

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

**SAMSUNG ELECTRONICS**



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

Printed in Korea  
Code No.:GH68-26026A  
Polish. 12/2009. Rev. 1.0

Samsung Corby<sup>PRO</sup> GT-B5310  
Instrukcja obsługi



# Korzystanie z instrukcji

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi funkcji telefonu komórkowego. Aby szybko rozpocząć użytkowanie telefonu, przejdź do części "Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego" "Montaż karty SIM i przygotowywanie telefonu komórkowego," i "Używanie podstawowych funkcji".

## Ikony pomocnicze

---

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



WARNING

**Ostrzeżenie** – sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób




CAUTION

**Przeostroga** – sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie telefonu 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 Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** (oznacza **Wiadomości**, a następnie **Utwórz wiadomość**)
- [ ] **Nawiasy kwadratowe** – klawisze telefonu, na przykład: [  ] (oznacza klawisz Włączania/wyłączania/wyjścia z menu)

## Informacje o prawach autorskich

Prawa własności technologii i produktów stanowiących elementy tego urządzenia należą do odpowiednich właścicieli:

- Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie – Bluetooth QD ID: B015931.
- Java™ jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED oraz logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.

# CE0168!

# Spis treści

<b>Informacje na temat bezpieczeństwa i obsługi</b> .....	<b>1</b>
Informacje związane z bezpieczeństwem .....	1
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa .....	4
Ważne informacje o sposobie obsługi .....	6
<b>Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego</b> .....	<b>12</b>
Rozpakowywanie .....	12
Wygląd telefonu .....	13
Klawisze .....	14
Klawiatura QWERTY .....	14
Ikony .....	16
<b>Montaż karty SIM i przygotowywanie telefonu komórkowego</b> .....	<b>18</b>
Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii .....	18
Ładowanie baterii .....	20
Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie) .....	21
Zakładanie paska (opcjonalnie) .....	22

<b>Używanie podstawowych funkcji .....</b>	<b>23</b>	Zaawansowane funkcje wiadomości .....	48
Wyłączanie i włączanie telefonu .....	23	Zaawansowane funkcje aparatu .....	50
Korzystanie z ekranu dotykowego .....	24	Korzystanie z zaawansowanych funkcji muzycznych .....	53
Dostęp do menu .....	25	<b>Używanie narzędzi i aplikacji .....</b>	<b>57</b>
Przełączanie między aplikacjami .....	25	Korzystanie z bezprzewodowej łączności Bluetooth .....	57
Korzystanie z widgetów .....	26	Aktywacja sieci WLAN i łączenie się z nią .....	59
Dostęp do tematów pomocy .....	27	Aktywacja i wysłanie wiadomości alarmowych .....	60
Korzystanie ze skrótów klawiszowych w trybie szybkiego dostępu .....	27	Aktywacja funkcji Mobile Tracker .....	61
Dostosowywanie ustawień telefonu .....	28	Wykonywanie fałszywych połączeń .....	61
Podstawowe funkcje połączeń .....	31	Nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych .....	62
Wysyłanie i wyświetlanie wiadomości .....	33	Edycja obrazów .....	63
Dodawanie i wyszukiwanie kontaktów .....	36	Drukowanie zdjęć .....	65
Używanie podstawowych funkcji aparatu .....	37	Wysyłanie zdjęć i filmów do Internetu .....	65
Słuchanie muzyki .....	39	Korzystanie z gier i aplikacji .....	67
Przeglądanie stron WWW .....	41	Synchronizacja danych .....	68
Korzystanie z usług Google .....	42		
<b>Korzystanie z funkcji zaawansowanych ..</b>	<b>44</b>		
Zaawansowane funkcje połączeń .....	44		
Zaawansowane funkcje kontaktów .....	47		

Korzystanie ze źródła RSS .....	70
Wyświetlanie aktualnego położenia .....	70
Aktualizacja funkcji informacji o pozycji .....	71
Tworzenie i wyświetlanie zegarów czasu na świecie .....	71
Ustawianie i używanie alarmów .....	72
Używanie kalkulatora .....	73
Przeliczanie walut lub jednostek miar .....	73
Ustawianie czasomierza .....	73
Używanie stopera .....	73
Tworzenie nowych zadań .....	73
Tworzenie nowych notatek .....	73
Zarządzanie kalendarzem .....	74
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>a</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>d</b>

# Informacje na temat bezpieczeństwa i obsługi

Aby uniknąć niebezpiecznych lub nielegalnych sytuacji i zapewnić optymalne działanie telefonu komórkowego, należy postępować zgodnie z poniższymi ostrzeżeniami i wskazówkami.



## Informacje związane z bezpieczeństwem

---

### Przechowywanie telefonu w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt

Telefon i wszystkie akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt. Połknięcie niewielkich części może spowodować zadławienie lub poważne obrażenia.

### Ochrona słuchu



Narażenie na dźwięk o wysokim poziomie głośności może prowadzić do uszkodzenia słuchu. Przed podłączeniem słuchawek do źródła dźwięku należy zawsze zmniejszyć głośność. Należy ustawić taki minimalny poziom głośności, aby słyszeć rozmowę lub muzykę.



## Podczas montowania telefonu komórkowego i akcesoriów należy zachować ostrożność

Należy się upewnić, czy wszystkie telefony komórkowe oraz związane z nimi akcesoria zostały bezpiecznie zamontowane w telefonie. Nie należy umieszczać telefonu i akcesoriów w obszarze nadmuchiwanego poduszki powietrznej samochodu. Nieprawidłowo zainstalowany sprzęt bezprzewodowy może spowodować poważne uszkodzenia ciała w przypadku gwałtownego nadmuchiwanego poduszki powietrznej.

## Ostrożność podczas używania i pozbywania się akumulatorów

- Należy korzystać tylko z baterii i ładowarek zaakceptowanych przez firmę Samsung i przeznaczonych do danego telefonu. Używanie niezgodnych baterii i ładowarek może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie telefonu.

- Baterii ani telefonów nie wolno wrzucać do ognia. Podczas pozbywania się zużytych baterii należy przestrzegać wszystkich przepisów lokalnego prawa.
- Nigdy nie należy umieszczać baterii lub telefonów w ani 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 może doprowadzić do wewnętrznego zwarcia i przegrzania.

## Wpływ telefonu na rozruszniki serca

Między telefonem i rozrusznikiem serca należy zachować odległość przynajmniej 15 cm. Pozwoli to zapobiec ewentualnym zakłóceniom i jest zalecane przez producentów oraz niezależny instytut badawczy, Wireless Technology Research.

Jeśli zachodzi jakiegokolwiek podejrzenie, że telefon wywiera wpływ na pracę rozrusznika serca lub innego urządzenia medycznego, należy natychmiast wyłączyć telefon oraz skontaktować się z producentem rozrusznika lub innego urządzenia medycznego w celu uzyskania dalszych informacji.

### **Wyłączanie telefonu w środowiskach zagrożonych wybuchem**

Nie należy używać telefonu w miejscach tankowania paliwa (na stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi. Telefon należy wyłączać zawsze, gdy w ostrzeżeniach lub informacjach znajduje się taka prośba. Telefon może spowodować wybuch lub pożar wewnątrz i wokół miejsc przechowywania paliwa i środków chemicznych, ich transportu oraz w obszarach oznaczonych strefą zagrożenia wybuchem. Nie należy przechowywać palnych płynów i gazów oraz materiałów wybuchowych w tym samym schowku, w którym jest przechowywany telefon, jego części i akcesoria.

### **Ograniczanie ryzyka związanego z powtarzaniem tych samych ruchów**

W czasie wysyłania wiadomości lub grania na telefonie należy go luźno trzymać, delikatnie naciskać klawisze, używać funkcji ograniczających liczbę klawiszy do naciśnięcia (takich jak szablony lub przewidywanie tekstu) oraz robić często przerwy.

### **Nie należy korzystać z telefonu, jeśli ekran jest pęknięty lub uszkodzony**

Odłamki szkła lub tworzywa sztucznego mogą spowodować rany dłoni lub twarzy. Telefon należy przynieść do centrum serwisowego Samsung w celu wymiany ekranu. Uszkodzenie spowodowane nieostrożnym posługiwaniem się telefonem może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.



## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

---

### Należy zawsze zachować ostrożność podczas prowadzenia pojazdu.

Należy unikać używania telefonu w czasie prowadzenia samochodu. Konieczne jest przestrzeganie wszystkich przepisów regulujących takie korzystanie z telefonu. Aby zwiększyć bezpieczeństwo, zawsze gdy to tylko możliwe, należy używać zestawów głośnomówiących.

### Postępowanie zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami o bezpieczeństwie i zasadami

Należy przestrzegać wszystkich zasad, które ograniczają używanie telefonu komórkowego w określonych miejscach.

### Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung

Używanie innych akcesoriów może uszkodzić telefon i spowodować obrażenia.

### Wyłączanie telefonu w pobliżu sprzętu medycznego

Telefon może zakłócać pracę urządzeń medycznych w szpitalach lub placówkach opieki zdrowotnej. Należy przestrzegać wszystkich zasad, ostrzeżeń i wskazówek uzyskiwanych od personelu medycznego.

### Wyłączanie telefonu lub funkcji bezprzewodowych w samolocie

Telefon może zakłócać pracę wyposażenia samolotu. Należy przestrzegać wszystkich zasad ustanowionych przez linię lotniczą, a na prośbę obsługi samolotu wyłączyć telefon lub wyłączyć w nim wszystkie funkcje bezprzewodowe.

## Ochrona baterii i ładowarek przed uszkodzeniami

- Nie należy narażać baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0° C/32° F lub powyżej 45° C/113° F). Skrajnie wysokie lub niskie temperatury mogą zmniejszyć pojemność i czas 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.

## Ostrożne korzystanie z telefonu

- Nie należy rozkręcać telefonu z powodu ryzyka porażenia prądem.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu telefonu z wilgocią – płyny mogą być przyczyną poważnego uszkodzenia. Nastąpi także zmiana koloru umieszczonej wewnątrz telefonu etykiety, sygnalizującej uszkodzenie na skutek zamoczenia. Nie należy obsługiwać telefonu mokrymi rękami. Uszkodzenie telefonu przez wodę może doprowadzić do unieważnienia gwarancji producenta.
- Nie należy przechowywać telefonu w zakurzonych i brudnych miejscach. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniom ruchomych elementów.
- Telefon jest złożonym urządzeniem elektronicznym, które należy chronić przed uderzeniami i nieostrożnym obchodzeniem się z nim. Dzięki temu można uniknąć poważnych uszkodzeń.
- Nie należy malować telefonu. Farba może zablokować ruchome elementy i uniemożliwić prawidłową pracę.

CAUTION

- Jeżeli twój telefon jest wyposażony w lampę doświetlającą lub laterkę to nie niewolno kierować światła w kierunku oczu ludzkich lub zwierzęcych.
- Wystawianie telefonu na działanie pola elektromagnetycznego może doprowadzić do jego zniszczenia. Nie należy używać futerałów ani akcesoriów z magnetycznymi zapięciami. Nie należy również narażać telefonu na długotrwałe przebywanie w polu magnetycznym.

### Należy unikać zakłócania innych urządzeń elektronicznych

Telefon emituje sygnały fal radiowych, które mogą zakłócić nieekranowane lub nieprawidłowo ekranowane urządzenia elektroniczne, takie jak rozruszniki serca, aparaty słuchowe, urządzenia medyczne i inne urządzenia elektroniczne w domach lub pojazdach. Aby rozwiązać wszystkie problemy z występującymi zakłóceniami, należy skonsultować się z producentami posiadanych urządzeń elektronicznych.



## Ważne informacje o sposobie obsługi

### Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób

Należy unikać kontaktu z wewnętrzną anteną telefonu.

### Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowanych pracowników serwisu

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

### Maksymalizacja czasu pracy baterii i ładowarki

- Nie należy ładować baterii dłużej niż przez tydzień. Przeładowanie baterii może skrócić jej czas pracy.

- Długo nieużywana bateria ulega samorozładowaniu i przed użyciem będzie musiała być ponownie naładowana.
- Nieużywane ładowarki należy odłączyć od gniazd zasilania.
- Baterii należy używać tylko w celach, do których zostały przeznaczone.

### **Ostrożna obsługa kart SIM i kart pamięci**

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

### **Zapewnianie dostępu do usług alarmowych**

W pewnych miejscach lub okolicznościach wykonanie telefonu alarmowego z telefonu może nie być możliwe. Podczas podróży w odległych lub słabiej rozwiniętych obszarach należy zaplanować inny sposób kontaktu ze służbami ratunkowymi.

### **Informacje o certyfikacie SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania)**

Telefon spełnia wszystkie standardy Unii Europejskiej dotyczące ograniczenia narażenia człowieka na energię fal radiowych, emitowaną przez urządzenia radiowe i telekomunikacyjne. Standardy te zapobiegają sprzedaży urządzeń, które przekraczają maksymalny poziom ekspozycji (tzw. Specific Absorption Rate — specyficzny poziom napromieniowania), wynoszący 2,0 W/kg.

Najwyższy osiągnięty w czasie testów poziom SAR wyniósł 0,634 W/kg. Przy normalnym korzystaniu z telefonu poziom SAR będzie znacząco niższy: telefon został zaprojektowany tak, aby emitował tylko niezbędną ilość energii wymaganą do połączenia z najbliższą stacją bazową. Przez automatyczne obniżanie poziomu energii, gdy to tylko możliwe, telefon zmniejsza ogólną ekspozycję na energię fal radiowych.


Umieszczona z tyłu niniejszej instrukcji deklaracja zgodności stanowi dowód tego, że telefon jest zgodny z dyrektywą RTTE dotyczącą urządzeń radiokomunikacyjnych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych. Więcej informacji o wartościach SAR i związanych z nią standardach UE można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung, poświęconej telefonom komórkowym.

## 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, jakiegokolwiek 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 telefonu.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
- 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 telefonu.
- 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.
- 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).


# Wprowadzenie do obsługi telefonu komórkowego

W tym rozdziale znajdują się informacje o wyglądzie telefonu komórkowego, jego klawiszach i ikonach.

## Rozpakowywanie

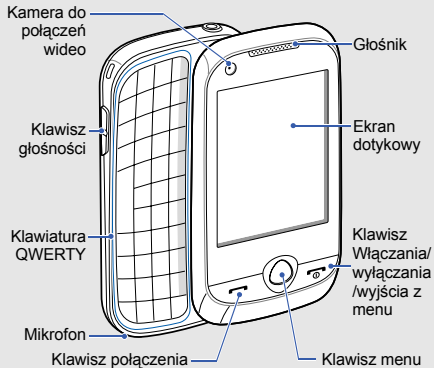
---

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

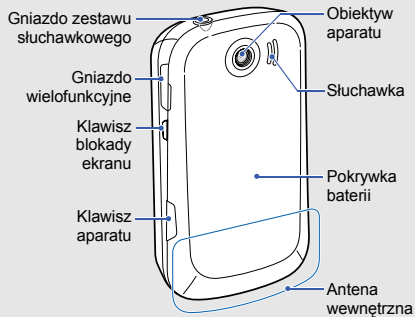
- Telefon komórkowy,
  - Bateria (litowo-jonowa / 960 mAh),
  - Ładowarka podróżna,
  - Instrukcja obsługi
-  • Elementy oferowane razem z telefonem mogą się różnić w zależności od oprogramowania i akcesoriów dostępnych w konkretnym regionie lub oferowanych przez danego operatora. Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.
- Dostarczone akcesoria są optymalnie dostosowane do tego telefonu.

## Wygląd telefonu

Z przodu i wewnątrz telefonu znajdują się następujące klawisze i funkcje:









Z tyłu telefonu znajdują się następujące klawisze i funkcje:




Aby uniknąć niepożądanych działań, spowodowanych przypadkowym naciśnięciem któregoś z klawiszy, można zablokować ekran dotykowy i klawisze telefonu. Aby zablokować, naciśnij klawisz [🔒]. Aby odblokować, naciśnij i przytrzymaj klawisz [🔒].


## Klawisze







Klawisz	Funkcja
 Połączenie	Wykonanie lub odebranie połączenia; w trybie oczekiwania umożliwia wyświetlenie połączeń ostatnio wykonanych, nieodebranych lub odebranych.
 Menu	W trybie oczekiwania dostęp do trybu menu; powrót do trybu menu; wyświetlenie wszystkich aktywnych aplikacji (naciśnij i przytrzymaj).
 Włączanie i wyłączenie/ wyjście z menu	Włączenie i wyłączenie telefonu (naciśnij i przytrzymaj); kończenie połączenia; w trybie menu powrót do trybu oczekiwania.
 Głośność	Regulacja głośności telefonu.





Klawisz	Funkcja
 Zawiesz	Blokowanie lub odblokowanie ekranu dotykowego i klawiszy (naciśnij i przytrzymaj).
 Aparat	W trybie oczekiwania włączenie aparatu fotograficznego; w trybie aparatu wykonywanie zdjęć lub nagrywanie filmów.

## Klawiatura QWERTY

 W zależności od regionu układ klawiatury QWERTY może być inny.

Klawisz	Funkcja
 Znaki alfabetu/ symbole	Wprowadzanie liter, cyfr i znaków specjalnych; w trybie oczekiwania naciśnij i przytrzymaj klawisz [1], aby uzyskać dostęp do poczty głosowej; [0], aby wprowadzić znak „+” przed numerem międzynarodowym.

Klawisz	Funkcja
 Shift	Zmiana wielkości liter w polu wprowadzania tekstu.
 Alt	Stosowanie znaków widocznych w górnej połowie klawiszy w polu wprowadzania tekstu.
 Symbol	Wprowadzanie znaków specjalnych i emotikonów.
 Wiadomość	W trybie oczekiwania otwarcie ekranu nowej wiadomości; dostęp do skrzynki odbiorczej (naciśnij i przytrzymaj).
 Przeglądarka WWW	W trybie oczekiwania uruchamianie przeglądarki WWW.
 Spacja	W trybie oczekiwania włączenie lub wyłączenie profilu cichego (naciśnij i przytrzymaj); wstawienie spacji w polu wprowadzania tekstu.

Klawisz	Funkcja
 Czterokierunkowy klawisz nawigacyjny	W trybie menu przewijanie opcji menu.
 Potwierdź	W trybie czuwania – dostęp do menu; w trybie menu – wybieranie podświetlonej opcji lub potwierdzanie podanych informacji.
 Cofnij/usuń	W trybie menu umożliwia powrót do poprzedniego poziomu; usuwanie znaków w polu wprowadzania tekstu.
 Enter	Rozpoczęcie nowego wiersza w polu wprowadzania tekstu.

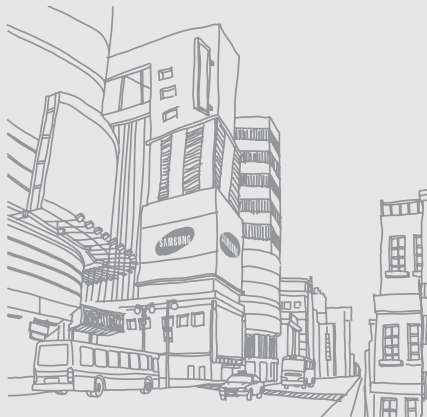
## Ikony

Informacje na temat ikon wyświetlanych na ekranie.

Ikona	Definicja
	Siła sygnału
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Trwa połączenie głosowe
	Połączenie wideo w toku
	Włączona funkcja wiadomości alarmowej
	Przeglądanie stron WWW

Ikona	Definicja
	Nawiązano połączenie z bezpieczną stroną WWW
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Przekazywanie połączeń włączone
	Synchronizacja z komputerem
	Wi-Fi aktywne
	Podłączony samochodowy zestaw głośnomówiący Bluetooth lub zestaw słuchawkowy
	Bluetooth włączony
	Alarm aktywny
	Włożono kartę pamięci

Ikona	Definicja
	Nowa wiadomość SMS
	Nowa wiadomość MMS
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość push e-mail
	Nowa wiadomość poczty głosowej
	Aktywny profil normalny
	Aktywny profil cichy
	Poziom naładowania baterii
	Bieżąca godzina





# Montaż karty SIM i przygotowywanie telefonu komórkowego

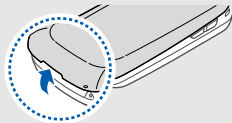
Na początek złóż i skonfiguruj swój telefon przed pierwszym uruchomieniem.


## 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 subskrypcji, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne. W przypadku usług UMTS i HSDPA można nabyć kartę USIM (Universal Subscriber Identity Module).

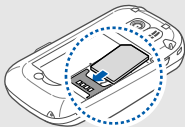
Aby zainstalować kartę SIM lub USIM i baterię:

1. Zdejmij pokrywkę baterii.



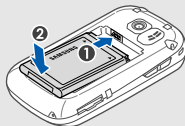
Jeżeli telefon jest włączony, wyłącz go, naciskając i przytrzymując klawisz [  ].

## 2. Włóż kartę SIM lub USIM.

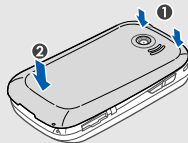


- Włóż kartę SIM lub USIM, kierując połączane styki w dół.
- Bez karty SIM lub USIM można korzystać z usług niesieciowych oraz z niektórych menu telefonu.

## 3. Włóż baterię.



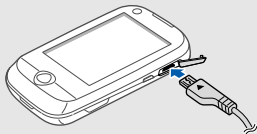
## 4. Załóż pokrywkę baterii.



## Ładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem telefonu należy naładować baterię.

1. Otwórz pokrywę gniazda wielofunkcyjnego z boku telefonu.
2. Podłącz mniejszą końcówkę ładowarki podróźnej do gniazda wielofunkcyjnego.




Symbol trójkąta skierowany w górę



CAUTION

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

3. Podłącz większą końcówkę ładowarki podróźnej do gniazda elektrycznego.
4. Po naładowaniu baterii (gdy ikona  nie jest animowana) odłącz ładowarkę od gniazda elektrycznego.
5. Odłącz ładowarkę podróźną od telefonu.
6. Zamknij pokrywę gniazda wielofunkcyjnego.



### Informacje o wskaźniku rozładowania baterii

Gdy bateria zbliży się do stanu rozładowania, zostanie wyemitowany sygnał ostrzegawczy i pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii. Ikona baterii będzie pusta i zacznie migać. Jeżeli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, telefon wyłącza się automatycznie. Aby dalej używać telefonu, należy naładować baterię.

## Wkładanie karty pamięci (opcjonalnie)

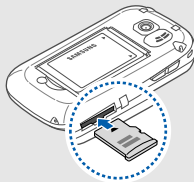
Aby móc przechowywać dodatkowe pliki multimedialne, należy włożyć kartę pamięci. Telefon obsługuje karty microSD™ lub microSDHC™ o pojemności do 16 GB (zależnie od producenta karty pamięci i jej rodzaju).



Karta sformatowana w czytniku na komputerze może być niezgodna z telefonem. Formatuj kartę pamięci wyłącznie w telefonie.

1. Zdejmij pokrywkę baterii.

2. Włóż kartę pamięci, kierując do góry stronę z napisami.



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

4. Załóż pokrywkę baterii.

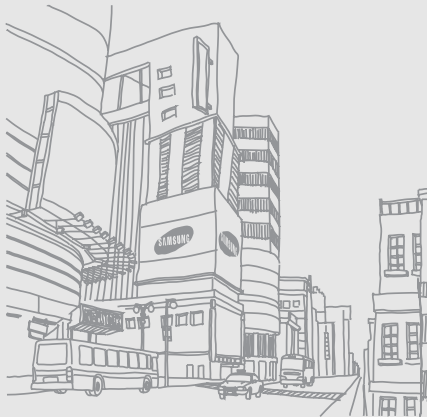
Aby wyjąć kartę pamięci, zdejmij pokrywkę baterii. Delikatnie pchnij kartę pamięci, aż wyjdzie z telefonu, a następnie wysuń ją z gniazda.

## Zakładanie paska (opcjonalnie)

1. Zdejmij pokrywkę baterii.
2. Wsuń pasek na rękę przez otwór i zaczerp go o niewielki występ.



3. Załóż pokrywkę baterii.




# Używanie podstawowych funkcji

Poniżej przedstawiono informacje o sposobie wykonywania podstawowych czynności i korzystania z głównych funkcji telefonu.

## Wyłączanie i włączanie telefonu

---

Aby włączyć telefon:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz [].
2. W razie konieczności wprowadź kod PIN i wybierz **Potwierdź**.

Aby wyłączyć telefon, powtórz czynność opisaną w punkcie 1.

## Przełączanie na profil offline

Po przełączeniu telefonu na profil offline można go używać w takich miejscach, w których korzystanie z łączności bezprzewodowej jest zabronione, np. w samolotach lub szpitalach.

Aby przełączyć telefon na profil offline, w trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Profile telefonu** → **Offline**.



W miejscach, gdzie używanie urządzeń bezprzewodowych jest zabronione, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez personel.

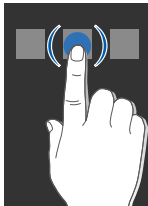
## Korzystanie z ekranu dotykowego

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

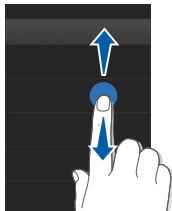


Aby w optymalny sposób używać ekranu dotykowego, przez rozpoczęciem korzystania z telefonu należy zdjąć folię ochronną z ekranu.

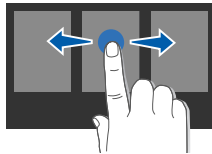
- Dotknij ikony, aby otworzyć menu lub uruchomić aplikację.



- Przeciągaj palcem w górę lub w dół, aby przewijać listy pionowe.





- Przeciągaj palcem w lewo lub prawo, aby przewijać listy poziome.



## Dostęp do menu

Aby uzyskać dostęp do menu telefonu:

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Menu** lub naciśnij klawisz menu, aby uzyskać dostęp do trybu menu.
2. Przewiń w lewo albo w prawo, do ekranu trybu menu.
3. Wybierz menu lub opcję.
4. Aby przejść poziom wyżej, wybierz opcję . Aby wrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [].


## Dostosowanie trybu menu



Ta funkcja może być niedostępna w niektórych wersjach oprogramowania telefonu.

Można organizować aplikacje w ekranie trybu menu lub ustawić tytuły każdego ekranu zgodnie z własnymi preferencjami i wymaganiami.

1. W trybie menu przewiń w lewo albo w prawo, do ekranu trybu menu.

2. Wybierz opcję , aby przełączyć się w tryb edycji.
3. Dostosuj ekrany zgodnie z własnymi preferencjami.
  - Aby zmienić ekran menu, wprowadź tytuł w polu wprowadzania tekstu, w górnej części ekranu.
  - Aby zmienić organizację aplikacji, wybierz ikonę aplikacji i przeciągnij ją w odpowiednie miejsce.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.



Wybierz opcję **Zeruj**, aby przywrócić domyślną kolejność aplikacji.

## Przełączanie między aplikacjami

Telefon pozwala na pracę z wieloma zadaniami, obsługując wiele aplikacji jednocześnie.

### Aby przełączyć się między aktywnymi aplikacjami:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, aby otworzyć listę aplikacji.
2. Przewiń do aplikacji i wybierz ją.




Aby zmienić tryb podglądu, wybierz opcję **Widok siatki**.

## Zamykanie aplikacji

Aby zamknąć bieżącą aplikację, naciśnij klawisz [  ].

Aby zamknąć aplikację uruchomioną w tle:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, aby otworzyć listę aplikacji.
2. Przewiń do aplikacji i wybierz ją .

## Korzystanie z widgetów

Poniżej przedstawiono informacje o widgetach na pasku narzędzi widgetów.



- Niektóre widgety łączą się z usługami WWW. Wybór widgetu opartego na sieci WWW może spowodować naliczenie dodatkowych opłat.
- Dostępne widgety mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

## Otwieranie paska narzędzi widgetów

W trybie oczekiwania dotknij strzałki w lewej dolnej części ekranu, aby otworzyć pasek narzędzi. Można zmieniać położenie widgetów na pasku narzędzi widgetów lub przesuwając je po ekranie oczekiwania.


## Przesuwanie widgetów do ekranu trybu oczekiwania

1. W trybie oczekiwania przewiń w lewo lub w prawo, do jednego z ekranów trybu oczekiwania.
2. Otwieranie paska narzędzi widgetów
3. Przeciągnij widget z paska narzędzi widgetów na ekran trybu oczekiwania. Widget można umieścić w dowolnym miejscu na ekranie.





Aby przenieść z powrotem widgety z ekranu trybu oczekiwania do paska narzędzi widgetów, wybierz widget i przeciągnij go na pasek narzędzi.

## Zmiana widgetów

1. Otwórz pasek narzędzi widgetów.
2. Dotknij ikony  na pasku narzędzi widgetów.
3. Wybierz widgety, które chcesz umieścić na pasku narzędzi widgetów, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.

## Dostęp do tematów pomocy

Informacje na temat uzyskiwania dostępu do przydatnych informacji dotyczących telefonu.

1. Otwieranie paska narzędzi widgetów
2. Przeciągnij ikonę  na ekran trybu oczekiwania i zaznacz ją.
3. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
4. Wybierz temat pomocy, aby uzyskać informacje na temat danej aplikacji lub funkcji.
5. Przewiń w lewo lub w prawo, aby uzyskać dodatkowe informacje. Aby powrócić do poprzedniego poziomu, wybierz opcję .

## Korzystanie ze skrótów klawiszowych w trybie szybkiego dostępu

Poniżej przedstawiono informacje na temat korzystania ze skrótów klawiszowych w trybie szybkiego dostępu po rozsunięciu telefonu.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Telefon** → **Szybki dostęp**.
2. Wybierz jedną z następujących opcji:

Menu	Opis
Centrum wiadomości	Dostęp do jednego z menu komunikatorów lub portali społecznościowych
Utwórz wiadomość	Tworzenie nowej wiadomości SMS lub MMS
Utwórz e-mail	Tworzenie nowej wiadomości e-mail

Menu	Opis
Rozmowy	Przeglądanie odebranych i wysłanych wiadomości
Facebook	Przeglądanie zdjęć i filmów na stronach w Internecie
MySpace	Przeglądanie zdjęć i filmów na stronach w Internecie
Komunikator	Rozmowa na czacie z przyjaciółmi

- Wybierz opcję **Zapisz**.
- Aby powrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [⏏].
- Rozsuń telefon i obróć go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.  
Jeśli wybrano opcję **Centrum wiadomości**, przewiń w lewo lub w prawo, do menu.

## Dostosowywanie ustawień telefonu

Można lepiej wykorzystać telefon, dostosowując go zgodnie z własnymi preferencjami.

### Dostosowywanie głośności dźwięków klawiszy

W trybie oczekiwania naciśnij klawisz głośności w górę lub dół aby wyregulować głośność klawiszy.

### Dostosowanie intensywności wibracji na ekranie dotykowym

Istnieje możliwość dostosowania intensywności wibracji przy dotykaniu ekranu telefonu.

- W trybie oczekiwania naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.
- Wybierz opcję **Wibracja** i dostosuj intensywność wibracji.

## Włączanie i wyłączanie profilu cichego


W trybie oczekiwania wybierz opcję **Klawiatura**, a następnie dotknij i przytrzymaj klawisz #, aby włączyć lub wyłączyć tryb cichy.

## Kalibracja ekranu

Można skalibrować ekran, aby telefon lepiej rozpoznawał wprowadzane znaki.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Telefon** → **Kalibracja**.
2. Dotknij znaku wyświetlonego na ekranie.
3. Wybierz opcję **Tak**.

## Zmiana dzwonka

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Profile telefonu**.
2. Dotknij klawisza  obok używanego profilu.



Jeżeli używany jest profil cichy lub offline, nie można zmienić dzwonka.

3. Wybierz opcję **Dzwonek połączenia** lub **Dzwonek poł. wideo**.
4. Wybierz z listy dzwonek, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.
5. Wybierz opcję **Zapisz**.

Aby przełączyć się do innego profilu, wybierz profil z listy.

## Aktywacja trybu etykiety

Istnieje możliwość czasowego wyciszenia wszystkich dźwięków telefonu przez położenie go ekranem w dół po uaktywnieniu trybu **Tryb etykiety**.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Ustawienia ruchu** → **Tryb etykiety** → **Wł.**
2. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Zmiana tapety (do trybu oczekiwania)

1. Przewiń w lewo lub w prawo, do jednego z ekranów trybu oczekiwania.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Tapeta**.

3. Przewiń w lewo albo w prawo, aby wybrać obraz.
4. Wybierz opcję **Ustaw**.

## Wybór schematu kolorów (tryb menu)

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Mój motyw**.
2. Wybierz zestaw kolorów.
3. Wybierz opcję **Zapisz**.
4. Wybierz opcję **Tak**, aby zastosować wybrany zestaw kolorów w tapecie.

## Ustawienie funkcji automatycznego blokowania ekranu dotykowego

Można skonfigurować telefon tak, aby po wyłączeniu podświetlenia klawisze telefonu i ekran dotykowy były automatycznie blokowane. W telefonie można również ustawić sposób odblokowania ekranu dotykowego i klawiszy.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Blokada ekranu**.

2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Automatyczna blokada**.
3. Wybierz rozwijane menu **Tylko klawisz blokady** i wybierz opcję odblokowania.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Blokowanie telefonu


1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Blokada telefonu**.
3. Wprowadź nowe hasło, zawierające od 4 do 8 cyfr, a następnie wybierz opcję **Potwierdź**.
4. Ponownie wprowadź nowe hasło i wybierz opcję **Potwierdź**.



- Przy pierwszym użyciu menu, które wymaga podania hasła, konieczne będzie utworzenie i potwierdzenie hasła.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę hasła, danych prywatnych ani inne uszkodzenia spowodowane nielegalnym oprogramowaniem.

## Odblokowanie ekranu dotykowego przy użyciu funkcji Inteligentnego odblokowania


Rysując określony znak na zablokowanym ekranie dotykowym, można odblokować sam ekran, odblokować telefon i wykonać połączenie z numerem szybkiego wybierania lub odblokować telefon i uruchomić aplikację. Aby ustawić znak funkcji Inteligentne odblokowanie:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Inteligentne odblokowanie**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Odblokowywanie gestem**.
3. Wybierz opcję odblokowania.
4. Wybierz numer szybkiego wybierania lub aplikację do uruchomienia (jeżeli jest to konieczne).
5. Wybierz znak funkcji Inteligentne odblokowanie.
6. Wybierz opcję  (jeżeli jest to konieczne).
7. Wybierz opcję **Zapisz**.




## Podstawowe funkcje połączeń

Poniżej przedstawiono informacje o nawiązywaniu i odbieraniu połączeń oraz o podstawowych funkcjach połączeń.



W trakcie rozmowy ekran dotykowy jest automatycznie blokowany, co zapobiega przypadkowemu wybraniu jednej z funkcji telefonu. Aby odblokować, naciśnij i przytrzymaj klawisz .

### Nawiązywanie połączenia

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Klawiatura** i wprowadź numer kierunkowy oraz numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz , aby wybrać numer.  
W przypadku połączenia wideo wybierz opcję  → **Połączenie wideo**.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz .

## Odbieranie połączenia

1. Podczas sygnału przychodzącego połączenia naciśnij klawisz [☎].
2. W przypadku połączenia wideo naciśnij klawisz [☎] i wybierz opcję **Pokaż**, aby osoba dzwoniąca mogła Cię zobaczyć za pośrednictwem kamery.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz [☎].

## Regulacja głośności

Aby wyregulować głośność w czasie rozmowy, naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.

## Używanie funkcji głośnika

1. Aby włączyć głośnik, podczas połączenia wybierz opcję **Głośnik** → **Tak**.
2. Aby przełączyć się z powrotem na słuchawkę, wybierz opcję **Głośnik**.



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

## Korzystanie z zestawu słuchawkowego

Podłączenie dołączonego zestawu słuchawkowego do gniazda słuchawek umożliwia nawiązywanie i odbieranie połączeń.

- Aby ponownie wybrać numer używany ostatnio do nawiązania połączenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym, a następnie naciśnij i przytrzymaj go ponownie.
- Aby odebrać połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.
- Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

## Wysyłanie i wyświetlanie wiadomości

---

Poniżej przedstawiono informacje o wysyłaniu i wyświetlaniu wiadomości tekstowych (SMS), multimedialnych (MMS) i e-mail.

### Wysyłanie wiadomości SMS lub 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 Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **Wiadomość**.
2. Wybierz opcję **Odbiorca** i wprowadź numer odbiorcy.
3. Wybierz opcję **Dotknij, aby dodać tekst** i wprowadź tekst wiadomości. ► s. 34  
Aby wysłać wiadomość SMS, przejdź do punktu 5.  
Aby dołączyć obiekt multimedialny, przejdź do punktu 4.
4. Wybierz opcję **Dodaj plik** i dodaj element.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję **Wyślij**.




## Wysyłanie wiadomości e-mail

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → **E-mail**.
2. Wybierz opcję **Odbiorca** i wprowadź adres e-mail.
3. Wybierz opcję **Temat** i wprowadź temat.
4. Wybierz opcję **Dotknij, aby dodać tekst** i wprowadź treść wiadomości e-mail.
5. Wybierz opcję **Dodaj pliki** i dołącz plik (jeżeli jest to konieczne).
6. Aby wysłać wiadomość, wybierz opcję **Wyślij**.

## Wprowadzanie tekstu

Otwórz telefon i wprowadzaj tekst tak, jak na klawiaturze komputera. Jeśli telefon jest zamknięty, użyj wirtualnej klawiatury.

## Wpisywanie tekstu za pomocą wirtualnej klawiatury

Można zmienić tryb wprowadzania tekstu podczas wprowadzania go z wirtualnej klawiatury. Wybierz wskaźnik sposobu wprowadzania (domyślnie ) , a następnie wybierz jedną z poniższych metod wprowadzania tekstu:

- **Klawiatura**
- **Pole pisma 1**
- **Pole pisma 2**

## Wpisywanie tekstu za pomocą klawiatury

1. Zmień sposób wpisywania tekstu na **Klawiatura**.
2. Dotknij odpowiedniego klawisza wirtualnego, aby wpisać tekst.
  - Wybierz opcję **Abc**, aby zmienić wielkość liter, wpisywać cyfry lub symbole.
  - Aby wpisywać tekst w trybie T9, wybierz opcję **T9** (opcja **T9** zmieni kolor na niebieski).

Można korzystać z następujących trybów wprowadzania tekstu:

Tryb	Funkcja
ABC	Dotykaj odpowiedniego klawisza wirtualnego tak długo, aż na ekranie pojawi się właściwy znak.
T9	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dotknij odpowiednich klawiszy wirtualnych, aby wpisać cały wyraz.</li><li>2. Gdy wyraz jest wyświetlany prawidłowo, naciśnij klawisz <b>↵</b>, aby wstawić spację. Jeśli nie jest wyświetlany prawidłowy wyraz, wybierz opcję <b>Aa</b>, aby wybrać inny wyraz.</li></ol>
Cyfry	Aby wprowadzić cyfrę, dotknij odpowiadającego jej klawisza wirtualnego.
Symbol	Aby wprowadzić symbol, dotknij odpowiedniego klawisza wirtualnego.

### Wpisywanie tekstu za pomocą pola pisma 1

1. Zmień sposób wpisywania tekstu na **Pole pisma 1**.
2. Wpisz każdy znak w obszarze pisania.  
Wpisz cyfry i symbole w obszarze **?1**, na dole po prawej stronie obszaru pisania.  
Aby zmienić wielkość liter, dotknij klawisza **Abc**.

### Wpisywanie tekstu za pomocą pola pisma 2

1. Zmień sposób wpisywania tekstu na **Pole pisma 2**.
2. Wpisz każdy znak w obszarze pisania.  
Wybierz opcję **Abc**, aby zmienić wielkość liter, wpisywać cyfry lub symbole.

### Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury QWERTY

Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej. Można także użyć klawiatury QWERTY. Wprowadzanie tekstu niczym się wówczas nie różni od pisania go na komputerze.

Podczas wprowadzania tekstu z klawiatury QWERTY można użyć następujących funkcji:

- Aby zmienić wielkość liter, naciśnij klawisz [⇧].
- Naciśnij klawisz [Alt], aby wprowadzać znaki z górnej połowy klawisza; naciśnij go dwukrotnie, aby przełączyć się w tryb pisania liczb i symboli.
- Naciśnij klawisz [Sym], aby przełączyć się w tryb symboli; naciśnij go dwukrotnie, aby wyświetlić listę emotikonów.
- Aby wstawić spację, naciśnij klawisz [␣].
- Aby usunąć znaki, naciśnij klawisz [←].
- Aby przejść do nowego wiersza, naciśnij klawisz [↵].

## Wyświetlanie wiadomości SMS lub MMS

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość SMS lub MMS.

## Wyświetlanie wiadomości e-mail

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Skrzynka e-mail**.
2. Wybierz konto.
3. Wybierz opcję **Pobierz**.
4. Wybierz wiadomość e-mail lub jej nagłówek.
5. Jeśli wybrano nagłówek, wybierz opcję **Pobierz**, aby wyświetlić treść wiadomości.


## Dodawanie i wyszukiwanie kontaktów

Zapoznaj się z podstawowymi informacjami o używaniu funkcji kontaktów.




Lokalizacja pamięci do zapisywania kontaktów może zostać zaprogramowana wstępnie przez operatora. Aby zmienić lokalizację w pamięci, w trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Kontakty** → **Ustawienia pamięci** → **Zapisuj nowe kontakty w** → lokalizację w pamięci.

## Dodawanie nowego kontaktu

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Klawiatura** i wprowadź numer telefonu.
2. Wybierz opcję  → **Dodaj do kontaktów** → **Nowy**.
3. Wybierz opcję **Telefon** lub **SIM** (jeżeli jest to konieczne).
4. Wprowadź informacje dotyczące kontaktu.
5. Wybierz opcję **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.



## Wyszukiwanie kontaktu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz opcję **Dotknij, aby wyszukać**, wprowadź pierwszą literę nazwy, którą chcesz wyszukać, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.  
Można także przeciągnąć klawisz , aby wybrać pierwszą literę nazwy.

3. Z listy wyników wybierz nazwę kontaktu.



Po znalezieniu kontaktu można:




- zadzwonić do niego, dotykając klawiszy  → ,
- edytować informacje dotyczące kontaktu, wybierając opcję **Edytuj**

## Używanie podstawowych funkcji aparatu

Zapoznaj się z informacjami, dotyczącymi podstawowych sposobów wykonywania i wyświetlania zdjęć oraz filmów.

### Robienie zdjęć

1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij klawisz aparatu.
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.


- Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.
  - Aby wybrać opóźnienie, wybierz opcję .
  - Aby ustawić wartość ekspozycji, wybierz opcję .
  - Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij klawisz głośności.
- Naciśnij klawisz aparatu, aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie zapisane automatycznie. Po wykonaniu zdjęcia wybierz opcję , aby je wyświetlić.

## Wyświetlanie zdjęć




W trybie Menu wybierz opcję **Moje pliki** → **Obrazy** → folder ze zdjęciami → plik zdjęcia.



Podczas wyświetlania pliku zdjęcia


- Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej. Przechyl telefon w lewo lub w prawo. Zdjęcia będą automatycznie przewijane w lewo albo w prawo.

- Dotknij i przytrzymaj palec na ekranie, a następnie przeciągnij ikonę  w górę lub w dół, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz. Dwukrotnie dotknij ekranu, aby zamknąć ekran powiększenia.
- Wybierz opcję **Więcej** → **Pokaz slajdów**, aby wyświetlić zdjęcia jako pokaz slajdów.

## Nagrywanie filmów


- Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij klawisz aparatu.
- Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
- Wybierz opcję , aby przełączyć do trybu nagrywania.
- Skieruj obiektyw na wybrany obiekt i wykadruj obraz.
  - Aby zmienić tryb nagrywania, wybierz opcję .
  - Aby wybrać opóźnienie, wybierz opcję .

- Aby ustawić wartość ekspozycji, wybierz opcję .
  - Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij klawisz głośności.
5. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz aparatu.
  6. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz opcję  lub naciśnij klawisz aparatu.  
Film zostanie zapisany automatycznie.

Po nagraniu filmów dotknij klawisza , aby je wyświetlić.

## Wyświetlanie filmów

W trybie Menu wybierz opcję **Moje pliki** → **Filmy** → folder z filmami → plik z filmem.

- Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
- Wybierz opcję , aby zmienić tryb podglądu.

## Słuchanie muzyki

Informacje dotyczące słuchania muzyki za pomocą odtwarzacza MP3 lub radia FM.

### Słuchanie radia FM



Podczas słuchania radia nie wolno podłączać do telefonu ładowarki podróźnej ani kabla do przesyłania danych. Słuchawki działają jako antena radiowa, a ładowarka lub kabel mogą powodować zakłócenia.

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda słuchawkowego telefonu.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Wybierz opcję **Tak**, aby rozpocząć strojenie automatyczne.  
Radio automatycznie wyszukuje i zapisuje dostępne stacje.



Przy pierwszym włączeniu radia FM zostanie wyświetlony monit o rozpoczęcie strojenia automatycznego.

4. Do sterowania radiem FM można używać następujących ikon:

Ikona	Funkcja
	Dostrojenie stacji radiowej; wybranie zapisanej stacji radiowej (dotknij i przytrzymaj)
	Włączenie radia FM
	Wyłączenie radia FM
	Otwarcie listy ulubionych ► s. 56
	Zmiana wyjścia dźwięku

Aby uzyskać informacje na temat słuchanego utworu, wybierz opcję **Więcej** → **Rozpoznawanie muzyki**. ► s. 56

5. Aby wyłączyć radio FM, dotknij klawisza .

## Słuchanie plików muzycznych







Na początku przenieś pliki do telefonu lub na kartę pamięci.

- Pobierz z sieci WWW.  
► Przeglądanie stron WWW
- Pobierz z komputera za pomocą opcjonalnego programu Samsung Kies. ► s. 53
- Odbierz przez Bluetooth. ► s. 58
- Skopiuj na kartę pamięci. ► s. 53
- Zsynchronizuj z programem Windows Media Player 11. ► s. 54

Po przeniesieniu plików do telefonu lub na kartę pamięci:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Odtwarzacz MP3**.
2. Wybierz kategorię muzyki → plik muzyczny.

3. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:

Ikona	Funkcja
	Wstrzymanie odtwarzania
	Odtwarzanie lub wznowienie odtwarzania
	Przejdźcie do początku pliku; przewijanie do tyłu (dotknij i przytrzymaj)
	Przejdźcie do następnego pliku; przewijanie do przodu (dotknij i przytrzymaj)
	Włączenie trybu odtwarzania losowego (🔀: włączone, 🚫🔀: wyłączone)
NORM <sup>1</sup>	Zmiana efektu dźwiękowego
	Zmiana trybu powtarzania (A: wyłączone, 1: powtórz jedno, A: powtórz wszystkie)

1. Ikony będą dostępne po dotknięciu ekranu dotykowego.

## Przeglądanie stron WWW

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



- Za dostęp do Internetu i pobieranie plików multimedialnych mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
- W zależności od operatora sieci menu przeglądarki może nosić inną nazwę.
- Dostępne ikony mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

## Przeglądanie stron WWW

1. Aby uruchomić stronę domową operatora sieci, w trybie Menu wybierz opcję **Internet** → **Strona domowa**.
2. Do nawigacji na stronach internetowych służą następujące ikony:



Ikona	Funkcja
	Przejdź do poprzedniej lub następnej strony
	Zatrzymanie wczytywania strony internetowej
	Odświeżenie bieżącej strony
	Zmiana trybu wyświetlania
	Dodanie bieżącej strony internetowej do listy zakładek
	Otwarcie listy zapisanych zakładek
	Dostęp do listy opcji przeglądarki

## Tworzenie zakładek do ulubionych stron internetowych

1. W trybie Menu wybierz opcję **Internet** → **Zakładki**.
2. Wybierz opcję **Dodaj**.
3. Wprowadź tytuł strony i adres WWW (URL).
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Pobieranie plików multimedialnych



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

1. W trybie Menu wybierz opcję **Do pobrania**.
2. Wyszukaj dzwonek lub zdjęcie i pobierz do telefonu.

## Korzystanie z usług Google

Poniżej przedstawiono informacje na temat korzystania z usług Google.



- Funkcja ta może nie być dostępna w niektórych regionach i u określonych operatorów.
- Czynności, jakie należy wykonać w celu korzystania z tej funkcji, są zależne od regionu lub usługodawcy.

## Łączenie z usługą Google Search

1. W trybie Menu wybierz opcję **Google** → **Szukaj**.
2. W polu wyszukiwania wprowadź słowo kluczowe.

## Łączenie z usługą Google Mail

1. W trybie Menu wybierz opcję **Google** → **Mail**.
2. Skonfiguruj swoje konto Google i zaloguj się.
3. Prześlij lub odbierz wiadomości e-mail.

## Łączenie z usługą Google Maps

Aby przeszukać mapę:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Google** → **Mapa**.
2. Przewiń mapę.
3. Zwiększ lub zmniejsz powiększenie danej lokalizacji.

Aby wyszukać konkretną lokalizację:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Google** → **Mapa**.
2. Wybierz opcję **Menu** → **Wyszukiwanie map** i wprowadź adres lub kategorię firmy.

Aby uzyskać informacje na temat trasy do konkretnego miejsca:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Google** → **Mapa**.
2. Wybierz opcję **Menu** → **Pobierz kierunek**.
3. Wprowadź adres miejsca początkowego i końcowego.
4. Aby zobaczyć trasę na mapie, wybierz opcję **Pokaż kierunek**.

Aby rozszerzyć funkcjonalność map, pobierz pliki danych GPS. ► s. 71

# Korzystanie z funkcji zaawansowanych

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi wykonywania zaawansowanych operacji i korzystania z dodatkowych funkcji telefonu.

## Zaawansowane funkcje połączeń

---

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi dodatkowych funkcji telefonu, związanych z obsługą połączeń.




### Wyświetlanie i wybieranie numerów połączeń nieodebranych

W telefonie zostaną wyświetlone połączenia, których nie odebrano.

W przypadku jednego nieodebranego połączenia należy dotknąć go w widżecie alarmów, a następnie wybrać opcję **Poł.**, aby nawiązać połączenie.

W przypadku dwóch lub większej liczby nieodebranych połączeń należy dotknąć połączenia w widżecie alarmów, a następnie wybrać opcję **Raporty** → nieodebrane połączenie.

## Wybieranie numeru ostatnio wykonywanego połączenia


1. W trybie oczekiwania naciśnij klawisz [, aby wyświetlić listę ostatnich numerów.
2. Aby nawiązać połączenie, przewiń do odpowiedniego numeru i wybierz opcję  lub naciśnij klawisz [].



## Zawieszenie połączenia lub przywrócenie zawieszonych połączeń

Wybierz opcję **Zawieś**, aby zawiesić połączenie, lub opcję **Powrót**, aby odebrać połączenie zawieszone.

## Nawiązywanie drugiego połączenia


W czasie rozmowy można nawiązać drugie połączenie, jeżeli sieć obsługuje taką funkcję:

1. Aby zawiesić pierwsze połączenie, wybierz opcję **Zawieś**.
2. Wprowadź drugi numer i wybierz opcję **Nowe połąc.** lub naciśnij klawisz [].
3. Wybierz opcję **Zamień**, aby przełączyć się między połączeniami.

4. Aby zakończyć zawieszony połączenie, wybierz opcję **Zawiesz.** → .
5. Aby zakończyć bieżące połączenie, naciśnij klawisz [].


## Odbieranie drugiego połączenia

Można odebrać drugie połączenie, jeśli sieć obsługuje tę funkcję.


1. Aby odebrać drugie połączenie, naciśnij klawisz [].  
Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszony.
2. Aby przełączyć się między połączeniami, wybierz opcję **Zamień**.

## Wykonywanie połączenia konferencyjnego

1. Połącz się z pierwszą osobą, którą chcesz dodać do połączenia konferencyjnego.
2. W trakcie tego połączenia zadzwoń do drugiej osoby.  
Połączenie z pierwszą osobą zostanie automatycznie zawieszony.

3. Po połączeniu z drugą osobą wybierz opcję **Dołącz**.
4. Jeśli konieczne jest dodanie kolejnych uczestników, powtórz czynności opisane w punktach 2 i 3.
5. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz [].




## Wybieranie numeru międzynarodowego

1. W trybie oczekiwania wybierz opcję **Klawiatura**, a następnie dotknij i przytrzymaj klawisz **0**, aby wstawić znak **+**.
2. Aby wykonać połączenie, wprowadź cały numer do wybrania (numer kierunkowy kraju, miasta oraz numer telefonu), a następnie naciśnij klawisz [].


## Łączenie z numerem z kontaktów

Istnieje możliwość wykonywania połączeń bezpośrednio z kontaktów poprzez wybieranie zapisanych kontaktów. ► s. 37

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz kontakt.

3. Wybierz opcję  obok numeru, który chcesz wybrać, a następnie opcję →  (połączenie głosowe) lub  (połączenie wideo).

## Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie przychodzące, naciśnij klawisz []. Rozmówca usłyszy sygnał zajętości.

Aby automatycznie odrzucać połączenia z pewnych numerów, użyj funkcji automatycznego odrzucania.

Aby aktywować automatyczne odrzucanie i skonfigurować listę odrzuceń:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenie** → **Wszystkie połączenia** → **Autom. odrzucanie**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Aktywacja**.
3. Wybierz opcję **Dodaj numer**.
4. Wybierz pole wprowadzania numeru.
5. Wprowadź numer, który chcesz odrzucać, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
6. Wybierz opcję **Zapisz**.

7. Powtórz punkty 3–6 i dodaj kolejne numery.
8. Zaznacz pola wyboru obok numerów.
9. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Zaawansowane funkcje kontaktów

Poniżej przedstawiono informacje o tworzeniu wizytówek, ustawianiu ulubionych numerów i tworzeniu grup kontaktów.

### Tworzenie wizytówki

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty** → **Więcej** → **Moja wizytówka**.
2. Wprowadź dane osobiste.
3. Wybierz opcję **Zapisz**.



Wizytówkę można wysłać, załączając ją do wiadomości albo przesyłając za pomocą bezprzewodowej funkcji Bluetooth lub usługi ActiveSync.

### Ustawianie ulubionych numerów

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz rozwijane menu **Kontakty** i wybierz opcję **Ulubione**.
3. Wybierz opcję **Dodaj**.
4. Wybierz kontakt.  
Kontakt zostanie zapisany na liście ulubionych numerów.



- Aby zadzwonić do tego kontaktu, można dotknąć i przytrzymać przypisany numer na ekranie wybierania.
- Pięć pierwszych ulubionych numerów zostanie przypisanych do listy przyjaciół (👤) na pasku narzędzi widgetów. Wybierając kontakt z listy przyjaciół, można nawiązywać połączenia lub wysłać wiadomości.

## Tworzenie grupy kontaktów

W czasie tworzenia grup kontaktów można przypisywać nazwy grup, dzwonki, zdjęcia kontaktów i typy wibracji do każdej z grup. Można także wysyłać wiadomości (w tym e-mail) do całej grupy. Na początku utwórz grupę:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kontakty**.
2. Wybierz rozwijane menu **Kontakty** i wybierz opcję **Grupy**.
3. Wybierz opcję **Utwórz grupę**.
4. Ustaw nazwę grupy, zdjęcie kontaktu, dzwonek grupy i typ wibracji.
5. Wybierz opcję **Zapisz**.
6. Wybierz opcję **Tak** i dodaj kontakty do grupy (jeżeli jest to konieczne).

## Zaawansowane funkcje wiadomości

Informacje dotyczące tworzenia szablonów i używaniu ich do pisania nowych wiadomości oraz tworzenia folderów wiadomości.

## Tworzenie szablonu tekstu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony SMS**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**, aby otworzyć okno nowego szablonu.
3. Wybierz pole wprowadzania tekstu i wprowadź tekst.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.


## Tworzenie szablonu MMS

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony MMS**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**, aby otworzyć okno nowego szablonu.
3. Utwórz wiadomość MMS, z określonym tematem i wybranymi załącznikami, która będzie używana jako szablon. ► s. 33
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Wstawianie szablonów tekstu do nowych wiadomości

1. Aby rozpocząć nową wiadomość, w trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Utwórz wiadomość** → typ wiadomości.
2. Wybierz opcję **Więcej** → **Wstaw** → **Szablon SMS** → szablon.

## Tworzenie wiadomości z szablonu wiadomości MMS

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Szablony** → **Szablony MMS**.
2. Wybierz opcję  obokżądanego szablonu. Szablon zostanie otwarty jako nowa wiadomość MMS.

## Tworzenie folderu do zarządzania wiadomościami

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Moje katalogi**.
2. Wybierz opcję **Utwórz katalog**.

3. Wpisz nową nazwę folderu i wybierz opcję **Zapisz**. Przenieś wiadomości ze skrzynki do folderów, aby uporządkować je według własnych upodobań.

## Korzystanie z komunikatora Palringo



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

1. W trybie Menu wybierz opcję **Komunikator**.
2. Wybierz opcję **OK** w oknie powitalnym.



Przy pierwszym użyciu funkcji **Palringo** konieczne będzie potwierdzenie.


3. Wybierz opcję **Menu** → **Zaloguj**.
4. Wprowadź identyfikator użytkownika i hasło, a następnie wybierz opcję **Zaloguj**.
5. Rozmawiaj na czacie z rodziną lub przyjaciółmi.



## Zaawansowane funkcje aparatu


Informacje na temat robienia zdjęć w różnych trybach i dostosowywania ustawień aparatu.

### Robienie zdjęć przy użyciu zaprogramowanych ustawień różnych scen


1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij klawisz aparatu.
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Wybierz opcję **SCN** → scenę → .
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Naciśnij klawisz aparatu, aby zrobić zdjęcie.

### Wykonywanie zdjęć w trybie detekcji uśmiechu


1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij klawisz aparatu.

2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Wybierz opcję  → **Detekcja uśmiechu**.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Naciśnij klawisz aparatu.
6. Skieruj obiektyw aparatu na obiekt.  
Telefon rozpozna osoby na zdjęciu i wykryje ich uśmiechy. Telefon automatycznie zrobi zdjęcie, gdy sfotografowana osoba się uśmiechnie.


### Wykonywanie serii zdjęć

1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij klawisz aparatu.
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Wybierz opcję  → **Seria zdjęć**.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu, aby zrobić serię zdjęć.


## Wykonywanie zdjęć panoramicznych

1. Aby włączyć aparat w trybie oczekiwania, naciśnij klawisz aparatu.
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Wybierz opcję  → **Panorama**.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.
5. Naciśnij klawisz aparatu, aby zrobić pierwsze zdjęcie.
6. Powoli przesunij telefon w wybranym kierunku. Po wyrównaniu ramki z centralną ramką telefon automatycznie wykona kolejne zdjęcie.
7. Powtarzaj punkt 6, aby wykonać zdjęcie panoramiczne.

## Korzystanie z opcji aparatu



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

Opcja	Funkcja
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów
Efekty	Zastosowanie efektów specjalnych
Pomiar ekspoz.	Wybór typu pomiaru oświetlenia
Jakość obrazu	Dostosowanie jakości zdjęć



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

Opcja	Funkcja
Rozdzielczość	Zmiana opcji rozdzielczości
Balans bieli	Dostosowanie balansu kolorów
Efekty	Zastosowanie efektów specjalnych
Jakość wideo	Dostosowanie jakości plików wideo

## Dostosowanie ustawień aparatu

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

Ustawienie	Funkcja
Linie pomocnicze	Zmiana ekranu podglądu
Podgląd zdjęcia	Włączenie ekranu podglądu po wykonaniu zdjęcia
Dźwięk migawki	Wybór dźwięku towarzyszącego naciśnięciu migawki
Domyślna pamięć	Wybranie w pamięci lokalizacji dla nowych zdjęć
Ustawienia fabryczne	Zerowanie ustawień aparatu
Skróty klaw.	Wyświetlanie informacji o skrótach klawiszowych


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

Ustawienie	Funkcja
Linie pomocnicze	Zmiana ekranu podglądu
Nagrywanie z dźwiękiem	Włączanie lub wyłączanie dźwięku
Domyślna pamięć	Wybranie lokalizacji w pamięci służącej do zapisywania nowych wideoklipów
Ustawienia fabryczne	Zerowanie ustawień aparatu
Skróty klaw.	Wyświetlanie informacji o skrótach klawiszowych


## Korzystanie z zaawansowanych funkcji muzycznych

Poniżej przedstawiono informacje o przygotowywaniu plików muzycznych, tworzeniu list odtwarzania i zapisywaniu stacji radiowych.


### Kopiowanie plików muzycznych przy użyciu programu Samsung Kies

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Telefon** → **Ustawienia USB** → **Samsung Kies** lub **Pamięć masowa** → **Zapisz**.
2. Aby powrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [].
3. Do gniazda wielofunkcyjnego w telefonie i do komputera podłącz dodatkowy kabel do przesyłania danych.
4. Uruchom program Samsung Kies i skopiuj pliki z komputera do telefonu.  
Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

### Kopiowanie plików muzycznych na kartę pamięci

1. Włóż kartę pamięci.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Telefon** → **Ustawienia USB** → **Pamięć masowa** → **Zapisz**.
3. Aby powrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [].
4. Do gniazda wielofunkcyjnego w telefonie i do komputera podłącz dodatkowy kabel do przesyłania danych.  
Po podłączeniu na monitorze komputera zostanie wyświetlone nowe wyskakujące okno.
5. Aby wyświetlić pliki, otwórz folder.
6. Skopiuj pliki z komputera na kartę pamięci.

## Synchronizacja z programem Windows Media Player

1. Włóż kartę pamięci (jeśli to konieczne).
2. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Telefon** → **Ustawienia USB** → **Odtwarzacz multimedialny** → **Zapisz**.
3. Aby powrócić do trybu oczekiwania, naciśnij klawisz [].
4. Podłącz dodatkowy kabel do przesyłania danych do gniazda wielofunkcyjnego w telefonie i do komputera z zainstalowanym programem Windows Media Player.  
Po podłączeniu na monitorze komputera zostanie wyświetlone nowe wyskakujące okno.
5. Uruchom program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.
6. Zmień lub podaj nazwę swojego telefonu w wyskakującym okienku (jeśli to konieczne).
7. Wybierz pliki muzyczne i przeciągnij je na listę synchronizacji.
8. Uruchom synchronizację.

54

## Tworzenie listy odtwarzania

1. W trybie Menu wybierz opcję **Odtwarzacz MP3** → **Listy odtwarzania**.
2. Wybierz opcję **Utwórz**.
3. Przejdź do pola wprowadzania tekstu.
4. Wprowadź tytuł nowej listy odtwarzania i wybierz opcję **Gotowe**.
5. Aby do listy odtwarzania przypisać obraz, wybierz opcję **Dotknij aby edytować**, a następnie wybierz obraz lub zrób nowe zdjęcie.
6. Wybierz opcję **Zapisz**.
7. Wybierz nową listę odtwarzania.
8. Wybierz opcję **Dodaj** → **Utwory**.
9. Wybierz pliki, które chcesz dołączyć, a następnie wybierz opcję **Dodaj**.

## Dostosowywanie ustawień odtwarzacza MP3

1. W trybie Menu wybierz opcję **Odtwarzacz MP3**.
2. Wybierz opcję **Ustawienia**.

3. Zmień ustawienia w celu dostosowania odtwarzacza MP3.

Opcja	Funkcja
Granie w tle	Określenie, czy po zamknięciu odtwarzacza muzyka będzie odtwarzana w tle
Equalizer	Wybór domyślnego typu korektora
Elementy menu muzyka	Wybór kategorii muzyki, które będą wyświetlane na ekranie biblioteki muzycznej

4. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Nagrywanie utworów z radia FM

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda słuchawkowego telefonu.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz opcję ►.
4. Wybierz opcję **Więcej** → **Nagraj**, aby rozpocząć nagrywanie.

5. Po zakończeniu nagrywania wybierz opcję **Stop**. Plik muzyczny zostanie zapisany w lokalizacji **Nagrania radiowe** (w trybie Menu wybierz opcję **Moje pliki** → **Dźwięki**).



Funkcja nagrywania jest przeznaczona wyłącznie do nagrywania głosu. Jakość nagrania będzie o wiele niższa niż innych cyfrowych plików multimedialnych.

## Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda słuchawkowego telefonu.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Wybierz opcję **Więcej** → **Auto-strojenie**.
4. Wybierz opcję **Tak**, aby potwierdzić (jeśli to konieczne).  
Radio automatycznie wyszukuje i zapisuje dostępne stacje.


## Tworzenie listy ulubionych stacji radiowych

1. Podłącz dostarczony zestaw słuchawkowy do gniazda słuchawkowego telefonu.
2. W trybie Menu wybierz opcję **Radio FM**.
3. Aby włączyć radio FM, wybierz opcję ►.
4. Wybierz stację radiową, którą chcesz dodać do listy ulubionych.
5. Wybierz opcję **Dodaj do ulubionych**.

## Wyszukiwanie informacji na temat muzyki

Poniżej przedstawiono informacje na temat dostępu do muzycznych serwisów online w celu uzyskania informacji na temat słuchanego w danej chwili utworu.

1. W trybie Menu wybierz opcję **Rozpozn. muzyki**.
2. Wybierz opcję **Rozpoznawanie muzyki**, aby połączyć się z serwerem.

3. Gdy telefon zostanie pomyślnie zarejestrowany, wybierz opcję , aby zarejestrować fragment utworu, który chcesz znaleźć.



Niektórzy operatorzy sieci nie zapewniają obsługi tej funkcji, a baza danych może nie zawierać informacji o wszystkich utworach.

# Używanie narzędzi i aplikacji

Informacje dotyczące obsługi narzędzi wbudowanych w telefon i dodatkowych aplikacji.

## Korzystanie z bezprzewodowej łączności Bluetooth

---

Poniżej przedstawiono informacje o sposobach bezprzewodowego łączenia telefonu z innymi urządzeniami w celu wymiany informacji i używania zestawu głośnomówiącego.

### Włączanie funkcji łączności bezprzewodowej Bluetooth

1. W trybie Menu wybierz opcję **Bluetooth**.
2. Aby włączyć funkcję Bluetooth, wybierz środkowy okrąg.
3. Aby inne urządzenia mogły znaleźć telefon, wybierz opcję **Więcej** → **Ustawienia** → **Wł.** w obszarze **Widzialność mojego telefonu** → opcja widzialności → **Zapisz**.  
W przypadku wybrania opcji **Niestand.** ustaw czas, przez jaki telefon będzie widoczny.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.



## Wyszukiwanie innych urządzeń z funkcją Bluetooth i kojarzenie z nimi

1. W trybie Menu wybierz opcję **Bluetooth** → **Szukaj**.
2. Wybierz ikonę urządzenia i przeciągnij ją na środek.
3. Wprowadź kod PIN funkcji Bluetooth telefonu lub innego urządzenia (jeśli dotyczy), a następnie wybierz opcję **Gotowe**.  
Kojarzenie zostanie ukończony, gdy właściciel innego urządzenia wprowadzi taki sam kod PIN lub zaakceptuje połączenie.



W zależności od urządzenia wprowadzanie kodu PIN może nie być konieczne.

## Wysyłanie danych przy użyciu funkcji Bluetooth

1. W jednej z aplikacji telefonu wybierz plik lub element, który chcesz wysłać.
2. Wybierz opcję **Wyślij przez** → **Bluetooth** albo wybierz opcję **Więcej** → **Wyślij wizytówkę przez** → **Bluetooth**.

## Odbiór danych przy użyciu interfejsu Bluetooth

1. Wprowadź kod PIN funkcji Bluetooth i wybierz opcję **OK** (jeżeli jest to konieczne).
2. Wybierz opcję **Tak**, aby potwierdzić chęć odbioru danych z urządzenia (jeżeli jest to konieczne).

## Korzystanie z funkcji Dostęp do SIM

W trybie dostępu do SIM możliwe jest nawiązywanie i odbieranie połączeń wyłącznie za pomocą podłączonego zestawu głośnomówiącego, przy użyciu karty SIM lub USIM zainstalowanej w telefonie.

Aby uaktywnić dostęp do SIM:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Bluetooth** → **Więcej** → **Ustawienia**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Dostęp do SIM** → **Zapisz**.

Aby użyć trybu dostępu do SIM, uruchom połączenie Bluetooth z samochodowym zestawem głośnomówiącym Bluetooth.

## Aktywacja sieci WLAN i łączenie się z nią

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi funkcji wykrywania bezprzewodowych sieci LAN i łączenia się z nimi.



Telefon wykorzystuje częstotliwość nieharmonizowaną i jest przeznaczony do użytku we wszystkich krajach europejskich. Sieci WLAN można używać w UE bez ograniczeń w budynkach, jednak we Francji nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.

### Włączenie interfejsu sieci WLAN

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wi-Fi**.
2. Wybierz okrąg na środku ekranu, aby włączyć interfejs sieci WLAN.



Włączony interfejs sieci WLAN pobiera energię z baterii. Aby oszczędzać energię z baterii, włączaj interfejs sieci WLAN tylko wtedy, gdy jest potrzebny.

## Wyszukiwanie bezprzewodowej sieci LAN i łączenie się z nią

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wi-Fi** → **Szukaj**.
2. Wybierz ikonę sieci → **Dodaj** i dodaj profil połączenia.




- Jeśli w danej sieci należy podać adres IP, maskę podsieci, informacje o DNS lub bramie, wybierz opcję **Ustawienia zaawansowane**.
- Zabezpieczenie sieci Wi-Fi należy ustawić identycznie jak w konfiguracji sieci. Obsługiwany jest protokół 802.1x (EAP-TTLS, PEAP).

3. W trybie Menu wybierz opcję **Internet** lub **Udostępniaj obrazy** albo w trybie oczekiwania wybierz widget związany z Internetem.
4. Wybierz ikonę sieci i przeciągnij ją na środek (jeśli to konieczne).  
Telefon zestawia połączenie z siecią na podstawie podłączonego profilu sieci WLAN.



Aby uzyskać dostęp do Internetu przy użyciu innego sposobu, zmień go w profilu połączenia.

Aby połączyć się z siecią WLAN przy użyciu punktu dostępu WPS (Wi-Fi Protected Setup):

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wi-Fi** → **Szukaj**.
2. Wybierz ikonę WPS () , a następnie opcję **Dodaj**.
3. Wybierz opcję **Przycisk WPS** lub **WPS – podaj PIN**, w zależności od typu urządzenia AP.
4. Wybierz opcję **Start** i naciśnij przycisk WPS na urządzeniu AP w ciągu 2 minut.


Inny sposób: podaj PIN na urządzeniu AP i wybierz opcję **Start** w ciągu 2 minut.

## Aktywacja i wysłanie wiadomości alarmowych

W sytuacjach awaryjnych możliwe jest wysłanie wiadomości alarmowej z prośbą o pomoc.






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

1. W trybie Menu wybierz opcję **Wiadomości** → **Wiad. alarmowa** → **Ustawienia wysyłania**.
2. Wybierz opcję **Wł.**, aby włączyć funkcję wiadomości alarmowych.
3. Wybierz pole odbiorcy, aby otworzyć listę odbiorców.
4. Wybierz opcję  , aby otworzyć listę kontaktów.
5. Wybierz kontakty, a następnie opcję **Dodaj**.
6. Wybierz numer telefonu (w razie potrzeby).
7. Po zakończeniu wybierania kontaktów wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać odbiorców.
8. Wybierz menu rozwijane **Raz** i ustaw liczbę powtórzeń wiadomości alarmowej.
9. Wybierz opcję **Zapisz** → **Tak**.

Wiadomość alarmową można wysłać wyłącznie przy zablokowanej klawiaturze i ekranie dotykowym. Czterokrotnie naciśnij klawisz głośności.




Po wysłaniu wiadomości alarmowej wszystkie funkcje telefonu będą zawieszane do momentu naciśnięcia i przytrzymania klawisza [  ] lub naciśnięcia klawisza [  ]. W przypadku naciśnięcia klawisza [  ] funkcje telefonu będą dostępne, lecz klawisze pozostaną zablokowane.

## Aktywacja funkcji Mobile Tracker

Gdy do telefonu zostanie włożona nowa karta SIM lub USIM, funkcja Mobile Tracker spowoduje automatyczne wysłanie numeru kontaktowego do dwóch odbiorców. Pomaga to w znalezieniu i odzyskaniu telefonu. Aby włączyć funkcję Mobile Tracker:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Mobile Tracker**.
2. Wpisz hasło i wybierz opcję **Potwierdź**.
3. Wybierz opcję **Wł.**, aby włączyć funkcję Mobile Tracker.

4. Wybierz pole odbiorcy, aby otworzyć listę odbiorców.
5. Wybierz opcję , aby otworzyć listę kontaktów.
6. Wybierz kontakty, a następnie opcję **Dodaj**.
7. Wybierz numer telefonu (w razie potrzeby).
8. Po zakończeniu wybierania kontaktów wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać odbiorców.
9. Wybierz pole wprowadzania nadawcy.
10. Wprowadź nazwę nadawcy i wybierz opcję **Gotowe**.
11. Wybierz opcję **Zapisz** → **Akceptuj**.

## Wykonywanie fałszywych połączeń

Można symulować połączenia przychodzące, na przykład w celu unikania rozmów lub wyjścia z sali podczas spotkania. Można także nagrać głos i odtwarzać go podczas rozmowy, aby uwiarygodnić połączenie.

## Włączanie funkcji fałszywych połączeń

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenie** → **Fałszywe połączenie**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Aktywacja**.

## Wykonywanie fałszywych połączeń

W trybie oczekiwania naciśnij u dołu i przytrzymaj klawisz regulacji głośności.

## Nagrywanie głosu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenie** → **Fałszywe połączenie** → **Użyj nagrania głosowego**.
2. Wybierz opcję **Wł.** w obszarze **Użyj nagrania głosowego**.
3. Wybierz opcję **Nagranie głosowe**.
4. Wybierz opcję ●, aby rozpocząć nagrywanie.
5. Mów do mikrofonu.
6. Po zakończeniu mówienia wybierz opcję ■.
7. Wybierz opcję ↶, aby ustawić nagranie jako reakcję na fałszywe połączenie.

## Zmiana opóźnienia przed fałszywymi połączeniami

1. W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Aplikacje** → **Połączenie** → **Fałszywe połączenie** → **Opóźnienie poł. sfalszowanego**.
2. Wybierz opcję → **Zapisz**.

## Nagrywanie i odtwarzanie notatek głosowych





Informacje dotyczące obsługi dyktafonu.

### Nagrywanie notatki głosowej

1. W trybie Menu wybierz opcję **Dyktafon**.
2. Wybierz opcję ●, aby rozpocząć nagrywanie.
3. Wypowiedz notatkę do mikrofonu.
4. Po zakończeniu mówienia wybierz opcję ■.  
Notatka głosowa jest zapisywana automatycznie.

## Odtwarzanie notatki głosowej

1. W trybie Menu wybierz opcję **Dyktafon** → **Lista notatek głosowych**.
2. Wybierz plik.
3. Do sterowania odtwarzaniem można używać następujących ikon:

Ikona	Funkcja
	Wstrzymanie odtwarzania
	Odtwarzanie lub wznowienie odtwarzania
	Przejdźcie do początku pliku; przewijanie wstecz (dotknij i przytrzymaj)
	Przewinięcie do przodu; wyszukiwanie do przodu w pliku (dotknij i przytrzymaj)

## Edycja obrazów

Informacje dotyczące edycji obrazów i stosowania zabawnych efektów.





## Stosowanie efektów do obrazów

1. W trybie Menu wybierz opcję **Edytor obrazów**.
2. Obróć telefon w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, do orientacji poziomej.
3. Wybierz opcję **Załaduj obraz do edycji**, a następnie wybierz obraz.
4. Wybierz opcję **Efekty** → opcja efektu (filtr, styl, zakrzywienie lub rozmazanie częściowe).
5. Wybierz ustawienia efektu do zastosowania, a następnie wybierz opcję **OK**.  
Aby do określonego obszaru zdjęcia zastosować efekt rozmycia, narysuj prostokąt i wybierz opcję **OK** → **OK**.
6. Po zakończeniu wybierz opcję **Plik** → **Zapisz jako**.
7. Wybierz lokalizację pamięci (jeśli to konieczne).
8. Wprowadź nową nazwę obrazu i wybierz opcję **Gotowe**.

## Dostosowywanie obrazu



1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji. Patrz kroki 1–3 w punkcie „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Wybierz opcję **Zaawa...** → opcja dostosowania obrazu (jasność, kontrast lub kolor). Aby automatycznie dostosować obraz, wybierz opcję **Automatycznie**.
3. Dostosuj obraz suwakiem zgodnie z wymaganiami, a następnie wybierz opcję **OK**.
4. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku. Patrz punkty 6–8 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.

## Wstawianie funkcji wizualnej


1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji. Patrz kroki 1–3 w punkcie „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Wybierz strzałkę w prawej, dolnej części ekranu.
3. Wybierz opcję , ,  lub .

4. Wybierz funkcję wizualną (obraz, emotikon lub obrazek) albo wpisz tekst, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
5. Przesuń efekt wizualny lub zmień jego rozmiar, a następnie wybierz opcję **OK**.
6. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku. Patrz punkty 6–8 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.

## Przekształcenie obrazu

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji. Patrz kroki 1–3 w punkcie „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Wybierz strzałkę w prawej, dolnej części ekranu.
3. Wybierz opcję  lub .
4. Obróć, odwróć obraz lub zmień jego rozmiar zgodnie z wymaganiami, a następnie wybierz opcję **OK**.
5. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku. Patrz punkty 6–8 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.

## Przycinanie obrazu

1. Otwórz obraz, który ma zostać poddany edycji.  
Patrz kroki 1–3 w punkcie „Stosowanie efektów do obrazów”.
2. Wybierz strzałkę w prawej, dolnej części ekranu.
3. Wybierz opcję .
4. Narysuj prostokąt nad obszarem, który chcesz przyciąć, a następnie wybierz opcję **OK** → **OK**.
5. Zapisz edytowany obraz pod nową nazwą pliku.  
Patrz punkty 6–8 w części „Stosowanie efektów do obrazów”.

## Drukowanie zdjęć

Informacje dotyczące drukowania obrazów za pomocą połączenia USB lub bezprzewodowego interfejsu Bluetooth.

Aby wydrukować obraz za pomocą połączenia USB:

1. Podłącz zgodną drukarkę do gniazda wielofunkcyjnego telefonu.

2. Otwórz obraz. ► s. 38
3. Wybierz opcję **Więcej** → **Drukuj przy użyciu** → **USB**.
4. Ustaw opcje drukowania i wydrukuj obraz.  
Aby wydrukować obraz za pomocą funkcji bezprzewodowej Bluetooth:
  1. Otwórz obraz. ► s. 38
  2. Wybierz opcję **Więcej** → **Drukuj przy użyciu** → **Bluetooth**.
  3. Wybierz drukarkę Bluetooth i skojarz telefon z drukarką. ► s. 58
  4. Ustaw opcje drukowania i wydrukuj obraz.

## Wysyłanie zdjęć i filmów do Internetu

Poniżej przedstawiono informacje na temat wysyłania zdjęć i filmów na blogi oraz do witryn z możliwością udostępniania zdjęć.



Funkcja **Udostępniaj obrazy** może nie być dostępna w niektórych regionach lub u określonych usługodawców.



## Ustawianie listy ulubionych witryn

1. W trybie Menu wybierz opcję **Udostępniaj obrazy**.
2. Wybierz opcję **Tak**, aby ustawić listę ulubionych witryn (w razie potrzeby).
3. Aby wyrazić zgodę na wyłączenie z odpowiedzialności, wybierz opcję **Akceptuj**.



Przy pierwszym użyciu funkcji **Udostępniaj obrazy** konieczne będzie potwierdzenie.

4. Wybierz witryny, które chcesz dodać, a następnie wybierz opcję **Zapisz**.  
W przypadku wybrania opcji **Aktualizuj listy** nowe witryny będą dodawane do listy automatycznie.

## Wysyłanie pliku

Do przesyłania zdjęć i filmów konieczne jest posiadanie konta w witrynach umożliwiających udostępnianie zdjęć oraz konta blogów.


1. W trybie Menu wybierz opcję **Udostępniaj obrazy**.
2. Wybierz opcję **Wyślij do Internetu**.

3. Wybierz witrynę, do której chcesz wysłać plik.
4. Wybierz opcję **Dotknij, aby dodać** → plik multimedialny.
5. Wprowadź dane pliku i wybierz opcję **Przeznacz**.
6. Wprowadź identyfikator użytkownika i hasło do witryny (jeśli to konieczne).



Pliki multimedialne można także przesyłać z poziomu menu **Aparat** lub **Moje pliki**, wybierając opcję **Więcej** → **Wyślij do Internetu**.

## Wyświetlanie pliku

1. W trybie menu wybierz witrynę internetową albo blog (Facebook lub MySpace).  
 Po wybraniu opcji **Udostępniaj obrazy** w trybie menu można uzyskać dostęp do innych witryn lub blogów.
2. Wprowadź identyfikator użytkownika i hasło do witryny (jeśli to konieczne).

## Dostosowywanie ustawień transmisji danych

1. W trybie Menu wybierz opcję **Udostępniaj obrazy**.
2. Wybierz opcję **Ustawienia**.
3. Dostosuj ustawienia.

Ustawienie	Funkcja
Szczegóły wysyłania	Przeglądanie szczegółowych informacji dotyczących ostatnio przekazanych plików
Preferowane listy	Edycja ulubionych punktów docelowych
Zmiana rozmiaru obrazu	Zmiana rozmiaru obrazu w celu przekazania
Aktualizuj rezerwację	Telefon można skonfigurować w celu automatycznego przekazywania plików do punktu docelowego zgodnie z harmonogramem

Ustawienie	Funkcja
Menedżer kont	Logowanie lub wylogowanie z witryny internetowej albo blogu
Profil trans. danych	Zmiana profilu połączenia
Zastrzeżenie	Wyświetlanie informacji o zastrzeżeniu

## Korzystanie z gier i aplikacji

Poniżej przedstawiono informacje o używaniu gier i aplikacji wykorzystujących uznaną technologię Java.



W zależności od oprogramowania telefonu pobieranie plików lub aplikacji Java może nie być obsługiwane.

## Pobieranie gier lub aplikacji

1. W trybie Menu wybierz opcję **Gry i aplikacje** → **Więcej gier**.  
Zostanie ustanowione połączenie ze stroną internetową ustawioną fabrycznie przez operatora.
2. Wyszukaj grę lub aplikację i pobierz ją na telefon.

## Korzystanie z gier

1. W trybie Menu wybierz opcję **Gry i aplikacje**.
2. Wybierz grę z listy i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Dostępne gry mogą się różnić w zależności od usługodawcy lub regionu. Każda gra może używać innego sposobu sterowania i zawierać inne opcje.

## Uruchamianie aplikacji

1. W trybie Menu wybierz opcję **Gry i aplikacje** → aplikację.

2. Wybierz opcję **Więcej**, aby przejść do listy różnych opcji i ustawień danej aplikacji.

## Synchronizacja danych

Poniżej przedstawiono informacje o synchronizowaniu kontaktów, zdarzeń kalendarza, zadań i notatek z wybranym serwerem sieciowym. Można również synchronizować kontakty, zdarzenia kalendarza, zadania i wiadomości e-mail z serwerem Microsoft Exchange.

### Synchronizowanie danych z serwerem sieciowym

Aby utworzyć profil synchronizacji:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Synchronizuj**.
2. Wybierz opcję **Dodaj**, aby zdefiniować parametry profilu.
3. Po zakończeniu wybierz opcję **Zapisz**.

Aby uruchomić synchronizację:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Synchronizuj**.


2. Wybierz profil synchronizacji.
3. Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby rozpocząć synchronizację z wybranym serwerem sieciowym.

## Synchronizowanie danych z serwerem Microsoft Exchange



Funkcji Microsoft® Exchange ActiveSync® można używać w tym telefonie tylko w połączeniu z licencjonowaną przez Microsoft Corporation usługą Microsoft® Exchange ActiveSync®.

Aby ustawić serwer Microsoft Exchange i profil synchronizacji:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Exchange ActiveSync**.
2. Określ ustawienia serwera Microsoft Exchange.
3. Wybierz opcję **Zapisz**.
4. Wybierz opcję  i podaj profil połączenia e-mail (w razie potrzeby).
5. Wybierz profil połączenia e-mail.

Rozpocznie się synchronizacja danych z podanym serwerem Microsoft Exchange.



Użytkownik może być obciążony dodatkową opłatą za dostęp do serwera.

Aby zsynchronizować wszystkie pozycje:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Exchange ActiveSync**.
2. Wybierz opcję **Synchron**.



Jeśli synchronizowane są wszystkie pozycje, może zostać naliczona opłata za niepotrzebne pozycje.

Aby zsynchronizować tylko wiadomości e-mail:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Exchange ActiveSync**.
2. Wybierz opcję **E-mail** → **Skrzynka odbiorcza** → **Synchron**. → **E-mail**.

## Korzystanie ze źródła RSS

Ten rozdział przedstawia informacje na temat źródeł RSS i sposobu, w jaki można uzyskiwać najnowsze wiadomości oraz informacje z ulubionych stron WWW.

### Dodawanie adresu kanału RSS

1. W trybie Menu wybierz opcję **Internet** → **Czytnik RSS**.
2. Wybierz opcję **Dodaj**.
3. Przejdź do pola wprowadzania adresu.
4. Wprowadź adres źródła RSS i wybierz opcję **Gotowe** → **OK**.
5. Wybierz opcję **Subskrybuj teraz**.

### Aktualizowanie i odczytywanie źródeł danych RSS

1. W trybie Menu wybierz opcję **Internet** → **Czytnik RSS**.
2. Wybierz opcję **Akt.** → źródło → **Uaktualnij** → **Tak**.

3. Wybierz kategorię kanału → aktualizowany kanał.



Funkcja automatycznej aktualizacji umożliwia aktualizowanie kanałów RSS przez telefon w określonych odstępach czasu. Można uaktywnić funkcję automatycznej aktualizacji, wybierając opcję **Internet** → **Ustawienia** → **Aktualizacja RSS** → **Autom. aktualizacja**.

## Wyświetlanie aktualnego położenia

Informacje na temat określania długości i szerokości geograficznej oraz wysokości bieżącej lokalizacji z zastosowaniem globalnego systemu nawigacji satelitarnej. Aby korzystać z funkcji satelitarnych, należy znajdować się poza pomieszczeniem.

W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Telefon** → **Ustawienia GPS** → **Pozycja GPS**.

## Aktualizacja funkcji informacji o pozycji

Informacje na temat rozbudowy funkcji informacji o pozycji przez pobranie plików danych informacji o pozycji. Można poprawić szybkość i dokładność funkcji określania pozycji.

W trybie Menu wybierz opcję **Ustawienia** → **Telefon** → **Ustawienia GPS** → **Ustawienia GPS+** → **Pobierz dane**.




Użytkownik może być obciążany dodatkową opłatą za pobieranie plików danych GPS. Ustawienie domyślne telefonu przewiduje automatyczne pobieranie danych GPS. Aby uniknąć pobrania dodatkowych opłat, wyłącz automatyczne pobieranie danych, wybierając opcję **Ustawienia GPS+** → **Wył.** w obszarze **Automatycznie**.

## Tworzenie i wyświetlanie zegarów czasu na świecie

Informacje dotyczące wyświetlania na ekranie godziny w innym mieście i wyświetlania czasu z innego miejsca na świecie.

### Tworzenie zegara czasu na świecie

1. W trybie Menu wybierz opcję **Czas na świecie**.
2. Wybierz opcję **Dodaj**.
3. Wybierz strefę czasową.
4. Aby ustawić czas letni, wybierz opcję .
5. Wybierz opcję **OK**, aby utworzyć własny zegar czasu na świecie.  
Zegar czasu na świecie zostanie ustawiony jako drugi zegar.
6. Wybierz opcję **Dodaj**, aby dodać więcej zegarów czasu na świecie (punkt 3).

## Dodawanie na ekran zegara czasu na świecie

Funkcja wyświetlania podwójnego zegara na ekranie umożliwia wyświetlanie godziny dla dwóch różnych stref czasowych.

Po utworzeniu zegara czasu na świecie:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Czas na świecie**.
2. Wybierz opcję **Ustaw jako drugi zegar**.
3. Wybierz zegar czasu na świecie, który chcesz dodać.
4. Wybierz opcję **Ustaw**.

## Ustawianie i używanie alarmów

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi ustawiania i kontroli alarmów dotyczących ważnych zdarzeń.

### Ustawianie nowego alarmu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Alarmy**.
2. Wybierz opcję **Utwórz alarm**.

3. Wprowadź szczegóły alarmu.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.



Funkcja automatycznego uruchamiania umożliwia włączenie wyłączonego telefonu i odtworzenie alarmu o ustawionej godzinie.

### Wyłączanie alarmu

Gdy słyszysz dźwięk alarmu:

- Przeciągnij suwak do pozycji **Stop**, aby wyłączyć alarm bez drzemki.
- Przeciągnij suwak do pozycji **Stop**, aby wyłączyć alarm z drzemką, lub przeciągnij suwak do pozycji **Drzemka**, aby wyciszyć alarm na czas drzemki.

### Dezaktywacja alarmu

1. W trybie Menu wybierz opcję **Alarmy**.
2. Wybierz opcję **Wył.**, znajdującą się obok alarmu, który chcesz dezaktywować.

## Używanie kalkulatora

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalkulator**.
2. Aby móc wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne, używaj klawiszy odpowiadających wyświetlaczowi kalkulatora.

## Przeliczanie walut lub jednostek miar

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Przelicznik** → typ przeliczania.
2. W odpowiednich polach wprowadź wartość oraz odpowiednie jednostki.

## Ustawianie czasomierza

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Czasomierz**.
2. Wprowadź wartość czasu do odliczania.
3. Aby rozpocząć odliczanie, wybierz opcję **Start**.
4. Po upływie czasu ustawionego na liczniku przeciągnij suwak na pozycję **Stop**, aby zatrzymać alarm.

## Używanie stopera

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Stoper**.
2. Aby włączyć stoper, wybierz opcję **Start**.
3. Aby zapisać czasy okrążeń, wybierz opcję **Pomiar**.
4. Po zakończeniu wybierz opcję **Stop**.
5. Aby usunąć zapisane czasy, wybierz opcję **Zeruj**.

## Tworzenie nowych zadań

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Zadanie**.
2. Wybierz opcję **Utwórz zadanie**.
3. Wprowadź szczegóły zadania i wybierz opcję **Zapisz**.

## Tworzenie nowych notatek

---

1. W trybie Menu wybierz opcję **Notatka**.
2. Wybierz opcję **Utwórz notatkę**.
3. Wprowadź tekst notatki i wybierz opcję **Gotowe**.



## Zarządzanie kalendarzem

---

Informacje dotyczące zmiany widoku kalendarza i dodawania zdarzeń.

### Zmiana widoku kalendarza

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalendarz**.
2. Wybierz opcję **Więcej** → **Widok dnia** lub **Podgląd tygodnia**.

### Tworzenie zdarzeń

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalendarz**.
2. Wybierz opcję **Utwórz** → typ zdarzenia.
3. Wprowadź niezbędne szczegóły zdarzenia.
4. Wybierz opcję **Zapisz**.

## Wyświetlanie zdarzeń

Aby wyświetlić zdarzenia z określoną datą:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalendarz**.
2. Wybierz datę w kalendarzu.
3. Po wybraniu zdarzenia można wyświetlić jego szczegóły.

Aby wyświetlić zdarzenia według ich typów:

1. W trybie Menu wybierz opcję **Kalendarz**.
2. Wybierz opcję **Lista zdarzeń** → typ zdarzenia.
3. Po wybraniu zdarzenia można wyświetlić jego szczegóły.

# Rozwiązywanie problemów

W przypadku problemów z telefonem komórkowym, przed kontaktem z serwisem prosimy o wykonanie poniższych procedur.

Po włączeniu telefonu mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty:

Tekst	Sposoby rozwiązania problemu:
Hasło	Jeśli włączona jest funkcja blokady telefonu, należy podać wprowadzone hasło.
PIN	Jeśli telefon jest używany 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 <b>Blokada PIN</b> .

Tekst	Sposoby rozwiązania problemu:
PUK	Karta SIM lub USI jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK, dostarczony przez operatora.
PIN2	W przypadku dostępu do menu, do którego wymagany jest kod PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 pochodzący z karty SIM lub USIM. Szczegółowe informacje można uzyskać u dostawcy usługi.


### Telefon monituje o włożenie karty SIM.

Należy sprawdzić, czy karta SIM lub USIM jest poprawnie włożona do telefonu.

### Na ekranie telefonu wyświetlany jest komunikat "Usługa niedostępna" lub "Błąd 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.

### Wprowadzony numer nie jest wybierany.

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

### Brak możliwości połączenia ze strony innej osoby.

- Upewnij się, że telefon komórkowy jest włączony.
- Upewnij się, że wybrana została prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru.

### Druga strona nie słyszy rozmowy.

- 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.

### Telefon emituje sygnał dźwiękowy i mruga ikona baterii.

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

### **Jakość dźwięku podczas rozmowy jest słaba.**

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

### **Został wybrany kontakt, z którym chcesz się połączyć, ale numer nie jest wybierany.**

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.

### **Bateria nie ładuje się prawidłowo lub telefon czasem wyłącza się samoczynnie.**

- Złącza baterii mogą być brudne. Wytrzyj pozłacane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo tego bateria nie będzie się ładowała do końca, należy się jej pozbyć z zachowaniem zasad utylizacji i wymienić na nową baterię.

### **Urządzenie jest gorące**

W przypadku korzystania z kilku aplikacji jednocześnie urządzenie wymaga dodatkowej energii i może się rozgrzać. Jest to zjawisko normalne, które nie powinno wpływać na trwałość i wydajność urządzenia.

# Indeks

## alarmy

- dezaktywacja, 72
- tworzenie, 72
- wyłączanie, 72

## bateria

- instalacja, 18
- ładowanie, 20
- wskaźnik rozładowania baterii, 20

## blokada

- patrz blokada telefonu

## blokada telefonu 30

## Bluetooth

- dostęp do SIM, 58
- odbieranie danych, 58

- włączanie, 57
- wysyłanie danych, 58

## czasomierz

- patrz narzędzia, czasomierz

## dzwonek 29

## dźwięki klawiszy 28

## falszywe połączenia

- patrz połączenia, wykonywanie fałszywych połączeń

## filmy

- podstawy wykonywania, 38
- wyświetlanie, 39

## głośność

- głośność klawiszy, 28

- głośność rozmowy, 32

## Internet

- patrz przeglądarka internetowa

## Java

- dostęp do aplikacji, 68
- pobieranie, 68
- uruchamianie gier, 68

## kalendarz

- patrz narzędzia, kalendarz

## kalkulator

- patrz narzędzia, kalkulator

## karta pamięci 21

## karta SIM 18

## komunikator

patrz wiadomości, wysyłanie błyskawicznych

## kontakty

dodawanie, 37  
tworzenie grup, 48  
wyszukiwanie, 37

## Mobile Tracker 61

## narzędzia

alarm, 72  
blog komórkowy, 65  
czasomierz, 73  
edytor obrazów, 63  
kalendarz, 74  
kalkulator, 73  
przelicznik, 73  
stoper, 73  
zadanie, 73  
źródła RSS, 70

## notatka

patrz notatki tekstowe lub głosowe

## notatki głosowe

nagrywanie, 62  
odtwarzanie, 63

## obrazy

dostosowywanie, 64  
drukowanie, 65  
przekształcenie, 64  
prycinanie, 65  
stosowanie efektów 63  
wstawianie funkcji wizualnych, 64

## odtwarzacz MP3

dostosowywanie, 54  
słuchanie muzyki, 40  
synchronizacja, 54  
tworzenie list odtwarzania, 54

## połączenia

funkcje zaawansowane, 44  
konferencyjne, 45  
nawiązywanie dodatkowych połączeń, 45  
nawiązywanie, 31  
numery międzynarodowe, 46  
odbieranie kolejnych połączeń, 45  
odbieranie, 32  
odrzućcie, 46  
ostatnio wykonywane, 45  
podstawowe funkcje, 31  
przywracanie zawieszonych połączeń, 45  
wybieranie połączeń nieodebranych, 44  
wykonywanie fałszywych połączeń, 61  
wyświetlanie nieodebranych 44

z kontaktów, 46  
zawieszanie, 45

### połączenia konferencyjne

patrz połączenia,  
konferencyjne

profil cichy 29

profil offline 23

### przeglądarka

patrz przeglądarka internetowa

### przeglądarka WWW

dodawanie zakładek, 42  
pobieranie multimediów, 42  
wyświetlanie strony  
domowej, 41

### przelicznik

patrz narzędzia, przelicznik

### radio

patrz radio FM

### radio FM

nagrywanie utworów, 55  
słuchanie, 39  
zapisywanie stacji, 55

### samowyzwalacz

patrz narzędzia, czasomierz

### Samsung Kies 53

### stoper

patrz narzędzia, stoper

### synchronizacja

tworzenie profilu, 68  
uruchamianie, 68

### synchronizacja z Microsoft Exchange 69

### szablony

MMS, 48  
tekstu, 48  
wstawianie, 49

### tapeta 29

### tekst

notatka, 73  
SMS, 33  
wprowadzanie, 34

### Udostępniaj obrazy

patrz narzędzie, blog  
komórkowy

### usługi Google 42

### wiadomości

wysyłanie błyskawicznych, 49  
wysyłanie wiadomości  
e-mail, 34  
wysyłanie wiadomości  
MMS, 33  
wysyłanie wiadomości  
SMS, 33  
wyświetlanie MMS, 36  
wyświetlanie SMS, 36

- wyświetlanie wiadomości
  - e-mail, 36
- wiadomości MMS
  - patrz wiadomości
- Wiadomość alarmowa 60
- widżety 26
- Wi-Fi 59
- Windows Media Player 54
- wizytówki 47
- wyszukiwanie muzyki 56
- zadanie
  - patrz narzędzia, zadanie
- zdjęcia
  - edytowanie, 63
  - podstawy wykonywania, 37
  - wyświetlanie, 38
  - zaawansowane robienie, 50
- zegar
  - patrz czas na świecie
- zegar światowy
  - tworzenie, 71
  - ustawianie podwójnego wyświetlania, 72
- zestaw słuchawkowy 32
- źródło RSS
  - patrz narzędzia, źródło RSS





## Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma, **Samsung Electronics**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

**Telefon komórkowy GSM : GT-B5310**

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

Bezpieczeństwo SAR	EN 60950-1 : 2001+A11:2004
	EN 50360 : 2001
	EN 62209-1 : 2006
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005)
	EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005)
	EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-19 V1.2.1 (11-2002)
	EN 301 489-24 V1.4.1 (09-2007)
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)
	EN 301 908-1 V3.2.1 (05-2007)
	EN 301 908-2 V3.2.1 (05-2007)

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\*  
2009.10.09

*J. S. Park*  
**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.