* 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 telefon do komputera PC.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę Samsung Kies na komputerze, aby uruchomić program Samsung Kies.
   Więcej informacji znajdziesz w menu pomoc programu Kies.

www.samsung.pl
www.samsung.com
Polish. 03/2012. Rev. 1.0

Samsung GALAXY mini 2 **GT-S6500D**

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) niniejszego dokumentu.

Aby zachować zgodność z wymogami dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe, trzymając produkt lub nosząc go przy ciele, należy 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 podręcznika

Dziękujemy za zakup tego mobilnego urządzenia firmy Samsung. W tym urządzeniu zastosowano wyjątkowe technologie opracowane przez firmę Samsung oraz restrykcyjne standardy, zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę.

Niniejszy podręcznik ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

Przeczytaj najpierw

- W celu zagwarantowania bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji urządzenia, przed przystąpieniem do używania urządzenia prosimy o zapoznanie się z zaleceniami dotyczącymi bezpiecznej eksploatacji i niniejszym podręcznikiem użytkownika.
- W opisach zamieszczonych w tym podręczniku uwzględniono domyślne ustawienia urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszym podręczniku mogą się różnić od faktycznego produktu.

- Zawartość niniejszego podręcznika może się różnić od produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez usługodawców lub operatorów, a także może ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję niniejszej instrukcji obsługi można znaleźć w witrynie www.samsungmobile.com.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora.
- Format i sposób prezentacji niniejszego podręcznika bazują na możliwościach systemu Google Android i mogą się różnić w zależności od systemu posiadanego 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 pochodzące od osób trzecich.
- 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.com.
- 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 ich wykorzystywanie do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za takie naruszenia ze strony użytkownika.
- Należy zachować ten podręcznik w celu ponownego wykorzystania w przyszłości.

Ikony pomocnicze

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z ikonami stosowanymi w niniejszej instrukcji:



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



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



Uwaga — wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

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

→ **Następnie** — kolejność opcji lub menu, które należy wybrać w celu wykonania kroku, na przykład: w trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **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

Niniejszy podręcznik użytkownika jest chroniony na mocy międzynarodowych przepisów o własności intelektualnej.

Żadna część niniejszego podręcznika 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 zarejestrowane znaki towarowe firmy Samsung Electronics.
- Logo Android, Google Search™ Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ i Google Talk™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- SRS CS Headphone i SRS WOW HD są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologie CS Headphone i WOW HD zostały wykorzystane na podstawie licencji firmy SRS Labs, Inc.
- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Oracle i Java są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub jej spółek 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 są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich odnośnych właścicieli.

dlna® CERTIFIED

CE 0168 !

Spis treści

Montaż 10

Rozpakowywanie 10
Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii 10
Ładowanie baterii 12
Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie) 15
Zakładanie paska (opcjonalnie) 17

Wprowadzenie 18

Włączanie i wyłączanie urządzenia 18
Zapoznanie z urządzeniem 19
Korzystanie z ekranu dotykowego 23
Blokowanie i odblokowywanie ekranu dotykowego i klawiszy 24
Zapoznanie z ekranem trybu oczekiwania 25
Dostęp do aplikacji 27
Dostosowywanie urządzenia 29
Wprowadzanie tekstu 34
Pobieranie aplikacji ze strony Android Market 39
Pobieranie plików z Internetu 40
Synchronizacja danych 40

Komunikacja 42

Połączenia 42
Wiadomości 48
Google Mail 50
E-mail 52
Talk 54
ChatON 55
Social Hub 56

Rozrywka 57
Aparat 57
Galeria 65
Filmy 67
Odtwarzacz MP3 68
radio FM 72

Informacje osobiste 76
Kontakty 76
Kalendarz 80
Notatka 81
Dyktafon 82

Internet 84
Internet 84
Mapy 87
Aplikacja Latitude 89
Aplikacja Places 90
Nawigacja GPS 90
Serwis YouTube 91
Samsung Apps 93
Market 93
Wiadomości i pogoda 94

Komunikacja 95
Bluetooth 95
Wi-Fi 97
Wi-Fi Direct 99
DLNA 100
Udostępnianie połączenia z siecią telefonii komórkowej 102

Informacja o pozycji 104
połączenia z komputerem 105
połączenia VPN 107

Narzędzia 109

Zegar 109
Kalkulator 111
Pobieranie plików 112
Wyszukiwarka Google 112
Kies air 113
Moje pliki 114
Zestaw narzędzi SIM 115
Menedżer zadań 115
ThinkFree Office 116
Wyszukiwanie głosowe 118

Ustawienia 119

Dostęp do menu Ustawienia 119
Komunikacja 119
Połączenie 121
Dźwięk 122
Wyświetlacz 123
Oszczędzanie energii 124
Lokalizacja i zabezp. 125
Aplikacje 126
Konta i synchronizacja 127
Prywatność 127
Pamięć 128
Język i klawiatura 128

Funkcje głosowe 131
Dostępność 132
Data i godzina 132
O telefonie 132

Rozwiązywanie problemów 133

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa 139

Indeks 153

Montaż

Rozpakowywanie

Sprawdź, czy w pudełku z produktem znajdują się następujące elementy:

- urządzenie
- bateria (litowo-jonowa/ 1300 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 wraz z telefonem i dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dodatkowe akcesoria można kupić u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.
- Dostarczone akcesoria są optymalnie dostosowane do tego urządzenia.
- Akcesoria inne niż dostarczone mogą nie być zgodne z posiadanym urządzeniem.

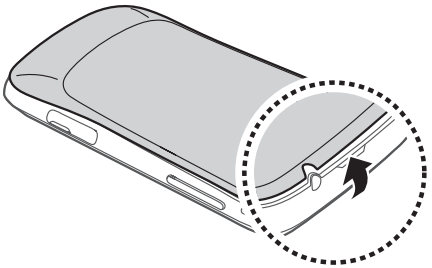
Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii

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 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:

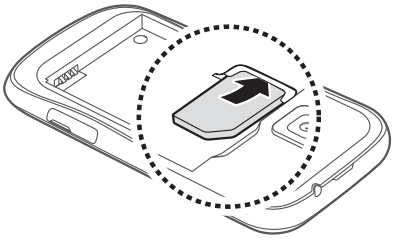
1 Jeżeli urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj włącznik zasilania, a następnie wybierz opcję **Wyłączanie** → **OK**, aby je wyłączyć.

2 Zdejmij tylną pokrywę.



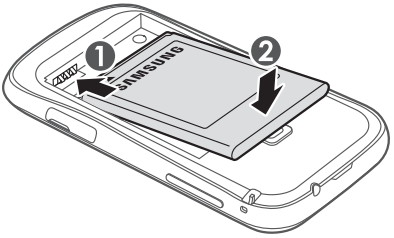
Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.

3 Włóż kartę SIM lub USIM, kierując pozłacane styki w dół.

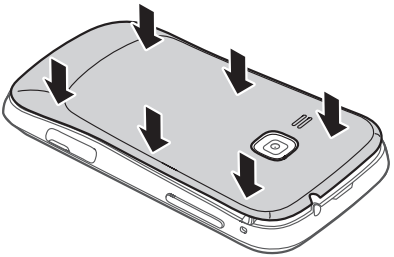


Antena znajduje się w górnej części z tyłu urządzenia. Nie należy usuwać ochronnej taśmy zakrywającej antenę, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.

4 Włóż baterię.



5 Załóż tylną pokrywę.



Ładowanie baterii

Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy naładować baterię.

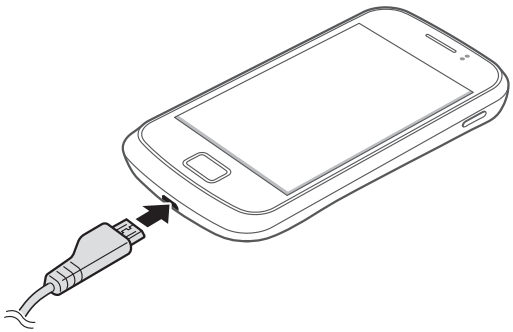
Urządzenie można ładować, używając ładowarki podróżnej lub podłączając je do komputera kablem USB.

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

- Gdy bateria zbliży się do stanu rozładowania, zostanie wyemitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlony komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Dodatkowo ikona baterii jest pusta. Jeżeli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, urządzenie wyłącza się automatycznie. Aby dalej używać urządzenia, należy naładować jego baterię.
- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu ładowarki. Przed włączeniem urządzenia należy zaczekać kilka minut na podładowanie całkowicie rozładowanej baterii.

› Ładowanie przy użyciu ładowarki podróżnej

1 Podłącz mniejszą końcówkę 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 większą końcówkę ładowarki podróżnej do gniazda elektrycznego.

- Można korzystać z urządzenia podczas ładowania, jednak spowoduje to wydłużenie czasu całkowitego ładowania baterii.
- Podczas ładowania urządzenia ekran dotykowy może nie działać z powodu niestabilności źródła zasilania. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się rozgrzać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.
- Jeżeli urządzenie ładuje się niewłaściwie, należy je odnieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

3 Po całkowitym naładowaniu baterii odłącz ładowarkę podróżną najpierw 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 posiada wyłącznika zasilania, dlatego w celu przerwania zasilania należy odłączyć ją od gniazda elektrycznego. Podczas używania ładowarka podróżna powinna znajdować się w pobliżu gniazda elektrycznego.

› Ładowanie za pomocą kabla USB

Przed rozpoczęciem ładowania upewnij się, 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)

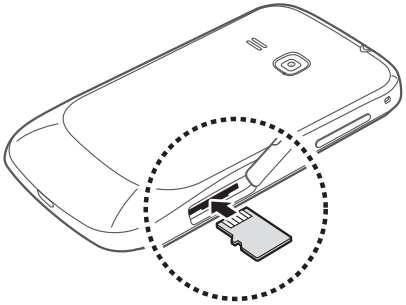
Aby móc przechowywać dodatkowe pliki multimedialne, należy włożyć kartę pamięci. Urządzenie obsługuje karty microSD™ lub microSDHC™ o pojemności maksymalnej do 32 GB (zależnie od producenta karty pamięci i jej rodzaju).

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, urządzenie wyświetli monit o jej przeformatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie żywotności kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików karty pojawi się w folderze sdcard.

1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci z boku urządzenia.

2 Włóż kartę pamięci, kierując pozłacane styki w górę.



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

4 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.

› Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować.

1 W trybie oczekiwania wybierz opcję → **Ustawienia** → **Domyślna pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK**.

2 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci z boku urządzenia.

3 Naciśnij ostrożnie kartę pamięci, tak aby odłączyła się od telefonu.

4 Wysuń kartę z gniazda karty pamięci.

5 Zamknij pokrywę gniazda karty 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.

› Formatowanie karty pamięci

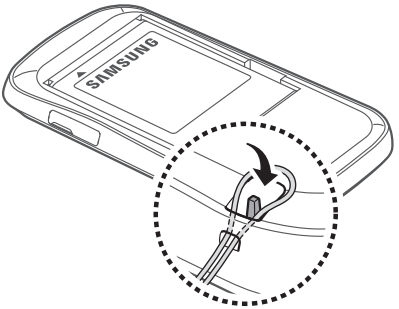
Karta sformatowana w czytniku na komputerze może być niezgodna z urządzeniem. Należy formatować kartę pamięci wyłącznie w urządzeniu.

W trybie oczekiwania wybierz opcje → **Ustawienia** → **Domyślna pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci** → **OK** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

Przed rozpoczęciem formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych w urządzeniu. Gwarancja producenta nie obejmuje utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Zakładanie paska (opcjonalnie)

1. Zdejmij tylną pokrywę.
2. Wsuń pasek przez otwór i zaczep go o niewielki występ.



3. Załóż tylną pokrywę.

Wprowadzenie

Włączanie i wyłączanie urządzenia

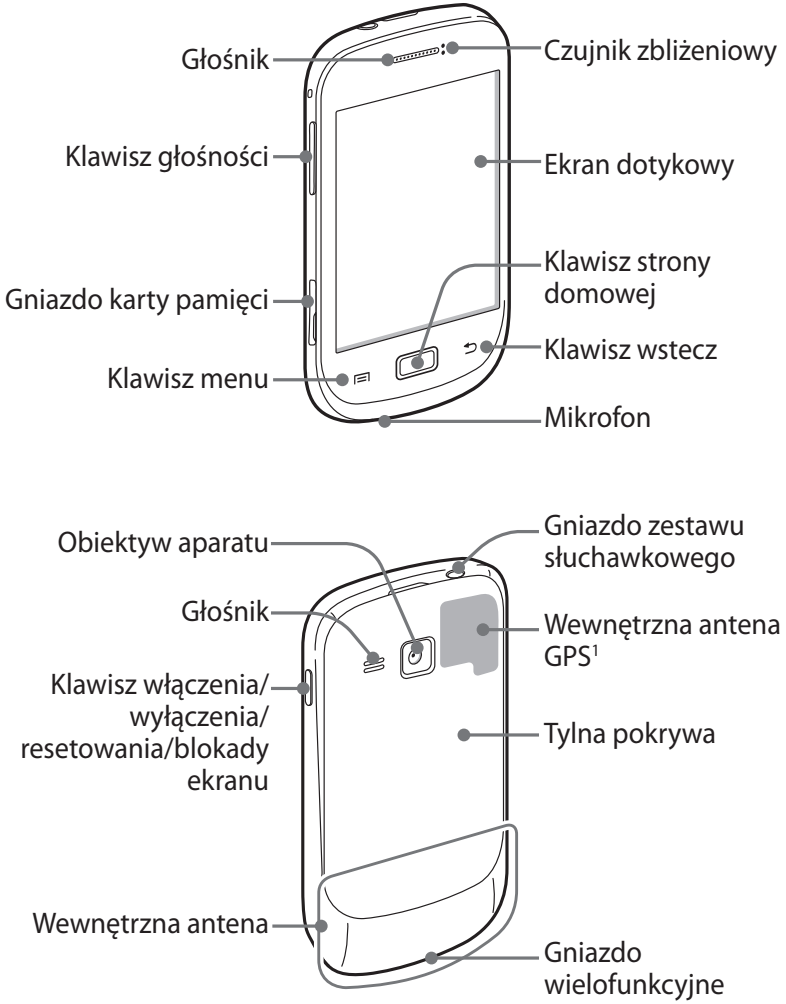
Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

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

- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych jest zabronione, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.
- Aby korzystać tylko z usług niesieciowych urządzenia, należy przełączyć je do trybu Offline. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie wybierz opcję **Tryb Offline**.

Zapoznanie z urządzeniem

› Wygląd urządzenia



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

› Klawisze

Klawisz		Funkcja
	Włączenia/ wyłączenia/ resetowania[1]/ blokady ekranu	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).
	Wstecz	Wyświetlenie poprzedniego ekranu.
	Głośność	Regulacja głośności.

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 wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od kraju i operatora.

Ikona	Definicja
	Brak sygnału
	Siła sygnału
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Otwieranie listy dostępnych punktów dostępu Wi-Fi
	Połączone punkty dostępu Wi-Fi
	Łączność Bluetooth włączona
	Zestaw słuchawkowy Bluetooth podłączony
	Włączona funkcja GPS
	Trwa połączenie
	Połączenie zawieszone
	Głośnik włączony
	Połączenie nieodebrane

Ikona	Definicja
	Zsynchronizowano z Internetem
	Przesyłanie danych
	Pobieranie danych
	Przekazywanie połączeń włączone
	Podłączono do komputera
	Tryb oszczędzania energii włączony
	Udostępnianie połączenia internetowego przez USB włączone
	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 wydarzeniu
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Włączony tryb cichej pracy
	Włączony tryb wibracji
	Tryb offline włączony

Ikona	Definicja
	Trwa odtwarzanie muzyki
	Odtwarzanie muzyki wstrzymane
	Radio FM włączone w tle
	Wystąpił błąd lub wymagana jest ostrożność
	Poziom naładowania baterii
10:00 AM	Bieżąca godzina

Korzystanie z ekranu dotykowego

Korzystając z ekranu dotykowego urządzenia, można z łatwością wybierać opcje menu lub używać funkcji. Poniżej przedstawiono informacje na temat korzystania z ekranu dotykowego.

- Nie należy dotykać ekranu ostrymi przedmiotami, aby go nie porysować.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować niewłaściwe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać niewłaściwie 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. Najlepsze działanie uzyskuje się, dotykając ekran opuszkami palców. Ekran dotykowy nie reaguje na dotykanie go cienko 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, by przenieść element.
- Dwukrotne dotknięcie: dwukrotnie dotknij palcem, aby powiększać lub pomniejszać widok podczas wyświetlania zdjęć lub stron internetowych.
- Ściśnięcie: ustaw dwa palce rozsunięte, a następnie zsuń je do siebie.

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

Blokowanie i odblokowywanie ekranu dotykowego i klawiszy

Aby uniknąć niepożądanych działań, spowodowanych przypadkowym naciśnięciem któregoś z klawiszy, można zablokować ekran dotykowy i klawisze urządzenia.

Aby zablokować, naciśnij przycisk zasilania. Aby odblokować, włącz ekran, naciskając przycisk zasilania lub przycisk strony domowej, a następnie przesuń palcem okno.

Aby uniemożliwić innym osobom używanie i dostęp do osobistych danych oraz informacji zapisanych na urządzeniu, można włączyć funkcję blokady ekranu. ► s. 31

Zapoznanie z ekranem trybu oczekiwania

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

Ekran trybu oczekiwania składa się z kilku paneli. Przewiń w lewo lub w prawo do panelu trybu oczekiwania.

› Dodawanie elementów do ekranu oczekiwania

Można dostosować ekran oczekiwania, dodając skróty do aplikacji lub elementów w aplikacji, widgetów lub katalogów. Aby dodać elementy do ekranu trybu oczekiwania:

1. Naciśnij klawisz [▤] → **Dodaj** lub dotknij pustego obszaru ekranu 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 żądanej lokalizacji.

› Usuwanie elementów z ekranu trybu oczekiwania

1. Dotknij i przytrzymaj element przeznaczony do usunięcia.
   U góry ekranu trybu oczekiwania zostanie wyświetlona ikona kosza.
2. Przeciągnij element do kosza.
3. Zwolnij element, gdy zostanie wyróżniony czerwonym kolorem.

› Korzystanie z 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, przeciągnij dolną część listy w górę.

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

- **Wi-Fi**: włączanie lub wyłączanie funkcji Wi-Fi. ► s. 98
- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie obsługi połączeń bezprzewodowych Bluetooth. ► s. 95
- **GPS**: włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Tryb cichy**: włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy.
- **Autom. obrót**: włączanie lub wyłączanie automatycznego obrotu.

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

› Dodawanie lub usuwanie paneli ekranu trybu oczekiwania

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

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

Dostęp do aplikacji

Aby uzyskać dostęp do aplikacji urządzenia:

1. W trybie oczekiwania wybierz ⊞, aby uzyskać dostęp do listy aplikacji.
2. Przewiń w lewo lub w prawo do innego ekranu menu.
   Aby bezpośrednio przejść do wybranego ekranu menu, można także wybrać kropkę w dolnej części ekranu.

3 Wybierz aplikację.

- Do używania aplikacji udostępnianych przez firmę Google wymagane jest 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 żądanej lokalizacji na ekranie trybu oczekiwania.

4 Naciśnij [↩], aby ponownie wyświetlić poprzedni ekran. Naciśnij klawisz ekranu startowego, 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 opcję **Autom. obrót**.

› 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**.

2 Dotknij i przytrzymaj aplikację.

3 Przeciągnij ikonę aplikacji do żądanej lokalizacji.
Ikonę aplikacji można przenieść na inny ekran. Najczęściej używane aplikacje można także umieścić obok symbolu ⌂.

4 Naciśnij [▤] → **Zapisz**.

› 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 wykonywanie wielu zadań jednocześnie. Naraz może w nim działać kilka aplikacji. Uruchomienie wielu aplikacji jednocześnie może jednak powodować zawieszanie urządzenia, problemy z pamięcią i zwiększenie zużycia energii. Aby uniknąć tych problemów, można zakończyć niepotrzebne programy przy użyciu menedżera zadań.

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

Zostanie wyświetlona lista wszystkich aplikacji działających w urządzeniu w danym momencie.

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

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

Dostosowywanie urządzenia

Można lepiej wykorzystać urządzenie, dostosowując je do własnych preferencji.

› Ustawianie bieżącej godziny i daty

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **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** → **Dźwięki przy wybieraniu**.

› Dostosowywanie głośności dzwonków

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

› Przejście do trybu cichego

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

- W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz → **Klawiat.**, a następnie dotknij klawisza # i przytrzymaj go.
- Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu i wybierz opcję **Tryb cichy**.
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania, a następnie wybierz opcję **Tryb cichy**.

Urządzenie można skonfigurować tak, aby w trybie cichym informowało o różnych zdarzeniach. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Dźwięk** → **Wibracja** → **Tylko tryb cichy** lub **Tylko w trybie innym niż cichy.** Po przełączeniu do trybu cichego zostanie wyświetlony symbol w miejsce symbolu .

› Zmiana dzwonka

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

› Włączanie animacji przełączania okien

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

› Wybór tapety ekranu trybu oczekiwania

1 W trybie oczekiwania naciśnij [▤] → **Tapeta** → opcja.

2 Wybierz obraz.

3 Wybierz opcję **Zapisz** lub **Ustaw tapetę**.

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

› Dostosowywanie jasności wyświetlacza

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

2 Przeciągnij suwak, aby dostosować poziom jasności.

3 Wybierz opcję **OK**.

Poziom jasności wyświetlacza ma wpływ 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 inne uszkodzenia spowodowane nielegalnym oprogramowaniem.

Ustawianie symbolu odblokowania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustaw blokadę ekranu** → **Wzór**.
2. Zapoznaj się z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami i przykładowymi symbolami, a następnie wybierz opcję **Dalej**.
3. Narysuj symbol, przesuwając palec w celu połączenia co najmniej 4 punktów, a następnie wybierz opcję **Kontynuuj**.
4. Ponownie narysuj symbol i wybierz opcję **Potwierdź**.

Ustawianie kodu odblokowującego PIN

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustaw blokadę ekranu** → **PIN**.
2. Wprowadź nowy kod PIN (numeryczny) i wybierz opcję **Kontynuuj**.
3. Ponownie wprowadź kod PIN i wybierz opcję **OK**.

Ustawianie hasła odblokowania

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Ustaw blokadę ekranu** → **Hasło**.
2. Wprowadź nowe hasło (alfanumeryczne) i wybierz opcję **Kontynuuj**.
3. Ponownie wprowadź hasło i wybierz opcję **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 opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Skonfiguruj blokadę karty SIM** → **Zablokuj kartę SIM**.
2. Wprowadź kod PIN i wybierz opcję **OK**.

Jeżeli włączona jest funkcja blokady PIN, należy podać kod PIN po każdym włączeniu urządzenia.

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

› Aktywacja funkcji Find my mobile

Gdy do urządzenia zostanie włożona nowa karta SIM lub USIM, funkcja Find my mobile 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 opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.** → **Powiad. zmiany karty SIM**.
2. Zapoznaj się z zasadami i warunkami, a następnie wybierz opcję **OK**.

3 Wprowadź adres e-mail i hasło do konta Samsung, a następnie wybierz opcję **Zaloguj się**.
Aby utworzyć konto Samsung, wybierz opcję **Zarejestruj się**.

4 Wybierz opcję **Powiadamiaj odbiorców wiadomości**.

5 Ponownie wpisz hasło do konta Samsung i wybierz opcję **Zaloguj**.

6 Wprowadź numer telefonu z numerem kierunkowym kraju (ze znakiem **+**).

7 Wprowadź wiadomość tekstową, która zostanie wysłana do odbiorców.

8 Wybierz opcję **Gotowe**.

Wprowadzanie tekstu

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

Nie można wprowadzać tekstu w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język tekstów na jeden z obsługiwanych języków. ► s. 128

› Zmiana typu klawiatury

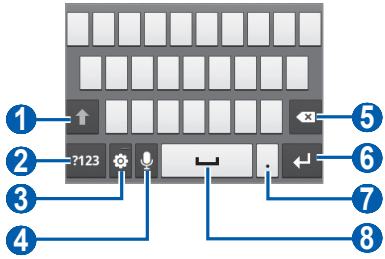
Można zmienić typ klawiatury. Dotknij pola wprowadzania tekstu i przytrzymaj je, a następnie wybierz opcję **Metoda wprowadzania** → i wskaż typ klawiatury (klawiatura Samsung lub Swype).

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Samsung

1 Wybierz opcje ⚙ → **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:

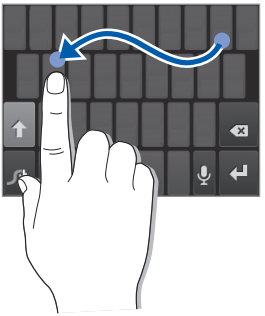


Numer	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Przełączanie między trybem Cyfry/symbol a trybem ABC.
3	Dostęp do ustawień klawiatury; zmiana typu klawiatury (dotknij i przytrzymaj).
4	Głosowe wprowadzanie tekstu: ikona ta jest dostępna tylko po włączeniu funkcji głosowego wprowadzania tekstu klawiatury Samsung. Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego języka wprowadzania.
5	Usunięcie wpisanych znaków.
6	Rozpoczęcie nowego wiersza.
7	Wstawianie kropki; otwieranie tablicy symboli (naciśnij i przytrzymaj).
8	Wstawienie spacji. Funkcje tego klawisza różnią się w zależności od operatora.

› Wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury Swype

1 Wybierz pierwszą literę wyrazu i przesuń palec do drugiej litery, nie podnosząc palca z ekranu.

2 Kontynuuj do chwili, gdy wyraz zostanie wpisany.



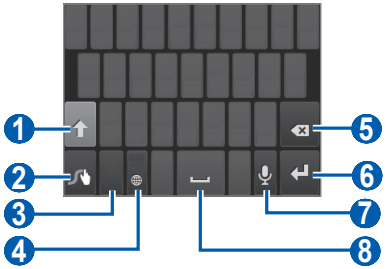
3 Podnieś palec w obszarze ostatniej litery.

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 kroki 1-4, aby wpisać cały tekst.

- 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:



Numer	Funkcja
1	Zmiana wielkości liter.
2	Wprowadza słowo z podpowiedzi lub dodaje nowe słowo do słownika; dostęp do ustawień klawiatury (dotknij i przytrzymaj).
3	Przełączanie między trybem Cyfry/symbol a trybem ABC/liczby.
4	Zmiana języka wprowadzania.
5	Usunięcie wpisanych znaków.
6	Rozpoczęcie nowego wiersza.
7	Głosowe wprowadzanie tekstu. Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego języka wprowadzania.
8	Wstawienie spacji.

› Kopiowanie i wklejanie tekstu

Podczas wprowadzania tekstu można używać funkcji kopiowania i wklejania umożliwiającej używanie tekstu w innych aplikacjach.

1. Ustaw kursor w tekście, który chcesz skopiować.
2. Wybierz .
3. Wybierz opcję **Select word** lub **Select all**.
4. Przesuń 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 opcje → **Wklej** w celu wklejenia tekstu ze schowka do pola tekstowego.

Pobieranie aplikacji ze strony Android Market

Funkcje urządzenia wyposażonego w platformę Android można rozszerzać, instalując dodatkowe aplikacje.

Sklep Android Market umożliwia łatwe i szybkie kupowanie gier oraz aplikacji.

- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- Urządzenie zapisze pliki użytkownika z pobranych aplikacji w pamięci wewnętrznej. W celu zapisania plików na karcie pamięci urządzenie należy podłączyć do komputera i skopiować pliki z pamięci wewnętrznej na kartę pamięci.

› Instalowanie aplikacji

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

› Odinstalowanie aplikacji

1. Na ekranie głównym serwisu Android Market wybierz opcję **Moje aplikacje**.
2. Wybierz element, który chcesz usunąć.
3. Wybierz **Odinstaluj** → **OK**.

Pobieranie plików z Internetu

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

Niektóre pliki multimedialne mogą zawierać mechanizm Digital Rights Management chroniący 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 Android Market, wybierz opcje **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Nieznane źródła** → **OK**.

Synchronizacja danych

Można synchronizować dane z różnymi serwerami sieci WWW oraz je archiwizować lub przywracać.

Po synchronizacji urządzenie pozostaje podłączone do sieci. Po dokonaniu zmian na serwerze zaktualizowane informacje zostaną wprowadzone w telefonie. Rozpocznie się automatyczna synchronizacja. Jeśli zmiany zostaną wprowadzone w telefonie, informacje na serwerze także zostaną zsynchronizowane.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Konfigurowanie konta serwera

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

› Uruchamianie automatycznej synchronizacji

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

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

› Ręczna synchronizacja danych

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

Komunikacja

Połączenia

Dowiedz się, jak używać funkcji połączeń, takich jak nawiązywanie i odbieranie połączeń, oraz jak korzystać z opcji dostępnych podczas połączenia, a także dostosowywać i używać funkcji związanych z połączeniami.

› Nawiązywanie lub odbieranie połączenia

Do nawiązywania, odbierania, zakończenia i odrzucania połączenia można użyć 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. ► s. 122
- Podczas rozmowy działanie czujnika zbliżeniowego może być zakłócane przez ładunki elektrostatyczne obecne na ciele i ubraniu użytkownika.

Nawiązywanie połączenia

W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz → **Klawiat.**, a następnie wprowadź numer kierunkowy oraz numer telefonu.

1. Wybierz , aby nawiązać połączenie.
2. Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję **Rozłącz**.

- Dodaj często wybierane numery do kontaktów. ► s. 76
- Aby szybko uzyskać dostęp do spisu połączeń w celu ponownego wybrania ostatnio używanych numerów, wybierz → **Raporty**.

Odbieranie połączenia

1 Po nadejściu połączenia przeciągnij w dowolnym kierunku aż granicy koła.

Aby wyciszyć dzwonek, kiedy zadzwoni telefon, naciśnij klawisz głośności.

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

Odrzucanie połączenia

Po nadejściu połączenia przeciągnij w dowolnym kierunku aż granicy koła. Rozmówca usłyszy sygnał zajętości.

Wybieranie numeru międzynarodowego

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz → **Klawiat.**, a następnie dotknij i przytrzymaj **0**, 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 powoduje zawieszenie połączenia lub przywrócenie połączenia zawieszonego.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

› Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia

W czasie trwania połączenia można używać następujących opcji:

- Aby dostosować głośność dźwięku, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.
- Aby zawiesić połączenie, wybierz opcję . Aby przywrócić zawieszone połączenie, wybierz opcję .
- Aby nawiązać drugie połączenie, wybierz opcję **Dod. poł.**, a następnie wybierz nowy numer.
- Aby odebrać drugie połączenie, przeciągnij w dowolnym kierunku aż do granicy koła, kiedy zabrzmi sygnał połączenia oczekującego. Telefon zaproponuje zakończenie lub zawieszenie pierwszego połączenia. Korzystanie z tej funkcji jest możliwe po wykupieniu usługi połączeń oczekujących.
- Aby otworzyć ekran wybierania numeru, wybierz opcję **Klawiat.**
- Aby włączyć funkcję głośnika, wybierz **Głośnik**.

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

- Chcąc wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał, wybierz **Wycisz**.
- Aby słuchać i rozmawiać z użyciem zestawu słuchawkowego Bluetooth, wybierz opcję **Słuchawki**.
- Aby otworzyć książkę telefoniczną, naciśnij klawisz [] → opcję **Kontakty**.
- Aby dodać notatkę, naciśnij klawisz [] → opcję **Notatka**.
- Aby przełączać obydwa połączenia, wybierz opcję **Zamień**.
- Aby nawiązać połączenie konferencyjne, nawiąż lub odbierz drugie połączenie i wybierz opcję **Dodaj** po połączeniu z drugą osobą. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Korzystanie z tej funkcji jest możliwe po wykupieniu usługi połączeń konferencyjnych.

› 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 skonfigurować listę blokowanych numerów:

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

Opcja	Funkcja
Wszystkie numery	Odrzucanie wszystkich połączeń.
Autom. odrzucanie numerów	Odrzucanie połączeń od numerów zawartych na liście automatycznego odrzucania.

3. Wybierz **Lista autom. Odrzucania**.
4. Wybierz opcję **Add**, a następnie wprowadź numer telefonu.
5. Wybierz opcje **Kryteria dopasowania** → opcję (jeśli to konieczne).
6. Wybierz opcję **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** → **Połączenie** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN** → **Włącz FDN**.
2. Wprowadź kod PIN2, dostarczony z kartą SIM lub USIM, i wybierz opcję **OK**.
3. Wybierz opcję **Lista FDN** i dodaj kontakty, które będą używane w trybie FDN.

Ustawianie przekazywania połączeń

Przekazywanie połączenia to funkcja sieciowa pozwalająca na przekazywanie połączeń na podany numer. Można zdefiniować tę funkcję oddzielnie dla kilku warunków uniemożliwiających odbieranie połączeń, kiedy na przykład użytkownik już prowadzi inną rozmowę lub znajduje się poza zasięgiem.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Ustawienia** → **Połączenie** → **Przekazywanie połączeń**.
2. Wybierz warunek.
3. Wprowadź numer, na który będą przekazywane połączenia, a następnie wybierz opcję **Włącz**.
   Ustawienie to 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 opcje **Ustawienia** → **Połączenie** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.** → typ połączenia.

2 Wybierz opcję blokowania połączenia.

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

Ustawianie połączenia oczekującego

Połączenie oczekujące to funkcja sieciowa pozwalająca na ustawienie powiadamiania o połączeniach przychodzących w trakcie rozmów.

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

› Wyświetlanie spisów połączeń

Spisy połączeń można wyświetlać odfiltrowane według ich typu.

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

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

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

3 Wybierz spis, aby wyświetlić jego szczegóły.

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

Wiadomości

Dowiedz się, jak tworzyć i wysyłać wiadomości tekstowe (SMS) i multimedialne (MMS), a także jak przeglądać lub zarządzać wysłanymi albo odebranymi wiadomościami.

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

› Wysyłanie wiadomości tekstowych

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .
2. Wybierz opcję **Nowa wiad.**
3. Dodaj odbiorców wiadomości.
   - Ręcznie wpisz numery telefonów, oddzielając je przecinkami lub średnikami.
   - Wybierz numery telefonów z listy, wybierając opcję .
4. Wybierz opcję **Dotknij, aby pisać.** i wprowadź tekst wiadomości.

   Aby wstawić emotikony, naciśnij klawisz [ ] → **Wstaw emotikonę**.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

› Wysyłanie wiadomości MMS

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

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .

2 Wybierz opcję **Nowa wiad.**

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 opcję .

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

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

5 Wybierz opcję **Dotknij, aby pisać.** i wprowadź tekst wiadomości.

Aby wstawić emotikony, naciśnij klawisz [ ] → **Wstaw emotikonę**.

6 Wybierz opcję 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**.

› Wyświetlanie wiadomości SMS lub MMS

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .

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 → **Klawiat.**, a następnie dotknij i przytrzymaj **1**.
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 telefonie można odbierać nowe wiadomości z konta Google Mail™. Po uruchomieniu tej aplikacji pojawia się ekran skrzynki odbiorczej. Na pasku tytułowym wyświetlana jest liczba nieprzeczytanych wiadomości. Są one oznaczone pogrubioną czcionką.

- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.
- W zależności od operatora sieci menu Google Mail może nosić inną nazwę.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Google Mail**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Utwórz**.

3 Wprowadź nazwę lub adres w polu odbiorcy.

4 Wprowadź temat i wiadomość.

5 Aby załączyć plik graficzny, naciśnij klawisz [▤] → **Załącz** → plik.

6 Aby wysłać wiadomość, wybierz .

› Przeglądanie wiadomości e-mail

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

2 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości użyj następujących opcji:

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz .
- Aby odpowiedzieć na wiadomość, uwzględniając wszystkich odbiorców, wybierz opcję → **Odpowiedz wszystkim**.
- Aby przekazać wiadomość do innej osoby, wybierz opcję → **Prześlij dalej**.
- Aby dodać gwiazdkę do wiadomości, wybierz .
- Aby wyświetlić załącznik, wybierz opcję **Podgląd**. Aby zapisać ten element na karcie pamięci, wybierz **Pobierz**.
- Aby zarchiwizować wiadomość, wybierz opcję **Archiwizuj**.
- Aby usunąć wiadomość, wybierz opcję **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 wiadomość i przytrzymaj ją.
2. Wybierz opcję **Zmień etykiety**.
3. Wybierz etykietę do dodania, a następnie wybierz opcję **OK**.

Filtrowanie wiadomości

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

E-mail

Zapoznaj się z informacjami na temat wysyłania i wyświetlania wiadomości e-mail z konta osobistego lub firmowego.

› Konfigurowanie konta e-mail

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Email**.
2. Wprowadź swój adres e-mail i hasło.
3. Wybierz opcję **Dalej** (w przypadku kont e-mail takich jak Google Mail i Yahoo) lub **Konfiguracja 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 do urządzenia. Jeśli utworzono więcej niż dwa konta e-mail, można przełączać się między nimi. Wybierz nazwę konta w lewym górnym rogu ekranu i wskaż konto, z którego chcesz pobrać wiadomości.

› Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **E-mail** → konto e-mail.
2. Wybierz .
3. Dodaj odbiorców wiadomości.
   - Wpisz adresy e-mail ręcznie, oddzielając je średnikami albo przez naciśnięcie klawisza Enter.
   - Wybierz adresy e-mail z listy, wybierając opcję .
   - Aby dodać więcej odbiorców, naciśnij klawisz [] → **Dodaj DW/UDW**.
4. Wybierz pole tematu i wprowadź temat.
5. Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst wiadomości.
6. Wybierz opcję **Dołącz** i załącz plik.

   Można wybrać plik z listy plików albo zrobić nowe zdjęcie, nagrać plik wideo lub plik dźwiękowy.

   Nie można dołączać plików chronionych przy użyciu technologii 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 połączenia się z siecią.

› Wyświetlanie wiadomości e-mail

Po otwarciu konta pocztowego można wyświetlić odebrane wcześniej wiadomości 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 **Email** → konto e-mail.
2. Naciśnij [] → **Odśwież**, aby zaktualizować listę wiadomości.

3 Wybierz wiadomość e-mail.

W widoku wiadomości użyj następujących opcji:

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

Talk

Dowiedz się, jak rozmawiać z przyjaciółmi i rodziną za pośrednictwem usługi Google Talk™.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Dodawanie kontaktów do listy

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Talk**.
Na liście znajomych wyświetlane są wszystkie kontakty zapisane w usłudze Google Talk.

2 Naciśnij klawisz [ ] → **Dodaj znajomego**.

3 Wprowadź adres e-mail znajomego i wybierz opcję **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 osobę z listy znajomych. Otworzy się ekran czatu.
3. Wprowadź treść wiadomości i wybierz opcję **Wyślij**.
   Aby wprowadzić emotikony, naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Wstaw emotikon**.
4. Aby przełączać aktywne czaty, naciśnij klawisz [▤] → **Przełącz okna czatu**.
5. Aby zakończyć czat, naciśnij klawisz [▤] → **Zakończ czat**.

ChatON

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak rozmawiać z rodziną lub przyjaciółmi za pomocą usługi ChatON. Jest to usługa globalnej komunikacji wykorzystująca numery telefonów komórkowych, niezależna od typu urządzenia i systemu operacyjnego. Podczas prowadzenia rozmowy z kontaktem można wysyłać do niego różne pliki i dane multimedialne, takie jak zdjęcia, filmy i numery innych kontaktów.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **ChatON**.
2. Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji, wybierz **OK** → kraj → **Następny**.
3. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, przeczytaj postanowienia i warunki, a następnie wybierz opcję **Akceptuj**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta.
5. Rozmawiaj na czacie z rodziną i przyjaciółmi.

Social Hub

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

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Social Hub**.
2. Jeśli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, możesz dodać konto albo pominąć tę czynność i wykonać ją w trakcie późniejszej konfiguracji.
3. Wybierz kategorię.
4. Przejrzyj zawartość dostarczaną przez aplikację Social Hub i skorzystaj z niej.

Rozrywka

Aparat

Dowiedz się, jak robić i wyświetlać zdjęcia oraz nagrywać filmy. Można robić zdjęcia o rozdzielczości do 2048 x 1536 pikseli (3,2 megapikseli) oraz nagrywać filmy o rozdzielczości do 640 x 480 pikseli.

- Interfejs aparatu pojawia się tylko w orientacji poziomej.
- Dotknij ekranu, aby ukryć lub wyświetlić ikony w wizjerze.
- 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.

› Wykonywanie zdjęć

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Obróć urządzenie w lewo, aby uzyskać orientację poziomą.
3. Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.



Numer	Funkcja
1	Sprawdzenie stanu aparatu i jego ustawień. • : rozdzielczość • : typ pomiaru oświetlenia • : liczba zdjęć, które można zrobić (na podstawie dostępnej pamięci) • : lokalizacja pamięci
2	Zmiana trybu robienia zdjęć.
3	Zmiana trybu scenerii.
4	Ustawianie jasności.
5	Zmiana ustawień aparatu.
6	Przełączenie na kamerę.
7	Robienie zdjęć.
8	Wyświetlenie ostatniego zrobionego zdjęcia.

4 Naciśnij klawisz głośności, aby przybliżyć lub oddalić obraz.

Funkcja powiększania (zoom) może być nieodstępna podczas fotografowania w wysokiej rozdzielczości.

5 Wybierz , aby zrobić zdjęcie.
Zdjęcie jest zapisywane automatycznie.

Po zrobieniu zdjęć wybierz , aby je wyświetlić.

- Aby wyświetlić więcej zdjęć, przewiń w lewo albo w prawo.
- Aby zmienić współczynnik powiększenia, dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń je. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Można również wybrać opcję lub albo dwukrotnie dotknąć ekranu.
- Aby przesłać zdjęcie innym osobom, wybierz opcję **Udostęp.**
- Aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub zdjęcie rozmówcy dla kontaktu, wybierz opcję **Ustaw jako**.
- Aby usunąć zdjęcie, wybierz opcję **Usuń**.

› Robienie zdjęć przy użyciu zaprogramowanych ustawień różnych scen

Aparat wyposażono w zaprogramowane ustawienia dla różnych scen. Wystarczy wybrać odpowiedni tryb warunków fotografowania i fotografowanego obiektu.

Na przykład podczas robienia zdjęć w nocy należy wybrać tryb nocny, korzystający z dłuższych czasów naświetlania.

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

2 Obróć urządzenie w lewo, aby uzyskać orientację poziomą.

3 Wybierz opcję SCN → scenerię.

4 Wybierz odpowiednie ustawienia.

5 Wybierz , aby zrobić zdjęcie.

› Robienie zdjęć w trybie detekcji uśmiechu

Aparat rozpoznaje twarze ludzi i umożliwia uwiecznianie na zdjęciach ich uśmiechniętych twarzy.

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

2 Obróć urządzenie w lewo, aby uzyskać orientację poziomą.

3 Wybierz opcje → **Detekcja uśmiechu**.

4 Wybierz odpowiednie ustawienia.

5 Skieruj obiektyw aparatu na obiekt.

6 Wybierz .

Urządzenie rozpozna osoby na zdjęciu i wykryje ich uśmiechy. Urządzenie automatycznie zrobi zdjęcie, gdy fotografowana osoba się uśmiechnie.

› Robienie serii zdjęć

Za pomocą urządzenia można łatwo zrobić serię zdjęć ruchomych obiektów. Jest to przydatne podczas fotografowania bawiących się dzieci lub imprez sportowych.

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

2 Obróć urządzenie w lewo, aby uzyskać orientację poziomą.

3 Wybierz opcje → **Seria zdjęć**.

4 Wybierz odpowiednie ustawienia.

5 Dotknij i przytrzymaj klawisz . Aparat będzie wykonywać zdjęcia aż do momentu zwolnienia klawisza.

› Robienie zdjęć panoramicznych

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

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Obróć urządzenie w lewo, aby uzyskać orientację poziomą.
3. Wybierz opcje → **Panorama**.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Wybierz , aby zrobić pierwsze zdjęcie.
6. Powoli przesuń telefon w dowolnym kierunku i wyrównaj zieloną ramkę z krawędzią wizjera.

   Po wyrównaniu kadru z zieloną ramką w wizjerze aparat automatycznie zrobi kolejne zdjęcie.
7. Powtarzaj punkt 6, aby zrobić zdjęcie panoramiczne.

› Dostosowywanie ustawień aparatu

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

Opcja	Funkcja
Samowyzwalacz	Wybór czasu opóźnienia przed zrobieniem zdjęcia przez aparat.
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia.
Efekty	Dodanie efektu specjalnego, takiego jak sepia czy odcień czerni lub bieli.

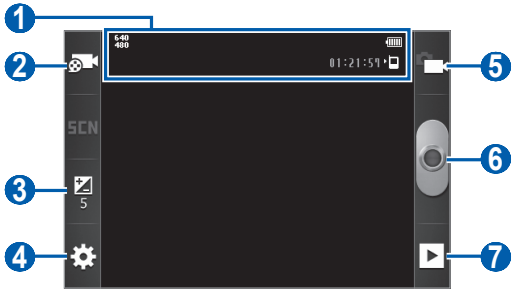
Opcja	Funkcja
Pomiar	Wybór typu pomiaru oświetlenia.
Jakość obrazu	Określenie poziomu jakości zdjęć.

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

Ustawienie	Funkcja
Linie pomocnicze	Wyświetlenie linii pomocniczych na ekranie podglądu.
Podgląd zdjęcia	Konfiguracja aparatu do wyświetlania zrobionego zdjęcia.
GPS	Konfiguracja aparatu do uwzględniania w zdjęciach informacji dotyczących 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. • Dane dotyczące lokalizacji mogą być widoczne na zdjęciach w przypadku przesyłania ich do sieci. Aby temu zapobiec, należy wyłączyć opcję dodawania znaczników GPS.
Dźwięk migawki	Powoduje wydawanie przez urządzenie dźwięku migawki podczas robienia zdjęcia.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania zrobionych zdjęć.
Ust.fabryczne	Przywracanie ustawień fabrycznych menu i opcji nagrywania filmów.

› Nagrywanie filmu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Aparat**, aby włączyć aparat.
2. Obróć urządzenie w lewo, aby uzyskać orientację poziomą.
3. Wybierz , aby włączyć tryb kamery.
4. Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.



Numer	Funkcja
1	Sprawdzenie stanu kamery i jej ustawień. • 640 480: rozdzielczość • 01:21:59: długość filmu, jaki można nagrać (na podstawie dostępnej pamięci) • : lokalizacja pamięci
2	Zmiana trybu nagrywania (w celu załączenia do wiadomości MMS lub zwykłego zapisu).
3	Ustawianie jasności.
4	Zmiana ustawień kamery.
5	Przełączenie do trybu aparatu.
6	Nagrywanie filmu.
7	Wyświetlanie ostatniego nagranego filmu.

5 Naciśnij klawisz głośności, aby przybliżyć lub oddalić obraz.

Funkcja powiększania (zoom) może być nieodstępna podczas nagrywania filmu w wysokiej rozdzielczości.

6 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.

7 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 , aby je wyświetlić.

- Przewiń w lewo albo w prawo, aby przeglądać więcej filmów.
- Aby przesłać film innym osobom, wybierz opcję **Udostęp.**
- Aby odtworzyć film, wybierz opcję **Odtwórz**.
- Aby usunąć film, wybierz opcję **Usuń**.

› Dostosowywanie ustawień kamery

Przed nagraniem filmu wybierz → , aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcja	Funkcja
Samowyzwalacz	Wybór czasu opóźnienia przed rozpoczęciem nagrywania filmu przez aparat.
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości.
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia.
Efekty	Stosowanie efektu specjalnego.
Jakość wideo	Określenie poziomu jakości filmów.

Przed nagrywaniem filmu wybierz → , aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Ustawienie	Funkcja
Linie pomocnicze	Wyświetlenie linii pomocniczych na ekranie podglądu.
Nagrywanie z dźwiękiem	Włączanie lub wyłączanie dźwięku.
Podgląd zdjęcia	Konfigurowanie aparatu do wyświetlania nagranego filmu.
Domyślna pamięć	Wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania nagranych filmów.
Ust.fabryczne	Przywracanie ustawień fabrycznych menu i opcji nagrywania filmów.

Galeria

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

› Obsługiwane formaty plików

Typ	Format
Obraz	• Rozszerzenie: bmp, gif, jpg, png, wbmp
Film	• Rozszerzenie: 3gp, mp4, webm Kodek: H.263, H.264, MPEG4, VP8

- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- 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.

› Oglądanie zdjęć

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Galeria**.
2. Wybierz katalog.
3. Aby zmienić tryb wyświetlania, wybierz lub w prawym górnym rogu 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. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Można również wybrać opcję lub albo dwukrotnie dotknąć ekranu.
- Aby przesłać zdjęcie do innych osób, wybierz opcję **Wyślij przez**.
- Aby usunąć zdjęcie, wybierz opcję **Usuń**.
- Aby udostępnić zdjęcie innym osobom, naciśnij klawisz [ ] → **Udost. przez**.
- Aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub zdjęcie rozmówcy dla kontaktu, naciśnij klawisz [ ] → **Ustaw jako**.
- Aby użyć ze zdjęciem dodatkowych funkcji, naciśnij klawisz [ ] → opcję **Więcej** i skorzystaj z następujących opcji:
  - **Drukuj**: drukuje zdjęcie za pomocą połączenia Wi-Fi lub USB. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.
  - **Przytnij**: przycinanie obrazu ze zdjęcia.
  - **Obróć w lewo**: obracanie zdjęcia przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
  - **Obróć w prawo**: obracanie zdjęcia zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
  - **Pokaz slajdów**: uruchamia pokaz slajdów w wybranym folderze.
  - **Zm. naz.**: zmienia nazwę pliku zdjęcia.
  - **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 uzyskać orientację poziomą.
4. Do sterowania odtwarzaniem można używać klawiszy wirtualnych:

Filmy

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak korzystać z odtwarzacza wideo, aby odtwarzać różne filmy. Odtwarzacz wideo obsługuje następujące formaty: 3gp, mp4, webm (Kodek: MPEG4, H.263, H.264, VP8).

- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- 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 opcję **Filmy**.
2. Wybierz plik wideo, który chcesz odtworzyć.
3. Obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą.

4 Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:

Ikona	Funkcja
	Zmiana współczynnika kształtu ekranu filmu.
	Ponowne odtwarzanie; przewinięcie do tyłu (dwukrotnie dotknij); wyszukanie do tyłu w pliku (dotknij i przytrzymaj).
	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz ▶, aby wznowić odtwarzanie.
	Przewinięcie do przodu; wyszukanie w pliku do przodu (dotknij i przytrzymaj).
	Aktywacja systemu dźwięku przestrzennego (systemu kanałów 5,1) po podłączeniu zestawu słuchawkowego.
	Regulacja głośności.

Odtwarzacz MP3

Dowiedz się, jak słuchać ulubionej muzyki poza domem za pomocą odtwarzacza MP3. Odtwarzacz MP3 obsługuje następujące formaty: 3gp, mp4, mp3, ogg, aac, amr (awb), wav, mid, wma, flac (Kodek: MP3, Vorbis(OGG), AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB/WB, WAV, MIDI, WMA, FLAC).

- Niektóre formaty plików nie są obsługiwane w zależności od oprogramowania telefonu.
- 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 telefonu

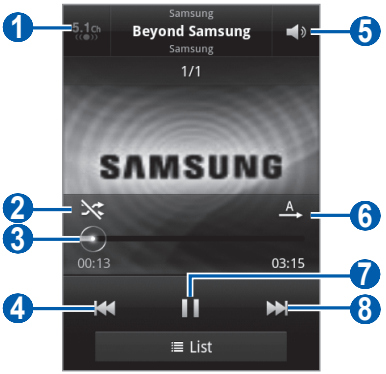
Rozpocznij od przeniesienia plików do urządzenia lub na kartę pamięci:

- Pobierz z Internetu przez sieć komórkową. ► s. 84
- Pobierz z komputera za pomocą programu Samsung Kies. ► s. 105
- Odbierz przez Bluetooth. ► s. 97
- Skopiuj na kartę pamięci. ► s. 106

› Odtwarzanie muzyki

Po przeniesieniu plików do urządzenia lub na kartę pamięci:

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



Numer	Funkcja
1	Aktywacja systemu dźwięku przestrzennego (systemu kanałów 5,1) po podłączeniu zestawu słuchawkowego.
2[1]	Włączenie trybu odtwarzania losowego.

1. Ikony te są wyświetlane po dotknięciu ekranu odtwarzacza.

Numer	Funkcja
3[1]	Przejście do żądanego miejsca w pliku przez przeciągnięcie lub dotknięcie paska.
4	Ponowne odtwarzanie; przewinięcie do tyłu (dwukrotnie dotknij); wyszukanie do tyłu w pliku (dotknij i przytrzymaj).
5	Regulacja głośności.
6[1]	Zmiana trybu powtarzania (wyłączony, powtarzanie pliku lub powtarzanie wszystkich plików).
7	Wstrzymanie odtwarzania; wybierz ▶, aby wznowić odtwarzanie.
8	Przewinięcie do przodu; wyszukanie w 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.
- Funkcja SRS CS Headphone™ umożliwia odsłuch dźwięku przestrzennego 5.1 przy użyciu standardowych słuchawek lub słuchawek dousznych w przypadku materiału z dźwiękiem wielokanałowym, np. filmów DVD.
- Funkcja WOW HD™ znacząco poprawia jakość dźwięku, zapewniając doskonały dźwięk z efektem 3D charakteryzujący się głębokimi basami i krystalicznie czystymi sopranami.

1. Ikony te są wyświetlane po dotknięciu ekranu odtwarzacza.

› Tworzenie listy odtwarzania

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

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

› Dodawanie utworów muzycznych do szybkiej listy

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

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

› Dostosowywanie ustawień odtwarzacza MP3

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Odtwarzacz MP3**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Ustawienia**.

3 Zmień następujące ustawienia w celu dostosowania odtwarzacza MP3:

Opcja	Funkcja
Equalizer	Wybór domyślnego typu korektora.
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	Określenie, czy podczas odtwarzania ma być wyświetlany tekst. Odtwarzacz muzyki obsługuje tylko tekst z tagami.
Auto-wył. odtwarzacza	Ustawianie automatycznego wyłączania odtwarzacza muzyki po określonym czasie.

radio FM

Dowiedz się, 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.

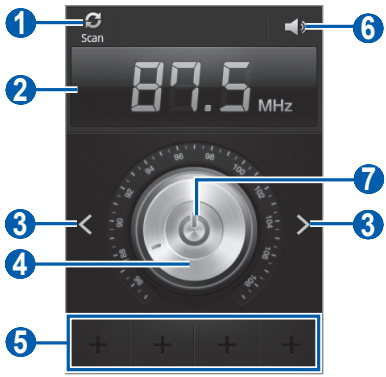
2 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Radio FM**.

Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

Po pierwszym włączeniu radia FM zostanie włączone automatyczne strojenie.

3 Wybierz odpowiednia stację radiową z listy i naciśnij klawisz [⮌], aby ponownie wyświetlić ekran radia FM.

4 Do sterowania radiem FM można używać następujących klawiszy:



Numer	Funkcja
❶	Wyszukiwanie dostępnych stacji radiowych.
❷	Dotknij, aby ręcznie wprowadzić częstotliwość, na której nadaje stacja radiowa.
❸	Wyszukiwanie dostępnych stacji radiowych.
❹	Dokładna regulacja częstotliwości.
❺	Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych.
❻	Regulacja głośności.
❼	Włączanie i wyłączanie radia FM.

› Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

1. Podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia.
2. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Radio FM**.
3. Naciśnij klawisz [▤] → **Skanuj** → opcja skanowania.
   Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.
4. Wybierz odpowiednia stację radiową z listy i naciśnij klawisz [↩], aby ponownie wyświetlić ekran radia FM.

› Dodawanie bieżącej stacji radiowej do listy ulubionych

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

Można dodać nazwę lub usunąć stację radiową. Dotknij i przytrzymaj stację radiową na liście ulubionych i wybierz **Usuń** lub **Zm. naz.**

› Dostosowanie ustawień radia FM

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

2 Naciśnij klawisz [▤] → **Ustawienia**.

3 Zmień następujące ustawienia w celu dostosowania radia FM:

Opcja	Funkcja
Granie w tle	Określenie, czy radio FM powinno być włączone w tle podczas korzystania z innych aplikacji. Jeżeli ta funkcja jest włączona, radiem FM można sterować przy użyciu panelu powiadomień.
Nazwa stacji	Określa, czy wyświetlać identyfikator stacji na ekranie radia FM. Identyfikatory stacji są dostępne wyłącznie w przypadku stacji radiowych, które dostarczają tę informację.
Automatyczne wyłączania radia FM	Ustawianie automatycznego wyłączania radia FM po określonym czasie.

Informacje osobiste

Kontakty

Dowiedz się, w jaki sposób można zarządzać listą kontaktów osobistych lub biznesowych. W kontaktach można zapisywać nazwiska, numery telefonów komórkowych, numery telefonów stacjonarnych, adresy e-mail, daty urodzin oraz inne informacje.

› Tworzenie kontaktu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .
2. Wybierz .
3. Wybierz lokalizację pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać ten 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 → **Klawiatura**.
2. Wprowadź numer telefonu.
3. Wybierz opcje **Dodaj do kontaktów** → **Utwórz kontakt**.

4 Wybierz lokalizację pamięci.
Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać ten 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 .

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 numer telefonu.
- Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję .
- Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz adres e-mail.
- Aby edytować informacje dotyczące kontaktu, naciśnij klawisz [ ] → opcję **Edytuj**.
- Aby ustawić kontakt jako ulubiony, wybierz opcję .

› Ustawianie numeru szybkiego wybierania

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .

2 Naciśnij klawisz [ ] → opcję **Więcej** → opcję **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 .
2. Naciśnij [ ] → **Mój profil**.
3. Wprowadź dane osobiste.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

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

› 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 → **Grupy**.
2. Naciśnij [ ] → **Utwórz**.
3. Wprowadź nazwę i wybierz dźwięk dzwonka dla grupy.
4. Wybierz opcję **Dodaj członka grupy**, wybierz kontakty, której mają zostać dodane do grupy, a następnie wskaż opcję **Dodaj**.
5. Wybierz opcję **Zapisz**.

› Kopiowanie kontaktów

Aby skopiować kontakty z karty SIM lub USIM do urządzenia:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .
2. Naciśnij klawisz [ ] → **Import/export** → **Importuj z karty SIM**.
3. Wybierz kontakty, które chcesz skopiować, a następnie wybierz **Import**.

Aby skopiować kontakty z urządzenia na kartę SIM lub USIM:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .
2. Naciśnij klawisz [ ] → **Import/export** → **Eksportuj na kartę SIM**.
3. Wybierz kontakty do skopiowania, a następnie wybierz opcje **Eksportuj** → **OK**.

› Importowanie lub eksportowanie kontaktów

Aby importować pliki kontaktów (format vcf) z karty pamięci do urządzenia:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .
2. Naciśnij klawisz [ ] → **Import/export** → **Importuj z karty pamięci**.
3. Wybierz lokalizację pamięci.
   Jeżeli masz więcej niż jedno konto, wybierz konto, do którego chcesz dodać ten kontakt.
4. Wybierz opcję importowania pojedynczego piku kontaktu, wielu plików kontaktów, a następnie wybierz opcję **OK**.
5. Wybierz pliki kontaktów do zaimportowania, a następnie wybierz opcję **OK**.

Aby eksportować kontakty z urządzenia na kartę pamięci:

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz .
2. Naciśnij klawisz [ ] → **Import/export** → **Eksportuj na karty pamięci**.
3. Wybierz opcję **OK**, aby potwierdzić.

Kalendarz

Dowiedz się, jak zarządzać zdarzeniami dziennymi, tygodniowymi czy miesięcznymi oraz ustawiać alarmy przypominające o ważnych zdarzeniach.

› Tworzenie zdarzenia

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Kalendarz**.
2. Wybierz opcję **Dotknij, aby utworzyć wydarzenie** lub naciśnij klawisz [▤] → opcję **Utwórz**.
3. Wprowadź niezbędne szczegóły zdarzenia.
4. Wybierz opcję **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.
   - Aby przejść do określonego dnia, wpisując datę ręcznie, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Idź do**, wprowadź datę, wybierając symbol **+** lub **-**, a następnie wybierz opcję **Ustaw**.
   - Aby wybrać bieżącą datę, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Dziś**.
3. Wybierz zdarzenie, aby wyświetlić jego szczegóły.

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

› Wyłączanie alarmu zdarzenia

Jeżeli zostanie ustawiony alarm dla zdarzenia w kalendarzu, ikona alarmu zdarzenia pojawi się 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 przy wybranych zdarzeniach, a następnie wybierz opcję **Drzemka** lub **Zignoruj**.

Notatka

Dowiedz się, jak rejestrować ważne informacje, które można zapisać i przejrzeć w późniejszym czasie.

› Tworzenie notatki

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

› Wyświetlanie notatek

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Notatka**.
2. Aby wyszukać notatkę (w razie potrzeby), naciśnij klawisz [▤] → opcję **Szukaj** lub naciśnij i przytrzymaj klawisz [▤].

3 Wybierz notatkę, aby wyświetlić jej szczegóły.
Aby użyć z notatką funkcji dodatkowych, wybierz opcję .

Opcja	Funkcja
	Edycja notatki.
	Usuwanie notatki.
	Zmiana koloru notatki.
	Blokowanie notatki.
	Drukowanie notatki za pośrednictwem połączenia WLAN. Ten telefon jest zgodny tylko z niektórymi drukarkami firmy Samsung.

- Można wysłać notatkę innym użytkownikom, dotykając i przytrzymując notatkę oraz wybierając opcję **Wyślij** → opcja.
- Notatkę można przesłać do serwisu społecznościowego, dotykając i przytrzymując ją, a następnie wybierając opcję **Aktualizacja SNS**.

Dyktafon

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

› Nagrywanie notatki głosowej

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Dyktafon**.
2 Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz opcję **Nagraj**.
3 Mów do mikrofonu.

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

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

› Odtwarzanie notatki głosowej

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

2 Wybierz **Lista**.

3 Wybierz notatkę głosową do odtworzenia.

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

Internet

Usługi internetowe wymagają połączenia umożliwiającego przesyłanie danych. Aby wybrać najlepszy plan przesyłania danych, należy skontaktować się z operatorem.

Internet

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi otwierania ulubionych stron internetowych i tworzenia do nich zakładek.

- Za dostęp do Internetu i pobieranie plików multimedialnych mogą być pobierane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.
- Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietow 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.
- W zależności od operatora sieci menu przeglądarki internetowej może nosić inną nazwę.
- 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 określoną stronę domową.
   Aby uzyskać dostęp do wybranej strony internetowej, wybierz pole wprowadzania adresu, wprowadź adres strony internetowej (URL) i wybierz opcję →.
2. Do nawigacji po stronach internetowych służą następujące klawisze:



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

Numer	Funkcja
1	Wprowadzenie adresu żądanej 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. Aby zmniejszyć współczynnik powiększenia, zsuń palce. Można również dwukrotnie dotknąć ekranu.
- Aby otworzyć nowe okno, naciśnij [▤] → **Nowe okno**.
- Aby wyświetlić aktywne okna, naciśnij [▤] → **Okna**. Można otwierać wiele stron i je przełączać.
- Aby ponownie załadować bieżącą stronę internetową, naciśnij [▤] → **Odśwież**.
- Aby przejść do następnej strony w historii, naciśnij klawisz [▤] → opcję **W przód**.
- Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony internetowej, naciśnij klawisz [▤] → **Dodaj zakładkę**.
- Aby dodać skrót do wyświetlanej strony do ekranu oczekiwania, naciśnij klawisz [▤] → **Więcej** → **Dodaj skrót do str. gł.**
- Aby wyszukać tekst na stronie internetowej, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Znajdź na str.**
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące strony internetowej, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** → opcję **Informacje o stronie**.
- Aby wysłać adres (URL) strony internetowej do innych osób, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** → **Udostęp. stronę**.
- Aby wyświetlić historię pobierania, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Do pobrania**.
- Aby zmieniać ustawienia przeglądarki, naciśnij klawisz [▤] → opcję **Więcej** → opcję **Ustawienia**.
- Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony internetowej za pośrednictwem połączenia WLAN, naciśnij klawisz [▤] → **More** → **Drukuj**. Ten telefon jest zgodny tylko z drukarkami Samsung.

› Głosowe wyszukiwanie informacji

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Internet**.
2. Przejdź do pola wprowadzania adresu URL.
3. Wybierz opcję 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 opcję **Dodaj**.
4. Wprowadź tytuł strony i jej adres internetowy (URL).
5. Wybierz opcję **OK**.

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

- Aby otworzyć stronę internetową w bieżącym oknie, wybierz opcję **Otwórz**.
- Aby otworzyć stronę internetową w nowym oknie, wybierz opcję **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 opcję **Udost. adres URL**.

- Aby skopiować adres (URL) strony internetowej, wybierz opcję **Kopiuj URL**.
- Aby usunąć zakładkę, wybierz opcję **Usuń zakładkę**.
- Aby użyć strony internetowej jako strony głównej przeglądarki, wybierz opcję **Ustaw jako str. głów.**

› Dostęp do często odwiedzanych stron lub historii ostatnio wyświetlanych stron

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

Stronę internetową można dodać do listy zakładek, wybierając opcję .

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.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Wyszukiwanie konkretnej lokalizacji

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

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

Mapa wyświetla obecne położenie.

3 Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Wyszukaj**.

4 Wprowadź słowo kluczowe lokalizacji i wybierz opcję 🔍.

Aby wyszukać lokalizację głosem, wybierz 🎤.

5 Wybierz lokalizację, aby wyświetlić dane szczegółowe na jej temat.

- Aby wyświetlić listę wyników wyszukiwania, wybierz opcję 🔍.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, wybierz + lub −.
- Aby wyszukać miejsce w pobliżu, wybierz opcję 📍.
- Aby dodać warstwę do mapy, wybierz 🗂.
- Aby wyświetlić swoją aktualną lokalizację, wybierz ◎.
- Aby dodać gwiazdkę do lokalizacji, wybierz dymek nazwy lokalizacji → ☆.

› Uzyskiwanie informacji na temat trasy do konkretnego miejsca

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

2 Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Trasa dojazdu**.

3 Wprowadź adres miejsca początkowego i końcowego.

Aby wybrać adres z listy kontaktów lub listy miejsc oznaczonych gwiazdką albo wskazać lokalizację na mapie, wybierz opcje 📖 → **Kontakty**, **Punkt na mapie** lub **Moje miejsca**.

4 Wybierz środek transportu (samochód, autobus lub pieszo), a następnie wybierz opcję **Pokaż trasę**.

Trasa jest pokazywana na mapie. W zależności od wybranego środka transportu dostępnych może być kilka tras. Wybierz trasę, aby wyświetlić szczegóły podróży, a następnie wybierz opcję , aby wyświetlić trasę na mapie.

5 Wybierz opcję ← lub →, aby wyświetlić tylko jedną część trasy.

6 Po zakończeniu naciśnij klawisz [▤] → **Wyczyść mapę**.

Aplikacja Latitude

Dowiedz się, jak udostępniać swoją lokalizację znajomym i wyświetlać ich lokalizację przy użyciu funkcji Google Latitude™.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

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

Urządzenie automatycznie połączy się z serwisem Latitude.

2 Wybierz opcje → **Wybierz z listy kontaktów** lub **Dodaj przez adres e-mail**.

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

4 Wybierz opcję **Tak**.

Po zaakceptowaniu zaproszenia przez znajomych możesz udostępniać lokalizacje.

5 Naciśnij klawisz [▤] → opcję **Widok mapy**.

Lokalizacje znajomych są zaznaczane na mapie za pomocą ich zdjęć.

Aplikacja Places

Dowiedz się, jak wyszukać miejsce w okolicy.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

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 opcję **Mapa**.
- Aby wyświetlić trasę do wybranego miejsca, wybierz opcję **Trasa dojazdu**.
- Aby wyświetlić numer telefonu do wybranego miejsca, wybierz opcję **Zadwzoń**.

Nawigacja GPS

Dowiedz się, jak korzystać z systemu nawigacji GPS, aby znajdować drogę do celu i ją wyświetlać 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.
- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

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

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

3 Wprowadź dane miejsca docelowego jedną z następujących metod:

- **Podaj cel trasy**: wypowiadanie nazwy lokalizacji docelowej, 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.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby użyć usługi nawigacji.

Serwis YouTube

Dowiedz się, jak wyświetlać i udostępniać pliki wideo w serwisie YouTube.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Oglądanie filmów

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

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

3 Wybierz film wideo z listy.

4 Obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą.

5 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 opcje → opcję.

› Przesyłanie filmów

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

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

3 Obróć urządzenie w lewo, aby uzyskać orientację poziomą.

4 Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.

5 Wybierz , aby rozpocząć nagrywanie.

6 Wybierz , aby zakończyć nagrywanie.

7 Wybierz opcję **Zapisz**, aby przesłać nagrany film.

8 Wybierz konto w serwisie Google, jeśli jest ono powiązane z serwisem YouTube. Możesz również wybrać opcję **Dodaj konto** i skonfigurować konto umożliwiające zalogowanie się do serwisu YouTube.

9 Wprowadź szczegóły przekazywanych danych i wybierz opcję **Prześlij**.

Samsung Apps

Serwis Samsung Apps pozwala na proste i łatwe pobieranie wielu aplikacji bezpośrednio do urządzenia. Oferując liczne gry, wiadomości, materiały referencyjne, serwisy społecznościowe, aplikacje nawigacyjne, aplikacje zdrowotne i wiele innych, Samsung Apps zapewnia stały dostęp do szerokiego wyboru programów dla urządzeń mobilnych.

W pełni zoptymalizowane aplikacje serwisu Samsung Apps zwiększają możliwości urządzenia. Zapoznaj się z niezwykłymi aplikacjami i rozbuduj funkcje swojego urządzenia mobilnego.

- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych operatorów.
- Ze szczegółami można się zapoznać na stronie 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 opcję **Akcept.**

3 Wyszukaj i pobierz aplikacje zgodnie z życzeniem.

Market

Z witryny Android Market można pobierać gry, dzwonki lub inne aplikacje.

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

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

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

3 Wyszukaj plik i pobierz go do urządzenia. ► s. 39

Wiadomości i pogoda

Dowiedz się, 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 opcję **Pogoda** u góry ekranu.

Urządzenie wyszuka aktualną lokalizację i wyświetli informacje o pogodzie.

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

› Czytanie aktualności

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 klawisz [▤] → opcję **Ustawienia** → opcję **Ustawienia wiadomości** → opcję **Wybierz tematy widomości**.

Komunikacja

Bluetooth

Bluetooth to technologia komunikacji bezprzewodowej krótkiego zasięgu z możliwością wymiany informacji na odległość około 10 metrów, bez konieczności fizycznego kontaktu.

Rozsyłanie informacji za pomocą technologii Bluetooth nie wymaga ustawiania urządzeń w jednej linii. Jeżeli urządzenia znajdują się w swoim zasięgu, mogą wymieniać między sobą informacje, nawet gdy znajdują się w różnych pomieszczeniach.

- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nadużycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym i 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 opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Bluetooth**.
2. Wybierz opcję **Bluetooth**, aby włączyć funkcję łączności bezprzewodowej Bluetooth.

› Wyszukiwanie innych urządzeń z funkcją Bluetooth i kojarzenie z nimi

1 W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Bluetooth** → **Skanuj i wyszukaj urządzeń**.

2 Wybierz urządzenie.

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

Kojarzenie zostanie ukończone, gdy właściciel drugiego urządzenia wprowadzi taki sam kod PIN lub zaakceptuje połączenie. Jeżeli kojarzenie 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 Bluetooth

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

2 Wybierz opcję wysyłania danych przez łącze Bluetooth.

Metoda wybrania tej opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj i skojarz urządzenie Bluetooth.

› Odbieranie danych przy użyciu funkcji Bluetooth

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

Przez określony czas urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.

Czas, przez który urządzenie będzie widoczne dla innych urządzeń Bluetooth można ustawić, wybierając opcję **Limit i wyszukaj urządzeń**.

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

3 Otwórz panel powiadomień i wybierz opcję **Akceptuj**, aby potwierdzić chęć odbioru danych z urządzenia.

Odebrane dane są zapisywane w folderze bluetooth.

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 b/g/n.

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

Urządzenie wykorzystuje częstotliwość niezharmonizowaną i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach europejskich. Sieci Wi-Fi można używać w UE bez ograniczeń w budynkach, jednak we Francji nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.

› Aktywacja funkcji Wi-Fi

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

Włączona funkcja Wi-Fi pobiera energię z baterii. Aby oszczędzać energię baterii, włączaj tę funkcję tylko wtedy, gdy jest potrzebna.

› Wyszukiwanie punktu dostępu Wi-Fi i połączenie z nim

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

› Ręczne dodawanie punktu dostępu Wi-Fi

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **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 opcję **Zapisz**.

› Łączenie się z punktem dostępu Wi-Fi przy użyciu protokołu Wi-Fi Protected Setup (WPS)

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

Łączenie się z punktem dostępu Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS:

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

Łączenie się z punktem dostępu Wi-Fi przy użyciu opcji WPS PIN:

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

Wi-Fi Direct

Dowiedz się, jak za pomocą funkcji Wi-Fi Direct połączyć dwa urządzenia przez sieć Wi-Fi bez konieczności korzystania z punktu dostępu.

› Łączenie urządzenia z innym urządzeniem

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Ustawienia Wi-Fi Direct** → **OK** → **Urządzenia Wi-Fi Direct**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Wyszukaj stacje**.
3. Wybierz urządzenie, a następnie wybierz opcję **Połącz**.
   Połączenie zostanie ustanowione, gdy właściciel drugiego urządzenia zaakceptuje połączenie.

› Przesyłanie danych za pomocą połączenia Wi-Fi

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

2 Wybierz opcję wysyłania danych za pomocą połączenia Wi-Fi.

Metoda wybrania tej opcji zależy od typu danych.

3 Wyszukaj i wybierz aplikacje inne urządzenie.

› Odbiór danych za pomocą połączenia Wi-Fi

Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **OK**, aby potwierdzić chęć odbioru danych. Odebrane dane są zapisywane w folderze ShareViaWifi.

DLNA

Poniżej przedstawiono informacje o DLNA (Digital Living Network Alliance). Jest to usługa domowej komunikacji sieciowej, dzięki której można udostępniać materiały multimedialne pomiędzy urządzeniami z funkcją DLNA za pomocą połączenia Wi-Fi.

Najpierw należy aktywować funkcję Wi-Fi i dodać profil połączenia Wi-Fi. ► s. 98

› Dostosowanie 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 klawisz [▤] → **Ustawienia**.

3 Wprowadź następujące ustawienia, aby dostosować funkcję DLNA:

Opcja	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.
Udost. muzyki	Włączanie udostępniania dźwięków innym urządzeniom z funkcją DLNA.
Prześlij z innych urządzeń	Określanie, czy mają być akceptowane pliki przekazywane 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 opcję **Moje urządzenie**.

3 Wybierz kategorię multimediów i plik.

4 Wybierz odtwarzacz, który będzie odtwarzał pliki multimedialne. Wybrany odtwarzacz zacznie odtwarzanie.

5 Odtwarzaniem można sterować za pomocą ikon w urządzeniu.

Odtwarzanie może być buforowane w zależności od połączenia sieciowego i podłączonego serwera.

› Odtwarzanie plików z tego urządzenia w innym urządzeniu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **AllShare**.
2. Wybierz opcję **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 będzie odtwarzał pliki multimedialne.
   Wybrany odtwarzacz zacznie odtwarzanie.
6. Odtwarzaniem można sterować za pomocą ikon 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 telefonii komórkowej urządzenia za pomocą połączenia Wi-Fi

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Udostępnianie internetu dost.**
2. Wybierz opcję **Router Wi-Fi** → **OK**.
3. Wybierz opcję **Router Wi-Fi** → **OK**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia internetowego za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

4 Wybierz opcję **Configure portable Wi-Fi hotspot**, aby skonfigurować ustawienia sieci i używać swojego urządzenia jako punktu dostępu.

Opcja	Funkcja
SSID sieci	Wyświetlanie i edycja nazwy urządzenia, która będzie widoczna dla urządzeń zewnętrznych.
Bezpieczeństwo	Wybierz typ zabezpieczeń.

5 Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.

6 Za pomocą innego urządzenia znajdź nazwę używanego urządzenia na liście dostępnych połączeń i połącz się z siecią.

Twoje 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 opcje **Ustawienia** → **Komunikacja** → **Udostępnianie internetu**.

3 Wybierz opcję **Router USB**, aby włączyć funkcję udostępniania połączenia przez USB.

Twoje 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**.

Metody udostępniania połączenia sieciowego mogą być różne w różnych systemach operacyjnych.

Informacja o pozycji

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 lub wewnątrz budynków
- przy złych warunkach pogodowych
- w pobliżu pól magnetycznych lub źródeł wysokiego napięcia elektrycznego
- w pojeździe z powłoką chroniącą przed promieniami słonecznymi.

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

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

› Aktywacja usług określania położenia

Aby odbierać informacje o lokalizacji i przeszukiwać mapę, należy mieć aktywne usługi lokalizacji.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Ustawienia** → **Lokalizacja i zabezp.**
2. Dostosuj następujące ustawienia, aby aktywować usługi lokalizacji:

Opcja	Funkcja
Użyj sieci bezprzewodowych	ustawianie ustalania lokalizacji za pomocą połączenia Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
Użyj sygnału z satelitów GPS	ustawianie ustalania lokalizacji przy użyciu systemu GPS.

Opcja	Funkcja
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 bezpośrednie przesyłanie danych do i z urządzenia oraz korzystanie z programu Samsung Kies.

› Łączenie za pomocą programu Samsung Kies

Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Samsung Kies. Ten program jest dostępny w witrynie internetowej firmy Samsung (www.samsung.com/kies).

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

› Podłączanie jako urządzenie pamięci masowej

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

Katalog plików karty pamięci pojawi się 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. Za pomocą kabla USB połącz gniazdo wielofunkcyjne urządzenia z komputerem.
3. Otwórz panel powiadomień i wybierz opcje **Podłączono USB** → **Podłącz pamięć USB**.
4. Aby wyświetlić pliki, otwórz folder.
5. Skopiuj pliki z komputera na kartę pamięci.
6. Po zakończeniu wybierz opcję **Odłącz pamięć od komputera**.

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

połączenia VPN

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

Urządzenie powinno być już skonfigurowane pod kątem dostępu do Internetu. Jeśli występują problemy z połączeniem internetowym, należy zmodyfikować połączenia. W razie wątpliwości co do informacji o połączeniu, jakie należy wprowadzić, skontaktuj się 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. Dostosuj informacje o połączeniu.

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

Opcja	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	Ustawianie używania potajemnego hasła L2TP.
Ustaw hasło L2TP	Wprowadzanie potajemnego hasła L2TP.

Opcja	Funkcja
Ust. cert. użytk.	Wybieranie certyfikatu użytkownika używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Ust. cer. urz. cert.	Wybieranie certyfikatu urzędu certyfikacji (CA) używanego przez serwer VPN do identyfikacji użytkownika. Certyfikaty można importować z serwera VPN lub pobrać z Internetu.
Domeny wyszuk. DNS	Wprowadzanie adresów serwerów DNS.

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

› Łączenie się z siecią prywatną

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

2 Wybierz sieć prywatną, z którą chcesz się połączyć.

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

› Ustawianie nowego alarmu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Zegar** → **Alarm**.
2. Wybierz opcję **Utwórz alarm** lub naciśnij klawisz [▤] → opcję **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 opcję **Zapisz**.

› Wyłączanie alarmu

Gdy słyszysz dźwięk alarmu:

- Aby wyłączyć alarm, przeciągnij ikonę ⊗ w dowolnym kierunku aż granicy koła.
- Aby powtórzyć alarm po określonym czasie, przeciągnij ikonę zZ w dowolnym kierunku aż granicy koła.

› Usuwanie alarmu

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

› Tworzenie zegara czasu na świecie

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcje **Zegar** → **Czas na świecie**.
2. Wybierz opcję **Dodaj miasto** lub naciśnij klawisz [▤] → opcję **Dodaj**.
3. Wprowadź nazwę miejscowości lub wybierz nazwę z listy.
   Aby wybrać właściwą miejscowość, wybierz opcję **Bieżąca lokalizacja**.
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 opcję **Ustawienia czasu letniego**.

› Używanie stopera

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

› Korzystanie z zegara odliczającego czas

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Zegar** → **Czasomierz**.
2. Ustaw czas przeznaczony do odliczania.
3. Wybierz opcję **Rozpocznij**, aby uruchomić odliczanie czasu.
4. Po upływie czasu przeciągnij ikonę ⊗ w dowolnym kierunku aż granicy koła.

Kalkulator

Dowiedz się, 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 móc wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne, używaj klawiszy odpowiadających wyświetlaczowi kalkulatora.

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

› Wyświetlanie historii obliczeń

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

Pobieranie plików

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak zarządzać dziennikami plików pobranych z sieci.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Do pobrania**.
2. Wybierz katalog, w którym mają być zapisywane pobrane pliki.
3. Aby otworzyć pobrany plik, wybierz dziennik.
   Aby usunąć dziennik, zaznacz pole wyboru i wybierz opcję **Usuń**.

Wyszukiwarka Google

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

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Szukaj**.
2. Wprowadź literę lub słowo, aby odnaleźć informacje.
   Aby wyszukiwać dane głosem, wybierz opcję  i wypowiedz słowo kluczowe do mikrofonu urządzenia.
3. Wybierz nazwę elementu, do którego chcesz uzyskać dostęp.

Kies air

Aplikacja Kies air pozwala na zarządzanie telefon z poziomu przeglądarki na komputerze. 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 opcję **Kies air**.
2. Naciśnij klawisz [▤] → **Ustawienia**.
3. Są dostępne następujące opcje:

Opcja	Funkcja
Nazwa urządzenia	Wprowadzanie nazwy urządzenia jako serwera multimediów.
Żądanie dostępu	Ustawienie umożliwiające odbieranie przesyłanych przez inne urządzenia zapytań dotyczących autoryzacji, kiedy urządzenie jest podłączone do komputera.
Włącz widzialność	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.

› Połączenie komputera z telefonem za pomocą Wi-Fi

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

Moje pliki

Czytając ten temat, można się dowiedzieć, jak szybko i łatwo uzyskać dostęp do wszystkich zdjęć, filmów wideo, nagrań dźwiękowych oraz innych plików przechowywanych na karcie pamięci.

- 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 opcję **Moje pliki**.
2. Wybierz katalog.
   - Aby powrócić do strony głównej, wybierz **Domowy**.
   - Aby wyświetlić wyższy poziom w katalogu plików, wybierz opcję **W górę**.
3. Wybierz plik do otwarcia.

W katalogu naciśnij [▤], aby użyć następujących opcji:

- Aby przesłać plik do innych osób, wybierz opcję **Udostępnij**.
- Aby utworzyć nowy folder, 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**.

Zestaw narzędzi SIM

Istnieje możliwość używania 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**.

Menedżer zadań

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

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **Menedżer zadań**.
2. Dostępne są następujące opcje:
   - **Aktywne aplikacje**: wyświetla listę wszystkich aplikacji uruchomionych w danym momencie na urządzeniu.
   - **Pobrane**: wyświetlenie łącznej ilości pamięci używanej przez aplikacje zainstalowane w urządzeniu.
   - **Pamięć RAM**: sprawdzenie pamięci RAM i zarządzanie nią na urządzeniu.
   - **Domyślna pamięć**: wyświetla ilość zajętej i wolnej pamięci w urządzeniu i na karcie.
   - **Pomoc**: wyświetlanie informacji pomocy na temat wydłużania żywotności baterii i systemu zarządzania pamięcią RAM.

ThinkFree Office

Dowiedz się, jak tworzyć i wyświetlać pliki dokumentów przy użyciu telefonu. Jeżeli dysponujesz kontem usług sieci WWW ThinkFree, możesz zarządzać dokumentami w trybie online. Ta aplikacja obsługuje pliki w następujących formatach: doc, docx, txt, hwp, rtf, xls, xlsx, csv, ppt, pptx, pps, pdf.

› Tworzenie nowego dokumentu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **ThinkFree Office**.
2. Przed pierwszym użyciem aplikacji pobierz i zainstaluj aplikację ze sklepu Samsung Apps.
3. Wybierz opcję **Akceptuj**, aby potwierdzić, jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy.
4. Wybierz opcje **Uaktywnij teraz** → **Zamknij**, aby uaktywnić aplikację ThinkFree Office.
5. Wybierz opcję **Moje dokumenty**.
6. Naciśnij klawisz [▤] → **Nowy** → typ dokumentu.
7. Wprowadź nazwę dokumentu i wybierz opcję **OK**.
8. Wprowadź zawartość dokumentu przy użyciu narzędzi w dolnej części ekranu.
9. Po zakończeniu edycji wybierz opcję 💾 na pasku narzędzi lub naciśnij klawisz [▤] → **Plik** → **Zapisz**.

› Wyświetlanie i edytowanie dokumentu w urządzeniu

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **ThinkFree Office**.
2. Wybierz opcję **Moje dokumenty** → dokument.
3. Wybierz typ kodowania tekstu (w razie potrzeby).
4. Wyświetl i edytuj dokument zgodnie z wymaganiami.
   - Aby powiększać i zmniejszać obraz, użyj dwóch palców do zmiany współczynnika powiększenia. W tym celu ustaw dwa palce na ekranie i powoli je dosuń lub odsuń.
   - Aby otworzyć pasek narzędzi lub edytować dokument (plik Word, tekstowy lub Excel), naciśnij klawisz [▤] → **Edytuj**.
   - Aby wyszukiwać tekst w dokumencie, naciśnij klawisz [▤] → **Znajdź**.
   - Aby zmienić tryb widoku, naciśnj [▤] → **Tryb widoku**.
   - Aby zmienić powiększenie, naciśnij [▤] → **Powiększenie**.
   - Aby dostosować ustawienia podglądu i edycji dokumetu, naciśnij [▤] → **Więcej** → **Preferencje**.
5. Po zakończeniu edycji zapisz dokument.

› Zarządzanie dokumentami online

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **ThinkFree Office**.
2. Wybierz opcję **Online**.
3. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, aby uzyskać dostęp do konta, a następnie wybierz opcję **Zaloguj**.
4. Wyświetlaj dokumenty na serwerze i zarządzaj nimi zgodnie z wymaganiami.

Wyszukiwanie głosowe

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

Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

1. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz **Wyszukiwanie głosowe**.
2. Jeżeli uruchamiasz tę aplikację po raz pierwszy, wybierz opcję **Zgadzam się** w celu uwzględnienia w wyszukiwaniu informacji dotyczących lokalizacji, a następnie określ, czy funkcja spersonalizowanego rozpoznawania ma być włączona.
3. Wypowiedz polecenie do mikrofonu.
4. Wybierz nazwę elementu, do którego chcesz uzyskać dostęp (w razie potrzeby).

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 Wi-Fi. ► s. 98
- **Powiadomienie o sieci**: konfigurowanie powiadamiania o dostępności sieci otwartej.
- **Autom. łączenie WPS**: nawiązywanie połączenia Wi-Fi przy użyciu przycisku Wi-Fi Protected Setup (WPS).
- **Dodaj sieć Wi-Fi**: ręczne dodawanie punktów dostępu Wi-Fi.

› Ustawienia Wi-Fi Direct

- **Wi-Fi Direct**: aktywacja funkcji Wi-Fi Direct w celu połączenia dwóch urządzeń za pomocą sieci Wi-Fi bez konieczności korzystania z punktu dostępu. ► s. 99
- **Nazwa urządzenia**: wyświetlanie lub edycja nazwy urządzenia.
- **Stan**: wyświetlanie stanu połączenia.
- **Odłącz Wi-Fi Direct**: odłączanie podłączonego urządzenia.

› Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies za pomocą połączenia Wi-Fi.

› Ustawienia Bluetooth

- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth ► s. 95
- **Nazwa urządzenia**: określanie nazwy Bluetooth urządzenia.
- **Widoczny**: urządzenie może być widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.
- **Limit czasu widoczny**: ustawianie czasu, przez który urządzenie będzie widoczne.
- **Skanuj i wyszukaj urządzeń**: wyszukiwanie dostępnych urządzeń Bluetooth.

› Udostępnianie internatu

- **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 funkcję bezprzewodowego modemu dla komputera. ► s. 103
- **Router 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 Wi-Fi. ► s. 102
  - **Skonf. Router Wi-Fi**: konfiguracja ustawienia sieci dla funkcji udostępniania połączenia Wi-Fi.
- **Pomoc**: dowiedz się więcej na temat funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB i udostępniania połączenia Wi-Fi.

› Ustawienia sieci VPN

Konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi. ► s. 107

› Ustawienia sieci telefonii komórkowej

- **Transmisja danych po sieci**: ustawienie zapewnia działanie usług sieciowych w sieciach z transmisją pakietową danych.
- **Roaming danych**: łączenie się urządzenia z innymi sieciami, kiedy 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.

Połączenie

Dostosowywanie ustawień funkcji połączeń.

- **Odrzucanie połączeń**: automatyczne odrzucanie połączeń z określonymi numerami. Można dodawać numery telefonów do listy blokowanych numerów. ► s. 45
- **Ustaw. komunikatów odrz.**: dodawanie lub edycja wiadomości, która zostanie wysłana w przypadku odrzucenia połączenia.
- **Dzwonek połączenia**:
  - **Sygnały stanu połączenia**: włączanie lub wyłączanie sygnału połączenia, sygnału minutowego lub rozłączenia.
  - **Powiadom. podczas poł.**: informowanie przez urządzenie o zdarzeniach podczas rozmowy.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Klawisz odbierania**: skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przez naciśnięcie klawisza strony głównej.
  - **Aut. odb. połączeń**: ustawienie urządzenia, aby automatycznie odbierało połączenia po określonym czasie (funkcja dostępna wyłącznie przy podłączonym zestawie słuchawkowym).
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączenia przez naciśnięcie przycisku zasilania.

- **Czujnik zbliżeniowy**: określenie, czy czujnik zbliżeniowy ma być włączony podczas rozmowy.
- **Przekazywanie połączeń**: połączenia przychodzące można przekazywać na inny numer.
- **Dodatkowe ustawienia**:
  - **Identyfikator rozmówcy**: wyświetlanie identyfikacji rozmówcy w połączeniach wychodzących.
  - **Blokowanie poł.**: blokowanie połączeń przychodzących lub wychodzących.
  - **Poł. 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.
  - **Numery 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.
- **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 usługodawcy.

Dźwięk

Zmiana ustawień różnych dźwięków urządzenia.

- **Tryb cichy**: włączenie trybu cichego, w którym są wyciszone wszystkie dźwięki z wyjątkiem multimediów i alarmów.
- **Wibracja**: konfigurowanie urządzenia do sygnalizowania wibracjami rożnych zdarzeń.
- **Głośność**: dostosowywanie poziomu głośności dzwonków, muzyki i wideo, alarmów, dźwięków systemowych i dzwonków powiadomień.

- **Dzwonek telefonu**: wybieranie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących.
- **Dzwonek powiadomienia**: wybieranie dźwięku dzwonka informującego o takich zdarzeniach, jak wiadomości przychodzące i nieodebrane połączenia.
- **Dźwięk klawiatury**: ustawianie dźwięku informującego o naciśnięciu klawiszy telefonu na ekranie wybierania.
- **Dźwięki przy wybieraniu**: odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokow. ekranu**: ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Tapeta**:
  - **Styl czcionki**. zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu. Czcionki można pobrać z serwisu Android Market, wybierając opcję **Pobierz czcionki online**.
  - **Tapeta**:
    Tapeta. wybór obrazu tła dla ekranu trybu oczekiwania.
  - **Tapeta**:
    Tapeta. wybór obrazu wyświetlanego po zablokowaniu ekranu.
    Położenie zegara: wybór położenia zegara wyświetlanego na zablokowanym ekranie.
- **Jasność**: konfigurowanie jasności wyświetlacza.
- **Autom. obrót ekranu**: określanie, czy po obróceniu urządzenia należy automatycznie obracać zawartość.
- **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.
- **Horizontal calibration**: kalibracja akcelerometru w celu regulacji poziomej osi urządzenia i zapewnienia lepszego rozpoznawania ruchów.

Oszczędzanie energii

- **Niestandardowe oszczędzanie energii**: automatyczne włączanie Trybu oszczędzania energii, gdy bateria jest prawie rozładowana.
- **Ustawienia niestandardowego oszcz. energii**:
  - **Poziom włączenia trybu**: wybór poziomu naładowania baterii, przy którym urządzenie automatycznie przejdzie do Trybu oszczędzania energii.
  - **Wyłącz sieć Wi-Fi**: wyłączenie funkcji udostępniania połączenia Wi-Fi, gdy urządzenie nie jest połączone z punktem dostępu Wi-Fi.
  - **Wyłącz Bluetooth**: wyłączenie funkcji łączności Bluetooth, gdy nie jest ona używana.
  - **Wyłącz GPS**: wyłączenie funkcji GPS, gdy nie jest ona używana.
  - **Wyłącz synchronizację**: wyłączenie funkcji synchronizacji, gdy nie trwa synchronizacja urządzenia z serwerem sieci WWW.
  - **Jasność**: włączenie ustawienia jasności w Trybie oszczędzania energii.
  - **Jasność**: konfigurowanie jasności wyświetlacza.
  - **Wygaszanie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Informacje o oszczędzaniu energii**: dowiedz się, jak zmniejszyć zużycie energii z baterii.

Lokalizacja i zabezp.

Zmiana ustawień w celu zabezpieczenia telefonu i karty SIM/USIM oraz funkcji GPS.

- **Użyj sieci bezprzew.**: ustawianie ustalania lokalizacji za pomocą sieci Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
- **Użyj sygnału GPS**: ustawianie 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 kodu zabezpieczającego. Jeśli wymagana jest zmiana kodu bezpieczeństwa, zamiast tej opcji zostanie wyświetlona opcja **Zmień blokadę ekranu**.
  - **Bark**: wyłączanie blokady ekranu.
  - **Wzór**: ustawienie symbolu odblokowania ekranu.
  - **PIN**: ustawianie kodu PIN (numerycznego) do odblokowania ekranu.
  - **Hasło**: ustawianie hasła (alfanumerycznego) do odblokowania 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. ► s. 33
- **Odbiorcy wiadom. z alarm.**: dodawanie i edycja odbiorców wiadomości ostrzeżenia.

- **Zdalne kontrola**: ustawienie zdalnego sterowania zagubionego urządzenia za pośrednictwem serwisu www.samsungdive.com. Umożliwia zdalne sterowanie zagubionym lub skradzionym urządzeniem za pośrednictwem sieci WWW. Ta funkcja zostanie automatycznie włączona po zalogowaniu się do konta Samsung i w serwisie Google.
- **Widoczne hasła**: ustawienie wyświetlania hasła w formie rzeczywiście wprowadzanych znaków.
- **Wybierz administr. urządzenia**: wyświetlanie danych administratorów aplikacji zainstalowanych w telefonie. Administratorów urządzenia można aktywować w celu zastosowania nowych zasad dotyczących urządzenia.
- **Użyj bezp. poświadczeń**: aby zapewnić bezpieczeństwo korzystania z różnych aplikacji, należy używać certyfikatów i poświadczeń.
- **Instaluj z pamięci USB**: instalowanie zaszyfrowanych certyfikatów zapisanych 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, można pobierać aplikacje wyłącznie z Android Market.
- **Zarządzaj aplikacjami**: otwieranie listy aplikacji zainstalowanych w telefonie 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**: funkcja ta służy do programowania aplikacji.
  - **Pozostań w stanie czuwania**: ustawianie podświetlania ekranu podczas ładowania baterii.
  - **Pozorowane położenie**: zezwolenie na symulację lokalizacji i wysyłanie informacji serwisowych do serwisu Location Manager w celach testowych. Funkcja ta służy do programowania aplikacji.
- **Samsung Apps**: wybór połączenia sieciowego (WLAN lub sieć z transmisją pakietową danych) umożliwiającego pobieranie powiadomień o nowych aplikacjach z serwisu Samsung Apps.



Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych usługodawców.

Konta i synchronizacja

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

- **Dane w tle**: ustawienie to umożliwia korzystanie z funkcji automatycznej synchronizacji. Synchronizacja automatyczna będzie uruchamiana w tle bez otwierania aplikacji i synchronizowania danych.
- **Auto-synchr.**: ustawianie automatycznej synchronizacji danych związanych z kontaktami, kalendarzem i pocztą e-mail.

Prywatność

Zmiana ustawień zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych**: wykonywanie kopii zapasowych ustawień urządzenia przy użyciu serwera Google.

- **Automatyczne przywracanie**: skonfigurowanie urządzenia do przywracania danych aplikacji z kopii zapasowych po zainstalowaniu ich w urządzeniu.
- **Ustawienia fabryczne**: resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci. Można również formatować kartę pamięci.

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

Język i klawiatura

Zmiana ustawień wprowadzania tekstu.

› Wybierz język

Wybierz wersję językową wszystkich menu i aplikacji.

› Wyb. met. wprowadz.

Wybór domyślnego typu klawiatury wprowadzania tekstu.

› Program Swype

Skonfigurowanie urządzenia do używania klawiatury Swype.

- **Wybierz metodę wprowadzania**: zmiana typu klawiatury.
- **Jak używać Swype**: porady dotyczące wprowadzania tekstu przy użyciu klawiatury Swype.

- **Osobisty słownik**: konfigurowanie własnego słownika. Słowa zawarte w słowniku będą się wyświetlać jako sugestie podczas wprowadzania tekstu.
- **Właściwości**:
  - **Komunikaty audio**: ustawienie powiadomienia, gdy nie ma dostępnych alternatywnych słów do wprowadzenia po dwukrotnym dotknięciu słowa.
  - **Wibruj przy nac.**: konfiguracja urządzenia do sygnalizowania wibracjami dotknięcia klawisza.
  - **Pokaż porady**: ustawienie automatycznego wyświetlania przez urządzenie dostępnych wskazówek dotyczących wykonywanych czynności.
  - **Aut. wprow. spacji**: konfiguracja urządzenia do automatycznego wstawiania spacji między wyrazami.
  - **Autom. wprow. spacji**: ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania lub wykrzyknik.
  - **Autom. kapitalizacja**: wyświetla ślad zaznaczenia na klawiaturze.
  - **Podpowiedź słówa**: ustawianie wyświetlania sugestii podczas wprowadzania słowa tekstu. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie dla języka angielskiego.
  - **Szybkość a dokładność**: konfiguracja zależności między szybkością i precyzją.
  - **Resetowanie słownika Swype**: kasowanie słów dodanych do słownika.
  - **Wersja**: wyświetlanie informacji dotyczących wersji.
- **Opcje języka**: wybór języka do wprowadzania tekstu.

Nie można wprowadzać tekstu w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język tekstów na jeden z obsługiwanych języków.

› Klawiatura Samsung

Skonfigurowanie urządzenia do używania klawiatury Samsung.

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

Nie można wprowadzać tekstu w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język tekstów na jeden z obsługiwanych języków.

- **XT9**: uaktywnienie trybu XT9 wprowadzania tekstu z przewidywaniem.
- **Zaawansowane ustawienia XT9**: włączanie zaawansowanych funkcji trybu XT9, takich jak automatyczne uzupełnianie, korygowanie lub zastępowanie i konfiguracja własnej listy wyrazów.
- **Przesuwanie po klawiaturze**: włączenie lub wyłączenie funkcji przesuwania po klawiaturze dla trybu wprowadzania tekstu. Można przełączać tryby wprowadzania tekstu przez przewinięcie w lewo lub w prawo na klawiaturze.
- **Automatyczne wstawianie wielkich liter**: ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania lub wykrzyknik.
- **Ustawienia pisma ręcznego**: ustawianie czasu rozpoznawania w trybie pisma ręcznego.
- **Czułość mikrofonu**: włączenie funkcji wprowadzania tekstu na klawiaturze Samsung za pomocą głosu.
- **Automatyczne wstawianie kropki**: ustawianie wprowadzania kropki po dwukrotnym dotknięciu klawisza spacji.
- **Samouczek**: dowiedz się, jak wprowadzać tekst przy użyciu klawiatury Samsung.

Funkcje głosowe

W urządzeniu można zmieniać ustawienia funkcji rozpoznawania głosu i zamiany tekstu na mowę.

› Ustawienia rozpoznawania głosu

- **Język**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu Google.
- **SafeSearch**: włączanie funkcji usuwania ostrych wyrażeń i/lub obrazów z wyników wyszukiwania głosowego.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.

› Ustaw. syntezatora mowy

- **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie nagrania przykładowego odczytanego na głos tekstu.
- **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 głosowych dla funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Szybkość mówienia**: wybór szybkości dla funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Język**: wybierz język funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Mechanizmy**: wyświetlenie dostępnych na urządzeniu mechanizmów zamiany tekstu na mowę.

Dostępność

- **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.
- **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączenia przez naciśnięcie przycisku 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.
- **Ustawianie czasu**: ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Format 24-godzinny**: ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty**: wybór formatu daty.

O telefonie

Dostęp do informacji o urządzeniu i sprawdzanie stanu 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. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.

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. Jeżeli urządzenie nie reaguje, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 8–10 sekund, a następnie zwolnij go. Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. W trybie oczekiwania otwórz listę aplikacji i wybierz opcję **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 i miga ikona baterii

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 normalne zjawisko, 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:

- Korzystać z urządzenia głośnomówiącego.
- 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.
- Poinformować rozmówcę, że prowadzi się pojazd. 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. Jeśli zachodzi konieczność nawiązania połączenia, wybrać kilka cyfr, sprawdzić lusterka i drogę, a następnie kontynuować.
- 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.

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	0,917 W/kg
Współczynnik SAR — urządzenie przy tułowiu	0,624 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.

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 110
wyłączanie 109
AllShare 100
aparat
nagrywanie filmów 63
robienie zdjęć 57
zmiana ustawień aparatu 61
zmiana ustawień kamery 64
Autom. odrzucanie 45
bateria
instalowanie 10
ładowanie 12
blokada PIN 33
Blokowanie poł. 46
Bluetooth
odbieranie danych 97
włączanie 95
wysyłanie danych 96
wyszukiwanie i powiązywanie z urządzeniami 96
czas na świecie 110
czasomierz 110
DLNA
patrz DLNA 100
ekran dotykowy
blokowanie 24
korzystanie 23
ekran menu
dostęp 27
porządkowanie aplikacji 28
ekran trybu oczekiwania
dodawanie elementów 25
dodawanie paneli 27
e-mail
konfigurowanie kont 52
wyświetlanie 53
wysyłanie 53
filmy
nagrywanie 63
odtwarzanie 67
find my mobile 33
galeria
formaty plików 65
odtwarzanie filmów 67
wyświetlanie zdjęć 66
godzina i data, ustawianie 29
Google Mail 50
Google Talk 54
Internet
zobacz przeglądarka internetowa 84
jasność, wyświetlacz 31
język wyświetlania 128
kalendarz
tworzenie zdarzeń 80
wyświetlanie zdarzeń 80

kalkulator 111
karta pamięci
formatowanie 17
wkładanie 15
wyjmowanie 16
karta SIM
blokowanie 33
instalowanie 10
karta USIM
blokowanie 33
instalowanie 10
Kies air 113
kody dostępu 133
komunikator
ChatON 55
kontakty
importowanie i eksportowanie 79
kopiowanie 78
tworzenie 76
tworzenie grup 78
tworzenie kontaktów 76
tworzenie wizytówki 78
ustawianie szybkiego wybierania 77
wyszukiwanie 77
wyszukiwanie kontaktów 77
Mapy Google 87
menedżer plików 114
menedżer zadań 115
notatki
tworzenie 81
wyświetlanie 81
notatki głosowe
nagrywanie 82
odtwarzanie 83
notatki tekstowe 81
odtwarzacz MP3
dodawanie plików 69
odtwarzanie muzyki 69
tworzenie list odtwarzania 71
odtwarzacz wideo 67
pobrane
aplikacje 39
pliki 40
zarządzanie 112
poczta głosowa 50
połączenia
blokowanie 46
Bluetooth 95
komputer 105
konferencyjne 44
korzystanie z opcji 44
korzystanie z zestawu słuchawkowego 43
nawiązywanie 42
numery międzynarodowe 43
oczekujące 47
odbieranie 43
odrzucanie 43
przekazywanie 46

VPN 107
Wi-Fi 97
wyświetlanie nieodebranych 45
połączenia VPN
łączenie z 108
tworzenie 107
połączenia z komputerem
pamięć masowa 106
Samsung Kies 105
połączenie oczekujące 47
przeglądarka internetowa
dodawanie zakładek 86
przeglądanie stron internetowych 84
przekazywanie połączeń 46
radio FM
słuchanie 72
zapisywanie stacji 74
rozpakowywanie 10
Samsung Apps 93
Samsung Kies 105
Social Hub 56
spis połączeń 47
synchronizacja
z kontami internetowymi 40
ThinkFree Office 116
tryb cichej pracy 30
tryb Offline 18
tryb wybierania ustalonego 46
urządzenie
dostosowywanie 29
ikony wskaźników 21
klawisze 20
panel skrótów 26
ustawienia 119
włączanie lub wyłączanie 18
wygląd 19
ustawienia
aplikacje 126
data i godzina 132
dostępność 132
dźwięk 122
komunikacja 119
konta i synchronizacja 127
lokalizacja i zabezpieczenia 125
oszczędzanie energii 124
o telefonie 132
pamięć 128
prywatność 127
rozpoznawanie i odtwarzanie głosu 131
ustawienia lokalne i tekst 128
ustawienia połączeń 121
wyświetlacz 123
wiadomości
dostęp do poczty głosowej 50
konfigurowanie kont e-mail 52

wysyłanie wiadomości e-mail 53
wysyłanie wiadomości MMS 48
wysyłanie wiadomości SMS 48
wiadomości i pogoda 94
wiadomości multimedialne
wyświetlanie 49
wysyłanie 49
wiadomości tekstowe
wyświetlanie 49
wysyłanie 48
Wi-Fi
szukanie sieci i łączenie się z nimi 98
włączanie 98
wprowadzanie tekstu 34
wyszukiwanie 112
wyszukiwanie głosowe 118
YouTube
oglądanie filmów 91
przekazywanie filmów 92
zdjęcia
fotografowanie panoramy 61
fotografowanie przy użyciu różnych scen 59
fotografowanie seryjne 60
fotografowanie w trybie detekcji uśmiechu 60
robienie 57
wyświetlanie 66

SAMSUNG ELECTRONICS

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma, **Samsung Electronics**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

Telefon komórkowy GSM/WCDMA Bluetooth/Wi-Fi: GT-S6500D

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 301 489-07 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 300 328 V1.7.1 (10-2006)

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*



2012.02.08 — 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.