

* W zależności od oprogramowania lub operatora sieci niektóre fragmenty tej instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu.

SAMSUNG ELECTRONICS



World Wide Web
<http://www.samsungmobile.com>

Printed in Korea
Code No.: GH68-18291A
Polish. 04/2008. Rev. 1.0



SGH-L170

Instrukcja obsługi





Informacje podstawowe



Niedostosowanie się do nich może spowodować powstanie zagrożenia życia lub zdrowia albo może być niezgodne z prawem.

Informacja o prawach autorskich

- Bluetooth® jest zastrzeżonym na całym świecie znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. Bluetooth QD ID: B013374
- Java™ jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.

Należy zawsze zachować ostrożność podczas jazdy

Nie należy korzystać z telefonu podczas jazdy; najpierw należy zatrzymać pojazd.

Wyłączanie telefonu podczas tankowania paliwa

Nie należy używać telefonu w punktach tankowania paliwa (stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

Wyłączanie telefonu podczas lotu samolotem

Telefony komórkowe mogą powodować zakłócenia w pracy urządzeń. Korzystanie z nich na pokładzie samolotu jest niezgodne z prawem i niebezpieczne.

Wyłączanie telefonu w pobliżu sprzętu medycznego

Szpitala i placówki ochrony zdrowia mogą korzystać z urządzeń wrażliwych na działanie zewnętrznych fal radiowych. Należy przestrzegać także wszelkich innych obowiązujących przepisów.

Zakłócenia

Wszystkie telefony komórkowe mogą podlegać zakłóceniom powodowanym przez fale o częstotliwości radiowej.

Przestrzeganie innych przepisów

Należy przestrzegać wszystkich innych obowiązujących na danym terenie przepisów bezpieczeństwa i zawsze wyłączać telefon w miejscach, w których używanie go jest zabronione lub może spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwo.

Odporność na wodę

Ten telefon nie jest wodoodporny. Należy się starać, aby zawsze był suchy.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). Należy unikać niepotrzebnego dotykania anteny, gdy telefon jest włączony.

Połączenie alarmowe

Wprowadź numer alarmowy dla danej lokalizacji, a następnie naciśnij .

Telefon należy trzymać poza zasięgiem małych dzieci

Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.

Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie baterii i akcesoriów (takich jak zestawy słuchawkowe i kable do transmisji danych) zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z akcesoriów i baterii niezatwierdzonych przez firmę Samsung może spowodować uszkodzenie telefonu i może być niebezpieczne dla zdrowia użytkownika.

- Telefon może eksplodować, jeżeli bateria zostanie wymieniona na inną baterię nieprawidłowego typu.
- Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcjami producenta.



Długotrwałe używanie zestawu słuchawkowego przy bardzo dużej głośności może spowodować uszkodzenie słuchu.

Wykwalifikowany personel punktów serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji związanych z bezpieczeństwem można znaleźć w sekcji „Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa” na stronie 41.

UWAGA!

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać telefonu do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
6. 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 w wyniku opadów czy usterki wynikłe z działania wysokich i niskich temperatur).

Instrukcja — informacje

Instrukcja obsługi zawiera skrócone informacje o sposobie korzystania z telefonu.

W tej instrukcji występują następujące ikony instrukcji:



Oznacza, że należy zwrócić szczególną uwagę na podane poniżej informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcji telefonu.



Oznacza, że należy naciskać klawisze nawigacyjne w celu przejścia do określonej opcji i wybrania jej.



Oznacza klawisz telefonu. Na przykład [ / ].



Oznacza klawisz programowy, którego funkcja jest widoczna na wyświetlaczu telefonu. Na przykład <Wybierz>.



- **3G**

Telefon ma możliwość pracy w środowisku 3G, które pozwala na uzyskanie większej szybkości przesyłania danych, transmisję strumieniową wideo i prowadzenie wideokonferencji.

Specjalne funkcje Twojego telefonu



- **MobileBlog**

Udostępnianie zdjęć i filmów wideo na przeznaczonych do tego witrynach i blogach.



- **Czytnik RSS**

Otrzymywanie najświeższych wiadomości z ulubionych witryn WWW.



- **Aparat fotograficzny i kamera**

Moduł aparatu fotograficznego w telefonie umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów.



- **Synchronizacja z programem Windows Media Player**

Przenoszenie plików muzycznych do telefonu bezpośrednio z programu Windows Media Player.



- **Odtwarzacz MP3**

Odtwarzanie plików muzycznych w telefonie. Podczas słuchania muzyki można korzystać z innych funkcji telefonu.



- **Radio FM**

Słuchanie ulubionych stacji radiowych zawsze i wszędzie.



- **Drukowanie cyfrowych danych**

Drukowanie obrazów, wiadomości oraz innych danych osobistych bezpośrednio z telefonu.



- **Bluetooth**

Przenoszenie plików multimedialnych i danych osobistych oraz łączenie z innymi urządzeniami z wykorzystaniem bezprzewodowej technologii Bluetooth.



- **Przeglądarka internetowa**

Dostęp do bezprzewodowej sieci WWW w celu uzyskania aktualnych informacji i różnorodnych treści multimedialnych.



- **Dyktafon**

Zapisywanie notatek głosowych lub dźwięków.

Spis treści

Rozpakowywanie 7

Upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy

Wprowadzenie 7

Pierwsze kroki w korzystaniu z telefonu

Wkładanie karty SIM i ładowanie baterii telefonu	7
Włączanie i wyłączanie telefonu	8
Wygląd telefonu	8
Klawisze i ikony.....	9
Dostęp do funkcji menu	13
Wprowadzanie tekstu.....	13
Dostosowywanie telefonu	15
Używanie opcjonalnej karty pamięci	17

Inne funkcje 18

Funkcje połączeń, aparat fotograficzny, odtwarzacz muzyczny, przeglądarka internetowa i inne funkcje specjalne

Nawiązywanie i odbieranie połączenia	18
Korzystanie z aparatu fotograficznego	20
Przesyłanie zdjęć i nagrań wideo do Internetu	21
Odtwarzanie muzyki	22
Słuchanie radia FM.....	25
Przeglądanie stron WWW	26
Korzystanie z książki telefonicznej	26
Wysyłanie wiadomości	27
Wyświetlanie wiadomości.....	29
Korzystanie z interfejsu Bluetooth	29
Przełączanie aplikacji	31

Funkcje menu 32

Lista wszystkich opcji menu

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa 41

Przegląd opcji menu

Aby przejść do trybu menu, naciśnij klawisz **<Menu>** w trybie oczekiwania.

1 Spis połączeń

2 Kontakty

3 Odtwarzacz muzyki

4 Google/Internet[†]

5 Wiadomości

- 1 Utwórz wiadomość
- 2 Skrzynka odbiorcza
- 3 Skrzynka e-mail
- 4 Wersje robocze

5 Wiadomości

- 5 Skrzynka nadawcza
- 6 Elementy wysłane
- 7 Moje katalogi
- 8 Szablony
- 9 Usuń wszystkie
- 10 Ustawienia
- 11 Stan pamięci

6 Moje pliki

- Obrazy
- Pliki wideo
- Dźwięki
- Gry i inne
- Inne pliki
- Album multimedialny²
- Stan pamięci

7 Aplikacje^{††}

- 1 Alarmy
- 2 Kalendarz
- 3 Dyktafon
- 4 Radio FM
- 5 Bluetooth
- 6 Internet[†]
- 7 Czytnik RSS
- 8 Notatka
- 9 Zadanie
- 10 Czas na świecie
- 11 Kalkulator
- 12 Przelicznik
- 13 Czasomierz
- 14 Stoper
- 15 SIM application toolkit³

8 Aparat

9 Ustawienia

- 1 Profile telefonu
- 2 Godzina i data
- 3 Wyświetlacz
- 4 Telefon
- 5 Połączeń
- 6 Bezpieczeństwo
- 7 Ustawienia aplikacji
- 8 Łączność
- 9 Ustawienia pamięci
- 10 Główne zerowanie

1. Może mieć inną nazwę w zależności od operatora sieci.

2. Opcja dostępna tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez operatora sieci.

3. Opcja dostępna tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM.

[†] Jeśli usługa Google nie jest dostępna, zostanie wyświetlone menu **Internet**.

^{††} Jeśli usługa Google jest niedostępna, zmieni się kolejność podmenu.

Rozpakowywanie

Upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy

- Telefon
- Ładowarka podróżna
- Bateria
- Instrukcja obsługi

Akcesoria można nabyć u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.

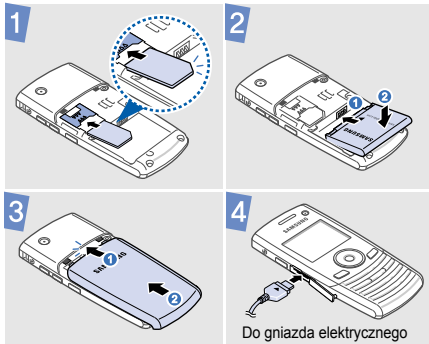


Elementy dostarczane wraz z telefonem i akcesoria oferowane przez przedstawicieli firmy Samsung mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.

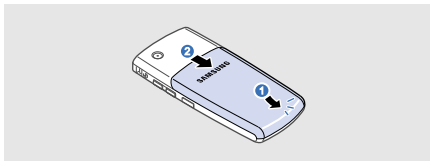
Wprowadzenie

Pierwsze kroki w korzystaniu z telefonu

Wkładanie karty SIM i ładowanie baterii telefonu



Zdejmowanie pokrywy baterii



Włączanie i wyłączanie telefonu

Włączanie	1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia. 2. W razie potrzeby wprowadź kod PIN i naciśnij przycisk <Potw.>.
Wyłączanie	Naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia.

Wygląd telefonu

Widok z przodu



Widok z tyłu



Klawiaturę można zablokować, aby uniknąć przypadkowego naciśnięcia klawisza, co może spowodować uruchomienie jednej z funkcji telefonu. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [*]. Aby odblokować klawiaturę, naciśnij i przytrzymaj klawisz [*].

Klawisze i ikony

Klawisze



Wykonywanie funkcji wskazywanych w dolnym wierszu wyświetlacza.



W trybie oczekiwania: bezpośredni dostęp do najczęściej używanych menu.
W trybie menu: przewijanie opcji menu.



W trybie oczekiwania: dostęp do menu.
W trybie menu: wybieranie podświetlonej opcji menu lub potwierdzanie wprowadzonych danych.



Nawiązywanie lub odbieranie połączenia.
W trybie oczekiwania: wyświetlanie numerów połączeń ostatnio nawiązywanych, nieodebranych lub odebranych.



Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu. Zakończenie połączenia.

W trybie menu: anulowanie wprowadzonych danych i powrót telefonu do trybu oczekiwania.



Wprowadzanie cyfr, liter i niektórych znaków specjalnych.



W trybie oczekiwania: naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [1] powoduje uzyskanie dostępu do serwera poczty głosowej. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [0] umożliwia wprowadzenie prefiksu połączenia międzynarodowego.



Wprowadzanie znaków specjalnych lub wykonywanie funkcji specjalnych.



W trybie oczekiwania: naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [#] powoduje włączenie lub wyłączenie profilu Cichego. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [*] umożliwia wprowadzanie przerw pomiędzy cyframi.



Otwieranie okna przełączania aplikacji w celu uzyskania dostępu do innych aplikacji bez opuszczania bieżącej aplikacji.



Regulacja głośności telefonu.



W trybie oczekiwania: naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie aparatu fotograficznego, a naciśnięcie rozpoczyna połączenie wideo.

W trybie aparatu: robienie zdjęcia lub nagrywanie filmu.

Na ekranie wybierania: nawiązywanie połączenia wideo.

Ikony

Następujące ikony mogą pojawić się w górnej linii ekranu, wskazując stan telefonu. Ikony na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od kraju lub operatora sieci.

	Moc sygnału
	Sieć GPRS (2.5G)
	Łączenie się z siecią GPRS (2.5G) lub przesyłanie danych w sieci GPRS (2.5G)
	Sieć EDGE
	Łączenie się z siecią EDGE lub przesyłanie danych w sieci EDGE
	Sieć UMTS (3G)

	Łączenie się z siecią UMTS (3G) lub przesyłanie danych w sieci UMTS (3G)
	Połączenie głosowe w toku
	Poza zasięgiem sieci
	Połączenie wideo w toku
	Poza zasięgiem sieci
	Sieć z roamingiem
	Przekazywanie połączeń włączone
	Strefa lokalna
	Radio FM włączone
	Funkcja Bluetooth włączona



Połączono z komputerem za pośrednictwem portu USB



Przeglądanie Internetu



Nawiązano połączenie z bezpieczną stroną WWW



Włożono kartę pamięci



Trwa odtwarzanie muzyki



Odtwarzanie muzyki wstrzymane



Odtwarzanie muzyki zatrzymane



Nowa wiadomość:

- : Wiadomość tekstowa
- : Wiadomość multimedialna
- : E-mail
- : Poczta głosowa
- : Wiadomość wideo
- : Informacje z serwera
- : Wiadomość konfiguracyjna



Ustawienia profili:

- : Normalny
- : Cichy
- : Samochód
- : Spotkanie
- : Na zewnątrz
- : Offline



Poziom naładowania baterii

Dostęp do funkcji menu

Wybieranie opcji	1. Naciśnij odpowiedni klawisz programowy. 2. Aby przejść do następnej lub poprzedniej opcji, naciskaj klawisze nawigacyjne. 3. Naciśnij pozycję <Wybierz>, <OK> lub klawisz środkowy w celu potwierdzenia wyświetlanej funkcji lub wyróżnionej opcji. 4. Naciśnij <Wstecz>, aby przejść o jeden poziom do góry. Naciśnij klawisz zakończenia, aby powrócić do trybu oczekiwania.
Używanie numerów menu	Naciśnij klawisz numeryczny odpowiadający wybranej opcji.

Wprowadzanie tekstu

Zmiana trybu wprowadzania tekstu	• Naciśnij i przytrzymaj klawisz [*], aby przełączać się między trybami T9 i ABC. • Aby zmienić wielkość liter lub przejść do trybu numerycznego, naciśnij klawisz [*]. • Naciśnij i przytrzymaj klawisz [#], aby przełączyć się w tryb symboli.
Tryb ABC	Aby wprowadzić słowo: Naciskaj odpowiedni klawisz, aż na ekranie zostanie wyświetlony właściwy znak.

Tryb T9	Aby wprowadzić słowo: 1. Naciśnij klawisz od [2] do [9], aby rozpocząć wprowadzanie wyrazu. 2. Wprowadź cały wyraz, nie poprawiając ani nie usuwając znaków. 3. Jeśli wyraz jest wyświetlany prawidłowo, naciśnij klawisz [#], aby wstawić spację. W przeciwnym razie naciśnij klawisz [0], aby wyświetlić wyrazy alternatywne.
Tryb numeryczny	Cyfry wprowadza się, naciskając odpowiadające im klawisze.

Tryb symboli	Symbole wprowadza się, naciskając odpowiadające im klawisze.
Inne operacje	• Aby wprowadzić znaki interpunkcyjne lub znaki specjalne, naciśnij klawisz [1]. • Aby wstawić spację, naciśnij klawisz [#]. • Aby przesunąć kursor, naciskaj klawisze nawigacyjne. • Naciskaj klawisz <Wyczyść>, aby usuwać pojedyncze znaki. • Naciśnij i przytrzymaj klawisz <Wyczyść>, aby skasować całą zawartość wyświetlacza.

Dostosowywanie telefonu

Język wyświetlacza

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <Menu> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Język** → **Język menu**.
2. Wybierz język.
3. Naciśnij <Zapisz>.

Melodia dzwonka

Aby zmienić właściwości profilu:

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <Menu> i wybierz kolejne opcje **Ustawienia** → **Profile telefonu**.
2. Przewiń listę do wybranego profilu dźwiękowego.

3. Naciśnij klawisz <Opcje> i wybierz opcję **Edytuj**.
4. Wybierz opcję **Dzwonek poł. głosowych** → kategorię → dzwonek.
5. Wybierz opcję **Dzwonek poł. wideo** → kategorię → dzwonek.
6. Naciśnij klawisz <Opcje> i wybierz opcję **Zapisz**.

Aby zmienić profil dźwiękowy:

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <Menu> i wybierz kolejne opcje **Ustawienia** → **Profile telefonu**.
2. Wybierz profil.

Głośność dźwięku klawisza

W trybie oczekiwania naciśnij klawisz głośności, aby ustawić głośność dźwięku klawiszy.

Tapeta trybu oczekiwania

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <Menu> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Wyświetlacz** → **Tapeta** → **Obrazy**.
2. Wybierz kategorię obrazu.
3. Wybierz obraz.
4. Naciśnij <Ustaw>.

Skróty do menu

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <Menu> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Skróty klawiszowe**.
2. Wybierz odpowiedni klawisz.
3. Wybierz menu, które ma zostać przypisane do klawisza.

Profil Cichy

Można uaktywnić profil Cichy, aby nie przeszkadzać innym osobom. W trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [#].

Blokada telefonu

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Blokada telefonu**.
2. Wybierz opcję **Wł.**
3. Wprowadź nowe hasło o długości od 4 do 8 cyfr i naciśnij klawisz <**Potwierdź**>.
4. Wprowadź ponownie nowe hasło i naciśnij klawisz <**Potwierdź**>.

Używanie opcjonalnej karty pamięci

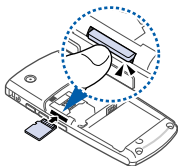
Ważne informacje dotycząca karty pamięci

- Częste usuwanie i zapisywanie skróci żywotność karty pamięci.

- Nie należy wyjmować karty pamięci z telefonu ani wyłączać telefonu podczas odczytywania lub przesyłania danych. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub telefonu.
- Nie narażać karty pamięci na silne wstrząsy mechaniczne.
- Nie dotykać styków karty pamięci palcami lub metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia kartę wytrzeć miękką ściereczką.
- Kartę pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt.
- Nie należy umieszczać karty w miejscach występowania wyładowań elektrostatycznych i/lub szumów wywołanych przez urządzenia elektryczne.

Wkładanie karty pamięci

1. Zdejmij pokrywę baterii.
2. Włóż kartę do gniazda karty, etykietą skierowaną w dół.



3. Załóż pokrywę baterii.

Wyjmowanie karty pamięci

1. Zdejmij pokrywę baterii.
2. Wyjmij kartę z gniazda.
3. Załóż pokrywę baterii.

Inne funkcje

Funkcje połączeń, aparat fotograficzny, odtwarzacz muzyczny, przeglądarka internetowa i inne funkcje specjalne

Nawiązywanie i odbieranie połączenia

Nawiązywanie połączenia

Aby nawiązać połączenie głosowe:

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz wysyłania. Naciśnij klawisz głośności, aby ustawić głośność.
3. Naciśnij klawisz zakończenia, aby zakończyć połączenie.

Aby nawiązać połączenie wideo:

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz [📞 / 📺].
3. Naciśnij klawisz zakończenia, aby zakończyć połączenie.

Odbieranie połączenia

1. Gdy telefon dzwoni, naciśnij przycisk wysyłania.
Jeśli jest to połączenie wideo, naciśnij **<Pokaż mnie>**, aby rozmówca mógł Cię widzieć.
2. Naciśnij klawisz zakończenia, aby zakończyć połączenie.

Korzystanie z funkcji głośnika

Podczas połączenia głosowego naciśnij opcję **<Odblokuj>**, a następnie klawisz środkowy i **<Tak>**, aby aktywować głośnik.

Naciśnij ponownie klawisz środkowy, aby przełączyć z powrotem na słuchawkę.

Wykonywanie połączenia konferencyjnego

1. W trakcie połączenia połącz się z drugim uczestnikiem.
Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
2. Naciśnij klawisz **<Opcje>** i wybierz opcję **Połączenie konferencyjne**.
3. Powtórz krok 1 i 2 w celu dodania większej liczby uczestników.

4. Podczas połączenia konferencyjnego:
 - Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Połączenie prywatne**, aby przeprowadzić prywatną rozmowę z jednym z uczestników.
 - Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Zakończ** → **Wybierz uczestnika**, aby rozłączyć jednego z uczestników.
5. Naciśnij klawisz zakończenia, aby zakończyć połączenie konferencyjne.

Korzystanie z aparatu fotograficznego

Robienie zdjęcia

1. W trybie oczekiwania: naciśnij i przytrzymaj klawisz [ / ], aby włączyć aparat.
2. Skieruj obiektyw na fotografowany obiekt i wykadruj obraz.
3. Naciśnij klawisz środkowy lub [ / ], aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane.
4. Naciśnij <>, aby zrobić następne zdjęcie.

Wyświetlanie zdjęcia

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Moje pliki** → **Obrazy** → **Moje zdjęcia**.
2. Wybierz zdjęcie.

Nagrywanie filmu

1. W trybie oczekiwania: naciśnij i przytrzymaj klawisz [ / , aby włączyć aparat.
2. Naciśnij dwukrotnie klawisz [1], aby przełączyć w tryb nagrywania.
3. Naciśnij klawisz środkowy lub [ / , aby rozpocząć nagrywanie.
4. Naciśnij klawisz <> lub [ / , aby zatrzymać nagrywanie. Film zostanie automatycznie zapisany.
5. Aby nagrać kolejny film, naciśnij <>.

Wyświetlanie nagrania wideo

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Moje pliki** → **Pliki wideo** → **Moje wideoklipy**.
2. Wybierz film.

Przesyłanie zdjęć i nagrań wideo do Internetu

Aktywacja konta ShoZu

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Ustawienia aplikacji** → **MobileBlog** → **Aktywacja ShoZu**.
2. Wybierz opcję **Wł.**
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby aktywować konto.

Ustawianie strony docelowej

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Ustawienia aplikacji** → **MobileBlog** → **Adresaci**.

2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Utwórz nowy**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby dodać nową docelową witrynę.

Przesyłanie pliku

1. Korzystanie z aplikacji, takich jak **Moje pliki** lub **Aparat**.
2. Wybieranie lub robienie zdjęć i nagrań wideo.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> lub  i wybierz **Ładuj na stronę WWW**.
4. Wybierz miejsce docelowe.
5. Wprowadź tytuł i opis i wybierz znacznik.
6. Naciśnij <**Przekaż**>.

Odtwarzanie muzyki

Przygotowywanie plików muzycznych

Użyj następujących metod:

- Pobierz z bezprzewodowej sieci WWW.
- Pobierz z komputera za pomocą opcjonalnego programu Samsung PC Studio. Zobacz Przewodnik użytkownika programu Samsung PC Studio.
- Odbierz pliki przez Bluetooth.
- Skopiuj je na kartę pamięci i włóż kartę do telefonu.
- Synchronizuj pliki muzyczne z programem Windows Media Player. Patrz następny rozdział.

Synchronizacja z programem Windows Media Player

Pliki muzyczny można skopiować na telefon, korzystając z synchronizacji z programem Windows Media Player 11.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Ustawiania USB** → **Odtwarzacz multimedialny**.
2. Naciśnij klawisz zakończenia, aby powrócić do trybu oczekiwania.
3. Połącz swój telefon i komputer za pomocą opcjonalnego kabla do przesyłania danych.
4. Wybierz opcję **Synchronizuj pliki multimediiów z tym urządzeniem**, gdy na komputerze pojawi się wyskakujące okienko.

5. Wybierz i przenieś pożądane pliki muzyczne na listę synchronizacji.
6. Kliknij **Rozpocznij synchr.**
7. Po zakończeniu synchronizacji odłącz telefon od komputera.

Odtwarzanie plików muzycznych

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz opcję **Odtwarzacz muzyki**.
2. Wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

3. W trakcie odtwarzania można używać następujących klawiszy:
 - Środkowy: wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
 - W lewo: powrót do poprzedniego pliku. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć plik wstecz.
 - W prawo: przejście do następnego pliku. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć plik do przodu.
 - W górę: otwieranie bieżącej listy odtwarzania.
 - Głośność: regulacja głośności.
4. Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz w dół.

Tworzenie listy odtwarzania

1. Na ekranie odtwarzacza muzycznego naciśnij **<Opcje>** i wybierz kolejno opcje **Otwórz listę odtwarzania** → **Wszystkie** → **Listy odtwarzania**.
2. Naciśnij klawisz **<Opcje>** i wybierz opcję **Utwórz listę odtwarzania**.
3. Wprowadź nazwę listy odtwarzania i naciśnij **<Zapisz>**.
4. Wybierz dodaną listę odtwarzania.
5. Naciśnij **<Opcje>** i wybierz opcję **Dodaj** → źródło.
6. Wybierz listę odtwarzania lub wybierz pożądane pliki i naciśnij **<OK>**.
7. Naciśnij klawisz środkowy, aby odtwarzać muzykę.

Słuchanie radia FM

Słuchanie radia

1. Podłącz złącze dostarczonego z telefonem zestawu słuchawkowego do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.
2. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <Menu> i wybierz kolejno opcje **Aplikacje** → **Radio FM**.
3. Naciśnij klawisz środkowy, aby włączyć radio.
4. Naciskaj klawisze w lewo lub w prawo, aby wyszukiwać dostępne stacje radiowe.
5. Naciśnij klawisz środkowy, aby wyłączyć radio.

Zapisywanie stacji radiowych

Automatyczne strojenie:

Na ekranie radia naciśnij <Opcje> i wybierz opcję **Auto-strojenie**.

Dostępne stacje radiowe są automatycznie zapisywane.

Ręczne ustawianie:

1. Naciskaj klawisze w lewo lub w prawo, aby wyszukać wybraną stację radiową.
2. Naciśnij klawisz <Opcje> i wybierz opcję **Dodaj do ulubionych**.

Przeglądanie stron WWW

Uruchamianie przeglądarki internetowej

W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Aplikacje** → **Internet** → **Strona domowa**. Zostanie otwarta strona główna operatora.

Nawigacja w sieci WWW

- Aby przewijać elementy w przeglądarce, naciskaj klawisze w górę lub w dół.
- Aby wybrać element, naciśnij klawisz środkowy.
- Aby powrócić do poprzedniej strony, naciśnij <**Wstecz**>.
- Aby uzyskać dostęp do opcji przeglądarki, naciśnij <**Opcje**>.

Korzystanie z książki telefonicznej

Dodawanie kontaktu

1. W trybie oczekiwania wprowadź numer telefonu i naciśnij klawisz <**Opcje**>.
2. Zaznacz opcję **Dodaj do książki telefonicznej** → lokalizacja pamięci → **Nowy**.
3. Dla opcji **Telefon** wybierz typ numeru.
4. Określ informacje kontaktowe.
5. Naciśnij klawisz środkowy lub <**Opcje**> i wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać kontakt.

Wyszukiwanie

1. W trybie oczekiwania naciśnij **<Kontakty>**.
2. Wprowadź kilka pierwszych liter poszukiwanej nazwy.
3. Wybierz kontakt.
4. Przewiń do numeru i naciśnij przycisk wysyłania, aby wybrać numer lub naciśnij **<Opcje>** i wybierz opcję **Edytuj**, aby edytować informacje o kontakcie.

5. Naciśnij **<Opcje>** i wybierz opcję **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Wysyłanie wiadomości multimedialnych

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **Wiadomość**.
2. Wprowadź tekst wiadomości.

☒ Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.

3. Naciśnij klawisz **<Opcje>** i wybierz opcję **Dodaj element**, **Utwórz pozycję**, lub **Dodaj załącznik**.
4. Dodaj plik multimedialny, kontakt, pozycję kalendarza lub zakładkę.

Wysyłanie wiadomości

Wysyłanie wiadomości tekstowej

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **Wiadomość**.
2. Wprowadź tekst wiadomości.
3. Naciśnij klawisz w górę, aby przejść do pola odbiorcy.
4. Wprowadź numery docelowe.

5. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Dodaj temat**.
6. Wpisz temat wiadomości.
7. Naciśnij klawisz w górę, aby przejść do pola odbiorcy.
8. Wprowadź docelowe numery lub adresy e-mail.
9. Naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **E-mail**.
2. Wprowadź tekst wiadomości e-mail.

3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Dodaj załącznik** lub **Utwórz pozycję**.
4. Dodaj plik multimedialny, kontakt, pozycję kalendarza lub zakładkę.
5. Naciśnij klawisz w górę, aby przejść do pola tematu.
6. Wprowadź temat wiadomości e-mail.
7. Naciśnij klawisz w górę, aby przejść do pola odbiorcy.
8. Wprowadzanie adresów e-mail.
9. Naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij**, aby wysłać wiadomość e-mail.

Wyświetlanie wiadomości

Wyświetlanie wiadomości tekstowych

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz tekst wiadomości.

Wyświetlanie wiadomości multimedialnej

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość multimedialną.

Wyświetlanie

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Skrzynka e-mail**.
2. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Pobierz**.
3. Wybierz wiadomość e-mail lub jej nagłówek.

4. Jeśli wybrany został nagłówek, naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Powrót**, aby wyświetlić tekst wiadomości e-mail.

Korzystanie z interfejsu Bluetooth

Telefon wyposażony jest w technologię Bluetooth, która umożliwia bezprzewodowe połączenie telefonu z innymi urządzeniami Bluetooth, wymianę danych, korzystanie z zestawu głośnomówiącego lub zdalne sterowanie telefonem.

Włączanie interfejsu Bluetooth

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Aplikacje** → **Bluetooth** → **Uaktywnij** → **Wł.**

Wyszukiwanie i łączenie się z urządzeniem Bluetooth

2. Wybierz kolejno opcje **Widzialność telefonu** → **Wł.**, aby umożliwić innym urządzeniom wyszukanie telefonu.

1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz <**Menu**> i wybierz kolejno opcje **Aplikacje** → **Bluetooth** → **Moje urządzenia** → **Szukaj nowego urządzenia**.
2. Wybierz urządzenie.

Wysyłanie danych

3. Wprowadź kod PIN Bluetooth lub kod PIN Bluetooth innego urządzenia (jeśli dotyczy), a następnie naciśnij <**OK**>. Gdy właściciel innego urządzenia poda ten sam kod, nawiązywanie połączenia zostanie ukończone.

1. Korzystaj z aplikacji, takich jak **Kontakty**, **Moje pliki**, **Kalendarz**, **Notatka** lub **Zadanie**.
2. Wybierz pozycję.
3. Naciśnij klawisz <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij wizytówkę przez** lub **Wyślij przez** → **Bluetooth**.

-
4. Wyszukaj i wybierz urządzenie.
 5. W razie potrzeby wprowadź kod PIN Bluetooth i naciśnij <OK>.

Odbieranie danych

1. W razie potrzeby wprowadź kod PIN Bluetooth i naciśnij <OK>.
2. Naciśnij <Tak>, aby potwierdzić odbiór.

Przełączanie aplikacji

Można przełączyć się na inne aplikacje menu, nie zamykając używanego ekranu menu.

Przełączanie na aplikację

1. Podczas korzystania z menu naciśnij [].
2. Wybierz aplikację.

Dostępne aplikacje

- **Połączenie:** otwieranie ekranu wybierania.
- **Wiadomości:** przechodzenie do menu **Wiadomości**.
- **Internet:** uruchamianie przeglądarki internetowej.
- **Odtwarzacz muzyki:** wyświetlanie ekranu odtwarzacza muzycznego.

Zamykanie wszystkich bieżących aplikacji

1. Naciśnij klawisz [].
2. Przewiń do opcji **Zakończyć wszystkie?**.
3. Naciśnij <Tak>.

Funkcje menu

Lista wszystkich opcji menu

Niniejsza sekcja zawiera krótki opis funkcji dostępnych w menu telefonu.

Spis połączeń

Wyświetla ostatnio wykonane, odebrane i nieodebrane połączenia.

Kontakty

Umożliwia wyszukanie kontaktów zapisanych w książce telefonicznej.

Odtwarzacz muzyki

Uzyskiwanie dostępu i przesłuchiwanie wszystkich plików muzycznych posortowanych według kryterium. Można również tworzyć własne muzyczne listy odtwarzania.

Google/Internet

W zależności od kraju i operatora sieci, dostępne tu może być jedno z tych dwóch menu:

- **Google:** można uruchomić wyszukiwarkę Google, aby znaleźć w sieci informacje, wiadomości, obrazy lub lokalne usługi. Można także korzystać z usługi poczty e-mail.
- **Internet:** umożliwia korzystanie z przeglądarki do wyszukiwania i uzyskanie dostępu do różnych sieci bezprzewodowych.

Wiadomości



Obsługiwane znaki: wybieranie typu kodowania znaków. Po wybraniu opcji **Automatyczny** telefon zmienia kodowanie z alfabetu-GSM na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę. Jeśli to menu nie jest wyświetlane, telefon domyślnie udostępnia automatyczne kodowanie znaków.

Menu	Opis
Utwórz wiadomość	Umożliwia tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS, MMS oraz e-mail.
Skrzynka odbiorcza	Dostęp do odebranych wiadomości.
Skrzynka e-mail	Dostęp do odebranych wiadomości e-mail.
Wersje robocze	Dostęp do wiadomości zapisanych w celu późniejszego wysłania.
Skrzynka nadawcza	Dostęp do wiadomości, które telefon próbuje wysłać lub których wysłanie nie powiodło się.

Menu	Opis
Elementy wysłane	Dostęp do wysłanych wiadomości.
Moje katalogi	Tworzenie nowych folderów w celu porządkowania wiadomości.
Szablony	Umożliwia tworzenie i stosowanie szablonów często używanych wiadomości lub fraz.
Usuń wszystkie	Usuwa wiadomości ze wszystkich folderów wiadomości.
Ustawienia	Umożliwia konfigurację różnych opcji korzystania z usług wiadomości.

Funkcje menu

Menu	Opis
Stan pamięci	Sprawdzanie informacji o obecnie używanej pamięci.

Moje pliki

Menu	Opis
Obrazy, Pliki wideo, Dźwięki, Inne pliki	Umożliwia uzyskanie dostępu do plików multimedialnych i innych plików zapisanych w pamięci telefonu.
Gry i inne	Dostęp do gier Java i pobieranie aplikacji Java.

Menu	Opis
Album multimedialny	Dostęp do usługi Album multimedialny, dzięki której można tworzyć online własny album multimedialny. To menu jest dostępne pod warunkiem, że funkcja jest obsługiwana przez operatora sieci.
Stan pamięci	Sprawdzanie informacji o obecnie używanej pamięci.

Aplikacje

Menu	Opis
Alarmy	Ustawianie budzika lub alarmu informującego o wydarzeniu.

Menu	Opis
Kalendarz	Umożliwia nadzorowanie harmonogramu.
Dyktafon	Umożliwia nagrywanie notatek głosowych i innych dźwięków.
Radio FM	Słuchanie muzyki lub wiadomości z radia FM w telefonie.
Bluetooth	Umożliwia bezprzewodowe połączenie telefonu z innymi urządzeniami wyposażonymi w funkcję Bluetooth.
Internet	Umożliwia korzystanie z przeglądarki do wyszukiwania i uzyskanie dostępu do różnych sieci bezprzewodowych.

Menu	Opis
Czytnik RSS	Umożliwia zapisywanie ulubionych kanałów informacyjnych lub blogów do bibliotek i otrzymywanie z nich najświeższych wiadomości i zaktualizowanych informacji o dowolnej porze.
Notatka	Umożliwia tworzenie notatek dotyczących ważnych spraw oraz zarządzanie nimi.
Zadanie	Umożliwia tworzenie listy zadań, które trzeba wykonać.
Czas na świecie	Umożliwia ustawienie lokalnej strefy czasowej i sprawdzenie czasu w innych częściach świata.
Kalkulator	Umożliwia wykonywanie działań arytmetycznych.

Menu	Opis
Przelicznik	Umożliwia wykonywanie przeliczeń, na przykład długości lub temperatury.
Czasomierz	Umożliwia ustawienie czasu, który telefon ma odliczyć.
Stoper	Mierzy upływający czas.
SIM application toolkit	Korzystanie z różnych usług dodatkowych oferowanych przez operatora sieci. W zależności od posiadanej karty USIM lub SIM, to menu może być dostępne, ale pod inną nazwą.

Aparat

Umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów za pomocą aparatu wbudowanego w telefon.

Ustawienia

Menu	Opis
Profile telefonu	Umożliwia zmianę ustawienia dźwięków dla różnych wydarzeń lub sytuacji.
Godzina i data	Umożliwia zmianę czasu i daty wyświetlanej przez telefon.
Wyświetlacz → Wyświetlacz → Tapeta	Umożliwia zmianę obrazu wyświetlanego jako tło w trybie oczekiwania.
Wyświetlacz → Wyświetlacz → Powitanie	Umożliwia wpisanie powitania wyświetlanego po włączeniu telefonu.

Menu	Opis
Wyświetlacz → Wyświetlacz → Styl głównego menu	Umożliwia wybór stylu wyświetlania dla ekranu menu głównego.
Wyświetlacz → Wyświetlacz → Menu podręczne	Umożliwia wyświetlenie wyskakującej listy zawierającej opcje menu.
Wyświetlacz → Wyświetlacz → Ekran wybierania	Umożliwia zmianę ustawień wyświetlacza wykorzystywanych w trakcie wybierania numeru.
Wyświetlacz → Wyświetlacz → Zegar na wyświetlaczu	Wybór rodzaju zegara wyświetlanego na ekranie trybu oczekiwania.
Wyświetlacz → Wyświetlacz → Kolor karnacji	Umożliwia wybór stylu kolorów dla trybu menu.

Menu	Opis
Wyświetlacz → Podświetlenie → Jasność	Umożliwia ustawienie jasności wyświetlacza dla różnych warunków oświetlenia.
Wyświetlacz → Podświetlenie → Wyświetlacza	Umożliwia wybór czasu, przez jaki wyświetlacz pozostanie podświetlony, gdy telefon nie jest używany.
Wyświetlacz → Podświetlenie → Klawiatury	Umożliwia ustawienie sposobu, w jaki telefon steruje podświetleniem klawiatury.
Telefon → Język	Wybieranie języka używanego do wyświetlania tekstu lub trybu wprowadzania T9.

Funkcje menu

Menu	Opis
Telefon → Skróty klawiszowe	Umożliwia użycie klawiszy nawigacyjnych jako klawiszy skrótu w celu uzyskania dostępu do określonych menu bezpośrednio z trybu oczekiwania.
Telefon → Numer własny	Umożliwia sprawdzenie własnych numerów lub przypisanie nazwy dla każdego z tych numerów.
Telefon → Automatyczna blokada klawiatury	Umożliwia ustawienie automatycznej blokady klawiatury telefonu po wyłączeniu wyświetlacza.

Menu	Opis
Telefon → Funkcja klawisza głośności	Umożliwia ustawienie sposobu, w jaki telefon będzie reagował na naciśnięcie i przytrzymanie klawisza głośności po odebraniu rozmowy przychodzącej.
Telefon → Klawisz aparatu	Umożliwia ustawienie domyślnej funkcji dla klawisza [📷 / 📺].
Telefon → Czułość klawiszy	Dostosowywanie poziomu czułości klawiszy dotykowych w celu ich lepszej reakcji na dotyk użytkownika.
Telefon → Wibracja	Umożliwia ustawianie wibracji telefonu podczas naciskania klawiszy programowych.

Menu	Opis
Telefon → Ustawiania USB	Umożliwia wybór trybu USB, który będzie używany, gdy telefon zostanie podłączony do innego urządzenia za pomocą złącza USB.
Połączeń	Ustawianie opcji dla funkcji połączenia.
Bezpieczeństwo → Blokada telefonu	Aktywuje hasło telefonu w celu zabezpieczenia go przed nieautoryzowanym użyciem.
Bezpieczeństwo → Blokada SIM	Umożliwia pracę telefonu wyłącznie z obecną kartą USIM lub SIM poprzez przypisanie hasła blokady karty SIM.
Bezpieczeństwo → Blokada PIN	Aktywuje kod PIN w celu zabezpieczenia karty USIM lub SIM przed nieautoryzowanym użyciem.

Menu	Opis
Bezpieczeństwo → Blokada prywatności	Blokowanie dostępu do wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, kalendarza, notatek lub zadań.
Bezpieczeństwo → Tryb FDN	Umożliwia ustawienie telefonu w celu ograniczenia przyjmowania rozmów do wyznaczonego zestawu numerów telefonicznych, o ile używana karta USIM lub SIM obsługuje tę funkcję.
Bezpieczeństwo → Zmień hasło telefonu	Umożliwia zmianę hasła telefonu.
Bezpieczeństwo → Zmień kod PIN	Umożliwia zmianę kodu PIN.
Bezpieczeństwo → Zmień kod PIN2	Umożliwia zmianę kodu PIN2.

Funkcje menu

Menu	Opis
Bezpieczeństwo → Mobile Tracker	Umożliwia ustawienie telefonu w celu wysłania wiadomości naprowadzającej do rodziny lub znajomych użytkownika, gdy inna osoba próbuje użyć telefonu użytkownika z inną kartą USIM lub SIM. Ta funkcja może być niedostępna z powodu pewnych funkcji obsługiwanych przez operatora sieci.
Ustawienia aplikacji	Można dostosowywać ustawienia aplikacji dostępnych w telefonie.
Łączność → Wybór sieci	Umożliwia automatyczne lub ręczne wybranie sieci używanej w roamingu, czyli podczas przebywania poza obszarem sieci macierzystej.

Menu	Opis
Łączność → Tryb pracy sieci	Umożliwia wybranie sieci.
Łączność → Preferowane sieci	Umożliwia dodanie nowej sieci do listy preferowanych sieci, jeśli tę funkcję obsługuje karta USIM lub SIM.
Łączność → Profile transm. danych	Tworzenie i dostosowywanie profili zawierających ustawienia łączenia telefonu z siecią.
Ustawienia pamięci	Sprawdzanie informacji o obecnie używanej pamięci. Można również wyczyścić pamięć.
Główne zerowanie	Przywraca domyślne ustawienia telefonu.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje dotyczące zgodności z wymaganiami odnośnie SAR

Ten telefon spełnia wymagania Unii Europejskiej (UE) dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby nie były przekraczane granice bezpieczeństwa dotyczące przebywania w pobliżu źródła fal radiowych zgodne z zaleceniami Rady UE. Ograniczenia te są częścią większego zbioru wytycznych i ustanawiają dozwolone poziomy emisji energii fal radiowych dla całości populacji. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie okresowych i dokładnych badań naukowych. W ograniczeniach tych uwzględniono znaczny margines bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim osobom niezależnie od ich wieku i stanu zdrowia.

W wypadku telefonów komórkowych standardowe dawki promieniowania radiowego wyrażane są w jednostkach SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania). Limit SAR zalecany przez Radę UE to 2,0 W/kg.¹

Najwyższa zmierzona wartość SAR dla tego modelu telefonu wyniosła 0,705 W/kg.

Testy SAR przeprowadza się dla standardowych pozycji, w których używa się telefonu, przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu we wszystkich pasmach częstotliwości. Chociaż wartości SAR są określane przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu, rzeczywisty poziom SAR podczas korzystania z telefonu może być znacznie niższy od tej maksymalnej wartości.

1. Limit SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku to 2,0 W/kilogram (W/kg), uśrednione dla 10 g tkanki ciała. Ograniczenie to zawiera duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić ludziom dodatkową ochronę i uwzględnić ewentualne niedokładności w dokonywanych pomiarach. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań nakładanych w poszczególnych krajach i od pasma, w którym działa telefon.

Wynika to stąd, że przy projektowaniu telefonu uwzględniono możliwość jego działania przy wielu poziomach mocy promieniowania, więc telefon używa tylko takiej mocy, która wystarczy do połączenia się z siecią. Ogólna zależność jest taka, że im bliżej stacji bazowej, tym mniejsza jest moc promieniowania telefonu.

Zanim nowy model telefonu zostanie skierowany do publicznej sprzedaży, należy wykazać jego zgodność z europejską dyrektywą R&TTE. Jednym z podstawowych wymagań tej dyrektywy jest ochrona zdrowia i zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi i innym osobom.

Ważne wskazówki dotyczące używania baterii

- Nigdy nie używaj ładowarki lub baterii, która została uszkodzona w dowolny sposób.
- Baterii używaj tylko w celach, do których jest przeznaczona.
- Jeśli korzystasz z telefonu w pobliżu stacji bazowej sieci, telefon zużywa mniej energii. Czas rozmowy i czas czuwania w dużym stopniu zależą od siły sygnału w sieci komórkowej i od parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od ładunku, jaki w niej pozostał, a ponadto od typu używanej baterii i ładowarki. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale

będzie się przy tym stopniowo zużywała. Kiedy czas działania (czas rozmowy i czas czuwania) wyraźnie się skróci, należy kupić nową baterię.

- W pełni naładowana bateria, jeśli nie jest używana, z czasem sama się rozładowuje.
- Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung i ładuj baterie tylko przy użyciu ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Kiedy ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki przez dłuższy czas niż tydzień, ponieważ zbyt długie ładowanie baterii może skrócić czas jej użytkowania.
- Ekstremalne temperatury mają wpływ na pojemność baterii: przed użyciem bateria może wymagać ochłodzenia lub nagrzania.
- Nie pozostawiaj baterii w gorących ani zimnych miejscach, np. w samochodzie latem lub zimą, ponieważ zmniejsza to pojemność i skraca czas życia baterii. Zawsze staraj się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z gorącą lub zimną baterią może chwilowo nie działać, nawet jeśli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0 °C (32 °F).

- Nie doprowadzaj do zwarcia baterii. Zwarcie może nastąpić, kiedy metalowy obiekt (moneta, spinacz lub długopis) bezpośrednio zewrze bieguny + i – baterii (metalowe paski na baterii), np. kiedy zapasowa bateria noszona jest w kieszeni lub w torbie. Zwarcie biegunów baterii może spowodować zniszczenie samej baterii lub obiektu, który powoduje zwarcie.
- Zużytych baterii pozbywaj się zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii na śmietnik. Nie wkładaj baterii do ognia.

Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy umożliwia komunikowanie się głosem prawie z każdego miejsca i o każdej porze. Korzyści wynikające z używania telefonu komórkowego wymagają także przyjęcia odpowiedzialności przez każdego użytkownika.

Podczas prowadzenia samochodu należy przede wszystkim skupić się na prowadzeniu. Używając telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu, należy przestrzegać odpowiednich regulacji prawnych obowiązujących w danym kraju lub na danym obszarze.

Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać, aby stosować się do specjalnych przepisów obowiązujących na danym terenie i zawsze wyłączać telefon komórkowy w miejscach, gdzie jego używanie jest zabronione, w przeciwnym razie można spowodować zakłócenia lub zagrożenie.

Przed podłączeniem telefonu lub jego akcesoriów do innych urządzeń należy przeczytać podręcznik użytkownika, aby zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć ze sobą nieprzystosowanych do tego produktów.

Podobnie jak w przypadku innych przenośnych nadajników radiowych, użytkownikom zaleca się, aby w celu zapewnienia poprawnego działania urządzenia i dla własnego bezpieczeństwa używali tego urządzenia w normalnej pozycji (telefon przytknięty do ucha, antena skierowana za ramię).

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest ekranowana przed sygnałami o częstotliwości radiowej. Jednak niektóre urządzenia elektroniczne mogą nie być ekranowane przed sygnałami radiowymi emitowanymi przez telefon komórkowy. Skonsultuj się z producentem, aby omówić alternatywne rozwiązania.

Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby między telefonem a rozrusznikiem utrzymywana była odległość co najmniej 15 cm (6 cali), aby uniknąć potencjalnego zakłócenia pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami organizacji Wireless Technology Research. Jeśli zachodzi podejrzenie, że praca rozrusznika jest zakłócana, należy natychmiast wyłączyć telefon komórkowy.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. W takim przypadku można się skonsultować z producentem aparatu słuchowego i porozmawiać o alternatywnych rozwiązaniach.

Inne urządzenia medyczne

W przypadku używania innych osobistych urządzeń medycznych należy się skonsultować z producentem swojego urządzenia i dowiedzieć się, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed falami radiowymi z zewnątrz.

W uzyskaniu tych informacji może pomóc lekarz.

Telefon komórkowy należy wyłączać w placówkach ochrony zdrowia, jeśli wywieszone są tam instrukcje nakazujące jego wyłączenie.

Pojazdy

Sygnały radiowe mogą zakłócać działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub nieodpowiednio ekranowanych systemów elektronicznych w pojazdach. Odpowiednie informacje dotyczące danego pojazdu można uzyskać u producenta lub jego reprezentanta.

Należy się także skonsultować z producentem każdego urządzenia, które zostało dodane do pojazdu.

Informacje wywieszane w budynkach

Telefon komórkowy należy wyłączać w każdym budynku, w którym wywieszane są informacje nakazujące jego wyłączenie.

Środowiska zagrożone wybuchem

Telefon należy wyłączać we wszystkich miejscach, w których w powietrzu unoszą się palne substancje grożące wybuchem. Należy też stosować się do wszelkich znaków i instrukcji. Iskry w takich pomieszczeniach mogą spowodować eksplozję lub pożar, a w wyniku tego również uszkodzenia ciała a nawet śmierć.

Użytkownikom zaleca się, aby wyłączali telefony komórkowe na stacjach benzynowych. Użytkownikom przypomina się też, aby zwracali uwagę na ograniczenia w używaniu urządzeń radiowych w składach paliw (przy zbiornikach paliwa i dystrybutorach), zakładach chemicznych oraz podczas przeprowadzania operacji wysadzenia.

Miejsca, gdzie w powietrzu może się unosić mieszanina wybuchowa, spotyka się często, ale nie zawsze są one właściwie oznaczone. Mogą to być np. miejsca pod pokładem łoża, instalacje do przechowywania i przesyłania substancji chemicznych, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan), obszary, gdzie w powietrzu unoszą się substancje chemiczne lub drobne cząstki, takie jak pyły pochodzące ze zboża, kurz lub sproszkowany metal, a także w innych miejscach, w których znajdują się ostrzeżenia nakazujące wyłączenie silnika samochodu.

Połączenia alarmowe

Ten telefon, jak każdy inny telefon bezprzewodowy, działa korzystając z sygnałów radiowych oraz z sieci bezprzewodowych i przewodowych, co nie gwarantuje dobrego połączenia w każdych warunkach. Z tego powodu w sprawach ważnych (takich jak wezwanie pomocy medycznej) nigdy nie należy polegać tylko na komunikacji bezprzewodowej.

Należy pamiętać, że aby można było nawiązywać lub odbierać połączenia, telefon musi być włączony i musi być w zasięgu sygnału o odpowiedniej mocy. Telefony alarmowe mogą nie być dostępne w niektórych sieciach komórkowych lub kiedy włączone są niektóre usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u lokalnych operatorów sieci.

Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wykonać następujące czynności:

1. Jeśli telefon jest wyłączony, włącz go.
2. Wprowadź numer alarmowy obowiązujący w danej lokalizacji. Numery alarmowe są różne w zależności od lokalizacji.
3. Naciśnij [Wyślij].

Jeśli używane są niektóre funkcje (np. blokowanie połączeń), w celu wykonania połączenia alarmowego konieczne może być wcześniejsze wyłączenie tych funkcji. Odpowiednie informacje można znaleźć w niniejszym podręczniku i u lokalnego operatora telefonii komórkowej.

Inne ważne informacje

- Naprawy telefonu lub instalacji telefonu w pojeździe może dokonywać tylko wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja lub naprawa mogą być niebezpieczne i mogą spowodować utratę gwarancji na to urządzenie.
- Należy regularnie sprawdzać, czy telefon komórkowy zainstalowany w samochodzie jest prawidłowo zamontowany i działa poprawnie.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w jednym pomieszczeniu razem z telefonem komórkowym, jego częściami lub akcesoriami.
- W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszkę powietrzną należy pamiętać, że poduszka powietrzna rozwija się z bardzo dużą siłą. Nie należy umieszczać żadnych obiektów, w tym również zainstalowanych ani przenośnych telefonów komórkowych, w obszarze ponad poduszką powietrzną ani w obszarze rozwijania się poduszki powietrznej. Jeśli telefon komórkowy zostanie zainstalowany nieprawidłowo, to rozwinięcie się poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

- Wyłącz telefon komórkowy przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów bezprzewodowych w samolocie może być niebezpieczne i jest niezgodne z prawem.
- Niezastosowanie się do tych instrukcji grozi zawieszeniem lub odmową świadczenia usług telefonicznych, a może grozić także procesem sądowym.

Dbanie o telefon

Ten telefon został zaprojektowany i wyprodukowany jako produkt o najwyższej jakości, dlatego należy o niego odpowiednio dbać. Poniższe sugestie są pomocne w przestrzeganiu zobowiązań gwarancyjnych i umożliwiają działanie telefonu przez wiele lat.

- Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt. Dzieci lub zwierzęta mogą przez nieuwagę je uszkodzić lub zadławić się małymi elementami.
- Telefon musi być suchy. Opady, wilgoć i płyny zawierają minerały, które powodują korozję układów elektronicznych.
- Nie trzymaj telefonu mokrą ręką. Grozi to porażeniem użytkownika lub uszkodzeniem telefonu.

- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w zakurzonych, brudnych miejscach, ponieważ jego części mechaniczne mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie przechowuj telefonu w gorących miejscach. Wysokie temperatury mogą skrócić czas życia urządzeń elektronicznych, uszkodzić baterie, a także wygiąć lub roztopić niektóre plastikowe części.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych miejscach. Kiedy telefon ogrzewa się do swojej normalnej temperatury pracy, wewnątrz może kondensować się wilgoć, która może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych.
- Nie upuszczaj, nie stukaj ani nie potrząsaj telefonem. Takie traktowanie może spowodować pęknięcie wewnętrznych płytek drukowanych.
- Do czyszczenia telefonu nie używaj agresywnych środków chemicznych, roztworów czyszczących ani detergentów. Należy przetrzeć go miękką szmatką.
- Nie maluj telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić jego normalne użytkowanie.
- Nie umieszczaj telefonu wewnątrz lub na urządzeniach grzejących, takich jak kuchenka mikrofalowa, piecyk lub kaloryfer. Po przegrzaniu telefon może eksplodować.
- W przypadku zamoczenia telefonu lub baterii nastąpi zmiana koloru umieszczonej wewnątrz telefonu etykiety sygnalizującej uszkodzenie na skutek zamoczenia. W takim wypadku gwarancja producenta dotycząca napraw traci ważność, nawet jeśli gwarancja na telefon jeszcze nie wygasła.
- Jeśli telefon jest wyposażony w lampę błyskową lub latarkę, nie należy ich używać w zbyt małej odległości od oczu ludzi lub zwierząt. Może to spowodować uszkodzenie oczu.
- Korzystaj tylko z dostarczonych lub zatwierdzonych anten wymiennych. Anteny pochodzące z innych źródeł lub zmodyfikowane akcesoria mogą spowodować uszkodzenie telefonu, mogą też stanowić złamanie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie działają poprawnie, zanieś je do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego. Możesz tam liczyć na pomoc obsługi, a w razie potrzeby zlecić naprawę.

Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma Samsung Electronics

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

Telefon komórkowy GSM: SGH-L170

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

Bezpieczeństwo EMC	EN 60950- 1 : 2001 +A11:2004
	EN 301 489-01 V1.5.1 (11-2004)
	EN 301 489-07 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)
SAR	EN 301 489-24 V1.2.1 (11-2002)
	EN 50360 : 2001
	EN 62209- 1 : 2006
	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
Radio	EN 300 328 V1.6.1 (11-2004)
	EN 301 908- 1 V2.2.1 (10-2003)
	EN 301 908- 2 V2.2.1 (10-2003)

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

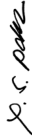
Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

Samsung Electronics QA Lab.

CE0168

*i będzie udostępniana na żądanie.
(Przedstawiciel w EU)*

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2007.11.29



Yong-Sang Park / S. Manager

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

* Nie jest to adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono telefon.