**: To ustawienie zapewnia możliwość korzystania z funkcji automatycznej synchronizacji. Synchronizacja automatyczna będzie uruchamiana w tle bez otwierania aplikacji i synchronizowania danych.
- **Auto-synchronizacja**: Ustawianie automatycznej synchronizacji danych związanych z kontaktami, kalendarzem i pocztą e-mail.

Ruch

Zmiana ustawień dotyczących rozpoznawania ruchu przez urządzenie.

- **Aktywacja ruchu**: Określenie używania funkcji rozpoznawania ruchu.
- **Wyciszenie**: Ustawienie umożliwiające wyciszenie połączeń przychodzących, alarmów, muzyki i radia FM przez ułożenie urządzenia przednią stroną skierowaną w dół.
- **Obracanie**: Ustawienie powiększania lub pomniejszania podczas przeglądania obrazów znajdujących się w Galerii lub odwiedzania stron internetowych przez dotknięcie i przytrzymanie dwóch punktów palcami, a następnie przechylenie urządzenia w tył i w przód.
- **Przewijanie ekranu**: Określenie przesuwania obiektów na kolejną stronę po dotknięciu i przytrzymaniu obiektu, a następnie przesunięciu urządzenia w lewo lub w prawo.
- **Dwukrotne dotknięcie**: Określenie aktywacji rozpoznawania mowy przez dwukrotne szybkie dotknięcie urządzenia, gdy jest używana funkcja rozmowy głosowej.
- **Samouczek**: Informacje o sposobie korzystania z funkcji ruchu.

Prywatność

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych**: Określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Automatyczne przywracanie**: Określenie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji na urządzeniu.
- **Ustawienia fabryczne**: Resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Pamięć

Wyświetlanie informacji o pamięci urządzenia i karcie pamięci. Można również sformatować pamięć USB i kartę pamięci.

Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich danych zapisanych na karcie pamięci.

Język i klawiatura

Zmiana ustawień wprowadzania tekstu.

› Wybierz język

Wybór wersji językowej wszystkich menu i aplikacji.

› Metoda wprowadzania

Wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.

› Program Swype

- **Wybierz metodę wprowadzania**: Zmiana typu klawiatury.
- **Jak używać Swype**: Porady dotyczące wprowadzania tekstu przy użyciu klawiatury Swype.
- **Osobisty słownik**: Skonfigurowanie własnego słownika. Słowa ze słownika są wyświetlane jako podpowiedzi podczas wprowadzania tekstu.
- **Właściwości**:
  - **Komunikaty audio**: Ustawianie powiadomienia, gdy po dwukrotnym dotknięciu słowa nie ma dostępnych alternatywnych słów do wprowadzenia.
  - **Wibruj przy nac.**: Ustawienie urządzenia do sygnalizowania wibracjami operacji dotknięcia klawisza.
  - **Pokaż porady**: Skonfigurowanie urządzenia do automatycznego wyświetlania porad dotyczących dostępnych operacji.
  - **Aut. wprow. spacji**: Ustawianie automatycznego wstawiania spacji między wyrazami.
  - **Autom. kapitalizacja**: Ustawianie automatycznego umieszczania dużej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania czy wykrzyknik.
  - **Pokaż całą ścieżkę**: Wyświetlanie śladu zaznaczenia na klawiaturze.
  - **Podpowiedź słowa**: Skonfigurowanie urządzenia do przewidywania wyrazów zgodnie z wprowadzonym tekstem i do wyświetlania sugestii.
  - **Szybkość a dokładność**: Ustawienie proporcji między szybkością a dokładnością sugestii klawiatury Swype.
  - **Resetowanie słownika Swype**: Usunięcie słów dodanych do słownika.
  - **Wersja**: Wyświetlanie informacji dotyczących wersji.
- **Opcje języka**: Wybór języków wprowadzania tekstu.

› Klawiatura Samsung

- **Typy klawiatur w orientacji pionowej**: Wybór domyślnej metody wprowadzania, takiej jak klawiatura QWERTY, klawiatura tradycyjna lub ręczne wpisywanie na ekranie.
- **Języki wpisywania**: Wybór języków wprowadzania tekstu.

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

- **XT9**: Aktywacja trybu XT9 wprowadzania tekstu z przewidywaniem.
- **Zaawansowane ustawienia XT9**: Włączanie zaawansowanych funkcji trybu XT9, takich jak automatyczne uzupełnianie, automatyczne korygowanie czy automatyczne zastępowanie, i konfiguracja własnej listy wyrazów.
- **Przesuwanie po klawiaturze**: Włączenie lub wyłączenie funkcji przesuwania po klawiaturze w trybie wprowadzania tekstu. Tryby wprowadzania tekstu można przełączać przez przewinięcie w lewo lub w prawo na klawiaturze.
- **Podgląd znaków**: Włączanie funkcji wyświetlania dużych liter naciskanych na klawiaturze.
- **Automatyczne wstawianie wielkich liter**: Ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania czy wykrzyknik.
- **Ustawienia pisma ręcznego**: Ustawianie czasu rozpoznawania w trybie pisma ręcznego.
- **Czułość mikrofonu**: Włączenie funkcji wprowadzania tekstu za pomocą głosu podczas używania klawiatury Samsung.
- **Automatyczne wstawianie kropki**: Ustawianie wprowadzania kropki po dwukrotnym dotknięciu klawisza spacji.
- **Samouczek**: Informacje o wprowadzaniu tekstu przy użyciu klawiatury Samsung.

Funkcje głosowe

Zmiana ustawień funkcji rozpoznawania głosu i zamiany tekstu na mowę.

› Rozpoznawanie głosu

Wybór mechanizmu rozpoznawania głosu.

› Ustaw. rozpozn. głosu

W przypadku rozpoznawania głosu Samsung można korzystać z następujących opcji:

- **Language**: Wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Web search engine**: Wybór mechanizmu wyszukiwania w sieci WWW.
- **Auto-dial**: Określenie automatycznego wybierania numeru, gdy wynik rozpoznawania głosu jest pewny.
- **Use location**: Określenie używania informacji o bieżącej lokalizacji podczas wyświetlania wyników wyszukiwania głosowego.
- **Hide offensive words**: Ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Auto-punctuation**: Automatyczne wstawianie znaków interpunkcyjnych w odpowiednich miejscach.
- **Listen over Bluetooth**: Określenie rozpoznawania poleceń głosowych podczas używania podłączonego zestawu słuchawkowego Bluetooth.
- **Voice talk unique ID**: Wyświetlenie unikatowego identyfikatora urządzenia związanego z usługami używanymi w przypadku problemów z funkcją rozmowy głosowej.
- **About**: Wyświetlanie informacji dotyczących wersji.
- **Auto-start listening**: Skonfigurowanie automatycznego rozpoczynania rozpoznawania głosu po uruchomieniu funkcji sterowania głosem.
- **Voice command help**: Dostęp do informacji pomocy dotyczących używania funkcji sterowania głosem.

- **Social settings**: Zmiana ustawień dostępu do portali społecznościowych.
- **Voice talk settings**: Zmiana ustawień funkcji rozpoznawania głosu.
- **Voice talk help**: Dostęp do informacji pomocy dotyczących używania funkcji rozmowy.

W przypadku rozpoznawania głosu Google można korzystać z następujących opcji:

- **Język**: Wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **SafeSearch**: Włączanie funkcji usuwania treści i/lub obrazów przeznaczonych dla osób dorosłych z wyników wyszukiwania głosowego.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: Ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.

› Ustaw. syntezatora mowy

- **Posłuchaj przykładu**: Odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
- **Tryb Samochód**: Włączenie trybu prowadzenia pojazdu w celu głosowego odczytywania informacji.
- **Ustawienia trybu Samochód**: Określenie aplikacji, które mają być używane w trybie prowadzenia pojazdu.
- **Zawsze używaj moich ustawień**: Skonfigurowanie urządzenia do używania ustawień szybkości mówienia i ustawień językowych określonych przez użytkownika, a nie ustawień zapisanych w aplikacjach.
- **Mechanizm domyślny**: Ustawienie mechanizmu syntezy mowy do obsługi tekstu mówionego.
- **Zainstaluj dane głosu**: Pobranie i instalacja danych głosu dotyczących funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Szybkość mówienia**: Wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Język**: Wybór języka funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Mechanizmy**: Wyświetlenie dostępnych na urządzeniu mechanizmów zamiany tekstu na mowę.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób z pewnymi niepełnosprawnościami ruchowymi. Aby ulepszyć możliwość obsługi urządzenia, należy uzyskać dostęp do opisanych niżej ustawień i zmienić je.

- **Dostępność**: Włączenie pobranej aplikacji ułatwiającej obsługę, takiej jak Talkback czy Kickback, która powiadamia za pomocą komunikatów, melodii i wibracji.
- **Usługi dostępności**: Wybór aplikacji ułatwień dostępu.
- **Latarka**: Włączanie i wyłączanie światła pomocniczego.
- **Dźwięk mono**: Włączenie dźwięku monofonicznego podczas słuchania dźwięku jedną słuchawką douszną.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Klawisz odbierania**: Skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przychodzących klawiszem ekranu startowego.
  - **Automatyczne odbieranie połączeń**: Ustawienie czasu oczekiwania urządzenia przed odebraniem połączenia przychodzącego.
  - **Naciśnij klawisz zasilania, aby zakończyć połąc**: Skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączenia przez naciśnięcie klawisza zasilania.
- **Skrót dostępności**: Dodanie skrótu do ustawień dostępności w szybkim menu, które jest wyświetlane po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza zasilania.

Data i godzina

Aby zmodyfikować sposób wyświetlania daty i godziny przez urządzenie, należy uzyskać dostęp do opisanych niżej ustawień i zmienić je:

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

- **Automatyczny**: Automatyczna aktualizacja godziny przy zmianie strefy czasowej.

- **Ustaw datę**: Ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Wybierz strefę czasową**: Ustawianie strefy czasowej użytkownika.
- **Ustaw godzinę**: Ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Format 24-godzinny**: Ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty**: Wybór formatu daty.

O telefonie

Wyświetlenie informacji dotyczących urządzenia, sprawdzenie stanu urządzenia i aktualizacja systemu operacyjnego urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

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

Kod	Sposoby rozwiązania problemu:
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 dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu **Zablokuj kartę SIM**.
PUK	Karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
PIN2	W przypadku dostępu do menu, do którego wymagany jest kod PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 pochodzący z karty SIM lub USIM. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora 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.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

Jeśli urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy, a ten nie reaguje prawidłowo, spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zdejmij z ekranu dotykowego wszelkie folie zabezpieczające. Folie zabezpieczające mogą przeszkadzać w rozpoznawaniu wprowadzanych danych i stosowanie ich w urządzeniach z ekranami dotykowymi nie jest zalecane.
- Sprawdź, czy Twoje ręce są czyste i suche, gdy dotykasz ekranu dotykowego.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, zanieś urządzenie do lokalnego centrum serwisowego firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie programów lub wyzerowanie ustawień urządzenia w celu przywrócenia funkcji. Jeśli urządzenie przestało działać i nie odpowiada na polecenia, naciśnij klawisz zasilania i przytrzymaj przez 8–10 sekund. Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Prywatność** → **Ustawienia fabryczne** → **Zresetuj telefon** → **Usuń wszystko**.

Połączenia są przerywane

W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia z siecią. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Połączenia wychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że został naciśnięty klawisz połączenia.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.

Połączenia przychodzące nie dochodzą do skutku

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

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Jakość dźwięku jest słaba

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Przy wybieraniu numeru z kontaktów połączenie nie jest realizowane

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru z kontaktów.

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać urządzenia, wymień lub naładuj baterię.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub urządzenie wyłącza się

- Złącza baterii mogą być zabrudzone. Wytrzyj pozłacane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo to bateria nie będzie się ładowała do końca, należy nabyć nową baterię, a starą oddać do utylizacji, przestrzegając obowiązujących przepisów (zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi zasad prawidłowej utylizacji).

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 zjawisko normalne, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

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

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Uwolnij część pamięci, przenosząc pliki do komputera 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.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu radia FM

Aplikacja radia FM w urządzeniu Samsung wykorzystuje kabel zestawu słuchawkowego w charakterze anteny. Bez podłączonego zestawu słuchawkowego radio FM nie będzie w stanie odbierać stacji radiowych. Aby użyć radia FM, upewnij się najpierw, że zestaw słuchawkowy jest prawidłowo podłączony. Następnie wyszukaj i zapisz dostępne stacje.

Jeśli nadal nie możesz używać radia FM po wykonaniu tych czynności, spróbuj znaleźć szukaną stację za pomocą innego odbiornika radiowego. Jeśli można jej słuchać, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach pojawiają przy otwieraniu plików muzycznych

Urządzenie Samsung może nie odtwarzać niektórych rodzajów plików muzycznych z wielu powodów. W przypadku wystąpienia komunikatów o błędach przy otwieraniu plików muzycznych w urządzeniu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Uwolnij część pamięci, przenosząc pliki do komputera 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.
- Sprawdź, czy urządzenie obsługuje ten rodzaj plików.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- W razie potrzeby 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 zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 metrów).

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 sterowniki w komputerze są zainstalowane i zaktualizowane.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapobiec obrażeniom ciała i uszkodzeniom urządzenia, przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy zapoznać się poniższymi informacjami.

Ostrzeżenie: Zapobieganie porażeniom prądem elektrycznym, pożarom i wybuchom

Nie używać uszkodzonych przewodów zasilających, wtyczek lub gniazdek elektrycznych.

Nie dotykać przewodu zasilającego mokrymi dłońmi, ani nie odłączać ładowarki ciągnąc za przewód.

Nie wyginać ani nie niszczyć przewodu zasilającego.

Nie używać urządzenia podczas ładowania, ani nie dotykać go mokrymi dłońmi.

Nie zwierać biegunów ładowarki lub baterii.

Nie upuszczać ładowarki lub baterii, ani nie narażać ich na uderzenia.

Nie ładować baterii przy użyciu ładowarki niezatwierdzonej przez producenta.

Nie korzystać z urządzenia podczas burzy.

Urządzenie może nie działać prawidłowo i ryzyko porażenia prądem elektrycznym wzrasta.

Nie eksploatować uszkodzonej lub rozszczelnionej baterii litowo-jonowej (Li-Ion).

W sprawie bezpiecznej utylizacji baterii litowo-jonowych należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.

Ostrożność podczas używania i pozbywania się baterii.

- Należy korzystać tylko z baterii i ładowarek zaakceptowanych przez firmę Samsung i przeznaczonych dla danego urządzenia. Używanie niezgodnych baterii i ładowarek może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie urządzenia.
- Nigdy nie należy wrzucać baterii lub urządzenia do ognia. Podczas pozbywania się zużytych baterii i urządzeń należy przestrzegać wszystkich przepisów lokalnego prawa.
- Nigdy nie należy umieszczać baterii ani urządzeń na urządzeniach wydzielających ciepło, takich jak kuchenki mikrofalowe, piece i grzejniki. Baterie mogą wybuchnąć, jeśli zostaną zbyt mocno rozgrzane.
- Nie wolno miażdżyć ani dziurawić baterii. Należy unikać narażania baterii na wysokie ciśnienie zewnętrzne, które możne doprowadzić do wewnętrznego zwarcia i przegrzania.

Należy chronić urządzenie, baterie i ładowarki przed uszkodzeniem.

- Nie należy narażać urządzania ani baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur.
- Skrajnie wysokie lub niskie temperatury mogą być przyczyną odkształcenia urządzenia, skrócenia jego żywotności, a także zmniejszenia pojemności i czasu pracy baterii.
- Należy chronić baterie przed stykaniem się z metalowymi przedmiotami. Może to doprowadzić do utworzenia połączenia między biegunami + i – baterii i spowodować jej tymczasowe lub trwałe uszkodzenie.
- Nigdy nie wolno używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Przestroga: Używając urządzenia w miejscach objętych ograniczeniami należy postępować zgodnie ze wszelkimi ostrzeżeniami i przepisami

Wyłączać urządzenie w miejscach, gdzie jego używanie jest zabronione.

Przestrzegać wszelkich przepisów, które ograniczają używanie urządzenia w konkretnym miejscu.

Nie korzystać z urządzenia w pobliżu innych urządzeń elektronicznych.

Większość urządzeń elektronicznych wykorzystuje sygnały o częstotliwości radiowej. Posiadane urządzenie może zakłócać pracę innych urządzeń.

Nie używać posiadanego urządzenia w pobliżu rozrusznika serca.

- W miarę możliwości unikać korzystania z urządzenia w promieniu 15 cm od rozrusznika serca, ponieważ może zakłócać jego pracę.
- W razie konieczności korzystania z urządzenia, trzymać je w odległości minimum 15 cm od rozrusznika serca.
- Aby ograniczyć ryzyko zakłócenia pracy rozrusznika serca, trzymać urządzenie po przeciwnej stronie ciała od tej, z której znajduje się rozrusznik.

Nie używać urządzenia w szpitalu lub w pobliżu urządzeń medycznych, których pracę mogą zakłócać fale radiowe.

Użytkownicy osobiście korzystający ze sprzętu medycznego powinni skontaktować się z jego producentem, aby upewnić się, czy fale radiowe mogą wpływać na jego działanie.

W przypadku korzystania z aparatu słuchowego należy skontaktować się z jego producentem w sprawie zakłóceń falami radiowymi.

Pochodzące z posiadanego urządzenia fale radiowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych. Należy skontaktować się z producentem aparatu słuchowego, aby upewnić się, czy korzystanie z niego jest bezpieczne.

Wyłączanie urządzenia w otoczeniu o podwyższonym ryzyku eksplozji.

- W otoczeniu o podwyższonym ryzyku eksplozji nie należy wyjmować baterii, lecz wyłączyć urządzenie.
- W otoczeniu o podwyższonym ryzyku eksplozji należy zawsze stosować się do wszystkich przepisów, znaków i instrukcji.
- Nie należy używać urządzenia w miejscach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi, lub substancjami wybuchowymi.
- Nie należy przechowywać palnych płynów i gazów oraz materiałów wybuchowych w tym samym schowku, w którym jest przechowywane urządzenie, jego części i akcesoria.

Wyłączanie urządzenia na pokładzie samolotu.

Korzystanie z urządzenia na pokładzie samolotu jest niezgodne z prawem. Urządzenie może zakłócać pracę elektronicznych urządzeń nawigacyjnych samolotu.

Możliwość wystąpienia problemów z pracą urządzeń elektronicznych w samochodzie, wywoływanych falami radiowymi, które emituje urządzenie.

Emitowane przez posiadane urządzenie fale radiowe mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzeń elektronicznych w samochodzie. Dalsze informacje można uzyskać od producenta.

Przestrzeganie wszelkich ostrzeżeń i przepisów, dotyczących korzystania z urządzeń przenośnych podczas prowadzenia pojazdu

Podstawowym obowiązkiem kierowcy jest bezpieczne prowadzenie pojazdu. Jeśli zabrania tego prawo, nie należy korzystać z urządzenia podczas prowadzenia pojazdu. Dla własnego i cudzego bezpieczeństwa należy postępować zgodnie ze zdrowym rozsądkiem i następującymi wskazówkami:

- Poznać urządzenie i funkcje ułatwiające jego obsługę, np. szybkie wybieranie i ponowne wybieranie. Funkcje te pomagają ograniczyć czas potrzebny na nawiązanie lub odebranie połączenia.
- Umieszczać urządzenie w łatwo dostępnym miejscu. Umieszczać urządzenie w miejscu dostępnym bez potrzeby odrywania wzroku od drogi. Nie odbierać połączeń w niedogodnym momencie. Lepiej, żeby odebrała je poczta głosowa.
- Zawiesić odbieranie połączeń w przypadku wzmożonego ruchu lub trudnych warunków drogowych. Niebezpieczne mogą być: deszcz, deszcz ze śniegiem, śnieg, lód i wzmożony ruch.
- Nie notować ani nie wyszukiwać numerów telefonu. Przeglądanie listy spraw do załatwienia lub kontaktów odwraca uwagę od podstawowego obowiązku, jakim jest bezpieczne prowadzenie pojazdu.
- Z umiarem korzystać z urządzenia i oceniać warunki drogowe. Nawiązywać połączenia podczas postoju lub przed włączeniem się do ruchu. Planować rozmowy na chwile, gdy pojazd nie porusza się.
- Nie wdawać się w stresujące lub emocjonujące rozmowy, które mogą odwracać uwagę. Informować rozmówcę, że prowadzi się pojazd. Przerywać rozmowy, które mogą odwracać uwagę od warunków na drodze.

- Korzystać z urządzenia w celu wezwania pomocy. Wybrać numer pogotowia w razie pożaru, wypadku drogowego lub sytuacji wymagających pilnej pomocy lekarza.
- Korzystać z urządzenia w celu udzielenia pomocy innym. Wybrać numer pogotowia będąc świadkiem wypadku, przestępstwa lub sytuacji związanej z zagrożeniem życia.
- W razie potrzeby wzywać pomoc drogową lub dzwonić na specjalny numer assistance. Widząc zepsuty pojazd, który nie stwarza poważnego niebezpieczeństwa, uszkodzony sygnalizator, drobną stłuczkę, w której raczej nikt nie odniósł obrażeń lub pojazd, który został skradziony, wzywać pomoc drogową lub dzwonić na specjalny numer assistance.

Właściwa konserwacja i obsługa urządzenia

Ochrona urządzenia przed wodą.

- Wilgoć i wszelkiego rodzaju płyny mogą uszkodzić części i elementy elektroniczne urządzenia.
- Nie włączaj urządzenia, które jest mokre. Jeśli urządzenie jest włączone, wyłącz je i natychmiast wyjmij baterię (jeśli urządzenie nie chce się wyłączyć lub nie możesz wyjąć baterii pozostaw je tak, jak jest). Następnie wysusz urządzenie ręcznikiem i zanieś je do serwisu.
- Kontakt z płynem spowoduje, że naklejka informująca o uszkodzeniach spowodowanych wodą zmieni kolor. Uszkodzenie urządzenia wodą może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.

Nie używać i nie przechowywać urządzenia w zapylonym, brudnym otoczeniu.

Pył może spowodować problemy z działaniem urządzenia.

Nie kłaść urządzenia na pochyłych powierzchniach.

W razie upadku urządzenie może ulec uszkodzeniu.

Nie przechowywać urządzenia w gorących lub zimnych miejscach. Używać urządzenia w temperaturach z zakresu od -20°C do 50°C.

- Pozostawienie urządzenia w zamkniętym samochodzie, gdzie temperatura dochodzi do 80°C, może doprowadzić do jego wybuchu.
- Nie wystawiać urządzenia na długotrwałe, bezpośrednie działanie światła słonecznego (np. na desce rozdzielczej samochodu).
- Przechowywać baterię w temperaturze od 0°C do 40°C.

Nie przechowywać urządzenia z metalowymi przedmiotami, np. monetami, kluczami i naszyjnikami.

- Może to spowodować deformację i uszkodzenie urządzenia.
- Zetknięcie styków baterii z metalowymi przedmiotami może wywołać pożar.

Nie przechowywać urządzenia w pobliżu pola magnetycznego.

- Narażenie urządzenia na działanie pola magnetycznego może doprowadzić do jego uszkodzenia lub rozładowania baterii.
- Pole magnetyczne może uszkadzać karty z paskiem magnetycznym, w tym karty kredytowe, telefoniczne, paszporty i karty pokładowe.
- Nie należy używać futerałów lub akcesoriów z magnetycznymi zapięciami. Nie należy również narażać urządzenia na długotrwałe przebywanie w polu magnetycznym.

Nie przechowywać urządzenia w pobliżu grzejników, kuchenek mikrofalowych, urządzeń kuchennych lub pojemników pod ciśnieniem.

- Może to spowodować rozszczelnienie baterii.
- Urządzenie może się przegrzać i spowodować pożar.

Nie upuszczać urządzenia, ani nie narażać go na uderzenia.

- Może to spowodować uszkodzenie ekranu urządzenia.
- Wygięcie lub deformacja urządzenia mogą spowodować jego uszkodzenie lub uszkodzenie niektórych jego elementów.

Jeśli urządzenie jest przegrzane, należy przerwać używanie urządzenia oraz aplikacji i odczekać chwilę.

Zbyt długi kontakt skóry z przegrzanym urządzeniem może wywołać objawy oparzenia, np. zaczerwienienie i odbarwienia skóry.

Jeśli urządzenie ma lampę błyskową, lampy nie należy zbliżać do oczu ludzi i zwierząt.

Użycie lampy błyskowej w małej odległości od oczu może spowodować chwilową utratę zdolności widzenia lub uszkodzić wzrok.

Zachowaj ostrożność podczas patrzenia na błyskające się obrazy.

- Nie używaj urządzenia w całkowicie ciemnych pomieszczeniach oraz nie trzymaj ekranu zbyt blisko oczu.
- Błyski obrazu widoczne podczas dłuższego oglądania filmów lub grania w gry mogą doprowadzić do drgawek lub utraty przytomności. Jeśli poczujesz jakikolwiek dyskomfort, zaprzestań natychmiast używania urządzenia.

Zminimalizuj ryzyko obrażeń wynikających z powtarzających się ruchów.

Ciągłe powtarzanie jednej czynności, takiej jak naciskanie klawiszy, rysowanie postaci palcami na ekranie dotykowym lub granie w gry może doprowadzić do zmęczenia dłoni, karku, ramion lub innych części ciała. Gdy chcesz używać urządzenia przez dłuższy czas, nie ściskaj go za mocno, naciskaj klawisze delikatnie i rób częste przerwy. Jeśli w trakcie pracy odczujesz zmęczenie lub dyskomfort, zaprzestań używania urządzenia i skontaktuj się z lekarzem.

Maksymalizacja czasu pracy baterii i ładowarki.

- Nie należy ładować baterii dłużej niż przez tydzień. Przeładowanie baterii może skrócić jej czas pracy.
- Długo nieużywana bateria ulegnie rozładowaniu i przed użyciem będzie musiała być ponownie naładowana.
- Nieużywane ładowarki należy odłączyć od gniazd zasilania.
- Baterii należy używać tylko do celów, do których zostały przeznaczone.

Należy korzystać wyłącznie z baterii, ładowarek, akcesoriów i materiałów zatwierdzonych przez producenta.

- Używanie zwykłych baterii lub ładowarek może skrócić czas eksploatacji urządzenia lub spowodować jego awarię.
- W przypadku stosowania akcesoriów lub materiałów niezatwierdzonych przez firmę Samsung, nie ponosi ona odpowiedzialności za bezpieczeństwo użytkownika.

Nie gryźć ani nie ssać baterii ani urządzenia.

- Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub wywołać wybuch.
- Jeśli z urządzenia korzystają dzieci, upewnić się, że robią to prawidłowo.

Urządzenia ani dostarczonych akcesoriów nie należy wkładać do oczu, uszu ani ust.

Takie zachowania mogą być przyczyną uduszenia lub poważnych obrażeń.

Rozmawiając przez urządzenie:

- Trzymać je prosto, tak jak zwykły telefon.
- Mówić prosto do mikrofonu.
- Nie dotykaj anteny wewnętrznej urządzenia. Dotknięcie anteny wewnętrznej może spowodować pogorszenie jakości połączenia lub emisję dużej ilości energii o częstotliwości radiowej (RF).

Podczas używania słuchawek pamiętaj o ochronie słuchu i uszu.



- Długotrwały kontakt z głośnymi dźwiękami może prowadzić do uszkodzenia słuchu.
- Kontakt z głośnymi dźwiękami podczas prowadzenia pojazdu może odwracać uwagę i przyczynić się do wypadku.
- Przed podłączeniem słuchawek do źródła dźwięku należy zawsze zmniejszyć głośność. Należy ustawić taki minimalny poziom głośności, aby słyszeć rozmowę lub muzykę.
- W suchych miejscach w środku słuchawek może dojść do gromadzenia się elektryczności statycznej. Staraj się nie używać słuchawek w takich miejscach. Pamiętaj, aby przed podłączeniem słuchawki do urządzenia dotknąć dowolnego obiektu metalowego. Pozwoli to na rozładowanie elektryczności statycznej.

Korzystając z urządzenia podczas chodzenia lub przemieszczania się należy zachować uwagę.

Aby uniknąć obrażeń ciała, należy zawsze zwracać uwagę na otoczenie.

Nie nosić urządzenia w tylnej kieszeni lub w pasie.

W razie upadku może to spowodować uraz lub zniszczenie urządzenia.

Nie należy rozbierać, przerabiać lub naprawiać urządzenia.

- Zmiany i modyfikacje urządzenia mogą doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta. W celu naprawy należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung.
- Nie należy rozbierać ani przekłuwać baterii, gdyż może to doprowadzić do wybuchu lub pożaru.

Nie wolno malować urządzenia ani naklejać na nie naklejek.

Farba i naklejki mogą zablokować elementy ruchome i uniemożliwić poprawne działanie urządzenia. Użytkownicy uczuleni na farbę lub metalowe elementy produktu mogą odczuwać swędzenie, mogą dostać wysypki lub może im puchnąć skóra. W takim wypadku należy przerwać użytkowanie produktu i skonsultować się z lekarzem.

Czyszcząc urządzenie:

- Przetrzeć urządzenie lub ładowarkę ręcznikiem lub gumką.
- Oczyścić styki baterii za pomocą wacika lub ręcznika.
- Nie używać środków chemicznych ani detergentów.

Nie należy korzystać z urządzenia, jeśli ekran jest pęknięty lub uszkodzony.

Odłamki szkła lub tworzywa akrylowego mogą spowodować rany dłoni lub twarzy. Oddać urządzenie do naprawy w centrum serwisowym firmy Samsung.

Używać urządzenia wyłącznie w zgodzie z jego przeznaczeniem.

Używając urządzenia w miejscu publicznym nie zakłócać spokoju innym.

Nie pozwalać dzieciom na korzystanie z urządzenia.

Urządzenie nie jest zabawką. Nie pozwalać dzieciom na zabawę urządzeniem, ponieważ mogą zranić siebie lub innych, zniszczyć urządzenie lub wykonać połączenia, które obciążą rachunek użytkownika.

Podczas montowania urządzenia i akcesoriów należy zachować ostrożność.

- Należy upewnić się, czy wszystkie urządzenia oraz związane z nimi akcesoria zostały bezpiecznie zamontowane w samochodzie.
- Nie należy umieszczać urządzenia i akcesoriów w obszarze nadmuchiwania poduszki powietrznej. Nieprawidłowo zainstalowany sprzęt bezprzewodowy może spowodować poważne uszkodzenia ciała w przypadku gwałtownego nadmuchania poduszki powietrznej.

Naprawy urządzenia mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowanych pracowników serwisu.

Próba naprawy urządzenia przez niewykwalifikowanych pracowników może doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji producenta.

Należy ostrożnie obchodzić się z kartami SIM lub kartami pamięci.

- Nie należy wyjmować karty, gdy informacje są przenoszone na nią lub używane przez urządzenie. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub urządzenia.
- Należy chronić karty przed silnymi wstrząsami, ładunkami elektrostatycznymi oraz zakłóceniami elektrycznymi ze strony innych urządzeń.
- Nie należy dotykać złotych styków karty pamięci palcami ani metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia należy wytrzeć kartę miękką ściereczką.

Zapewnianie dostępu do usług alarmowych.

W pewnych miejscach lub okolicznościach połączenie z numerem alarmowym z urządzenia może nie być możliwe. Podczas podróży w odległych lub słabiej rozwiniętych obszarach należy zaplanować inny sposób kontaktu z pracownikami usług alarmowych.

Pamiętaj o ochronie danych osobistych i ważnych informacji.

- Elementem korzystania z urządzenia powinno być regularne wykonywanie kopii zapasowej ważnych danych. Firma Samsung nie odpowiada za utratę jakichkolwiek informacji.
- Gdy chcesz wyrzucić urządzenie, zresetuj je, wykonując wcześniej kopię zapasową wszystkich danych. W ten sposób zabezpieczysz się przed dostępem do osobistych informacji ze strony niepowołanych osób.
- Pobierając aplikacje dokładnie zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie. Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku aplikacji, które uzyskują dostęp do wielu funkcji lub do znacznej ilości informacji osobistych.
- Regularnie kontroluj konta pod kątem nieautoryzowanego lub podejrzanego wykorzystywania. Jeżeli odkryte zostaną ślady niewłaściwego wykorzystania informacji osobistych, należy skontaktować się z dostawcą usługi w celu skasowania lub zmiany danych konta.
- W przypadku zgubienia lub kradzieży urządzenia, zmień hasła do kont, aby chronić informacje osobowe.
- Unikaj korzystania z aplikacji z nieznanych źródeł i blokuj urządzenie za pomocą wzoru, hasła lub kodu PIN.

Nie rozpowszechniaj materiałów chronionych prawem autorskim.

Nie rozpowszechniaj zarejestrowanych materiałów chronionych prawem autorskim bez zgody właścicieli tych materiałów. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną naruszenia praw autorskich. Producent nie odpowiada za jakiekolwiek skutki prawne nielegalnego rozpowszechniania materiałów chronionych prawem autorskim przez użytkownika.

Informacja dotycząca zachowania danych w naprawianym urządzeniu.

Informujemy o konieczności sporządzenia kopii zapasowej wszelkich ważnych dla klienta treści i danych przechowywanych w produkcie, ponieważ podczas naprawy lub wymiany produktu, treści i dane mogą ulec zniszczeniu. Firma Samsung Electronics Polska Sp. z o.o. nie będzie ponosić odpowiedzialności w przypadku jakichkolwiek szkód lub strat wynikających z utraty, uszkodzenia lub zniszczenia treści lub danych podczas naprawy lub wymiany produktu.

Informacja dotycząca użytkowania urządzeń z panelem dotykowym.

Informujemy, iż uszkodzenie panelu dotykowego w postaci rys lub zadrapań przez ostre i/lub twarde przedmioty (np. klucze) mogą prowadzić do wadliwej pracy urządzenia. Usterki spowodowane powyższym, zgodnie z warunkami gwarancji, traktowane są jako uszkodzenia mechaniczne i nie są objęte gwarancją.

Informacje o certyfikacie SAR (Specific Absorption Rate – specyficzny poziom napromieniowania)

TO URZĄDZENIE SPEŁNIA WYMAGANIA OKREŚLONE W MIĘDZYNARODOWYCH ZALECENIACH DOTYCZĄCYCH EKSPOZYCJI NA DZIAŁANIE FAL RADIOWYCH.

To urządzenie telefonii komórkowej jest nadajnikiem i odbiornikiem radiowym. Jego parametry nie powodują przekroczenia dopuszczalnych wartości ekspozycji na działanie fal radiowych (pola magnetycznego o częstotliwości radiowej) określonych w zaleceniach międzynarodowych. Zalecenia opracowała niezależna organizacja naukowa (ICNIRP). Określono w nich ważne wartości graniczne gwarantujące bezpieczeństwo wszystkich osób niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W zaleceniach dotyczących ekspozycji na działanie fal radiowych jako jednostkę miary zastosowano współczynnik SAR (Specific Absorption Rate). Wartość maksymalna współczynnika SAR dla urządzeń telefonii komórkowej wynosi 2,0 W/kg.

Testy kontrolne współczynnika SAR wykonano w typowych pozycjach roboczych, gdy urządzenie wysyłało sygnały z największą dopuszczalną mocą we wszystkich testowanych pasmach przenoszenia. Największe wartości współczynnika SAR zgodne z zaleceniami organizacji ICNIRP dla tego modelu urządzenia wynoszą:

Maksymalna wartość współczynnika SAR dla tego modelu i warunki, w których ją zarejestrowano	
Współczynnik SAR — urządzenie przy głowie	0,431 W/kg
Współczynnik SAR — urządzenie przy tułowiu	0,674 W/kg

Podczas używania urządzenia rzeczywiste wartości współczynnika SAR dla tego urządzenia są zazwyczaj dużo mniejsze niż powyższe wartości. Wynika to z faktu, iż w celu zwiększenia wydajności systemu i ograniczenia zakłóceń sieci moc robocza tego urządzenia telefonii komórkowej zmniejsza się automatycznie, jeśli do realizacji połączenia nie jest niezbędna moc maksymalna. Im mniejsza moc wyjściowa urządzenia, tym mniejsza wartość współczynnika SAR.

W odniesieniu do niniejszego urządzenia przeprowadzono test współczynnika absorpcji swoistej (SAR, Specific Absorption Rate). Urządzenie było noszone przy ciele i połączone z zatwierdzonymi akcesoriami lub oddalone od ciała o 1,5 cm. Aby zachować zgodność z wytycznymi w zakresie promieniowania fal radiowych urządzenie musi być używane z zatwierdzonymi akcesoriami, jeśli jest noszone przy ciele, lub oddalone od ciała o co najmniej 1,5 cm.

W przypadku używania niezatwierdzonych akcesoriów należy się upewnić, że nie zawierają one żadnych podzespołów metalowych oraz że urządzenie jest oddalone od ciała o co najmniej 1,5 cm.

Organizacje takie, jak Światowa Organizacja Zdrowia i Amerykańska Agencja ds. Żywności i Leków sugerują, że w przypadku zamiaru ograniczenia ekspozycji można używać zestawów głośnomówiących — wtedy podczas użytku urządzenie bezprzewodowe jest oddalone od głowy i ciała — lub ograniczyć czas korzystania z urządzenia.

Aby uzyskać więcej informacji, należy odwiedzić witrynę www.samsung.com/sar, a następnie znaleźć używane urządzenie i jego numer modelu.

Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów o oddzielnym systemie zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt



(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Wyłączenie z odpowiedzialności

Część zawartości i usług dostępnych za pomocą tego urządzenia należy do podmiotów trzecich i jest chroniona prawami autorskimi, patentami, zastrzeżeniem znaków towarowych oraz innymi prawami własności intelektualnej. Ta zawartość i usługi są dostarczane wyłącznie do użytku osobistego i niekomercyjnego. Użytkownik nie może używać tej zawartości ani usług w sposób, który nie został autoryzowany przez właściciela zawartości lub dostawcę usług. Bez ograniczenia do powyżej wymienionych warunków, w przypadku braku wyraźnej zgody odpowiedniego właściciela zawartości lub dostawcy usług nie jest dozwolone modyfikowanie, kopiowanie, ponowne publikowanie, przesyłanie, wysyłanie, przekazywanie, tłumaczenie, sprzedawanie, tworzenie utworów pochodnych, wykorzystywanie ani rozprowadzanie w żaden sposób, z wykorzystaniem jakiegokolwiek medium, jakiejkolwiek zawartości lub usług wyświetlanych za pomocą tego urządzenia.

„ZAWARTOŚĆ I USŁUGI POCHODZĄCE OD PODMIOTÓW TRZECICH SĄ DOSTARCZANE W POSTACI „TAK, JAK JEST". FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE W SPOSÓB WYRAŹNY ANI DOROZUMIANY, ŻE ZAWARTOŚĆ LUB USŁUGI DOSTARCZONE W TEN SPOSÓB BĘDĄ ZDATNE DO JAKIEGOKOLWIEK CELU. FIRMA SAMSUNG WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH WYNIKOWYCH GWARANCJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO GWARANCJI ZDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE ŚCISŁOŚCI, PRAWIDŁOWOŚCI, PUNKTUALNOŚCI, LEGALNOŚCI ANI KOMPLETNOŚCI ŻADNEJ ZAWARTOŚCI LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH ZA POMOCĄ TEGO URZĄDZENIA I W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, Z WŁĄCZENIEM ZANIEDBANIA, NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z UMOWĄ LUB KONTRAKTEM ZA ŻADNE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY, HONORARIA ADWOKATÓW, WYDATKI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE ALBO ŁĄCZĄCE SIĘ Z JAKIMIKOLWIEK INFORMACJAMI ZAWARTYMI LUB ZWIĄZANYMI Z UŻYCIEM ZAWARTOŚCI LUB USŁUG PRZEZ UŻYTKOWNIKA BĄDŹ PODMIOTY TRZECIE, NAWET JEŚLI ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TEGO RODZAJU SZKÓD".

Świadczenie usług przez podmioty trzecie może zostać zakończone lub przerwane w dowolnej chwili i firma Samsung nie gwarantuje, że zawartość lub usługa będą dostępne przez jakikolwiek czas. Zawartość i usługi są przesyłane przez podmioty trzecie za pośrednictwem sieci i urządzeń przesyłowych, które nie są kontrolowane przez firmę Samsung. Bez ograniczenia ogólności niniejszego wyłączenia z odpowiedzialności firma Samsung wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za przerwanie lub zawieszenie dostępności zawartości lub usługi uzyskiwanych za pomocą tego urządzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za usługi klienta związane z tą zawartością i usługami. Pytania i żądania dotyczące zawartości lub usług należy kierować do ich dostawców.

UWAGA!

- Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania urządzenia.
- Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
- Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów urządzenia.
- Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno urządzenia jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać urządzenia do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki urządzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z urządzeniem odpowiada użytkownik.
- Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie czy usterki wynikłe z działania wysokich lub niskich temperatur).

Indeks

alarmy
- dezaktywacja 117
- tworzenie 117
- wyłączanie 117

AllShare 108

aparat
- fotografowanie 59
- nagrywanie filmów 65
- zmiana ustawień aparatu 63
- zmiana ustawień kamery 67

automatyczne odrzucanie 47

bateria
- instalowanie 11
- ładowanie 13

blokada PIN 34

blokowanie połączeń 48

Bluetooth
- odbieranie danych 104
- włączanie 102
- wysyłanie danych 103
- wyszukiwanie urządzeń i powiązywanie z nimi 103

czas na świecie 118

DLNA
- patrz AllShare

edytor zdjęć 72

ekran dotykowy
- blokowanie 25
- używanie 24

ekran menu
- dodawanie katalogów i paneli 30
- dostęp 28
- porządkowanie aplikacji 29

ekran trybu oczekiwania
- dodawanie elementów 26
- dodawanie paneli 28

e-mail
- konfigurowanie kont 54
- wyświetlanie 55
- wysyłanie 55

filmy
- nagrywanie 65
- odtwarzanie 69, 72

galeria
- formaty plików 70
- odtwarzanie filmów 72
- wyświetlanie zdjęć 71

Gmail 52

godzina i data, ustawianie 31

Google Latitude 95

Google Talk 56

internet
- patrz przeglądarka internetowa

jasność, wyświetlacz 33

język wyświetlania 141

kalendarz
- tworzenie zdarzeń 85
- wyświetlanie zdarzeń 86

kalkulator 120
karta pamięci
formatowanie 18
wkładanie 16
wyjmowanie 17
karta SIM
blokowanie 34
instalowanie 11
karta USIM
blokowanie 34
instalowanie 11
Kies air 121
kody dostępu 148
komunikacja o krótkim zasięgu
dodawanie etykiet 127
odczyt znaczników 126
włączanie 126
wyświetlanie znaczników 127
zapis znaczników 127
kontakty
importowanie i eksportowanie 84
kopiowanie 84
tworzenie 81
ustawianie szybkiego wybierania 82
wyszukiwanie 82
książka telefoniczna
tworzenie grup 83
tworzenie kontaktów 81
tworzenie wizytówki 82
wyszukiwanie kontaktów 82
mapa
szukanie miejsc w pobliżu 96
udostępnianie lokalizacji znajomym 95
uzyskiwanie wskazówek dojazdu 95
używanie nawigacji 96
wyszukiwanie lokalizacji 94
Mapy Google 94
menedżer plików 123
menedżer zadań 128
minidziennik 122
Music Hub 76
nawigacja 96
notatki
tworzenie 87
wyświetlanie 88
notatki głosowe
nagrywanie 88
odtwarzanie 89
notatki tekstowe 87
odtwarzacz muzyki
dodawanie plików 73
odtwarzanie muzyki 74
tworzenie list odtwarzania 75
odtwarzacz wideo 69, 72
pobrane
aplikacje 40
pliki 41
zarządzanie 120
poczta głosowa 52

połączenia
blokowanie 48
Bluetooth 102
DLNA 107
komputer 112
konferencyjne 46
korzystanie z opcji podczas połączeń głosowych 45
numery międzynarodowe 44
oczekujące 49
odbieranie 44
odrzucanie 44
przekazywanie 48
sieć VPN 114
używanie zestawu słuchawkowego 44
Wi-Fi 104
wyświetlanie nieodebranych 46
połączenia głosowe
korzystanie z opcji 45
nawiązywanie 43
odbieranie 44
Połączenia VPN
łączenie z 116
tworzenie 115
połączenia wideo
korzystanie z opcji 46
nawiązywanie 43
odbieranie 44
połączenia z komputerem
pamięć masowa 113
Samsung Kies 112
Windows Media Player 113
połączenie oczekujące 49
Polaris Office 124
polecenia głosowe 129
przeglądarka internetowa
dodawanie zakładek 93
przeglądanie stron internetowych 90
przekazywanie połączeń 48
Radio FM
słuchanie 77
zapisywanie stacji 78
rozpakowywanie 11
Samsung Apps 99
Samsung Kies 112
Social Hub 58
spis połączeń 49
stoper 118
synchronizacja
z kontami internetowymi 41
z programem Windows Media Player 113
tryb cichy 32
tryb Offline 19
tryb wybierania ustalonego 48
urządzenie
dostosowywanie 31
ikony wskaźników 22
klawisze 21
panel powiadomień 27
ustawienia 131
włączanie i wyłączanie 19
wygląd 20

ustawienia
aplikacje 139
data i godzina 146
domyślna pamięć 141
dostępność 146
dźwięk 135
funkcje głosowe 144
język i klawiatura 141
komunikacja 131
konta i synchronizacja 140
lokalizacja i zabezpieczenia 137
oszczędzanie energii 137
o telefonie 147
połączenie 133
prywatność 141
ruch 140
wyświetlacz 136
wiadomości
dostęp do poczty głosowej 52
konfigurowanie kont e-mail 54
wysyłanie wiadomości e-mail 55
wysyłanie wiadomości MMS 50
wysyłanie wiadomości SMS 50
wiadomości i pogoda 100
wiadomości MMS
wyświetlanie 51
wysyłanie 50
wiadomości SMS
wyświetlanie 51
wysyłanie 50
Wi-Fi
przy użyciu punktu dostępu WPS 106
szukanie sieci i łączenie się z nimi 105
włączanie 105
Windows Media Player 113
wprowadzanie tekstu 36
wyszukiwanie głosowe 129
Wyszukiwarka Google 121
YouTube
oglądanie filmów 97
przekazywanie filmów 98
zadania
tworzenie 87
wyświetlanie 87
zdjęcia
fotografowanie panoramy 62
fotografowanie przy użyciu różnych scenerii 61
fotografowanie w trybie akcji 63
fotografowanie w trybie autoportretu 61
fotografowanie w trybie detekcji uśmiechu 62
fotografowanie w trybie kreskówki 63
robienie 59
wyświetlanie 71
znajdź moje urządzenie 35

SAMSUNG ELECTRONICS

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma, **Samsung Electronics**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

Telefon komórkowy GSM WCDMA BT/Wi-Fi : GT-I9070P

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

Bezpieczeństwo	EN 60950-1 : 2006 + A1 : 2010
SAR	EN 50360 : 2001 / AC 2006 EN 62209-1 : 2006 EN 62209-2 : 2010 EN 62479 : 2010 EN 62311 : 2008
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008) EN 301 489-03 V1.4.1 (08-2002) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009) EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010)
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 301 908-1 V4.2.1 (03-2010) EN 301 908-2 V4.2.1 (03-2010) EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010) EN 302 291-1 V1.1.1 (2005-07) EN 302 291-2 V1.1.1 (2005-07) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 301 893 V1.5.1 (12-2008)

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/EC.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/EC, została przeprowadzona przy współudziale następującej instytucji:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

CE 0168 !

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

Samsung Electronics QA Lab.

i będzie udostępniana na żądanie.
(Przedstawiciel w EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*



2012.02.27 — Joong-Hoon Choi / Kierownik laboratorium

(miejsce i data wystawienia) — (nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

* To nie jest adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung znajdują się na karcie gwarancyjnej. Informacje te można również uzyskać u sprzedawcy, u którego zakupiono produkt.

* W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom urządzenia.
* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

Aby zainstalować program Kies (PC Sync) Kies

1. Pobierz najnowszą wersję programu Kies z witryny firmy Samsung w sieci Web (**www.samsung.com/kies**) i zainstaluj ją na komputerze.
2. Przy użyciu kabla USB podłącz urządzenie do komputera.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę Samsung Kies w komputerze, aby uruchomić program Samsung Kies. Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Kies.

Polish. 10/2012. Rev. 1.0