



### Pytania ogólne

Infolinia LG Electronics Polska

**0801-54-54-54**

**022-4-54-54-54**

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora).

CE 0168 ⓘ

P/N : MMBB0333319 (1.0) G

<b>Łączność WiFi (WLAN)</b>	<p>To urządzenie wykorzystuje niezharmonizowane częstotliwości łączności bezprzewodowej i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach Unii Europejskiej.</p> <p>W Unii Europejskiej korzystanie z sieci WLAN wewnątrz budynków nie jest objęte żadnymi ograniczeniami. Korzystanie z sieci WLAN na zewnątrz jest zabronione we Francji.</p>
<b>Nadajnik FM</b>	<p>Nadajnik FM jest przeznaczony do użytku we wszystkich krajach europejskich oprócz Francji, Grecji, Węgier, Włoch, Łotwy, Rosji, Serbii i Czarnogóry, Słowacji, Słowenii i Turcji, gdzie korzystanie z nadajnika jest dozwolone w ograniczonym stopniu.</p>



Niektóre informacje zawarte w tej instrukcji mogą odbiegać od stanu faktycznego telefonu, w zależności od wersji oprogramowania lub operatora sieci.



## **KM900** Instrukcja obsługi

Gratulujemy zakupu telefonu KM900 firmy LG. To niewielkie, a zarazem zaawansowane urządzenie zostało wyposażone w najnowocześniejszą technologię komunikacji komórkowej.



#### **Postępowanie ze zużyтым urządzeniem**

- 1** Jeżeli produkt jest oznaczony symbolem przekreślonego kontenera na odpady, oznacza to, że podlega on dyrektywie 2002/96/WE.
- 2** Zgodnie z tą dyrektywą zabrania się wyrzucania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Sprzęt taki winien być przekazywany do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 3** Odpowiednie postępowanie ze zużyтым sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
- 4** Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużyтым sprzętem można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

Przygotowanie telefonu do pracy **01**

Ekrany główne **02**

Podstawy **03**

Możliwości twórcze **04**

Organizacja czasu **05**

Internet **06**

Ustawienia **07**

Akcesoria **08**

# Spis treści

## Wskazówki

Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu ..... 8

## Przygotowanie telefonu do pracy

Opis telefonu..... 16  
Opis złącza telefonu ..... 18  
Instalacja karty SIM i baterii..... 19  
Karta pamięci.....22  
Mapa menu .....24

## Ekran główny

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego .....25  
Klawisze szybkiego dostępu .....28  
Ekran dotykowy .....29  
Korzystanie z wielozadaniowości.....33

## Podstawy

Połączenia ..... 34  
Nawiązywanie połączeń .....34  
Odbieranie i odrzucanie połączenia.35  
Opcje dostępne w trakcie połączenia .....36  
Regulowanie głośności połączenia...37  
Szybkie wybieranie .....37  
Nawiązywanie drugiego połączenia 38  
Wybieranie tonowe (DTMF).....38  
Historia zdarzeń .....38

Korzystanie z przekazywania połączeń .....40  
Korzystanie z blokowania połączeń .40  
Zmiana ogólnych ustawień połączeń .....41  
Zmiana ustawień wideorozmowy.....42  
Kontakty.....43  
Wyszukiwanie kontaktu.....43  
Dodawanie nowego kontaktu .....43  
Tworzenie grupy .....44  
Zmiana ustawień kontaktów.....45  
Wyświetlanie informacji.....46  
Wiadomości.....47  
Wysyłanie wiadomości .....47  
Wprowadzanie tekstu .....48  
Słownik T9 .....48  
Wprowadzanie ręczne Abc .....49  
Konfiguracja konta e-mail .....49  
Wysyłanie wiadomości e-mail .....51  
Zmiana ustawień poczty e-mail.....51  
Foldery wiadomości .....52  
Korzystanie z szablonów .....53  
Korzystanie z emotikon.....53  
Zmiana ustawień SMS .....54  
Zmiana ustawień MMS .....54  
Zmiana innych ustawień.....55

## Możliwości twórcze

Aparat .....	57
Szybkie robienie zdjęć .....	57
Po wykonaniu zdjęcia .....	58
Opis celownika .....	59
Korzystanie z lampy błyskowej .....	60
Regulacja ekspozycji .....	60
Fotografowanie ciągle .....	61
Ustawienia zaawansowane .....	61
Zmiana rozmiaru obrazu .....	64
Wybór tonacji barwnej .....	64
Korzystanie z aparatu wewn. ....	65
Kamera .....	66
Nagrywanie filmu .....	66
Po nagraniu klipu wideo .....	66
Opis celownika .....	68
Regulacja ekspozycji .....	69
Ustawienia zaawansowane .....	69
Zmiana rozmiaru obrazu wideo .....	71
Wybór tonacji barwnej .....	72
Korzystanie z kamery wewn. ....	72
Wyświetlanie klipów w telefonie .....	73
Zdjęcia i klipy wideo .....	74
Wyświetlanie zdjęć i klipów wideo ..	74
Ustawianie zdjęcia jako tapety .....	75
Edycja zdjęć .....	75
Edycja klipów wideo .....	79

Multimedia .....	84
Obrazy .....	84
Menu opcji folderu Obrazy .....	84
Wysyłanie zdjęcia .....	84
Używanie obrazu .....	85
Drukowanie obrazu .....	86
Przenoszenie i kopiowanie obrazu ..	86
Tworzenie pokazu slajdów .....	86
Geotagging .....	87
Sprawdzanie stanu pamięci .....	87
Dźwięki .....	87
Wideo .....	88
Wysyłanie klipu wideo .....	88
Gry i aplikacje .....	89
Menu gier M-Toy .....	89
Pliki Flash .....	89
Wyświetlanie animacji .....	90
Dokumenty .....	90
Wyświetlanie plików .....	90
Przesyłanie pliku do telefonu .....	90
Inne .....	91
Tworzenie filmu .....	91
Orange Music .....	92
Przesyłanie muzyki do telefonu .....	92
Odtwarzanie utworów .....	93
Tworzenie list odtwarzania .....	93
Korzystanie z radia .....	94
Wyszukiwanie stacji .....	94
Resetowanie kanałów .....	95

# Spis treści

Słuchanie radia.....	95	Korzystanie z funkcji iSync.....	108
Korzystanie z nadajnika FM.....	96	Konwerter DivX.....	109
Transmitowanie muzyki.....	96		
<b>Organizacja czasu</b>		<b>Internet</b>	
Terminarz.....	97	Orange World.....	110
Dodawanie zdarzeń do kalendarza ..	97	Dostęp do sieci.....	110
Funkcje kalendarza.....	98	Korzystanie z zakładek .....	110
Ustawianie alarmu .....	99	Korzystanie z czytnika RSS.....	111
Dodawanie notatki .....	100	Korzystanie z zapisanych stron .....	111
Dyktafon.....	100	Wyświetlanie historii przeglądarki ..	112
Nagrywanie dźwięku .....	100	Zmiana ustawień przeglądarki.....	112
Wysyłanie nagrania głosowego .....	101	Używanie telefonu jako modemu..	112
Korzystanie z kalkulatora.....	101		
Konwersja jednostek.....	102	<b>Ustawienia</b>	
Korzystanie ze stopera .....	102	Zmiana ustawień ekranu .....	114
Zegar globalny .....	103	Dostosowywanie profili .....	114
Synchronizacja z komputerem .....	104	Zmiana ustawień telefonu .....	115
Instalacja aplikacji LG PC Suite na		Zmiana ustawień ekranu	
komputerze.....	104	dotykowego .....	116
Łączenie telefonu z komputerem...	105	Zmiana ustawień łączności.....	116
Tworzenie kopii zapasowej.....	105	Korzystanie z menedżera pamięci ..	118
Wyświetlanie plików z telefonu na		Korzystanie z trybu lotu.....	119
komputerze .....	106	Korzystanie z łącza Bluetooth.....	120
Synchronizacja kontaktów.....	106	Zmiana ustawień Bluetooth .....	121
Synchronizacja wiadomości .....	107	Parowanie z innym urządzeniem	
Synchronizacja muzyki.....	107	Bluetooth.....	121
Przesyłanie muzyki za pomocą		Korzystanie z zestawu	
programu Windows Media Player ..	107	słuchawkowego Bluetooth.....	122

Wi-Fi.....	123
Akcesoria .....	125
Usługa sieciowa .....	126
Dane techniczne.....	126
Rozwiązywanie problemów	128

# Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu

Zapoznaj się z poniższymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeganie może stwarzać zagrożenie lub być niezgodne z prawem.

## Oddziaływanie promieniowania radiowego

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate). Telefon komórkowy KM900 zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z odpowiednimi wymaganiami bezpieczeństwa związanymi z oddziaływaniem fal radiowych. Te wymagania są oparte na wskazaniach naukowych określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach związanych z oddziaływaniem fal radiowych posłużono się jednostką pomiaru znaną jako współczynnik SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy telefon emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż różne modele telefonów LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, by spełniały odpowiednie wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych.
- Graniczna wartość współczynnika SAR zalecana przez organizację International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg (wartość uśredniona dla 10 g masy ciała).

- Najwyższa wartość SAR uzyskana podczas badań tego modelu telefonu przy użyciu systemu DASY4 wynosi 0,602 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0,646 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- Informacja dotycząca współczynnika SAR dla osób zamieszkujących kraje i regiony, które przyjęły limit wartości SAR zalecany przez Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), wynoszący 1,6 W/kg (w odniesieniu do 1 g masy ciała).

## Czyszczenie i konserwacja produktu

### **OSTRZEŻENIE**

Korzystaj jedynie z tych baterii, ładowarek i akcesoriów dodatkowych, które zostały zatwierdzone do użytku z danym modelem telefonu. Użycie jakichkolwiek innych urządzeń dodatkowych grozi unieważnieniem homologacji i gwarancji na telefon. Może też być niebezpieczne.

- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery osobiste.

# Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu

- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.
- Nie upuszczaj telefonu.
- Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Wyłączaj telefon w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Telefonu nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może on zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- W trakcie ładowania nie należy dotykać telefonu mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie telefonu.
- Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
- Do czyszczenia zewnętrznej części telefonu używaj suchej szmatki (nie korzystaj z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik lub alkohol).
- Nie należy kłaść ładowanego telefonu na materiałowych powierzchniach.
- Telefon należy ładować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowuj telefonu w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może on zmienić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.

- Unikaj kontaktu telefonu z cieciami i wilgocią.
- Ostrożnie korzystaj z akcesoriów, takich jak słuchawki. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.
- Nie korzystaj z telefonu i jego akcesoriów w miejscach o wysokiej wilgotności, takich jak baseny, szklarnie, solaria lub obszary tropikalne, ponieważ może to spowodować uszkodzenie telefonu i unieważnienie gwarancji.

## **Efektywne korzystanie z telefonu**

### **Urządzenia elektroniczne i medyczne**

Wszystkie telefony mogą powodować zakłócenia, które mogą negatywnie wpłynąć na działanie znajdujących się w pobliżu urządzeń.

- Nie używaj telefonu komórkowego w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki.

Skontaktuj się z lekarzem w celu uzyskania informacji, czy korzystanie z telefonu nie spowoduje zakłóceń pracy Twojego urządzenia medycznego.

- Telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych.
- Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych, radiowych, komputerów itp.

### **Rozruszniki serca**

Producenci rozruszników serca zalecają, aby zachować minimalną odległość 15 cm między trzymany w rękę telefonem komórkowym a rozrusznikiem serca w celu uniknięcia potencjalnego zakłócenia pracy rozrusznika. Podczas rozmowy telefonu należy używać przy uchu znajdującym się w większej odległości od rozrusznika serca i nie należy go nosić w kieszeni na piersi.

# Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu

## Szpitala

W szpitalach, przychodniach i innych placówkach medycznych należy wyłączać urządzenia bezprzewodowe, jeśli jest to nakazane przez obowiązujące przepisy. Umożliwia to ochronę czułych urządzeń medycznych przed zakłóceniami.

## Bezpieczeństwo na drodze

Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi korzystania z telefonów komórkowych podczas kierowania pojazdem.

- Podczas kierowania pojazdem nie trzymaj telefonu w ręce.
- Skup się na kierowaniu pojazdem.
- Korzystaj z zestawu głośnomówiącego lub słuchawkowego, jeśli jest dostępny.
- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem

połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.

- Fale radiowe mogą negatywnie wpłynąć na pracę niektórych systemów elektronicznych w pojeździe, np. odtwarzaczy samochodowych i systemów bezpieczeństwa.
- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, nie należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośnie urządzenia bezprzewodowe. Może to spowodować awarię poduszki powietrznej, a tym samym poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.
- Słuchając muzyki na zewnątrz pomieszczeń, ustawiaj głośność na umiarkowanym poziomie, aby słyszeć dźwięki z otoczenia. Jest to wyjątkowo ważne w pobliżu dróg.

## Zapobieganie uszkodzeniu słuchu

Uszkodzenie słuchu może nastąpić w wyniku długotrwałego oddziaływania dźwięku o znacznym natężeniu. Dlatego też zaleca się, aby podczas włączania lub wyłączania telefonu nie trzymać go przy uchu. Ponadto zaleca się ustawienie głośności rozmów i muzyki na umiarkowanym poziomie.

## Szklane elementy

Niektóre elementy telefonu są wykonane ze szkła. Szkło może ulec stłuczeniu w przypadku upuszczenia telefonu na twardą powierzchnię lub uderzenia ze znaczną siłą. W takim wypadku nie dotykaj go ani nie próbuj go samodzielnie usunąć. Nie korzystaj z telefonu do momentu wymiany szklanego elementu przez autoryzowany serwis.

## Obszar prac z użyciem materiałów wybuchowych

Nie korzystaj z telefonu podczas trwania prac z użyciem materiałów wybuchowych. Stosuj się do ograniczeń i postępuj zgodnie z wszelkimi przepisami.

## Miejsca zagrożone wybuchem

- Nie korzystaj z telefonu na stacji benzynowej.
- Nie korzystaj z telefonu w pobliżu zbiorników paliwa lub substancji chemicznych.
- Nie przewoź ani nie przechowuj łatwopalnych gazów, cieczy lub materiałów wybuchowych w schowku samochodowym, w którym znajduje się telefon komórkowy i akcesoria.

# Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu

## W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

- Przed wejściem na pokład samolotu wyłącz telefon komórkowy.
- Nie korzystaj z telefonu przed rozpoczęciem lotu bez zgody załogi.

## Dzieci

Przechowuj telefon w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci. Telefon zawiera drobne części, które w przypadku włożenia do ust stwarzają niebezpieczeństwo zadławienia.

## Połączenia alarmowe

Funkcja połączeń alarmowych może nie być dostępna we wszystkich sieciach telefonii komórkowej. Z tego względu w przypadku konieczności wezwania pomocy nie należy polegać wyłącznie na telefonie. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego operatora sieci.

## Obsługa baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby zagrozić działaniu baterii.
- Używaj wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.
- Nie rozkładaj baterii na części ani nie wywołuj zwarcia.

- Utrzymuj metalowe styki baterii w czystości.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować setki razy zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie narażaj ładowarki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach. Może to spowodować spadek wydajności baterii.
- Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza ryzyko eksplozji.
- W przypadku zużycia baterii należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Jeżeli to możliwe, należy ją poddać recyklingowi. Nie wyrzucaj baterii razem ze zwykłymi odpadami.
- W razie konieczności wymiany baterii zanieś ją do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.
- Po pełnym naładowaniu telefonu zawsze odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego, aby ładowarka nie zużywała niepotrzebnie energii.

# Opis telefonu

**Przycisk zwalniania pokrywy**

**Gniazdo słuchawkowe 3.5mm**

**Klawisz zasilania**

Włączanie/wyłączanie telefonu.

**Słuchawka**

**Aparat wewnętrzny**

**Czujnik zbliżeniowy i  
czujnik jasności**

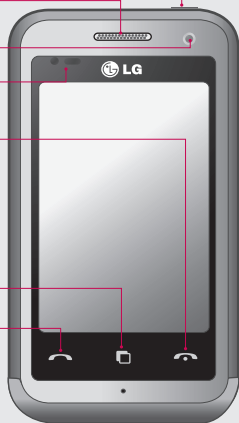
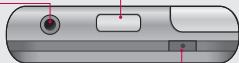
**Klawisz Zakończ**

- Odrzucanie połączenia.
- Pojedyncze naciśnięcie powoduje powrót do ekranu głównego.

**Klawisz wielozadaniowości**

**Klawisz Wyślij**

Wybieranie numerów i odbieranie połączeń przychodzących.



**⚠️ OSTRZEŻENIE:** Umieszczanie na telefonie ciężkich przedmiotów lub siedzenie na nim może spowodować uszkodzenie ekranu LCD i zakłócić funkcjonowanie ekranu dotykowego.



### Gniazdo ładowarki, kabla USB

#### **WSKAZÓWKA:**

Przed podłączeniem przewodu USB należy zaczekać na uruchomienie się telefonu i zarejestrowanie go w sieci.



### Klawisze regulacji głośności

- **Podczas bezczynności ekranu:** głośność dźwięku dzwonka i reakcji na dotyk.
- **Podczas połączenia:** głośność słuchawki.
- **Podczas odtwarzania dźwięków:** zmiana głośności.

### Przycisk aparatu

- Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku pozwala na bezpośrednie przejście do menu aparatu.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Opis złączy telefonu



# Instalacja karty SIM i baterii

## 1 Zdejmij pokrywę komory baterii

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania pokrywy w górnej części telefonu, a następnie zdejmij pokrywę komorę baterii.



## 2 Wyjmij baterię

Chwyć baterię za dolną krawędź i wyjmij ją z komory.



**⚠ OSTRZEŻENIE:** Nie wolno wyjmować baterii, gdy telefon jest włączony, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.

**⚠ OSTRZEŻENIE:** Nie zdejmuj pokrywy baterii podczas korzystania z funkcji łączności GPS, Wi-Fi lub Bluetooth. Na pokrywie baterii znajduje się antena.

01

02

03

04

05

06

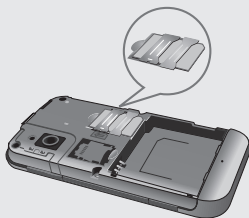
07

08

# Instalacja karty SIM i baterii

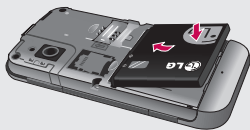
## 3 Włóż kartę SIM

Wsuń kartę SIM w uchwyt. Upewnij się, że miejsce styku karty (w kolorze złotym) jest zwrócone w dół. Aby wyjąć kartę SIM, wypchnij ją delikatnie na zewnątrz.



## 4 Włóż baterię

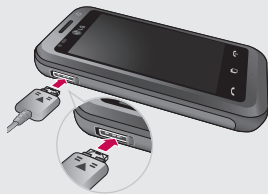
W pierwszej kolejności wsuń górną część baterii w górną krawędź komory baterii. Upewnij się, że styki baterii dotykają styków w telefonie. Dociśnij dolną część baterii.



## 5 Ładowanie telefonu

Zsuń pokrywę złącza ładowarki znajdującego się z boku telefonu KM900. Włóż wtyk ładowarki do gniazda telefonu i podłącz ładowarkę do sieci. Telefon KM900 należy ładować do momentu wyświetlenia się na ekranie komunikatu „Ładowanie skończone”.

**UWAGA:** Pełne naładowanie baterii przy pierwszym użyciu pozwala na wydłużenie czasu jej eksploatacji. Zignoruj pierwszy komunikat „Ładowanie skończone” i pozostaw telefon podłączony do ładowarki na całą noc (lub do 14 godzin).



01

02

03

04

05

06

07

08

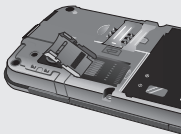
# Karta pamięci

## Wkładanie karty pamięci

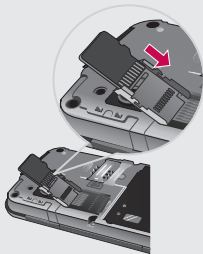
Karty pamięci umożliwiają zwiększenie ilości pamięci dostępnej w telefonie.

**UWAGA:** Karta pamięci stanowi wyposażenie dodatkowe.

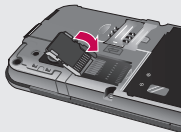
**1** Odchyl szufladkę karty.



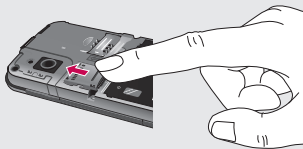
**2** Wsuń kartę w szufladkę stykami do dołu.



**3** Zamknij szufladkę.



**4** Przesuń ją blokując przed przypadkowym otwarciem.




**⚠ OSTRZEŻENIE:** Nie należy wyjmować karty pamięci podczas odczytu lub zapisu. Może to spowodować uszkodzenie i utratę danych.

## Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci może już być sformatowana. W przeciwnym wypadku przed pierwszym użyciem kartę należy sformatować.


**UWAGA:** Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików.

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie wybierz pozycję **Ustawienia telefonu** na karcie Ustawienia.
- 2 Przewiń i dotknij opcji **Menedżer pamięci**, a następnie przewiń i wybierz opcję **Pamięć zewnętrzna**.
- 3 Dotknij opcji **Formatuj** i potwierdź swój wybór.
- 4 Wprowadź hasło, jeśli zostało ono ustawione (domyślne hasło to: 0000). Karta zostanie sformatowana i będzie gotowa do użytku.

**UWAGA:** Jeśli na karcie znajdują się pliki, zostaną one automatycznie umieszczone we właściwych folderach, np. klipy wideo zostaną zapisane w folderze **Moje wideo**.

## Przenoszenie kontaktów

Aby przenieść kontakty z karty SIM do telefonu:

- 1 Na karcie Połączenia przewiń do opcji **Kontakty** i wybierz żądany kontakt, dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Kopiuj/Przenieś**.
- 2 Zaznacz wybraną czynność.
- 3 Z opcji **Wybierz wszystko** lub zaznacz kolejno kontakty, a następnie dotknij opcji **Kopiuj/Przenieś** w górze ekranu.

01

02

03

04


05

06









07

08









# Mapa menu

Dotknij opcji  na ekranie głównym, aby wyświetlić **menu główne**. Z tego poziomu można uzyskać dostęp do kolejnych poziomów menu, przewijając ikony: **Łączność**, **Multimedia**, **Narzędzia** i **Ustawienia**.









## ŁĄCZNOŚĆ

-  Kontakty
-  Historia zdarzeń
-  Orange World
-  Wiadomości
-  Utwórz wiadomość
-  Email
-  Wybieranie
-  Wideorozmowa









## MULTIMEDIA

-  Orange Music
-  Aparat
-  Kamera
-  Galeria
-  Moje pliki
-  Gry i aplikacje
-  Radio FM
-  Edytor filmów

## NARZĘDZIA

-  Alarmy
-  Terminarz
-  Notatki
-  Dyktafon
-  Kalkulator
-  Czas globalny
-  Stoper
-  Narzędzia

## USTAWIENIA

-  Profile
-  Ustawienia wyświetlacza
-  Ustawienia telefonu
-  Bluetooth
-  Wi-Fi
-  Ustawienia połączeń
-  Łączność
-  Ustawienia wiadomości

# Ekran główny

Ekran główny umożliwia dostęp do wszystkich opcji menu, nawiązywanie połączenia, wyświetlanie informacji o stanie telefonu, a także dostęp do wielu innych funkcji.

## Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Ekran główny pozwala także doskonale opanować umiejętność obsługi ekranu dotykowego.

Aby wybrać element, dotknij środka jego ikony.

- Nie naciskaj zbyt silnie — ekran dotykowy jest wystarczająco czuły, by wykryć delikatne dotknięcie.
- Do dotykania opcji używaj opuszków palcy. Uważaj, aby nie dotknąć innych przycisków.

- Gdy podświetlenie ekranu jest wyłączone, naciśnij klawisz zasilania lub naciśnij i przytrzymaj klawisz blokowania/odblokowania na ekranie dotykowym, aby przywrócić ekran główny.
- Po pozostawieniu telefonu KM900 w stanie bezczynności na wyświetlaczu zostanie wyświetlony zablokowany ekran.

01

02

03

04

05

06

07

08

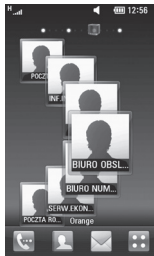
# Ekran'y g'łówn'e

Każdy z ekranów ma własny kolor tła i odmienną strukturę. Poniżej przykładowy wygląd każdego z nich.

## Widgety



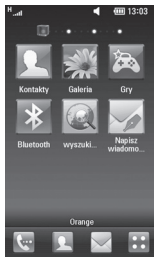
## Kontakty



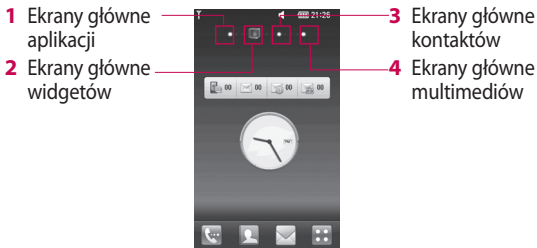
## Multimedia



## Aplikacje



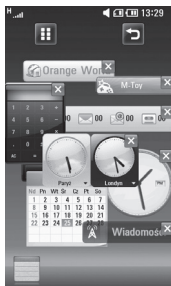
## Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego



- **Podstawowa obsługa telefonu KM900**

Interfejs użytkownika składa się z widocznych powyżej czterech rodzajach ekranu głównego. Aby przełączyć pomiędzy ekranami głównymi, wystarczy szybko przesunąć palcem po wyświetlaczu w lewo lub prawo.

- **Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego** Dla każdego rodzaju ekranu głównego można dodać żądany obiekt w trybie edycji, poprzez naciśnięcie i przytrzymanie palcem ekranu lub usunąć istniejący obiekt, dotykając ikony X.



01

02

03

04

05

06

07



08

# Ekran główny

## Klawisze szybkiego dostępu

Klawisze szybkiego dostępu na ekranie głównym umożliwiają łatwy dostęp do najczęściej używanych funkcji telefonu za pomocą jednokrotnego dotknięcia ekranu.



Dotknij tej ikony, aby wyświetlić klawiaturę dotykową umożliwiającą nawiązanie połączenia. Wprowadź numer jak za pomocą zwykłej klawiatury numerycznej i dotknij opcji **Połącz. głosowe** lub klawisza  . Aby zainicjować wideorozmowę z danym numerem, po wprowadzeniu numeru dotknij opcji  .



Dotknij tej ikony, aby otworzyć listę kontaktów. Aby wyszukać numer w celu nawiązania z nim połączenia, kliknij ikonę lupy i wprowadź nazwę kontaktu za pomocą klawiatury dotykowej. Możesz również utworzyć nowe kontakty i modyfikować istniejące.



Dotknij tej ikony, aby uzyskać dostęp do menu opcji **Wiadomości**. Umożliwia ono tworzenie nowych oraz przeglądanie zapisanych już wiadomości.



Dotknij tej ikony, aby otworzyć główny poziom menu podzielony na cztery podmenu.

## Ekran dotykowy

Elementy sterujące na ekranie dotykowym telefonu KM900 zmieniają się dynamicznie w zależności od wykonywanego zadania.

### Uruchamianie aplikacji

Aby uruchomić aplikację, wystarczy dotknąć jej ikony.



## Przewijanie

Aby przewinąć zawartość ekranu, przesunąć palcem w poprzek ekranu. Na niektórych ekranach, na przykład na stronach internetowych, można także przewijać w górę lub w dół.



01

02

03

04

05

06

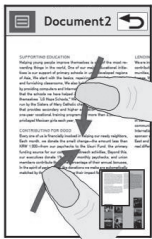
07

08

# Ekran główny

## Powiększanie lub zmniejszanie obrazu

Podczas przeglądania zdjęć, stron internetowych, wiadomości e-mail lub map można korzystać z funkcji powiększania i zmniejszania obrazu. W tym celu rozsuń lub zsuń palce na ekranie telefonu.



## Wyswietlanie paska stanu

Pasek stanu zawiera ikony informujące m.in. o sile sygnału, nowych wiadomościach i stanie baterii, a także o aktywności połączenia Bluetooth lub GPRS. W tabeli poniżej wyjaśniono znaczenie ikon, które mogą się pojawić na pasku stanu.

<b>Ikona</b>	<b>Opis</b>
	Brak sieci
	Zasięg sieci 2G
	Zasięg sieci 3G
	Zasięg sieci EDGE
	Zasięg sieci HSDPA
	Wi-Fi włączone
	Wiadomość Bluetooth
	Zestaw słuchawkowy mono Bluetooth
	Zestaw słuchawkowy mono/stereo Bluetooth

<b>Ikona</b>	<b>Opis</b>
	Zestaw słuchawkowy stereo Bluetooth
	Bluetooth włączony
	Drukowanie po Bluetooth
	Przekaz Bluetooth
	Bluetooth widoczny
	Muzyka Bluetooth
	Pobieranie...
	Pobieranie zakończone.
	Pobieranie anulowane.
	Trwa połączenie
	Aktywne połączenie z Internetem
	Aktywne przekazywanie połączeń
	Aktywne odrzucanie połączeń
	Ekran zablokowany
	Zestaw słuchawkowy
	Roaming

01

02

03

04

05













06

07


08

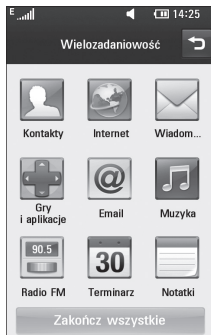
# Ekran'y główn'e

<b>Ikona</b>	<b>Opis</b>
	Alarm
	Aktywne terminy w kalendarzu
	Aktywne zadania w tle
	Odtwarzacz MP3 wstrzymany
	Odtwarzanie muzyki
	Transmitowanie muzyki po falach FM
	Słuchanie radia FM
	Radio FM
	Wysyłanie e-mail
	Nowy e-mail
	Powiadomienie MMS
	Wysyłanie MMS
	Nowy MMS
	Wysyłanie SMS
	Nowa wiadomość głosowa
	Nowa wiadomość

<b>Ikona</b>	<b>Opis</b>
	Wysłanie wiadomości nie powiodło się
	Nowa wiadomość e-mail
	Wiadomość Push
	Tryb lotu
	Na zewnątrz
	Milczy
	Niestandardowy 1–10
	Dzwonek po wibracji
	Dzwonek z wibracją
	Pamięć zewnętrzna
	Stan baterii
	Aktywne wyjście TV-Out

## Korzystanie z wielozadaniowości

Dotknięcie klawisza wielozadaniowości  powoduje wyświetlenie menu **Wielozadaniowość**. To menu pozwala na wyświetlenie wszystkich działających aplikacji i umożliwia dostęp do nich za pomocą pojedynczego dotknięcia.



01

02

03

04

05





06



07

08


# Połączenia

## Nawiązywanie połączeń



- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę.
- 2 Wprowadź numer za pomocą klawiatury. Aby skasować cyfrę, naciśnij klawisz .
- 3 Aby nawiązać połączenie, dotknij klawisza .
- 4 Aby zakończyć połączenie, dotknij klawisza .

**WSKAZÓWKA!** Aby wprowadzić znak + podczas nawiązywania połączenia międzynarodowego, dwukrotnie dotknij przycisk , lub przytrzymaj przycisk .


**WSKAZÓWKA!** Naciśnij krótko klawisz zasilania, aby zablokować ekran dotykowy i zapobiec przypadkowemu nawiązaniu połączenia.

**WSKAZÓWKA!** Opcje **Zapisz numer**, **Wyślij wiad.** lub **Szukaj** można wybrać, dotykając ikony .

## Nawiązywanie połączeń z kontaktami

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , aby wyświetlić **Kontakty**.
- 2 Przewiń listę kontaktów lub dotknij ikony  i wprowadź pierwsze litery kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie.
- 3 Wybierz kontakt z wyświetlonej listy, a następnie wybierz żądany numer, jeśli dla kontaktu zapisano kilka numerów telefonu.
- 4 Dotknij opcji **Połącz. głosowe** lub **Wideorozmowa**.

## Odbieranie i odrzucanie połączenia

Gdy dzwoni telefon, naciśnij klawisz  w celu odebrania połączenia.

Naciśnij klawisz , aby odrzucić połączenie przychodzące.

01

02

03

04

05

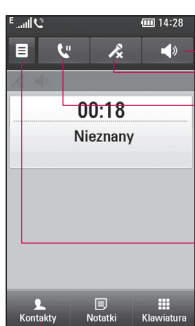
06

07


08


# Połączenia

## Opcje dostępne w trakcie połączenia




**Głośnik** – dotknij ikony , aby włączyć tryb głośnomówiący.


**Wycisz** – dotknij ikony , aby wyłączyć mikrofon, dzięki czemu osoba po drugiej stronie nie będzie mogła Cię usłyszeć.

**Zawieś** – dotknij ikony , aby zawiesić trwające połączenie.

**Opcje** – wybierz z listy jedną z dodatkowych opcji dostępnych w trakcie połączenia, takich jak **Wiadomości** oraz **Kontakty** umożliwiających np. sprawdzanie wiadomości i dodawanie kontaktów podczas połączenia. Z poziomu tego menu można również zakończyć połączenie, wybierając polecenie Zakończ.

 **Klawiatura** – dotknij tej ikony, aby wyświetlić klawiaturę numeryczną pozwalającą na wysyłanie tonów DTMF, np. w przypadku połączeń z telefonicznymi centrami obsługi lub automatycznymi usługami telefonicznymi.

 **Notatki** – dotknij tej ikony, aby dodać notatkę podczas połączenia.



 **Kontakty** – dotknij tej ikony, aby wyszukać kontakt podczas połączenia.

## Regulowanie głośności połączenia


Aby wyregulować głośność podczas połączenia, użyj klawiszy głośności znajdujących się po prawej stronie telefonu.

## Szybkie wybieranie

Często wybierane kontakty można przypisać do numerów szybkiego wybierania.

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , aby wyświetlić **Kontakty**.
- 2 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Szybkie wybieranie**.
- 3 Poczta głosowa jest już przypisana do numeru szybkiego wybierania 1. Tego ustawienia nie można zmienić. Dotknij innego numeru, aby przypisać do niego kontakt szybkiego wybierania.

- 4 Zostanie wyświetlona lista kontaktów. Wybierz kontakt, który ma zostać przypisany do tego numeru, dotykając raz numeru telefonu kontaktu.

Aby nawiązać połączenie z numerem szybkiego wybierania, na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie naciśnij i przytrzymaj przypisany numer do momentu wyświetlenia kontaktu na ekranie. Połączenie zostanie nawiązane automatycznie, bez konieczności dotknięcia opcji **Połącz. głosowe**.

01

02

03

04

05



06

07

08

# Połączenia


## Nawiązywanie drugiego połączenia

- 1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij ikony  a następnie wybierz numer, z którym chcesz się połączyć.
- 2 Wybierz numer lub wyszukaj kontakt (szczegółowe informacje znajdują się w punkcie **Nawiązywanie połączenia** na stronie 34).
- 3 Dotknij klawisza , aby nawiązać połączenie.
- 4 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona.
- 5 Aby zakończyć jedno lub oba połączenia, naciśnij **Zakończ**.


**UWAGA:** Opłata jest pobierana za każde nawiązywane połączenie.

## Wybieranie tonowe (DTMF)

Wybieranie DTMF pozwala na użycie poleceń numerycznych do nawigacji między opcjami menu w przypadku połączeń z serwisami automatycznymi. Domyślnie wybieranie DTMF jest włączone.

Aby je wyłączyć w trakcie połączenia (na przykład w celu zanotowania numeru telefonu), dotknij ikony  i wybierz opcję **Wyłącz sygnał DTMF**.

## Historia zdarzeń

Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie na karcie Połączenia dotknij opcji **Historia zdarzeń**.

Wybierz jedną z następujących opcji:


**Historia wszystkich operacji** – zostanie wyświetlona lista wszystkich połączeń nawiązanych, odebranych i nieodebranych, tylko połączeń głosowych, a także wideorozmów i wiadomości.

**Nieodebrane** – zostanie wyświetlona lista wszystkich nieodebranych połączeń.

**Tylko połączeń** – zostanie wyświetlona lista wszystkich wybieranych numerów telefonu.

**Tylko wiadomości** – zostanie wyświetlona lista wszystkich numerów telefonu, od których odebrano i do których wysłano wiadomości tekstowe i multimedialne.

**Tylko wideorozmowy** – zostanie wyświetlona lista wszystkich wideorozmów.

**WSKAZÓWKA!** Z poziomu dowolnego spisu dotknij ikony  oraz opcji **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.

**WSKAZÓWKA!** Dotknij dowolnej pozycji historii połączeń, aby wyświetlić datę, czas i długość połączenia.

01

02

03

04

05


06

07

08

# Połączenia


## Korzystanie z przekazywania połączeń

- 1 Dotknij ikony  i wybierz opcję **Ustawienia połączeń** na karcie Ustawienia.
- 2 Dotknij opcji **Przekierowania**, a następnie wybierz opcję **Połączenia głosowe** i/lub **Połączenia wideo**.
- 3 Wybierz opcję przekazywania wszystkich połączeń, przekazywania w przypadku zajętości linii, gdy nie można odebrać połączenia lub gdy telefon jest poza zasięgiem.
- 4 Wprowadź numer, na który ma nastąpić przekierowanie.
- 5 Dotknij opcji **Aktywuj**, aby włączyć funkcję.

**UWAGA:** Za przekierowania połączeń pobierane są opłaty. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora sieci.

**WSKAZÓWKA!** Aby wyłączyć wszystkie przekierowania, w menu **Przekierowania** wybierz opcję **Wyłącz wszystko**.

## Korzystanie z blokowania połączeń

- 1 Dotknij ikony  i wybierz opcję **Ustawienia połączeń** na karcie Ustawienia.
- 2 Dotknij opcji **Blokowanie połączeń**, a następnie wybierz opcję **Połączenia głosowe** i/lub **Połączenia wideo**.
- 3 Wybierz dowolną lub wszystkie pięć opcji:  
**Wszystkie wychodzące**  
**Wych. międzynarodowe**  
**Wych. międzyn. poza krajem macierz.**  
**Wszystkie przychodzące**  
**Międzyn. poł.przych.**

- 4 Wprowadź hasło funkcji blokowania połączeń. Skontaktuj się z operatorem, aby sprawdzić, czy ta usługa jest dostępna.

**WSKAZÓWKA!** Wybierz opcję **Numery ustalone**, aby włączyć funkcję numerów ustalonych i utworzyć listę numerów, które mogą być wybierane z telefonu. W tym celu wymagany jest kod PIN2, który można uzyskać od operatora. Z telefonu będzie można wybierać jedynie numery znajdujące się na liście numerów ustalonych.

## Zmiana ogólnych ustawień połączeń

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Ustawienia połączeń** na karcie Ustawienia.

- 2 Dotknij opcji **Ustawienia wspólne**. Umożliwi to zmianę następujących ustawień:

**Odrzucanie połączeń** – przesunąć przełącznik w lewo, aby zaznaczyć opcję Lista odrzuconych. Dotknięcie pola tekstowego pozwala wybrać wszystkie połączenia, określone kontakty lub grupy oraz numery niezarejestrowane (tj. nieznajdujące się na liście kontaktów).

**Wyślij mój numer** – określ, czy podczas nawiązywania połączenia Twój ma być wyświetlany w telefonie odbiorcy.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Połączenia


**Automatyczne ponawianie** – przesunąć przełącznik w lewo, aby wybrać opcję **Włączone**, lub w prawo, aby wybrać opcję **Wyłączone**.

**Sygnal co 1 min** – przesunąć przełącznik w lewo, aby wybrać opcję **Włączone**, co powoduje, że po upływie każdej minuty połączenia słyszalny będzie sygnał dźwiękowy.

**Tryb odbioru BT** – wybierz opcję **Zestaw BT**, aby odbierać połączenia za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetooth, lub opcję **Telefon**, aby do odebrania połączenia konieczne było naciśnięcie klawisza na telefonie.

**Zapisz nowy numer** – przesunąć przełącznik w lewo, aby wybrać opcję **Włączone**, lub w prawo, aby wybrać opcję **Wyłączone**.

## Zmiana ustawień wideorozmowy




- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie przewiń i wybierz Ustawienia połączeń > **Ustawienia wideorozmowy** na karcie Ustawienia.
- 2 Wybierz żądane ustawienia wideorozmów. Określ, czy chcesz korzystać ze zdjęcia, a następnie wybierz ten obraz i/lub włącz opcję lustra, aby podczas wideorozmowy widzieć swój obraz na ekranie.

# Kontakty

## Wyszukiwanie kontaktu



Istnieją dwie metody wyszukiwania kontaktów:

### Z poziomu ekranu głównego



- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , aby wyświetlić **Kontakty**. Dotknij ikony  a następnie wprowadź nazwę kontaktu za pomocą klawiatury telefonu.
- 2 Dotknij opcji **Wideorozmowa** lub **Połączenie głosowe** albo dotknij klawisza , aby nawiązać połączenie.

**WSKAZÓWKA!** Kontakty można wyszukiwać według grup, wybierając kartę Kontakty w górnej części ekranu, a następnie opcję **Grupy**. Spowoduje to wyświetlenie listy wszystkich grup.

## Z poziomu menu głównego

- 1 Dotknij ikony , a następnie na karcie Połączenia dotknij opcji **Kontakty**.
- 2 Dotknij ikony wyszukiwania lub ikony , a następnie wybierz opcję **Wyszukaj**.

## Dodawanie nowego kontaktu

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony  potem Nowy kontakt lub wybierz ikonę , a następnie naciśnij **Nowy kontakt**.
- 2 Określ miejsce, gdzie ma być zapisany kontakt (**Telefon** lub **SIM**).
- 3 Aby dodać zdjęcia do poszczególnych kontaktów, dotknij opcji **Dodaj obraz**.
- 4 Wprowadź imię i nazwisko nowego kontaktu. Nie trzeba wprowadzać obu tych informacji; wystarczy wpisać samo imię lub nazwisko.

01

02

03

04


05

06

07



08

# Kontakty

- 5 Wprowadź do pięciu różnych numerów i przypisz je do odpowiednich kategorii, takich jak: **Komórka, Dom, Biuro, Pager, Faks, WT i Ogólne.**
- 6 Dodaj adresy e-mail.
- 7 Przypisz kontakt do jednej lub kilku grup. Dostępne opcje to: **Bez grupy, Rodzina, Przyjaciele, Znajomi, Szkoła i VIP.**
- 8 Można również dodać inne ustawienia i informacje o kontakcie w polach **Dźwięk dzwonka, Strona główna, Adres domowy, Nazwa firmy, Zawód, Adres firmy, Rocznica i Notatki.**
- 9 Dotknij ikony , aby zapisać kontakt.

**WSKAZÓWKA!** Istnieje możliwość tworzenia własnych grup kontaktów. Szczegółowe informacje można znaleźć w punkcie **Tworzenie grupy.**

## Tworzenie grupy


- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie na karcie Połączenia dotknij opcji **Kontakty.**
- 2 Dotknij opcji Kontakty w górnej części ekranu, a następnie dotknij opcji **Grupa** i wybierz nową grupę.
- 3 Wprowadź nazwę nowej grupy.
- 4 Dotknij ikony .

**UWAGA:** Usunięcie grupy nie powoduje usunięcia przypisanych do niej kontaktów. Pozostaną one na liście kontaktów.

**WSKAZÓWKA!** Aby edytować istniejącą grupę, dotknij jeden raz jej ikony. Użyj opcji **Wyświetl uczestników, Edytuj grupę, Wyślij wiadomość, Wyślij wizytówkę** lub **Usuń grupę.**

## Zmiana ustawień kontaktów

Ustawienia kontaktów można zmieniać według preferencji użytkownika.

- 1 Na karcie Połączenia dotknij opcji **Kontakty**, a następnie wybierz  i przewiń do opcji **Ustawienia**.
- 2 Z poziomu tego menu można dostosować następujące ustawienia:

**Pokaż nazwę** – umożliwia określenie, czy lista kontaktów ma być wyświetlana według imienia czy nazwiska kontaktu.

**Kopiuj wszystko** – umożliwia skopiowanie kontaktu z karty SIM do pamięci telefonu i odwrotnie.

**Przenieś wszystko** – działa analogicznie do polecenia Kopiuj, ale zapisuje kontakt wyłącznie w nowej lokalizacji. W przypadku przeniesienia kontaktu z karty SIM do telefonu zostanie on usunięty z pamięci karty SIM.

**Wyczyść kontakty** – umożliwia usunięcie wszystkich kontaktów. Aby potwierdzić zamiar usunięcia wszystkich kontaktów, dotknij opcji **Tak**.

**Informacja o pamięci** – wyświetla informacje dotyczące pojemności pamięci.

01

02

03

04

05


06


07

08

# Kontakty



## Wyświetlanie informacji

- 1 Na karcie Połączenia dotknij opcji **Kontakty**, a następnie wybierz ikonę  i przewiń do opcji **Informacje**.
- 2 Z poziomu tego menu można przeglądać **Numery serwisowe**, wyświetlić własne numery telefonu za pomocą opcji **Moje numery**, sprawdzić **Informacja o pamięci** (ilość pamięci pozostałej do wykorzystania) oraz wyświetlić swoją wizytówkę za pomocą opcji **Moja wizytówka**.


**WSKAZÓWKA!** Aby dodać własną wizytówkę, wybierz opcję **Moja wizytówka** i wprowadź wszystkie informacje, podobnie jak w przypadku innych kontaktów. Dotknięcie ikony  spowoduje zakończenie czynności.


# Wiadomości

W telefonie KM900 obsługa wiadomości SMS, MMS jest realizowana za pomocą jednego intuicyjnego i prostego menu. Istnieją dwa sposoby przejścia do centrum wiadomości:

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony  albo dotknij ikony , a następnie na karcie Połączenia przewiń do opcji **Wiadomości**.

## Wysyłanie wiadomości

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Napisz wiadomość**, aby rozpocząć tworzenie.
- 2 Dotknij opcji **Do**, aby wprowadzić numer odbiorcy, lub dotknij ikony wyszukiwania, aby wyświetlić listę kontaktów bądź ulubionych. Można dodać wiele kontaktów. Po zakończeniu dotknij opcji **Wyślij SMS/MMS**.

- 3 Po wprowadzeniu tekstu można go wysłać w postaci wiadomości SMS, MMS lub **Email**. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 50.
- 4 Dotknij opcji:  **Wstaw**, aby dodać szablon SMS, szablon MMS, emotikonę, nazwę i numer kontaktu, nowy slajd, temat lub podpis.

### **WSKAZÓWKA!** Za

każdą wysłaną wiadomość tekstową składającą się z do 160 znaków jest pobierana opłata. W przypadku wysyłania wiadomości do kilku odbiorców, będzie ona liczona jako kilka wiadomości.

01

02

03

04


05


06

07


08


# Wiadomości


 **OSTRZEŻENIE:** W różnych krajach limit 160 znaków może być obliczany inaczej, w zależności od sposobu kodowania wiadomości SMS. To samo dotyczy się złożonych wiadomości i zmiennego kodowania znaków.



 **OSTRZEŻENIE:** Po dodaniu obrazu, klipu wideo lub pliku audio do wiadomości SMS zostanie ona automatycznie przekształcona w wiadomość MMS, za wysłanie której pobrana zostanie opłata według stawki dla wiadomości MMS.

## Wprowadzanie tekstu

 Dotknij, aby włączyć słownik T9.

 Umożliwia zmianę języka, w którym pisana jest wiadomość.

 Dotknij, aby przełączać pomiędzy trybami wprowadzania cyfr, symboli lub liter.

Użyj  w celu zmiany aktualnego trybu klawiatury we wszystkich trybach wprowadzania tekstu (np. wielkie lub małe litery). Aby wprowadzić spację, dotknij przycisku .

## Słownik T9

W trybie T9 wyświetlana jest ikona  z pomarańczową kropką.

Tryb T9 korzysta z wbudowanego słownika do rozpoznawania wprowadzanych słów w oparciu o sekwencje naciskanych klawiszy. Wystarczy dotknąć klawisza numerycznego odpowiadającego literze, która ma zostać wprowadzona, a słownik wyświetli przewidywane słowo. Na przykład naciśnij kolejno klawisze 8, 3, 5, 3, 3, 6 i 6, aby napisać słowo „telefon”.

## Wprowadzanie ręczne Abc

W celu wprowadzenia litery w trybie Abc należy kilkakrotnie dotknąć odpowiadający jej klawisz. Na przykład, aby napisać słowo „witaj”, naciśnij raz klawisz 9, trzykrotnie klawisz 4, jeden raz 8, jeden raz 2 oraz jeden raz klawisz 5.


## Klawiatura

Po przekręceniu telefonu do pozycji poziomej, wyświetlona zostaje pełna klawiatura w układzie QWERTY.

Aby napisać wiadomość, wystarczy dotykać kolejno żądane litery lub znaki specjalne.

## Konfiguracja konta e-mail

Obsługa wiadomości e-mail w telefonie KM900 umożliwia kontakt z bliskimi i współpracownikami poza domem i biurem. Konfiguracja konta e-mail typu POP3 lub IMAP4 jest prosta i szybka.

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie na karcie Połączenia przewiń do opcji **Email**.
- 2 Dotknij opcji **Napisz e-mail**. Jeśli konto e-mail nie zostało skonfigurowane, uruchom kreatora konfiguracji poczty elektronicznej.

**WSKAZÓWKA!** Jeśli konto poczty e-mail jest już skonfigurowane, kreator nie uruchomi się automatycznie.

- 3 Wprowadź dane do konfiguracji konta:  
**Adres e-mail** – wprowadź adres e-mail konta.  
**Nazwa użytkownika** – wprowadź nazwę użytkownika konta.  
**Hasło** – wprowadź hasło do konta.  
W menu **Ustawienia** > **Ustawienia wiadomości** > **Email**

01

02

03

04

05

06

07

08

# Wiadomości

> **Konto poczty e-mail** można edytować następujące ustawienia konta:

**Tytuł** – wprowadź nazwę konta.

**Nazwa użytkownika** – wprowadź nazwę użytkownika konta.

**Hasło** – wprowadź hasło do konta.

**Adres e-mail** – wprowadź adres e-mail konta.

**Zwrotny adres e-mail** – wprowadź adres e-mail dla odpowiedzi.

**Serwer poczty wych.** – wprowadź adres serwera poczty wychodzącej.

**Serwer poczty przych.** – wprowadź adres serwera poczty przychodzącej.

**Maks. rozmiar wiad.** – wybierz limit rozmiaru wiadomości e-mail (maks. 1 MB).

**Typ skrzynki** – wprowadź typ skrzynki pocztowej (POP3 lub IMAP4).

**Zapisz na serwerze** – wybierz opcję zapisywania wiadomości e-mail na serwerze. W przypadku kont IMAP4 kopie wiadomości są zawsze zapisywane na serwerze.

**Zapisz wysłane w** – wybierz lokalizację, w której mają być zapisywane wiadomości e-mail dla skrzynek pocztowych IMAP4. W przypadku kont POP3 kopie wiadomości są zawsze zapisywane w telefonie.

**Opcje pobierania** – wybierz sposób pobierania wiadomości e-mail. Dostępne są następujące opcje: Tylko nagłówek lub Wszystkie (obejmuje treść) w przypadku serwera POP3 oraz Tylko nagłówek, Nagłówek + treść lub Wszystkie w przypadku serwera IMAP4.

**Punkty dostępne** – wybierz punkt dostępu do Internetu.

**Ust. zaawansowane** – określ, czy telefon ma korzystać z ustawień zaawansowanych.


Po skonfigurowaniu konta będzie ono wyświetlane na liście kont w folderze Email.

## Wysyłanie wiadomości e-mail

- 1 Na karcie Połączenia dotknij opcji **Email – Napisz e-mail**, aby otworzyć nową, pustą wiadomość.
- 2 Wprowadź adres odbiorcy i napisz wiadomość. Do wiadomości można dołączyć obrazy, klipy wideo, pliki audio i inne elementy multimedialne.
- 3 Dotknij opcji **Wyślij e-mail**, aby wysłać wiadomość poczty elektronicznej.

## Zmiana ustawień poczty e-mail

Istnieje możliwość zmiany ustawień poczty e-mail zgodnie z własnymi preferencjami.

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Ustawienia wiadomości**.
- 2 Wybierz opcję **Email**.
- 3 Można dostosować następujące ustawienia:

**Konta poczty e-mail** – zarządzaj kontami poczty e-mail.

**Zezwól na potw. odbioru** – określ, czy wysyłane mają być potwierdzenia przeczytania wiadomości.

**Żądanie odpowiedzi** – określ, czy żądać wysyłania potwierdzeń przeczytania wiadomości.

# Wiadomości

**Odstępy pobierania** – wybierz częstotliwość, z jaką telefon KM900 ma sprawdzać, czy nadeszły nowe wiadomości.

**Załącz oryg. w ODP** – określ, czy w odpowiedziach mają być załączane oryginalne wiadomości.

**Dołączaj załączniki** – określ, czy załącznik oryginału ma być dołączany w odpowiedzi.

**Auto. odb. w roamingu** – określ, czy automatyczne pobieranie wiadomości ma pozostać włączone za granicą (w roamingu).

**Monit nowych wiad.** – wybierz, czy użytkownik ma być powiadamiany o nowych wiadomościach e-mail za pomocą komunikatu.

**Podpis** – utwórz podpis do wiadomości e-mail i włącz funkcję dołączania podpisu.

## Foldery wiadomości

Struktura folderów używana w telefonie KM900 jest przejrzysta i łatwa do zrozumienia. Po skonfigurowaniu konta poczty e-mail w telefonie zostaną utworzone foldery dla poszczególnych kont.

**Odebrane** – wszystkie odebrane wiadomości są umieszczane w skrzynce odbiorczej. W tym folderze można przeglądać wiadomości, usuwać je oraz korzystać z innych dostępnych funkcji.

**Nadawane** – folder do tymczasowego przechowywania wiadomości w trakcie ich wysyłania.

**Wysyłane** – w tym folderze umieszczane są wysłane wiadomości.

**Robocze** – w przypadku braku czasu na dokończenie wiadomości można ją zapisać w tym folderze.

**Widok wątków** – wiadomości (SMS) przesyłane pomiędzy użytkownikami komunikatora. Obrazy i wiadomości (SMS) można zapisywać jednocześnie.

**Moje foldery** – umożliwiają tworzenie folderów w celu przechowywania wiadomości.

## Korzystanie z szablonów

Istnieje możliwość utworzenia szablonów dla często wysyłanych wiadomości SMS oraz MMS. W telefonie dostępnych jest kilka szablonów, które można edytować.

- 1 Podczas tworzenia nowej wiadomości z menu opcji wybierz **Wstaw**, a następnie wybierz pozycję **Szablony**.
- 2 Wybierz opcję **Szablony SMS** lub **Szablony MMS**. Możliwe jest dodawanie, edytowanie oraz usuwanie pojedynczych lub wszystkich szablonów. Aby edytować wiadomość, zaznacz

ją i wprowadź żądane zmiany, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.

## Korzystanie z emotikon

Emotikony urozmaicają i ożywiają wiadomości tekstowe. W telefonie dostępne są najczęściej używane emotikony.

- 1 Podczas tworzenia nowej wiadomości z menu opcji wybierz **Wstaw**, a następnie wybierz pozycję **Emotikony**.
- 2 Możliwe jest dodanie nowej ikony, a także usunięcie pojedynczych lub wszystkich emotikonów.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Wiadomości

## Zmiana ustawień SMS

Ustawienia wiadomości w telefonie KM900 zostały wcześniej skonfigurowane, aby można było natychmiast wysyłać wiadomości. Ustawienia można zmieniać zgodnie z własnymi preferencjami.

Na karcie Ustawienia przewiń do pozycji **Ustawienia wiadomości** i wybierz opcję **SMS**. Można zmienić następujące ustawienia:

**Centrum SMS** – wprowadź dane centrum wiadomości.

**Raport doręczenia** – przesunij przełącznik w lewo, aby otrzymywać potwierdzenia doręczenia wiadomości.

**Okres ważności** – wybierz okres, przez jaki wiadomości mają być przechowywane w centrum wiadomości.

**Typy wiadomości** – przekształć **Tekst** na **Głos, Faks, X.400** lub **Email**.

**Kodowanie znaków** – wybierz sposób kodowania znaków. Ma to wpływ na rozmiar wiadomości i wynikające z tego opłaty.

**Wyślij długie SMS jako** – wybierz sposób wysyłania długich wiadomości: Kilka SMSów lub MMS.

## Zmiana ustawień MMS

Ustawienia wiadomości w telefonie KM900 zostały wcześniej skonfigurowane, aby można było natychmiast wysyłać wiadomości. Ustawienia można zmieniać zgodnie z własnymi preferencjami.

Dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie wybierz **Ustawienia wiadomości i MMS**. Można zmienić następujące ustawienia:

**Tryb odbierania** – wybierz opcję **Sieć krajowa** lub **Sieć roamingowa**.

Jeśli zostanie wybrana opcja Ręcznie, będą wysyłane jedynie powiadomienia o wiadomościach MMS. Można wówczas zdecydować, czy wiadomość zostanie pobrana w całości.

**Raport doręczenia** – zezwolenie i/lub żądanie raportów doręczeń.

**Potw. odczytu** – zezwolenie i/lub wysłanie wiadomości zwrotnej potwierdzającej zapoznanie się z odebraną wiadomością.

**Ważność** – poziom ważności wiadomości MMS.

**Okres ważności** – okres, przez jaki wiadomość ma być przechowywana w centrum wiadomości.

**Czas trwania slajdu** – okres, przez jaki slajdy mają być wyświetlane na ekranie.

**Tryb tworzenia** – umożliwia wybranie jednej z dostępnych opcji: Ograniczony/ Ostrzeżenie/ Dowolny.

**Godzina dostarczenia** – umożliwia ustawienie opóźnienia wysłania wiadomości.

**Centrum MMS** – umożliwia wprowadzenie danych centrum wiadomości.

## Zmiana innych ustawień

Na karcie Ustawienia przewiń do pozycji **Ustawienia wiadomości**, a następnie w opcji:

**Poczta głosowa** – dotknij opcji **Nowy profil**, aby dodać nową usługę poczty głosowej. Więcej informacji dotyczących oferowanych usług można uzyskać od operatora sieci.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Wiadomości

**Wiadomości serwisowe** – wybierz opcję odbierania lub blokowania wiadomości serwisowych.

Można również ustawić poziomy zabezpieczeń wiadomości, tworząc listy odbiorców zaufanych i niezaufanych.

**Wiadomości sieciowe** – wybierz stan odbierania wiadomości, język oraz inne ustawienia wiadomości sieciowych.

# Aparat

## Szybkie robienie zdjęć

- 1** Naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu po prawej stronie telefonu.
- 2** Trzymając telefon poziomo, skieruj obiektyw w stronę fotografowanego obiektu.
- 3** Po lekkim naciśnięciu przycisku fotografowania/filmowania w środkowej części ekranu celownika pojawi się pole ostrości.
- 4** Skieruj telefon tak, aby fotografowany obiekt znajdował się w polu ostrości.
- 5** Po ustawieniu ostrości aparatu na fotografowanym obiekcie pole ostrości przybierze kolor zielony.
- 6** Naciśnij i przytrzymaj przycisk fotografowania/filmowania.

01

02

03

04

05

06

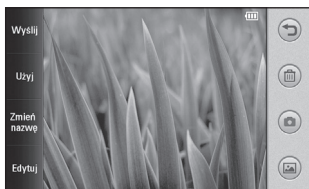
07

08

# Aparat

## Po wykonaniu zdjęcia

Sfotografowany obraz zostanie wyświetlony na ekranie. Zostanie wyświetlona nazwa obrazu, a po prawej stronie widoczne będą cztery ikony funkcji.





**Wyślij** Dotknij tej ikony, aby wysłać zdjęcie jako **Wiadomość**, **Email** lub poprzez łącze **Bluetooth**.


**Użyj jako** Dotknij tej ikony, aby użyć obrazu jako tapety.


**Zmień nazwę** Dotknij tej ikony, aby edytować nazwę wybranego zdjęcia.

**Edytuj** Dotknij tej ikony, aby edytować zdjęcie za pomocą dostępnych narzędzi.

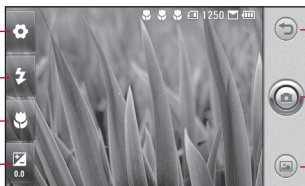
 Dotknij tej ikony, aby powrócić do poprzedniego menu.

 Dotknij tej ikony, aby usunąć obraz.

 Dotknij tej ikony, aby natychmiast wykonać kolejne zdjęcie. Bieżące zdjęcie zostanie zapisane.

 Dotknij tej ikony, aby wyświetlić galerię zapisanych zdjęć.

## Opis celownika



**Powrót** – umożliwia powrót do ekranu głównego.

**Wyzwalacz** – informuje, czy aparat pracuje w trybie kamery wideo czy aparatu fotograficznego; opcja ta może być także używana do wykonywania zdjęć.

**Galeria** – skrót do galerii.

**Ekspozycja** – patrz punkt Regulacja ekspozycji na stronie 60.

**Makro** – tryb wykonywania zdjęć z niewielkiej odległości.

**Stan lampy** – pozwala włączyć lub wyłączyć lampę błyskową.

**Ustawienia** – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień. Szczegółowe informacje można znaleźć w punkcie Ustawienia zaawansowane na stronie 61.

**WSKAZÓWKA!** Aby oczyścić ekran celownika ze zbędnych elementów, można zamknąć wszystkie opcje skrótów. W tym celu wystarczy dotknąć jeden raz środka celownika. Aby przywrócić wyświetlanie opcji, należy ponownie dotknąć ekranu.

01

02

03

04

05

06


07

08

# Aparat

## Korzystanie z lampy błyskowej

Domyślnie lampa pracuje w trybie automatycznym, ale ustawienie to można zmienić.

- 1 Wybierz ikonę  po lewej stronie celownika, aby przejść do podmenu lampy błyskowej.
- 2 Do wyboru są trzy ustawienia lampy błyskowej:

**Auto** – aparat oceni warunki oświetlenia wymagane do wykonania dobrego zdjęcia i w razie konieczności użyje lampy błyskowej.




**Zawsze wył.** – aparat nigdy nie użyje lampy błyskowej. Ta opcja jest przydatna, jeśli zależy nam na oszczędzaniu baterii.

**Zawsze włączone** – aparat zawsze będzie używał lampy błyskowej.


- 3 Po dotknięciu wybranej opcji menu lampy błyskowej zostanie automatycznie zamknięte i aparat będzie gotowy do wykonania zdjęcia.
- 4 Wybrany tryb lampy jest wskazywany przez ikonę stanu w polu celownika.

## Regulacja ekspozycji

Ekspozycja określa różnicę między jasnymi i ciemnymi obszarami obrazu. Obraz o niskim kontraście będzie wyglądał na zamglony, natomiast obraz o wysokim kontraście będzie znacznie ostrzejszy.

- 1 Dotknij ikony .
- 2 Przesuń wskaźnik kontrastu wzdłuż paska w kierunku ikony  w celu uzyskania niższej ekspozycji i bardziej zamglonego obrazu lub w kierunku ikony  w celu uzyskania ostrego obrazu o wysokiej ekspozycji.

## Fotografowanie ciągle

- 1 Na ekranie celownika dotknij ikony  aby otworzyć menu wszystkich ustawień zaawansowanych, a następnie wybierz opcję **Nagryw. ciągle**.
- 2 Umieść fotografowany obiekt w celowniku, a następnie naciśnij przycisk fotografowania/filmowania, podobnie jak podczas wykonywania zwykłego zdjęcia.
- 3 Aparat wykona szybko siedmiu zdjęć.

## Ustawienia zaawansowane

Dotknij ikony  w celowniku, aby otworzyć menu wszystkich ustawień zaawansowanych.

Zmiany ustawień aparatu można dokonać za pomocą pokrętkła. Po wybraniu żądanej opcji dotknij przycisku **OK**.

**Rozmiar obrazu** – zmiana rozmiaru obrazu w celu zmniejszenia zajętości pamięci lub dopasowanie rozmiaru do wielkości zdjęcia kontaktu. Patrz punkt **Zmiana rozmiaru obrazu** na stronie 64.

**Tonacja barwna** – wybór tonacji barw, jaka ma być zastosowana dla nowego zdjęcia. Patrz punkt **Wybór efektu kolorystycznego** na stronie 64.

**Balans bieli** – dostępne opcje to: Auto, Mocne światło, Słoneczny, Oświetlenie fluorescencyjne lub Pochmurno.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Aparat

**Samowyzwalacz** – umożliwia ustawienie czasu opóźnienia po naciśnięciu klawisza fotografowania/filmowania. Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wył.**, **3 sekundy**, **5 sekund** lub **10 sekund**. Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu.

**Tryb zdjęcia** – umożliwia zmianę trybu na **Nagryw. ciągle**.

**ISO** – wartość ISO określa czułość elementu światłoczułego aparatu. Im wyższa wartość ISO, tym bardziej światłoczuły aparat. Parametr ten jest użyteczny przy słabym oświetleniu, gdy nie można korzystać z lampy błyskowej. Wybierz jedną z dostępnych wartości ISO: **Auto**, **100**, **200**, **400** lub **800**.

**Jakość obrazu** – umożliwia wybór opcji **Bardzo dobra**, **Dobra** lub **Normalna**. Im wyższa jest jakość obrazu, tym lepsza jest ostrość zdjęcia. Powoduje to jednak zwiększenie rozmiaru pliku, przez co w pamięci będzie można zapisać mniej zdjęć.

**Pamięć w użyciu** – umożliwia określenie miejsca zapisu zdjęć: Pamięć telefonu lub Pamięć zewnętrzna.

**Ukryj ikony** – umożliwia wybór ręcznego lub automatycznego ukrywania ikon ustawień aparatu.

**Stabilizacja obrazu** – pozwala na wyeliminowanie efektów spowodowanych poruszeniem aparatu.

**Automatyczna ostrość** – umożliwia wybór ustawień ostrości. Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Tryb punktowy**, **Ręczny** lub **Śledzenie twarzy**.

**Dźwięk migawki** – umożliwia wybór jednego z czterech dźwięków migawki.

**Widok siatki** – umożliwia wybór opcji **Wył.**, **Siatka 2X2**, **Siatka 3X3**.

**Resetuj** – umożliwia zresetowanie wszystkich ustawień aparatu.

**Przełącz na** – w przypadku wykonywania autoportretu przełącza na wewnętrzny aparat telefonu LG KM900. Można także przełączać pomiędzy trybem aparatu i kamery wideo.

**WSKAZÓWKA!** Po opuszczeniu trybu aparatu zostaną przywrócone wartości domyślne wszystkich ustawień, z wyjątkiem rozmiaru i jakości obrazu. Każde ustawienie niestandardowe, takie jak tonacja barwna i ISO, będzie musiało zostać ponownie skonfigurowane. Przed wykonaniem kolejnego zdjęcia sprawdź ustawienia aparatu.

**WSKAZÓWKA!** Menu ustawień jest nałożone na obraz celownika, dzięki czemu podczas modyfikowania parametrów barwnych lub jakościowych zdjęcia można obserwować zmiany obrazu w tle menu.

01

02

03

04

05

06


07

08


# Aparat

## Zmiana rozmiaru obrazu

Większa liczba pikseli oznacza większy rozmiar pliku, co oznacza, że pliki zajmują więcej miejsca w pamięci. Aby zmieścić więcej zdjęć w telefonie, można zmienić rozdzielczość wyrażoną w liczbie pikseli, co spowoduje zmniejszenie rozmiaru plików.

- 1 Dotknij ikony  w lewym górnym rogu ekranu celownika.
- 2 W menu Podgląd wybierz opcję **Rozmiar obrazu**.
- 3 Wybierz wartość w pikselach spośród sześciu dostępnych opcji (**5M: 2560x1920, 3M: 2048x1536, 2M: 1600x1200, 1M: 1280x960, 640x480, 320x240**) lub wybierz ustawienie: **Tapeta**


## Wybór tonacji barwnej


- 1 Dotknij ikony  w lewym górnym rogu ekranu celownika.
- 2 W menu Podgląd wybierz opcję **Tonacja barwna**.
- 3 Dostępnych jest sześć opcji tonacji barwnej: **Wył.**, **Sepia**, **Mono**, **Negatyw** i **Wytłoczenie**.
- 4 Po dokonaniu wyboru menu tonacji barwnej można zamknąć za pomocą klawisza OK. Aparat jest gotowy do wykonywania zdjęć.


**WSKAZÓWKA!** Zdjęcie kolorowe można zmienić na czarno-białe lub sepia na wykonaniu, ale zdjęcia zrobionego w trybie czarno-białym lub sepia nie można zmienić na kolorowe.

## Korzystanie z aparatu wewn.

Telefon LG KM900 został wyposażony w wewnętrzny aparat o rozdzielczości 640x480, umożliwiający prowadzenie wideorozmów oraz wykonywanie zdjęć.

- 1 Aby włączyć aparat wewnętrzny, dotknij ikony , a następnie w menu Podgląd wybierz opcję **Przełącz na – Aparat wewnętrzny**.
- 2 Po kilku sekundach zobaczysz obraz siebie w celowniku. Aby wykonać zdjęcie, naciśnij przycisk boczny, jak w przypadku zwykłego fotografowania.

**WSKAZÓWKA!** Aparat wewnętrzny ma skromniejszy zestaw ustawień i nie dysponuje lampą błyskową ani regulacją wartości ISO. Można jednak w taki sam sposób, zmieniać rozmiar i jakość obrazu, tryb krajobrazu, tonację barwną i balans bieli, a także włączać samowyzwalacz za pomocą ikony .

- 3 Po wykonaniu zdjęcia zostaną wyświetlone takie same opcje, jakie są dostępne dla obrazów wykonanych za pomocą głównego aparatu.
- 4 Aby przejść do głównego aparatu, dotknij ikony , a następnie w menu Podgląd wybierz opcję **Aparat zewnętrzny**.

01

02

03

04

05




06


07

08

# Kamera

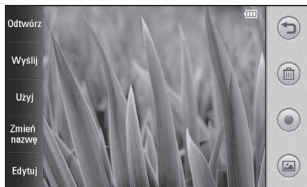
## Nagrywanie filmu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu znajdujący się po prawej stronie telefonu.
- 2 Następnie w oknie celownika w trybie aparatu dotknij ikony  i wybierz opcję **Przełącz na**, aby włączyć tryb **aparat**.
- 3 Na ekranie pojawi się celownik kamery.
- 4 Trzymając telefon poziomo, skieruj obiektyw w stronę filmowanego obiektu.
- 5 Naciśnij przycisk fotografowania/filmowania jeden raz w celu rozpoczęcia nagrywania.
- 6 W dolnej części celownika pojawi się napis **•REC** oraz czas nagrywania.
- 7 Aby wstrzymać nagrywanie, dotknij ikony ; aby je wznowić, wybierz .

- 8 Dotknij ikony  na ekranie lub ponownie naciśnij przycisk fotografowania/filmowania, aby zakończyć nagrywanie.

## Po nagraniu klipu wideo

Na ekranie pojawi się nieruchomy obraz symbolizujący nagrany klip wideo. W dolnej części ekranu zostanie wyświetlona nazwa klipu, a po prawej stronie ekranu widoczne będą cztery ikony funkcji.



- Odtwórz** Dotknij tej ikony, aby odtworzyć klip wideo.

**Wyślij** Dotknij tej ikony, aby wysłać zdjęcie jako **Wiadomość, Email** lub poprzez łącze **Bluetooth**.


**Użyj jako** Dotknij tej ikony, aby użyć klipu wideo jako dzwonka.


**Zmień nazwę** Dotknij tej ikony, aby edytować nazwę wybranego zdjęcia.


**Edytuj** Dotknij tej ikony, aby edytować zdjęcie za pomocą dostępnych narzędzi.


 **OSTRZEŻENIE:**

Wysokiej jakości oprogramowanie do edycji wideo w telefonie LG KM900 jest zgodne z wszystkimi typami klipów wideo z wyjątkiem rozdzielczości 720X480 (D1) oraz 640x480. W przypadku planowania edycji klipu wideo należy wybierać tych formatów nagrywania.

 Dotknij tej ikony, aby powrócić do poprzedniego menu.

 Dotknij tej ikony, aby usunąć nagrany klip wideo, i potwierdź wybór za pomocą opcji **Tak**. Na ekranie pojawi się celownik.

 Dotknij tej ikony, aby natychmiast rozpocząć nagrywanie kolejnego klipu wideo. Bieżący klip wideo zostanie zapisany.

 Dotknij tej ikony, aby wyświetlić galerię zapisanych klipów wideo i zdjęć.

01

02

03

04

05

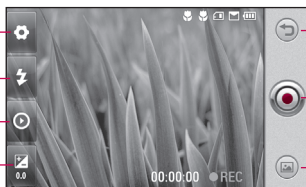
06

07

08

# Kamera

## Opis celownika



**Powrót** – umożliwia powrót do ekranu głównego.

**Rozpocz. nagrywanie**

**Galeria** – umożliwia wyświetlanie galerii.

**Ekspozycja** – patrz punkt Regulacja ekspozycji na stronie 69.

**Szybkość nagrywania**




**Stan lampy** – pozwala włączyć lub wyłączyć lampę błyskową.

**Ustawienia** – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień. Szczegółowe informacje można znaleźć w punkcie Ustawienia zaawansowane na stronie 69.

**WSKAZÓWKA!** Aby oczyścić ekran celownika ze zbędnych elementów, można zamknąć wszystkie opcje skrótów. W tym celu wystarczy dotknąć jeden raz środka celownika. Aby przywrócić wyświetlanie opcji, należy ponownie dotknąć ekranu.

## Regulacja ekspozycji

Ekspozycja określa różnicę między jasnymi i ciemnymi obszarami obrazu. Obraz o niskim kontraście będzie wyglądał na zamglony, natomiast obraz o wysokim kontraście będzie znacznie ostrzejszy.

- 1 Dotknij ikony .
- 2 Przesuń wskaźnik ekspozycji wzdłuż paska, w kierunku ikony  w celu uzyskania niższej ekspozycji i bardziej zamglonego obrazu lub w kierunku ikony  w celu uzyskania ostrego obrazu o wysokim kontraście.

## Ustawienia zaawansowane

Dotknij opcji **Ustawienia** w celowniku, aby wyświetlić menu wszystkich ustawień zaawansowanych.

Zmiany ustawień kamery można dokonać za pomocą pokrętki. Po wybraniu żądanej opcji dotknij przycisku **OK**.

**Rozmiar wideo** – umożliwia zmianę rozmiaru klipu wideo w celu oszczędzania pamięci.

**Tryb krajobrazu** – umożliwia wybór opcji **Auto** lub **Tryb nocny**.

**Tonacja barwna** – umożliwia wybór tonacji barwnej, jaka ma być zastosowana w nowym widoku.

**Balans bieli** – balans bieli gwarantuje, że wszystkie białe partie na klipach wideo będą realistycznie oddane. Aby umożliwić poprawne ustawienie balansu bieli, może być konieczne określenie warunków oświetlenia. Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Auto**, **Mocne światło**, **Słoneczny**, **Światło fluorescencyjne** lub **Pochmurno**.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Kamera

**Jakość wideo** – umożliwia wybór opcji **Bardzo dobra**, **Dobra** lub **Normalna**. Im wyższa jakość obrazu, tym obraz w klipie wideo będzie ostrzejszy. Powoduje to jednak zwiększenie rozmiaru pliku, przez co w pamięci będzie można zapisać mniej klipów.

**Czas trwania** – określi limit czasu trwania klipu wideo. Wybierz opcję **Normalna** lub **MMS**, aby ograniczyć rozmiar, tak aby można było wysłać klip wideo jako wiadomość MMS.

**WSKAZÓWKA!** W przypadku wyboru opcji długości klipu MMS można ustawić niższą jakość obrazu, co umożliwi nagranie dłuższego klipu wideo.

**Pamięć w użyciu** – umożliwia określenie miejsca zapisu klipów wideo: Pamięć telefonu lub Pamięć zewnętrzna.

**Głos** – wybierz opcję **Wycisz**, aby zapisać klip wideo bez dźwięku, lub opcję **Włącz dźwięk**, aby dołączyć dźwięk do klipu wideo.

**Wybór źródła dźwięku** – umożliwia wybór opcji źródła dźwięku: **Wyt./ Mikrofon zewnętrzny/ Mikrofon wewnętrzny**.


**Ukryj ikony** – umożliwia ustawienie automatycznego lub ręcznego ukrywania ikon menu aparatu.

**Resetuj** – umożliwia zresetowanie wszystkich ustawień kamery wideo.

**Przełącz na** – w celu filmowania samego siebie należy włączyć wewnętrzny aparat telefonu LG KM900. .

## Zmiana rozmiaru obrazu wideo

Większa liczba pikseli to większy rozmiar pliku, co oznacza, że pliki zajmują więcej miejsca w pamięci. Aby zmieścić więcej klipów wideo w telefonie, można zmienić rozdzielczość wyrażoną w liczbie pikseli, co spowoduje zmniejszenie rozmiaru plików.

- 1 Dotknij ikony  w lewym górnym rogu ekranu celownika.
- 2 Wybierz opcję **Rozmiar wideo**.
- 3 Wybierz jedną z czterech opcji wyrażających liczbę pikseli:  
**720X480(D1)** – opcja najwyższej jakości w trybie panoramicznym.  
**640x480** – standardowy obraz VGA.  
**320x240** – mniejszy rozmiar obrazu i pliku. Opcja ta umożliwi oszczędzanie pamięci. oraz późniejszą edycję klipu.

**176x144** – najmniejszy rozmiar obrazu i pliku.

- 4 Dotknij klawisza OK, aby powrócić do ekranu celownika.

### **OSTRZEŻENIE:**

Wysokiej jakości oprogramowanie do edycji wideo w telefonie LG KM900 jest zgodne z wszystkimi typami klipów wideo z wyjątkiem rozdzielczości 720X480 (D1) oraz 640x480. W przypadku planowania edycji klipu wideo nie należy wybierać tych formatów nagrywania.

**WSKAZÓWKA!** Informacje dotyczące oprogramowania do konwersji formatów wideo są zawarte na płycie CD dołączonej do telefonu KM900.

01

02

03

04

05


06

07

08

# Kamera


## Wybór tonacji barwnej


- 1 Dotknij ikony  w lewym górnym rogu ekranu celownika.
- 2 Wybierz opcję **Tonacja barwna**.
- 3 Dostępnych jest sześć opcji tonacji barwnej: **Wył.**, **Sepia**, **Mono**, **Negatyw**, **Wytłoczenie** i **Nasłonecznienie**.
- 4 Dotknij opcji tonacji barwnej, której chcesz użyć.

**WSKAZÓWKA!** Kolorowy klip wideo można zmienić na czarno-biały lub sepia, lecz filmu nagranych w trybie czarno-białym lub sepia nie da się zmienić z powrotem na kolorowy.

## Korzystanie z kamery wewn.


Telefon LG KM900 został wyposażony w wewnętrzny aparat o rozdzielczości 320x240, umożliwiający prowadzenie wideorozmów oraz rejestrowanie klipów wideo.

- 1 Aby włączyć wewnętrzny aparat, dotknij ikony , a następnie w menu Podgląd wybierz opcję **Aparat wewnętrzny**.
- 2 Po kilku sekundach zobaczysz swój obraz w celowniku. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij przycisk fotografowania/filmowania, jak w przypadku nagrywania za pomocą głównego aparatu. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij ten przycisk ponownie.
- 3 Po nagraniu klipu zostaną wyświetlone takie same opcje, jakie są dostępne dla nagrań uzyskanych z głównego aparatu.

- 4 Aby powrócić do głównego aparatu, dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Aparat zewnętrzny**.

**WSKAZÓWKA!** Można jednak w taki sam sposób, jak w przypadku aparatu głównego, zmieniać rozmiar i jakość obrazu, tryb krajobrazu, tonację barwną i balans bieli za pomocą elementu **Ustawienia**.


## Wyświetlanie klipów w telefonie.

- 1 W celowniku dotknij ikony .
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlona galeria plików.
- 3 Aby powiększyć klip wideo w galerii, dotknij go jeden raz. Klip zostanie odtworzony automatycznie.

## Wyświetlanie klipów wideo na ekranie telewizora

Połącz telefon KM900 z telewizorem za pomocą wyjściowego przewodu telewizyjnego.

**UWAGA:** Wyjściowy kabel telewizyjny należy zakupić oddzielnie.

 **OSTRZEŻENIE:** Na ekranie telewizora można wyświetlać klipy wideo we wszystkich formatach z wyjątkiem rozdzielczości 320x240 oraz 176x144.

01

02

03

04

05


06

07

08


# Zdjęcia i klipy wideo

## Wyświetlanie zdjęć i klipów wideo

- 1 Dotknij ikony  na ekranie podglądu aparatu.
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlona galeria plików.
- 3 Dotknij klipu lub zdjęcia, aby je otworzyć w pełnym widoku.



**WSKAZÓWKA!** Aby wyświetlić inne zdjęcia lub klipy wideo, przesunij po ekranie w lewo lub w prawo.

**WSKAZÓWKA!** Aby usunąć zdjęcie lub klip wideo, otwórz je, a następnie wybierz opcję . Dotknij opcji **Tak** w celu potwierdzenia wyboru.

## Korzystanie z funkcji zbliżenia w trakcie wyświetlania klipu wideo lub zdjęcia

Podczas przeglądania zdjęć lub klipów wideo można korzystać z funkcji powiększania i zmniejszania obrazu. W tym celu rozsuń lub zsuń palce na ekranie telefonu.

## Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo

Aby dostosować głośność dźwięku podczas odtwarzania filmu, dotknij paska głośności po lewej stronie ekranu. Można także w tym celu skorzystać z bocznych klawiszy regulacji głośności.

## Ustawianie zdjęcia jako tapety

- 1 Dotknij zdjęcia, które ma zostać ustawione jako tapeta, aby je otworzyć.
- 2 Dotknij ekranu, aby otworzyć menu opcji.
- 3 Dotknij **Użyj jako**.
- 4 Ekran zostanie przełączony na tryb pionowy. Za pomocą miniatury u dołu ekranu można przybliżyć i oddalać obraz oraz przesuwać obszar wyboru.

## Edycja zdjęć

Istnieje wiele możliwości modyfikacji zdjęć, dodawania do nich nowych elementów oraz ich ożywiania.

- 1 Wyświetl zdjęcie przeznaczone do edycji, a następnie dotknij ikon opcji i wybierz polecenie **Edytuj**.
- 2 W celu edycji zdjęcia dotknij jednej z następujących ikon:



Przycięcie zdjęcia. Wybierz prostokątny lub okrągły obszar przycinania i przesuвай palec po ekranie, aby zaznaczyć ten obszar.



Ręczne rysowanie na zdjęciu. Wybierz odpowiedni kolor oraz jedną z czterech grubości linii.



Dodawanie tekstu do zdjęcia. Patrz punkt **Dodawanie tekstu do zdjęcia** na stronie 80.

01

02

03

04


05


06

07


08


# Zdjęcia i klipy wideo


 Ozdabianie zdjęcia za pomocą pieczętek. Wybierz jedną z dostępnych pieczętek i dotknij zdjęcia w miejscu, w którym ma zostać umieszczona.


 Wymazywanie zmian wprowadzonych na zdjęciu. Wielkość gumki można zmieniać.


 Powrót do galerii.

 **Zapisz** Zapis zmian dokonanych na zdjęciach. Wybierz miejsce zapisu zmian: **Aktualizuj istniejące** lub **Nowy plik**. W przypadku wyboru opcji **Nowy plik** wprowadź nazwę pliku.

 **Cofnij** Cofnięcie ostatniego efektu lub edycji zdjęcia.


 **Obraz** Wyświetlenie dalszych opcji efektów, np. opcji **Obróć**. Dostępne są także bardziej zaawansowane opcje edycji. Patrz punkty **Uwydatnianie koloru na zdjęciu** oraz **Zmiana kolorów na zdjęciu** na stronie 83.

 **Filtr** Patrz punkt **Dodawanie efektu do zdjęcia** na stronie 81.

 **Kolor** Dostosowywanie parametrów zdjęcia wykonanego przy automatycznym ustawieniu kolorów, jasności itp.



## Dodawanie tekstu do zdjęcia


- 1 Na ekranie edycji dotknij ikony .
- 2 Wybierz opcję **Tekst**, aby dodać tekst bez ramki lub wybrać jeden z kształtów dymków z tekstem.
- 3 Wprowadź tekst za pomocą klawiatury, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.
- 4 Przenieś tekst, dotykając go i przesuwając w żądane miejsce.



## Dodawanie efektu do zdjęcia

- 1 Na ekranie edycji dotknij ikony **Filtr**.
- 2 Zastosuj jedną z osiemnastu opcji efektów:
- 3 Aby cofnąć zastosowany efekt, dotknij ikony **Cofnij**.

## Przycinanie zdjęcia

- 1 Na ekranie edycji dotknij ikony .
- 2 Wybierz kształt przycięcia zdjęcia.
- 3 Przeciągnij pole nad obszar, który ma zostać przycięty.
- 4 Po zakończeniu zaznaczania obszaru dotknij ikony **Zapisz**.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Zdjęcia i klipy wideo

## Uwydatnianie koloru na zdjęciu

- 1 Na ekranie edycji dotknij ikony **Obraz**.
- 2 Wybierz opcję **Uwydatnienie koloru**.
- 3 Wybierz część zdjęcia. Elementy o podobnym kolorze w zaznaczonym obszarze, na przykład włosy lub sweter osoby znajdującej się na zdjęciu, zostaną otoczone linią przerywaną.
- 4 Zmień intensywność uwydatnienia, dotykając ikony **Intensywność** i przesuwając wskaźnik wzdłuż paska intensywności.
- 5 Dotknij przycisku **OK**.
- 6 Ze zdjęcia zostaną usunięte wszystkie kolory z wyjątkiem fragmentu zaznaczonego do uwydatnienia koloru.
- 7 Wybierz **Zapisz**, aby zapisać zmiany.

## Zmiana kolorów na zdjęciu

- 1 Na ekranie edycji dotknij ikony **Obraz**.
- 2 Wybierz opcję **Zmiana koloru**.
- 3 Wybierz część zdjęcia. Elementy o podobnym kolorze w zaznaczonym obszarze, na przykład włosy lub sweter osoby znajdującej się na zdjęciu, zostaną otoczone linią przerywaną.
- 4 Wybierz żądany kolor.
- 5 Naciśnij **OK**.
- 6 Zaznaczona część zdjęcia zmieni barwę na wybrany kolor.
- 7 Wybierz **Zapisz**, aby zapisać zmiany.

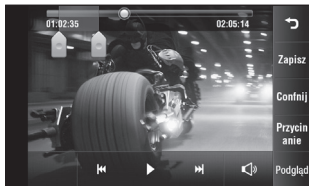
## Edycja klipów wideo

Funkcje edycji są dostępne dla wszystkich typów plików MPEG4 z wyjątkiem rozdzielczości 720X480 (D1).

Nie nagrywaj klipów w tych formatach, jeśli planujesz ich edycję.

### Przycinanie klipów wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawiszami [Menu].
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Przycinanie/ wielokrotne Przyciemnienie**.
- 3 Dotknij ikony [Play], a następnie zaznacz nowy punkt początkowy i końcowy za pomocą narzędzia **Przycinanie**.
- 4 Dotknij **Podgląd** aby sprawdzić, czy nowe ujęcie jest zgodne z oczekiwaniami.
- 5 Dotknij **Zapisz** lub dotknij ikony [Wstecz], aby powrócić do galerii i anulować zmiany.



### Łączenie dwóch klipów wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawiszami [Menu].
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Scalanie wideo**.
- 3 Zostanie otwarty folder **Moje klipy wideo**. Wybierz klipy wideo przeznaczone do scalenia.
- 4 Dotknij i przesunij zdjęcie, aby przesunąć je na koniec lub początek klipu wideo.
- 5 Dotknij opcji **Podgląd**, aby wybrać sposób scalania klipów.

01

02

03

04

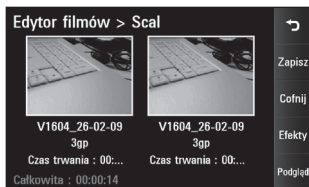
05

06

07

08

# Zdjęcia i klipy wideo





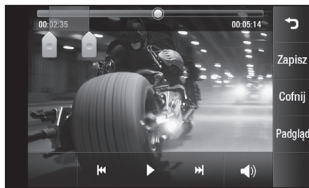
- 6 Wybierz kolejno opcje **Zapisz** oraz **Tak** w celu zapisania nowego, scalonego klipu wideo. Zastąp istniejący plik lub zapisz go jako nowy plik.
- 7 Powtarzaj powyższe czynności w celu scalenia większej liczby klipów wideo.

## Łączenie zdjęcia i klipu wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawisza opcji .
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Scalanie obrazu**.
- 3 Zostanie otwarty folder **Moje** obrazy. Wybierz zdjęcie, które ma zostać scalone z klipem wideo, a następnie dotknij opcji **Wybierz**.
- 4 Dotknij i przesun zdjęcie, aby przesunąć je na koniec lub początek klipu wideo.
- 5 Dotknij opcji **Podgląd**, aby wybrać sposób scalenia zdjęcia i klipu.
- 6 Naciśnij kolejno opcje **Zapisz** i **Tak**. Zastąp istniejący plik lub zapisz go jako nowy plik.
- 7 Powtórz powyższe czynności w celu scalenia większej liczby zdjęć.



## Dodawanie tekstu do klipu wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawiszami opcji .
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Nakładka tekstowa**.
- 3 Wprowadź tekst za pomocą klawiatury, a następnie wybierz przycisk **OK**.
- 4 Dotknij opcji , a następnie zaznacz miejsce w klipie, gdzie ma się pojawić tekst.
- 5 Dotknij obszaru ekranu w miejscu, w którym ma zostać wyświetlony tekst.



- 6 Dotknij **Zakończ** w celu zaznaczenia miejsca w klipie, w którym tekst nie ma się pojawiać.
- 7 Dotknij kolejno opcji **Zapisz** i **Tak**. Zastąp istniejący plik lub zapisz go jako nowy plik.
- 8 Powtórz powyższe czynności w celu dodania kolejnych nakładek tekstowych.

## Nakładanie zdjęcia

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawiszami opcji .
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Nakładka obrazowa**.
- 3 Zostanie otwarty folder **Moje obrazy**. Wybierz zdjęcie, które ma zostać nałożone na klip wideo.
- 4 Dotknij opcji , a następnie zaznacz miejsce w klipie, gdzie ma się pojawić zdjęcie, korzystając z opcji **Nieprzezroczystość**.

01

02

03

04

05

06


07

08

# Zdjęcia i klipy wideo


- 5 Dotknij obszaru ekranu w miejscu, w którym ma zostać wyświetlony tekst. Jeśli zdjęcie jest zbyt duże, zakryje ono cały ekran, a nie tylko zaznaczony obszar.
- 6 Wybierz polecenie **Zapisz**. Zastąp istniejący plik lub zapisz go jako nowy plik.
- 7 Powtórz powyższe czynności w celu dodania większej liczby zdjęć.

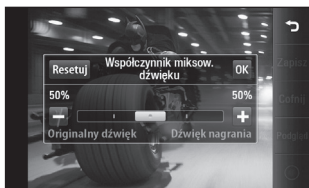
## Dodawanie ścieżki dźwiękowej do klipu wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawisz opcji .
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Dubbing**.
- 3 Zostanie otwarty folder Dźwięki. Wybierz ścieżkę dźwiękową, która ma zostać dodana do klipu wideo.


- 4 Oryginalna ścieżka dźwiękowa klipu wideo zostanie usunięta. Dotknij opcji **Tak**, aby kontynuować.
- 5 Jeśli wybrany dźwięk jest krótszy niż klip wideo, wybierz opcję jego odtwarzania: **Raz** lub **Powtórz**.
- 6 Zastąp istniejący plik lub zapisz go jako nowy plik.

## Dodawanie dźwięku na żywo do klipu wideo


- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawisz opcji .
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Dubbing na żywo**.
- 3 Wybierz ustawienie Oryginalny dźwięk lub Dźwięk nagrania.



## Zmiana prędkości odtwarzania klipu wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawisza opcji .
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Skalowanie czasu**.
- 3 Wybierz jedną z czterech dostępnych opcji. Dostępność opcji jest zależna od liczby klatek na sekundę.
- 4 Zastąp istniejący plik lub zapisz go jako nowy plik.

## Dodawanie efektu przyciemnienia

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie klawisza opcji .
- 2 Wybierz **Edytuj** i wybierz opcję **Przyciemnienie**.
- 3 Zastąp istniejący plik lub zapisz go jako nowy plik.
- 4 Klip wideo będzie stopniowo rozjaśniany na początku nagrania i przyciemniany na końcu.

01

02

03

04

05


06

07

08

# Multimedia

W pamięci telefonu można przechowywać dowolne pliki multimedialne i dzięki temu mieć łatwy dostęp do wszystkich zdjęć, dźwięków, klipów wideo i gier. Pliki można również zapisywać na karcie pamięci. Korzystanie z karty pamięci pozwala na zwolnienie miejsca w pamięci telefonu.

Aby uzyskać dostęp do menu Multimedia, dotknij ikony , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**. Otwórz listę folderów, w których znajdują się wszystkie pliki multimedialne.

## Obrazy

Folder **Obrazy** zawiera listę domyślnych obrazów załadowanych fabrycznie do telefonu, obrazów pobranych przez użytkownika oraz zdjęć wykonanych aparatem telefonu.

## Menu opcji folderu Obrazy

Opcje dostępne w folderze **Obrazy** zależą od rodzaju wybranego obrazu. W przypadku zdjęć wykonanych aparatem telefonu będą dostępne wszystkie opcje, lecz w przypadku obrazów domyślnych do dyspozycji pozostaną jedynie polecenia **Ustaw jako ulubione**, **Sortuj według**, **Pokaz slajdów** oraz **Menedżer pamięci**.


## Wysyłanie zdjęcia

- 1 Wybierz zdjęcie, aby je wysłać.
- 2 W menu opcji wybierz polecenie **Wyślij**. Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość**, **Email**, **Bluetooth** lub **Blogger**.
- 3 W przypadku wyboru opcji **Wiadomość** lub **Email** zdjęcie zostanie załączone do wiadomości, którą można opatrzeć tekstem i wysłać w standardowy sposób. W przypadku wyboru opcji

**Bluetooth** telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzenia, do którego może przesłać zdjęcie. Opcja **Blogger** umożliwi wysłanie zdjęcia bezpośrednio na bloga.

## Używanie obrazu

Obrazy mogą być wykorzystywane jako tapety, wygaszacze ekranu, a także obrazy specjalne.

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie **Multimedia** wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Dotknij opcji **Obrazy**.
- 3 Wybierz obraz, a następnie dotknij ikony .
- 4 Dotknij opcji **Użyj jako** i wybierz jedną z następujących opcji:
  - Tapeta** – ustawienia tapety dla ekranu blokady klawiszy.
  - Kontakty** – przypisanie obrazu do osoby na liście kontaktów, aby pojawiał się, gdy ta osoba dzwoni.

**Obraz włączania** – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w momencie włączenia telefonu

**Obraz wyłączenia** – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w momencie wyłączenia telefonu.

**Obraz poł. wychodzącego** – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w trakcie połączeń wychodzących.

**Obraz poł. przychodzącego** – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w przypadku połączeń przychodzących.

01

02

03

04

05



06

07

08


# Multimedia


## Drukowanie obrazu

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Dotknij opcji **Obrazy**.
- 3 Wybierz obraz i dotknij ikony .
- 4 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz opcję **Bluetooth** lub **PictBridge**.

## Przenoszenie i kopiowanie obrazu



Istnieje możliwość przenoszenia lub kopiowania obrazów między pamięcią telefonu i kartą pamięci. Funkcje te mogą być przydatne w celu zwolnienia miejsca w jednej z pamięci lub zabezpieczenia obrazów w przypadku utraty danych.

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Dotknij opcji **Obrazy**.

- 3 Dotknij ikony .
- 4 Wybierz opcję **Przenieś** lub **Kopiuj**.

## Tworzenie pokazu slajdów

Aby przejrzeć obrazy zapisane w telefonie, można utworzyć pokaz slajdów, który eliminuje konieczność otwierania i zamykania kolejnych obrazów.

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Dotknij opcji **Obrazy**.
- 3 Dotknij ikony , a następnie opcji **Pokaz slajdów**.

## Geotagging



Aparat telefonu pozwala korzystać z technologii lokalizacji GPS.

Ta funkcja umożliwia oznaczenie wykonywanych zdjęć informacjami o lokalizacji.

Po przesłaniu zdjęć z identyfikatorami geograficznymi do bloga obsługującego funkcję Geotagging możliwe jest wyświetlenie ich na mapie.

## Sprawdzanie stanu pamięci


Istnieje możliwość sprawdzenia ilości zajętej pamięci oraz pamięci dostępnej do wykorzystania.

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Dotknij opcji **Obrazy**.
- 3 Dotknij ikony , a następnie opcji **Menedżer pamięci**.

## Dźwięki

Folder **Moje dźwięki** zawiera podfoldery **Pobrane dźwięki**, **Dźwięki domyślne** i **Nagrania głosowe**. Umożliwia on zarządzanie dźwiękami, ich wysyłanie oraz ustawianie jako dzwonka.

## Korzystanie z zawartości folderu dźwięków


- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Dotknij opcji **Dźwięki**.
- 3 Wybierz opcję **Dźwięki domyślne, Nagrania głosowe lub MP3**.
- 4 Wybierz żądany dźwięk.
- 5 Zastosuj dźwięk dla wybranego sygnału telefonu w menu **Użyj jako**.
- 6 Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Dzwonek poł. głos.**, **Dzwonek poł.wideo** lub **Dzwonek wiadomości**.

# Multimedia

## Wideo

Folder **Wideo** zawiera listę klipów wideo pobranych i zarejestrowanych za pomocą telefonu.


Wyświetlanie klipu wideo

Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.

- 1 Dotknij opcji **Wideo**.
- 2 Wybierz klip wideo, który ma zostać odtworzony.

**WSKAZÓWKA!** Telefon KM900 umożliwia odtwarzanie formatów wideo DivX oraz Xvid, w formatach mobilnych. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 109.


## Wysyłanie klipu wideo

- 1 Wybierz klip wideo, a następnie dotknij ikony .
- 2 Dotknij opcji **Wyślij**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość**, **Email** lub **Bluetooth**.
- 3 W przypadku wybrania opcji **Wiadomość** lub **Email** klip wideo zostanie dołączony do wiadomości, którą można opatrzyć tekstem i wysłać w standardowy sposób. W przypadku wyboru opcji **Bluetooth** telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzenia, do którego może przesłać klip wideo.

## Gry i aplikacje

Do telefonu można pobierać nowe gry i aplikacje, które pozwolą uatrakcyjnić wolny czas.

## Gry i aplikacje

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Przejdź do pozycji **Gry i aplikacje**.
- 3 Wybierz grę i dotknij jej ikony, aby ją uruchomić.

## Opcje dostępne w menu

Z poziomu folderu Gry i aplikacje dostępne są następujące opcje:


**Nowy folder** – utworzenie nowego folderu w folderze Gry i aplikacje

**Sortuj według** – sortowanie gier i aplikacji według następujących parametrów: Data, Rozmiar lub Nazwa.

**Menedżer pamięci** – umożliwia wyświetlenie stanu pamięci.

**Właściwości** - wyświetla informacje dotyczące gry.

## Instalowanie aplikacji

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Wybierz odpowiedni folder pamięci lub przeglądaj Pamięć zewnętrzną.
- 3 Znajdź plik (\*.jad o \*.jar) a następnie wybierz **Instaluj**.

## Menu gier M-Toy

W menu M-Toy telefonu zainstalowano gry flash korzystające ze zintegrowanego czujnika ruchu.

## Pliki Flash

Folder Pliki Flash zawiera wszystkie domyślne i pobrane pliki SWF.

01

02

03

04

05


06

07

08

# Multimedia


## Wyświetlanie animacji

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Dotknij opcji **Pliki Flash**.
- 3 Wybierz plik, który chcesz wysłać.

## Dokumenty

Za jego pomocą można wyświetlać pliki w formacie Excel, PowerPoint, Word, tekstowym i PDF.

## Wyświetlanie plików

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Moje pliki**.
- 2 Dotknij opcji **Dokumenty**.
- 3 Wybierz dokument i dotknij opcji **Pokaż**.

## Przesyłanie pliku do telefonu

Łącze Bluetooth jest prawdopodobnie najprostszym sposobem przesłania pliku z komputera do telefonu. Można również do tego celu użyć oprogramowania LG PC Suite i kabla do synchronizacji.

Aby przesłać plik muzyczny za pomocą łącza Bluetooth:

- 1 Upewnij się, że telefon i komputer mają aktywne łącze Bluetooth i „widzą” się wzajemnie.
- 2 Użyj komputera do przesłania pliku przy użyciu połączenia Bluetooth.
- 3 Po wysłaniu pliku zatwierdź jego odbiór w telefonie, wybierając opcję **Tak**.
- 4 Plik powinien pojawić się w folderze **Dokumenty** lub **Inne**.

## Inne

Folder **Inne** służy do przechowywania plików innych niż zdjęcia, pliki audio, gry oraz aplikacje. Używa się go tak samo, jak folderu **Dokumenty**. Zdarza się, że pliki przesyłane z komputera do telefonu pojawiają się w folderze **Inne** zamiast w folderze **Dokumenty**.

W takim przypadku można je przenieść.

## Tworzenie filmu

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Edytor filmów**.
- 2 Dotknij opcji **Wstaw**, aby dodać obraz.
- 3 Dotknij karty **Styl**, aby wybrać styl filmu.
- 4 Dotknij znajdującej się na ekranie karty **Dźwięk**, aby zmienić dźwięk, np. dla nagrania głosowego.
- 5 Dotknij przycisku **Podgląd**, aby przejrzeć zmiany.
- 6 Dotknij znajdującej się na ekranie karty **Kolejność odtwarzania**, aby zmienić kolejność odtwarzania.
- 7 Dotknij znajdującej się na ekranie karty **Zapisano w**, aby wybrać miejsce zapisu filmu, a następnie wybierz kartę **Wykorzystanie**, aby ewentualnie wybrać wielkość maksymalną dla wiadomości MMS.
- 8 Aby zapisać film, dotknij przycisku Podgląd, a następnie dotknij ikony **Zapisz**.

01

02

03

04

05


06

07

08

# Multimedia

## Orange Music

Telefon KM900 posiada wbudowany odtwarzacz muzyczny, umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów muzycznych. Aby uzyskać dostęp do odtwarzacza muzycznego, dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Orange Music**. Z poziomu odtwarzacza dostępnych jest wiele folderów:

**Wszystkie utwory** – zawiera wszystkie utwory zapisane w telefonie.

**Ulubione** – zawiera utwory zapisane jako ulubione.

**Wykonawcy** – umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy wykonawcy.

**Albumy** – umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy albumu.

**Gatunki** – umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy gatunku.

## Przesyłanie muzyki do telefonu

Najłatwiej można przesłać muzykę do telefonu za pomocą łącza Bluetooth lub kabla do synchronizacji.

Można również skorzystać z oprogramowania LG PC Suite. Aby przesłać plik muzyczny za pomocą łącza Bluetooth:

- 1 Upewnij się, że oba urządzenia mają aktywne łącze Bluetooth i „widzą” się wzajemnie.
- 2 Wybierz plik muzyczny w drugim urządzeniu i wybierz polecenie wysłania go przez łącze Bluetooth.
- 3 Po wysłaniu pliku zatwierdź jego odbiór w telefonie, wybierając opcję **Tak**.

- 4 Plik powinien pojawić się w folderze **Orange Music** > **Wszystkie utwory**.

## Odtwarzanie utworów



- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Orange Music**.
- 2 Dotknij opcji **Wszystkie utwory**.
- 3 Wybierz utwór, który ma zostać odtworzony, a następnie dotknij ikony .
- 4 Dotknij ikony , aby wstrzymać odtwarzanie utworu.
- 5 Dotknij ikony , aby przejść do następnego utworu.
- 6 Dotknij ikony , aby przejść do poprzedniego utworu.
- 7 Dotknij ikony , aby powrócić do menu **Orange Music**.

**WSKAZÓWKA!** Aby zmienić głośność podczas słuchania muzyki, dotknij ikony



## Tworzenie list odtwarzania

Wybierając utwory z folderu **Wszystkie utwory**, można tworzyć własne listy odtwarzania.

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Orange Music**.
- 2 Dotknij opcji **Nowa lista odtwarzania**, wprowadź nazwę listy odtwarzania, a następnie dotknij ikony .
- 3 Zostanie wyświetlony folder **Wszystkie utwory**. Dotknij nazw wszystkich utworów, które mają się znaleźć na liście odtwarzania; przy nazwie każdego utworu pojawi się zaznaczenie.
- 4 Dotknij opcji **Dodaj utwory**. Aby rozpocząć odtwarzanie listy odtwarzania, wybierz ją i dotknij polecenia **Odtwórz**.

01

02

03

04


05

06


07

08

# Multimedia

**UWAGA:** Aby dodać kolejną listę odtwarzania, dotknij ikony , a następnie wybierz opcję Nowa lista odtwarzania.

## Usuwanie listy odtwarzania

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Orange Music**.
- 2 Dotknij opcji **Usuń** lub wybierz polecenie **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie listy odtwarzania.

## Korzystanie z radia

Telefon LG KM900 jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w podróży.

**UWAGA:** Aby korzystać z funkcji radia, należy podłączyć słuchawkę do gniazda słuchawkowego 3,5 mm znajdującego się po lewej stronie telefonu.




## Wyszukiwanie stacji

Stacje można programować w telefonie, wyszukując je ręcznie lub automatycznie. Zostaną one zapisane pod odpowiednimi numerami, aby ułatwić ich wyszukanie w przyszłości. W telefonie można zapisać do 30 kanałów radiowych.

## Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych:

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Radio FM**.
- 2 Dotknij ikony .
- 3 Dotknij kolejno opcji **Wyszukaj automatycznie** oraz **Tak**.  
Numery kanałów można przypisać znalezionym stacjom radiowym za pomocą opcji **Ustaw, Pomini** i **Stop**.


**UWAGA:** Można również ręcznie dostroić radio do stacji za pomocą pokrętki wyświetlonego obok częstotliwości radiowej.

 **OSTRZEŻENIE:** Aby poprawić odbiór radiowy, rozciągnij przewód słuchawkowy, który pełni funkcję anteny.

## Resetowanie kanałów

- 1 Dotknij klawisza menu , a następnie na karcie Multimedia wybierz opcję **Radio FM**.
- 2 Dotknij ikony .
- 3 Wybierz polecenie **Wyzeruj**, aby skasować aktualny kanał, lub **Skasuj kanały**, aby skasować wszystkie kanały. W przypadku zresetowania wszystkich kanałów zostanie przywrócona ich domyślna częstotliwość 87,5 MHz.

## Słuchanie radia

- 1 Dotknij ikony , a następnie opcji **Multimedia**.
- 2 Dotknij opcji **Radio FM**, a następnie wybierz numer kanału stacji, której chcesz słuchać.

01

02

03

04

05

06

07


08

# Multimedia

## Korzystanie z nadajnika FM

Telefon KM900 umożliwia nadawanie odtwarzanej muzyki na częstotliwości FM, co pozwala na jej słuchanie za pomocą odbiornika radiowego FM.

## Transmitowanie muzyki

- 1 Rozpocznij odtwarzanie dźwięku w telefonie
- 2 Dotknij klawisza , a następnie wybierz **Nadajnik FM**.
- 3 Za pomocą roli ustaw żadaną częstotliwość i dotknij przycisku **Prześlij**.
- 4 By zamknąć transmitter, naciśnij **Zatrzymaj nadawanie**.




**WSKAZÓWKA!** Transmitter FM działa z wykorzystaniem zestawu słuchawkowego jako anteny nadawczej. W celu poprawienia jakości dźwięku, zbliż telefon do odbiornika FM.

# Terminarz

## Dodawanie zdarzeń do kalendarza

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Terminarz**.
- 2 Wybierz datę, dla której chcesz dodać zdarzenie.
- 3 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Nowy termin**.
- 4 Dotknij opcji **Kategoria**, a następnie wybierz ustawienie **Spotkanie**, **Rocznica** lub **Urodziny**. Sprawdź datę i wprowadź czas rozpoczęcia zdarzenia.
- 5 W przypadku spotkania i rocznic w dolnych dwóch polach daty i czasu wprowadź czas zakończenia zdarzenia.
- 6 Jeśli do zdarzenia chcesz dodać temat lub notatkę, wybierz opcję **Temat** lub **Nazwa**, a następnie wpisz tekst notatki.
- 7 Wybierz opcję **Ustaw alarm**, aby ustawić alarm dla zdarzenia. Aby alarm był powtarzany, wybierz opcję **Ustaw powtarzanie**.
- 8 Dotknij ikony , aby zapisać zdarzenie w kalendarzu. Funkcja kalendarza pomaga zapamiętać ważne terminy: dzień, dla którego zapisano zdarzenie, jest oznaczany kwadratowym, kolorowym kursorem, a rozpoczęcie zdarzenia sygnalizowane jest dzwonkiem.

**WSKAZÓWKA!** W kalendarzu można ustawić dni wolne. Dotknij kolejno każdej daty dnia wolnego, a następnie dotknij ikony  i wybierz opcję **Ustaw dzień wolny**. Wybrane dni zostaną zaznaczone na czerwono.

01

02

03

04

05



06

07



08

# Terminarz

## Funkcje kalendarza

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Terminarz**. Wybierz , a następnie opcję **Ustawienia**.
- 2 Dotknij opcji **Widok domyślny** i wybierz ustawienie Kalendarz, Tydzień, Harmonogram, Lista lub Wszystkie zadania.

## Dodawanie pozycji do listy zadań

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Terminarz**.
- 2 Wybierz opcję **Nowe zadanie** w menu , a następnie dotknij opcji **Notatka**.
- 3 Wybierz datę zadania, dodaj notatki i określ kategorię ważności: **Wysoka**, **Średnia** lub **Niska**.


- 4 Zapisz zadanie, wybierając ikonę



**WSKAZÓWKA!** Kalendarz telefonu można zsynchronizować z komputerem oraz wykonać jego kopię zapasową. Patrz punkt Synchronizacja z komputerem na stronie 104.

## Korzystanie z funkcji wyszukiwania dnia

Szukanie dnia to wygodne narzędzie ułatwiające obliczenie, jaka data przypadnie po upływie określonej liczby dni. Na przykład 60 dni od 10.10.09 przypada 09.12.2009. Funkcja ta ułatwia sprawdzanie terminów zadań.

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Terminarz**.

- 2 W menu opcji wybierz pozycję **Szukanie dnia**.
- 3 Na karcie **Od** ustaw datę.
- 4 Na karcie **Po** wprowadź liczbę dni.
- 5 Zostanie wyświetlony **Szukany dzień**.

## Ustawianie alarmu

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Alarmy**.
- 2 Aby dodać nowy alarm, dotknij opcji **Nowy alarm**. Aby ustawić alarm mający nastąpić w ciągu godziny, dotknij opcji **Szybki alarm**.
- 3 Określ godzinę, o której ma zostać uruchomiony alarm, a następnie dotknij ikony .
- 4 Określ, czy alarm ma być powtarzany, i wybierz tryb powtarzania.
- 5 Wybierz opcje **Zawsze dźwięk/wibracja**, aby określić rodzaj alarmu.
- 6 Dotknij opcji **Więcej**, aby wybrać szczegółowe ustawienia dzwonka/wibracji. Dotknij opcji **Dzwonek alarmu**, a następnie wybierz dźwięk dzwonka. Aby odtworzyć dźwięk, wybierz go, a następnie użyj opcji .
- 7 Dodaj notatkę do alarmu.
- 8 Można także ustawić jeden z następujących czasów drzemki: 5, 10, 20, 30 minut, 1 godzina lub wyłączyć funkcję drzemki.
- 9 Alarm można wyłączyć, wybierając opcję Drzemka lub Stop.

01

02

03

04

05



06

07

08

# Terminarz

## Dodawanie notatki


- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Notatki**.
- 2 Dotknij opcji **Nowa notatka**.
- 3 Wpisz tekst notatki, a następnie dotknij ikony .

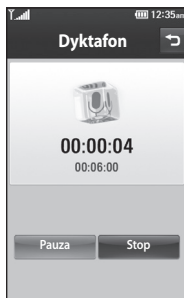
**WSKAZÓWKA!** Istniejące notatki można modyfikować. Wybierz notatkę przeznaczoną do edycji, a następnie wprowadź zmiany.

## Dyktafon

Za pomocą dyktafonu można nagrywać notatki głosowe oraz inne pliki dźwiękowe.

## Nagrywanie dźwięku

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Dyktafon**.
- 2 Dotknij **Nagraj**, aby rozpocząć nagrywanie.
- 3 Dotknij **Stop**, aby zakończyć nagrywanie.





- 4 Aby ponownie nagrać notatkę głosową, dotknij **Nowy**.

## Wysyłanie nagrania głosowego

- 1 Po zakończeniu nagrywania dotknij opcji **Wyślij**.
- 2 Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość**, **Email** lub **Bluetooth**. W przypadku wybrania opcji **Wiadomość** lub **Email** nagranie zostanie dodane do wiadomości, którą można opatrzyć tekstem i wysłać w standardowy sposób. W przypadku wyboru opcji **Bluetooth** telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzenia, do którego może przesłać nagranie dźwiękowe.

## Korzystanie z kalkulatora

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Kalkulator**.
- 2 Wprowadź cyfry za pomocą klawiszy numerycznych.
- 3 W przypadku prostych obliczeń dotknij odpowiedniej funkcji (+, -, x lub ÷), a następnie znaku =.
- 4 W przypadku bardziej złożonych obliczeń dotknij ikony  i wybierz jedną z dostępnych funkcji: **sin**, **cos**, **tan**, **deg**, **log** etc..

01

02

03

04

05

06

07

08

# Terminarz



## Konwersja jednostek

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Narzędzia**.
- 2 Wybierz opcję **Konwerter jednostek**.
- 3 Wybierz rodzaj przeliczanych wartości: **Waluta, Powierzchnia, Długość, Masa, Temperatura, Objętość** lub **Prędkość**.
- 4 Następnie wybierz jednostkę i wprowadź wartość przeznaczoną do konwersji.
- 5 Na ekranie zostanie wyświetlona odpowiednia wartość.

## Korzystanie ze stopera

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Narzędzia przewiń do opcji **Stoper**.
- 2 Dotknij opcji **Start**, aby rozpocząć odliczanie czasu.
- 3 Dotknij opcji **Międzyczas**, aby zarejestrować międzyczas.
- 4 Dotknij opcji **Stop**, aby zakończyć odliczanie czasu.
- 5 Dotknij polecenia **Kontynuuj**, aby kontynuować odliczanie od czasu zatrzymania, lub dotknij polecenia **Uruchom ponownie**, aby rozpocząć odliczanie od początku.

## Zegar globalny

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę .
- 2 Na karcie narzędzia przewiń do opcji **Czas globalny**.
- 3 Dotknij ikony , a następnie polecenia **Dodaj miasto**.
- 4 W trybie mapy przesunij palcem po wyświetlonym obrazie kuli ziemskiej, a następnie wskaż kontynent i dotknij opcji Wybierz. Obraz mapy można powiększać lub zmniejszać. Wskaż miasto, które chcesz zobaczyć na mapie.
- 5 Miasta można także wyszukiwać w trybie listy. Aby przejść do trybu listy, dotknij ikony opcji w lewym górnym rogu ekranu. Przewiń listę nazw miejscowości ułożonych w kolejności alfabetycznej lub wprowadź nazwę miasta w polu wyszukiwania.

01

02

03

04

05

06

07


08

# Synchronizacja z komputerem


Istnieje możliwość synchronizacji komputera i telefonu w celu zapewnienia zgodności ważnych informacji i dat w obu urządzeniach oraz wykonania kopii zapasowej istotnych danych.

**WSKAZÓWK!** W tym celu należy zainstalować oprogramowanie PC Suite dostępne na płycie CD-ROM lub na stronie internetowej <http://pl.lgservice.com> (na stronie wybierz Sterowniki i BIOSY > Telefon komórkowy GSM).

## Instalacja aplikacji LG PC Suite na komputerze


- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Łączność**.

- 2 Wybierz **Tryb połączenia USB**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 3 Połącz telefon z komputerem za pomocą kabla USB i odczekaj chwilę.
- 4 Zostanie wyświetlony komunikat z instrukcjami dotyczącymi instalacji.

 **Uwaga:** jeżeli na ekranie komputera nie zostanie wyświetlony komunikat z instrukcjami dotyczącymi instalacji, należy sprawdzić ustawienia napędu CD-ROM w systemie Windows.

- 5 Włóż dostarczony dysk CD do stacji CD-ROM lub kliknij przycisk pobierania, aby pobrać oprogramowanie LG PC Suite z witryny.
- 6 Kliknij kreator Instalator LG PC Suite, który pojawi się na ekranie.

## Łączenie telefonu z komputerem

- 1 W telefonie wybierz Tryb połączenia USB PC Suite a następnie podłącz telefon z komputerem za pomocą kabla USB.
  - 2 Aplikacja LG PC Suite zostanie automatycznie uruchomiona w komputerze.
-  **Uwaga:** Jeżeli aplikacja LG PC Suite nie uruchomi się automatycznie, włóż płytę CD do napędu w komputerze.
- 3 Telefon i komputer zostaną połączone.

## Tworzenie kopii zapasowej

- 1 Połącz telefon z komputerem zgodnie z instrukcjami powyżej.
- 2 Kliknij ikonę **Kopia zapasowa**, a następnie wybierz opcję **Kopia zapasowa** lub **Odzyskaj**.
- 3 Wybierz żądaną opcję wykonania kopii zapasowej danych: **Dane zawartości** i/lub **Kontakty/Kalendarz/Zadania/Notatki**. Wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać kopię zapasową, lub z której chcesz odtworzyć informacje. Kliknij przycisk **OK**.
- 4 Zostanie utworzona kopia zapasowa wybranych informacji.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Synchronizacja z komputerem

## Wyświetlanie plików z telefonu na komputerze

- 1 Połącz telefon z komputerem zgodnie z instrukcjami powyżej.
- 2 Kliknij ikonę **Zawartość**.
- 3 Wszystkie dokumenty, animacje flash, obrazy, pliki audio i klipy wideo zapisane w telefonie zostaną wyświetlone na ekranie komputera w folderze Telefon LG.

**WSKAZÓWKA!** Przeglądanie zawartości telefonu na komputerze ułatwia organizowanie plików, dokumentów i usuwanie zbędnych elementów.

## Synchronizacja kontaktów

- 1 Podłącz telefon do komputera.
- 2 Kliknij ikonę **Kontakty**.
- 3 Komputer zaimportuje i wyświetli wszystkie kontakty zapisane na karcie SIM oraz w telefonie.
- 4 Kliknij menu **Plik** i wybierz polecenie **Zapisz**. Można teraz wskazać miejsce, gdzie mają być zapisane kontakty.

**UWAGA:** Aby wykonać kopię zapasową kontaktów zapisanych na karcie SIM, kliknij folder karty SIM po lewej stronie ekranu komputera. Prawym przyciskiem myszy kliknij jeden z kontaktów i wybierz opcję **Zaznacz wszystko**, a następnie **Kopiuj / Przenieś do pamięci telefonu**.

Prawym klawiszem myszy kliknij kontakty i wybierz polecenie **Kopiuj do kontaktów**. Następnie kliknij folder **Telefon** po lewej stronie ekranu, aby wyświetlić numery telefonów.

## Synchronizacja wiadomości

- 1 Połącz telefon z komputerem PC.
- 2 Kliknij ikonę Wiadomości.
- 3 Wszystkie wiadomości zapisane w komputerze i telefonie zostaną wyświetlone w folderach na ekranie.
- 4 Pasek narzędzi w górnej części ekranu służy do edycji i zmiany kolejności wiadomości.

## Synchronizacja muzyki

To menu umożliwia przesyłanie plików muzycznych do telefonu KM900. Aby możliwe było przesyłanie plików muzycznych z komputera do urządzenia należy korzystać z następującej konfiguracji:

- system operacyjny Microsoft Windows XP lub Vista;
- program Windows Media Player w wersji 10 lub nowszej;
- kabel USB;

## Przesyłanie muzyki za pomocą programu Windows Media Player

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Łączność**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Tryb połączenia USB** i **Synchronizacja muzyki**.
- 3 Podłącz telefon do komputera za pomocą zgodnego kabla USB.
- 4 Podczas podłączania telefonu do komputera na ekranie telefonu wyświetli się komunikat: Synchronizacja Orange Music Sync..., a następnie **Połączono**.
- 5 Na ekranie komputera wyświetli się monit o uruchomienie wybranego programu do zarządzania plikami muzycznymi.
- 6 Wybierz program Windows Media Player.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Synchronizacja z komputerem

- 7 Przejdź do karty Sync (Synchronizuj), a następnie przeciągnij i upuść pliki muzyczne do synchronizacji w oknie **Sync List** (Lista synchronizacji).
- 8 Kliknij przycisk **Start Sync** (Rozpocznij synchronizację). Rozpocznie się proces przesyłania plików.



## **OSTRZEŻENIE**

Podczas przesyłania danych nie należy odłączać telefonu.

**UWAGA:** Opcja synchronizacji muzyki jest dostępna tylko dla plików muzycznych.

## **Korzystanie z funkcji iSync**

Zainstaluj dodatek iSync umożliwiający komunikację między komputerem Macintosh lub PC a telefonem za pośrednictwem łącza USB lub Bluetooth.

Aby przeprowadzić synchronizację za pomocą łącza Bluetooth, należy sparować komputer Macintosh lub PC z telefonem komórkowym. Aby skonfigurować połączenie przez USB, wybierz menu iSync w trybie połączenia USB.

**UWAGA:** W przypadku korzystania z łącza Bluetooth w menu opcji należy wybrać ustawienie **iSync wł.**

## Konwerter DivX

Zainstaluj konwerter DivX znajdujący się na tej samej płycie CD, co oprogramowanie PC Sync. Konwerter DivX przekształca pliki multimedialne w komputerze na format pozwalający je przesłać do telefonu.

Po jego zainstalowaniu z menu programów na komputerze wybierz kolejno opcje **DivX**, **DivX converter** (Konwerter DivX) oraz Converter (Konwerter).

Za pomocą strzałek w aplikacji zmień format konwersji na Mobile (Komórka). Po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w oknie aplikacji i wybraniu opcji **Preferences** (Preferencje) można zmienić lokalizację zapisu plików po konwersji.

Przeciągnij i upuść pliki w oknie aplikacji w celu przeprowadzenia wstępnej analizy. Następnie wybierz opcję **Convert** (Rozpocznij konwersję), aby rozpocząć proces konwersji. Po jego zakończeniu zostanie wyświetlone okno Conversion complete (Konwersja zakończona).

01

02

03

04

05

06

07


08

# Internet

## Orange World

Funkcja **Orange World** przynosi szybki, kolorowy świat gier, muzyki, wiadomości, sportu, rozrywki i wielu innych informacji bezpośrednio na ekran telefonu komórkowego. Wszystkie informacje są natychmiast dostępne z każdego miejsca.

## Dostęp do sieci


- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Połączenia przewiń do opcji **Orange World**.
- 2 Aby uzyskać bezpośredni dostęp do strony głównej przeglądarki, wybierz opcję **Strona główna**. Można również wybrać polecenie **Wprowadź adres** i wprowadzić adres URL, a następnie wybrać ikonę Połącz.

**UWAGA:** Łączenie z tą usługą i pobieranie danych wiąże się z dodatkowymi opłatami. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

## Korzystanie z zakładek

Dodawanie zakładek i zapisywanie stron internetowych ułatwia i przyspiesza dostęp do ulubionych serwisów w Internecie.

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Połączenia przewiń do opcji **Orange World**.
- 2 Wybierz opcję **Zakładki**. Na ekranie pojawi się lista zakładek.
- 3 Aby dodać nową zakładkę, dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Nowa zakładka**. Wprowadź nazwę zakładki i jej adres URL.


- 4 Dotknij ikony  Zakładka zostanie wyświetlona na liście zakładek.
- 5 Aby otworzyć zakładkę, wystarczy jej dotknąć, a następnie dotknąć opcji **Idź**. Zostanie nawiązane połączenie ze stroną zakładki.

## Korzystanie z czytnika RSS

RSS (ang. Really Simple Syndication) to rodzina formatów kanałów internetowych, które wykorzystywane są do publikowania często aktualizowanych treści, takich jak wpisy na blogach, aktualności lub podcasty. Dokument RSS, zwany kanałem, zawiera podsumowanie treści z powiązanej strony lub pełen tekst. Kanały RSS umożliwiają śledzenie na bieżąco ulubionych stron internetowych w automatyczny sposób, co jest o wiele łatwiejsze od ręcznego ich sprawdzania.

Użytkownik subskrybuje kanał poprzez wprowadzenie jego łącza do czytnika lub poprzez kliknięcie ikony RSS w przeglądarce, co uruchamia proces subskrypcji. Czytnik regularnie sprawdza kanały subskrybowane przez użytkownika w poszukiwaniu aktualizacji i pobiera je.

## Korzystanie z zapisanych stron

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Połączenia przewiń do opcji **Orange World**.
- 2 Wybierz opcję **Zapisane strony**.
- 3 Wybierz stronę, którą chcesz wyświetlić. Strona ta zostanie otwarta.

01

02

03

04

05


06

07

08

# Internet

## Wyświetlanie historii przeglądarki

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Połączenia przewiń do opcji **Orange World**. Wybierz pozycję **Historia**.
- 2 Zostanie wyświetlona lista ostatnio otwieranych stron. Aby przejść do jednej z nich, wystarczy ją wybrać.

## Zmiana ustawień przeglądarki

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Łączność**.
- 2 Wybierz pozycję **Ustawienia przeglądarki**.
- 3 Można edytować następujące ustawienia: **Profile**, **Ustawienia wyglądu**, **Pamięć podręczna / Pliki cookie**, **Zabezpieczenia** i **Zresetuj ustawienia**.

- 4 Aby włączyć lub wyłączyć poszczególne opcje, dotknij ikony przełącznika.

## Używanie telefonu jako modemu

Telefon KM900 może pełnić funkcję modemu komputera, umożliwiając dostęp do poczty e-mail i Internetu nawet przy braku przewodowego połączenia z Internetem. Można w tym celu wykorzystać kabel USB lub łącze Bluetooth.

### Za pomocą kabla USB:

- 1 Sprawdź, czy oprogramowanie LG PC Suite jest zainstalowane na komputerze.
- 2 Połącz telefon KM900 z komputerem za pomocą kabla USB i uruchom oprogramowanie LG PC Suite.
- 3 Na komputerze kliknij opcję **Komunikacja**. Następnie wybierz kolejno opcje **Ustawienia** oraz **Modem**.

**4** Wybierz opcję **LG USB Modem**, a następnie **OK**. Na ekranie zostanie wyświetlony modem.

**5** Kliknij przycisk **Połącz**, aby umożliwić komputerowi połączenie się z Internetem za pośrednictwem telefonu KM900.

**UWAGA:** Więcej informacji na temat synchronizowania urządzeń za pomocą oprogramowania LG PC Suite znajduje się na stronie 104.

#### **Za pomocą łącza Bluetooth:**

**1** Upewnij się, że w komputerze i telefonie KM900 dla łącza Bluetooth wybrano ustawienie **Włączony i Widoczny**.

**2** Sparuj komputer z telefonem KM900, aby nawiązać połączenie chronione hasłem.

**3** Za pomocą **Kreatora połączenia** w oprogramowaniu LG PC Suite utwórz aktywne połączenie Bluetooth.

**4** Na komputerze kliknij opcję **Komunikacja**. Następnie wybierz opcję **Ustawienia**.

**5** Kliknij opcję **Modem**.

**6** Wybierz opcję **Modem standardowy za pomocą łącza Bluetooth**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Na ekranie zostanie wyświetlony modem.

**7** Kliknij przycisk **Połącz**, aby umożliwić komputerowi połączenie się z Internetem za pośrednictwem telefonu KM900.

**UWAGA:** Szczegółowe informacje dotyczące połączeń Bluetooth można znaleźć na stronie 120.

01

02

03

04

05

06

07


08

# Ustawienia

Z poziomu tego folderu można dostosować ustawienia telefonu KM900 do swoich preferencji.

**UWAGA:** Informacje dotyczące ustawień połączeń można znaleźć na stronie 38.

## Zmiana ustawień ekranu

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Ustawienia wyświetlacza**.
- 2 Wybierz jedną z dostępnych pozycji menu:
  - Obrazy ekranu** – wybór tła ekranu gotowości, obrazu ekranu blokady, obrazu wyświetlanego podczas włączania i wyłączenia telefonu, a także podczas wykonywania i odbierania połączeń.
  - Ekran zablokowany** – wybór formatu zegara na ekranie blokady telefonu.

**Czcionka** – dostosowanie rozmiaru i stylu czcionki.

**Podświetlenie** – określenie czasu trwania podświetlenia.


**UWAGA:** Im dłuższy czas podświetlenia, tym większe zużycie baterii, z czego może wynikać konieczność częstszego ładowania telefonu.

**Aut. reg. jasności** – automatyczna regulacja jasności ekranu.

## Dostosowywanie profili


Profil można szybko zmienić z poziomu ekranu głównego. Wystarczy dotknąć ikony raportu stanu znajdującej się w górnej części ekranu, a następnie dotknąć karty profilu.

Każde z ustawień profilu można dostosować za pomocą menu ustawień.

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Profile**.
- 2 Wybierz profil przeznaczony do edycji: **Normalny**, **Milczy**, **Na zewnątrz** lub **Tryb lotu**.
- 3 Istnieje możliwość zmiany wszystkich opcji dźwięków i powiadomień dostępnych na liście, w tym między innymi ustawień: **Dźwięk dzwonka**, **Dzwonek wideorozmowy**, **Dźwięk wiadomości**, **Głośność**, **Zaawansowane** i innych opcji telefonu.

## Zmiana ustawień telefonu

Telefon KM900 można z łatwością dostosować do własnych preferencji.

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Ustawienia telefonu**.
- 2 Wybierz menu z listy poniżej:
  - Data i godzina** – umożliwia dostosowanie ustawień daty i godziny oraz wybór możliwości automatycznego aktualizowania godziny w podróży bądź przy zmianie między czasem letnim i zimowym.
  - Oszczędność energii** – umożliwia włączenie (opcja **ON**) lub wyłączenie (opcja **OFF**) wstępnie zdefiniowanych ustawień oszczędzania energii.
  - Języki** – umożliwia zmianę języka wyświetlania w telefonie KM900.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Ustawienia

## **Autom. blok. ekranu**

– umożliwia automatyczne blokowanie ekranu.

**Zabezpieczenia** – dostosowanie ustawień bezpieczeństwa, w tym kodów PIN i funkcji blokowania telefonu.


**Ustawienia dotyku** – pozwala na zmianę wartości ustawień panelu dotykowego.

**Menedżer pamięci** – więcej informacji można znaleźć w punkcie **Korzystanie z menedżera pamięci** na stronie 112.

**Zresetuj ustawienia** – umożliwia zresetowanie wszystkich ustawień do wartości fabrycznych.

**Informacje o telefonie** – pozwala na wyświetlenie informacji technicznych dotyczących telefonu KM900.

## **Zmiana ustawień ekranu dotykowego**

Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji

### **Ustawienia telefonu.**

**Wibracja dotknięcia** – zmiana typu wibracji.


**Siła wibracji** – zmiana siły wibracji.

**Dźwięk dotknięcia** – zmiana dźwięku wydawanego przy dotykaniu ekranu.

**Głośność** – zmiana głośności dźwięku.

## **Zmiana ustawień łączności**

Ustawienia łączności zostały skonfigurowane przez operatora sieci, dzięki czemu można natychmiast korzystać z nowego telefonu. Aby zmienić te ustawienia, użyj menu telefonu.

Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Łączność**.

**Wybór sieci** – telefon KM900 łączy się automatycznie z preferowaną siecią.

**Profile internetowe** - ustawianie profili służących do łączenia się z Internetem.

**Punkty dostępowe** – operator sieci już zapisał tę informację. Za pomocą tego menu można dodawać nowe punkty dostępu.

**Tryb GPS** – umożliwia wybór opcji **A-GPS** i **Samodzielny**.

## GPS

- Technologia GPS wykorzystuje informacje z krążących wokół Ziemi satelitów w celu określenia lokalizacji.
- Odbiornik określa odległość od satelitów GPS na podstawie czasu przesyłania ich sygnałów, a następnie wykorzystuje te informacje do ustalenia swojego położenia.
- Proces ten może trwać od kilku sekund do kilku minut.
- Usługa A-GPS (ang. Assisted GPS) służy do pobierania za pomocą połączenia pakietowego danych określających lokalizację.
- Dane te są pobierane z serwera usługi wyłącznie na żądanie.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Ustawienia

**Uwaga:** Usługa GPS charakteryzuje się tolerancją błędów i nie działa w budynkach oraz pod ziemią.

**Tryb połączenia USB** – służy do synchronizowania telefonu KM900 za pomocą oprogramowania LG PC Suite i kopiowania plików z telefonu. Więcej informacji na temat synchronizacji można znaleźć na stronie 98.

**Sygnal TV-Out** – umożliwia wybór systemu **PAL** lub **NTSC** przed podłączeniem telefonu KM900 do telewizora.

**UWAGA:** Wyjściowy kabel telewizyjny należy zakupić oddzielnie.

**DivX VOD – rejestracja** – służy do generowania kodu rejestracyjnego DivX VOD. Odwiedź stronę <http://vod.divx.com>, aby się zarejestrować i uzyskać pomoc techniczną.

**Transmisja pakietów danych** – ustawienia transmisji pakietów danych.


**Ustawienia przeglądarki** – umożliwia wybór parametrów przeglądarki.

**Ustawienia streamingu** – parametry umożliwiające transmisję danych na żywo z internetu.

**Ustawienia Java** – umożliwia ustawianie profili i wyświetlanie listy certyfikatów.

## Korzystanie z menedżera pamięci

W telefonie KM900 można korzystać z pamięci telefonu, pamięci karty SIM oraz zewnętrznej karty pamięci (może nie wchodzić w skład zestawu). Do określenia ilości dostępnego miejsca we wszystkich miejscach zapisu służy menedżer pamięci.

Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Ustawienia telefonu**. Wybierz opcję **Menedżer pamięci**.

**Pamięć telefonu 1/2** – umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci telefonu KM900 przeznaczonej do przechowywania wiadomości MMS i e-mail, a także aplikacji Java i innych danych.


**Pamięć multimedialna telefonu** – umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci przeznaczonej do zapisu plików multimedialnych, takich jak: Obrazy, Dźwięki, Wideo, Flash i Dokumenty.

**Pamięć zarezerwowana** – umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci wewnętrznej telefonu przeznaczonej do przechowywania wiadomości SMS, kontaktów, wpisów kalendarza, listy zadań, notatek, alarmów, historii połączeń, zakładek oraz elementów z kategorii Różne.

**Pamięć karty SIM** – umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci dostępnej na karcie SIM.

**Pamięć zewnętrzna** – umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci dostępnej na zewnętrznej karcie pamięci (która może nie wchodzić w skład zestawu).

## Korzystanie z trybu lotu

Aby włączyć tryb lotu, dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Profile** i **Tryb lotu**.

Tryb lotu uniemożliwia wykonywanie połączeń telefonicznych, łączenie się z Internetem, wysyłanie wiadomości i korzystanie z łącza Bluetooth.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Ustawienia

## Korzystanie z łącza Bluetooth

Łącze Bluetooth jest doskonałym sposobem bezprzewodowego wysyłania i odbioru plików; połączenie jest szybkie i łatwe do nawiązania. Można również skorzystać z zestawu słuchawkowego Bluetooth do wykonywania i odbierania połączeń.

### Aby wysłać plik:

- 1 Otwórz plik przeznaczony do wysłania, np. zdjęcie, klip wideo lub plik muzyczny.
- 2 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Wyślij**. Wybierz opcję **Bluetooth**.
- 3 Jeśli urządzenie Bluetooth zostało już wcześniej sparowane, telefon KM900 nie będzie automatycznie wyszukiwał innych urządzeń Bluetooth. W przeciwnym razie telefon KM900 wyszuka inne urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu.

- 4 Wybierz urządzenie, do którego plik ma zostać wysłany, a następnie dotknij opcji **Wybierz**.
- 5 Plik zostanie wysłany.



**WSKAZÓWKA!** Obserwuj pasek postępu, aby upewnić się, że plik został wysłany.

### Aby odebrać plik:

- 1 Aby możliwe było odbieranie plików, łącze Bluetooth musi być włączone (opcja **ON**). Więcej informacji zawiera poniższy punkt **Zmiana ustawień Bluetooth**.
- 2 Zostanie wyświetlony monit o zaakceptowanie pliku od nadawcy. Dotknij opcji **Tak**, aby odebrać plik.

- 3** Zostanie wyświetlona informacja o miejscu zapisania pliku i będzie można wybrać jedną z opcji dotyczących pliku: **Pokaż** lub **Użyj jako tapetę**. Pliki są zwykle zapisywane w odpowiednim podfolderze folderu **Moje pliki**.

## Zmiana ustawień Bluetooth

- 1** Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie na karcie Ustawienia przewiń do opcji **Bluetooth**.
- 2** Dotknij ikony . Istnieje możliwość zmiany następujących ustawień:
- Informacje o moim urządzeniu** – umożliwia wprowadzenie nazwy dla telefonu KM900.
- Moja widoczność** – określa widoczność urządzenia po wyborze opcji **Widoczny, Ukryty** lub **Widoczne przez 1 min.**

**Tryb zdalnej karty SIM włączony** – umożliwia włączenie trybu zdalnej karty SIM.

**iSync wł.** – umożliwia włączenie opcji iSync.

**Obsługiwane usługi** – określa sposób korzystania z urządzenia Bluetooth w powiązaniu z różnymi usługami.

**Usuń** – umożliwia usuwanie wybranego profilu.

## Parowanie z innym urządzeniem Bluetooth

Po sparowaniu telefonu KM900 z innym urządzeniem można skonfigurować połączenie chronione hasłem. Zapewnia to większe bezpieczeństwo parowania urządzeń.

- 1** Upewnij się, że łączność Bluetooth jest aktywna. Parametry widoczności można zmienić w menu **Ustawienia**.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Ustawienia

- 2 Dotknij opcji **Nowe urządzenie**.
- 3 Telefon KM900 rozpocznie wyszukiwanie urządzeń Bluetooth. Po zakończeniu wyszukiwania na ekranie zostanie wyświetlona ikona opcji **Odśwież**.
- 4 Wybierz urządzenie, z którym telefon ma zostać sparowany, wprowadź hasło i dotknij **OK**.
- 5 Telefon połączy się z drugim urządzeniem, w którym należy wprowadzić takie samo hasło.
- 6 Połączenie Bluetooth chronione hasłem zostanie uaktywnione.

## Korzystanie z zestawu słuchawkowego Bluetooth

- 1 Upewnij się, że łączność Bluetooth jest aktywna.
- 2 Zgodnie z instrukcją zestawu słuchawkowego przełącz go w tryb parowania i sparuj urządzenia.
- 3 W telefonie automatycznie zostanie wyłączony profil Zestaw słuchawkowy.
- 4 Dotknij opcji **Zawsze pytaj** lub **Zezwalaj bez pytania**.

**WSKAZÓWKA!** Na stronie 38 został szczegółowo opisany **Tryb odbioru BT** umożliwiający określenie sposobu odbierania połączeń po podłączeniu zestawu słuchawkowego Bluetooth.

# Wi-Fi

Menedżer bezprzewodowy jest narzędziem do zarządzania połączeniami Wi-Fi. Narzędzie to umożliwia łączenie się z lokalnymi sieciami bezprzewodowymi oraz bezprzewodowe łączenie się z Internetem. Technologia Wi-Fi jest szybsza i zapewnia większy zasięg niż technologia Bluetooth.

**UWAGA:** Telefon KM900 obsługuje szyfrowanie WEP i WPA-PSK/2; szyfrowanie EAP i WPS nie jest obsługiwane. Jeśli dostawca usługi Wi-Fi lub administrator sieci włączył szyfrowanie, wprowadź klucz szyfrowania w oknie pomocniczym. Jeśli szyfrowanie nie zostało włączone, okno pomocnicze nie pojawi się. Klucz można uzyskać u dostawcy usługi Wi-Fi lub u administratora sieci.

## 1. Sposób konfiguracji funkcji Wi-Fi

### 1 Włączenie sieci Wi-Fi.

- 2 Wyszukiwanie AP (punktu dostępu).
  - Wyszukiwanie punktów dostępu, z którymi telefon może się połączyć.
- 3 Połączenie z punktem dostępu.
  - Połączenie z żądanym punktem dostępu z listy wyszukiwania.
  - Jeśli punkt dostępu korzysta z szyfrowania WEP lub WPA-PSK/2, wprowadź klucz zabezpieczający.

## 2. Obsługa profilu sieciowego Wi-Fi

- 1 Obsługa profilu Wi-Fi – sposób łączenia się z często używanymi lub ukrytymi punktami dostępu.
  - 1) Jeśli dany punkt dostępu nie wyświetla się na liście wyszukiwania, można się z nim połączyć, zapisując go w postaci profilu.

01

02

03

04

05

06

07

08

# Wi-Fi

- 2) Zapisanie często używanego punktu dostępu w postaci profilu ułatwia wprowadzanie klucza zabezpieczającego podczas łączenia z się punktem AP, stosującym tego rodzaju zabezpieczenia.
- 3) Jeśli punkt dostępu nie obsługuje protokołu DHCP, można nawiązać z nim połączenie za pośrednictwem statycznego adresu IP.

## 2 Opis pól profilu Wi-Fi:

- 1) Nazwa sieci: identyfikator SSID.
- 2) Typ zabezpieczeń: szyfrowanie WEP, WPA-PSK/2.
- 3) Klucz zabezpieczający: umożliwia zapis klucza zabezpieczającego.
- 4) Ustawienia IP/DNS: pozwala na wybór opcji Automatyczny lub Statyczny, w zależności od tego, czy punkt dostępu obsługuje protokół DHCP.

W przypadku opcji Statyczny wprowadź w polu wartości adres IP oraz adres serwera DNS używany podczas nawiązywania połączenia.

## 3 Zapisywanie profilu Wi-Fi

- 1) W menu Opcje wybierz pozycję Zapisane sieci, a następnie wybierz opcję Nowa sieć i wprowadź informacje w odpowiednich polach.
- 2) Istnieje także możliwość wybrania i zapisu listy wyszukiwania punktów dostępu. W tym celu włącz funkcję Wi-Fi, a następnie wybierz opcję Odśwież (funkcja wyszukiwania punktu dostępu).
- 3) Po połączeniu z punktem dostępu wykorzystującym ten rodzaj zabezpieczeń profil zostanie zapisany automatycznie.

# Akcesoria

Dla telefonu dostępne są różne akcesoria, które można nabyć oddzielnie. Akcesoria te można dobierać w zależności od potrzeb. Informacje o dostępności akcesoriów można uzyskać w lokalnym punkcie sprzedaży (**elementy opisane poniżej mogą być opcjonalne**).

## Ładowarka



## Bateria



## Zestaw słuchawkowy stereo



## Przewód danych i płyta CD

Podłączenie telefonu KM900 do komputera w celu synchronizacji.



## Instrukcja obsługi

Więcej informacji na temat telefonu KM900.



**WSKAZÓWKA!** W celu nabycia oryginalnych akcesoriów do telefonów LG, zajrzyj na stronę: <http://www.lgsklep.pl>

## UWAGA:

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG.
- Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować utratę gwarancji.
- Akcesoria mogą się różnić w zależności od regionu.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Usługa sieciowa

Telefon opisany w tej instrukcji został zatwierdzony do użytku w sieciach E-GSM 900, DCS 1800, GSM 850, PCS 1900 i W-CDMA.

Część funkcji opisanych w instrukcji nosi nazwę usług sieciowych. Są to usługi specjalne, aktywowane poprzez operatora sieci bezprzewodowej. Aby uzyskać dostęp do usług sieciowych, należy je subskrybować poprzez operatora sieci, a następnie odebrać od niego instrukcję ich obsługi.

### DivX VOD – rejestracja

Umożliwia wygenerowanie kodu rejestracyjnego DivX VOD.

Odwiedź stronę <http://vod.divx.com>, aby się zarejestrować i uzyskać pomoc techniczną.

## Dane techniczne

### Ogólne

Nazwa produktu: KM900

System: E-GSM 900 / DCS 1800 /  
GSM 850 / PCS 1900 /  
WCDMA

Waga telefonu z baterią: 109 g

### Temperatura otoczenia

Maks.: +55°C (rozładowywanie)  
+45°C (ładowanie)

Min.: -10°C

# Deklaracja zgodności



## Dane dostawcy

Nazwa

LG Electronics Inc

Adres

LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20,  
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

## Dane produktu

Nazwa produktu

E-GSM 900 / DCS 1800 / GSM 850 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment

Nazwa Modelu

KM900

Nazwa handlowa

LG

CE 0168 !

## Zgodność ze standardami

Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC

EN 301 489-1 V1.6.1 / EN 301 489-7 V1.3.1 / EN 301 489-9 V1.3.1 / EN 301 489-17 V1.2.1 /  
EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.3.1  
EN 60950-1: 2001  
EN 50360 / EN 50361: 2001  
EN 301 511 V9.0.2 / EN 301 908-1 V3.2.1 / EN 301 908-2 V3.2.1  
EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 357-1 V1.4.1

## Informacje dodatkowe

Zgodność z powyższymi normami zweryfikowana jest przez następującą jednostkę notyfikowaną (BABT)

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom  
Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0168

## Deklaracja

Niniejszym oświadczam z całą odpowiedzialnością,  
że powyższy produkt, którego dotyczy ta  
deklaracja, spełnia wymogi wyżej wymienionych  
norm i dyrektyw.

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 - 36 - 547 - 8940, Fax : +31 - 36 - 547 - 8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Nazwisko

Data wystawienia

Seung Hyoun, Ji / Director

8, Stycznia, 2009

Podpis przedstawiciela

# Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera informacje o niektórych problemach, które mogą wystąpić podczas użytkowania telefonu. W przypadku niektórych problemów wymagane jest skontaktowanie się z dostawcą usług, jednak większość z nich można w łatwy sposób rozwiązać samodzielnie.

<b>Komunikat</b>	<b>Możliwe przyczyny</b>	<b>Możliwe rozwiązania</b>
Błąd SIM	Karta SIM nie znajduje się w telefonie lub została włożona nieprawidłowo.	Sprawdź, czy karta SIM została włożona poprawnie.
Brak połączenia z siecią	Słaby sygnał Telefon znajduje się poza zasięgiem sieci GSM	Podejdź bliżej okna lub wyjdź na otwartą przestrzeń. Sprawdź mapę zasięgu operatora sieci.
Niezgodne kody	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie. Wprowadzone kody są niezgodne.	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można ustawić funkcji	Funkcja nie jest obsługiwana przez operatora sieci lub wymagana jest rejestracja	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru Nowa karta SIM osiągnęła limit obciążenia	Brak autoryzacji dla nowej sieci. Sprawdź, czy nie ma nowych ograniczeń. Skontaktuj się z operatorem sieci lub zresetuj limit, wykorzystując kod PIN 2.

<b>Komunikat</b>	<b>Możliwe przyczyny</b>	<b>Możliwe rozwiązania</b>
Nie można włączyć telefonu	Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko Rozładowana bateria Bateria zanieczyszczona	Naciśnij i przytrzymaj klawisz Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy. Naładuj baterię. Oczyść styki.
Błąd ładowania	Baterie są całkowicie rozładowane	Naładuj baterię. Sprawdź, czy temperatura otoczenia jest prawidłowa, poczekaj chwilę i rozpocznij ponownie ładowanie.
	Nieprawidłowa temperatura	Sprawdź zasilanie i podłączenie telefonu do sieci elektrycznej. Sprawdź styki baterii i w razie potrzeby oczyść je.
	Problem ze stykami	Podłącz telefon do innego gniazda lub sprawdź napięcie.
	Brak napięcia w gniazdku sieci elektrycznej	Jeśli ładowarka nie rozgrzewa się, wymień ją.
	Usterka ładowarki	Używaj tylko oryginalnych akcesoriów firmy LG. Wymień baterię.
	Niewłaściwa ładowarka	
	Usterka baterii	
Utrata połączenia z siecią	Za słaby sygnał	Przełączenie na innego operatora sieci następuje automatycznie.
Numer niedozwolony	Funkcja Numer ustalony jest włączona.	Sprawdź ustawienia.

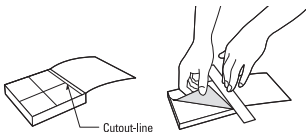
# HOW TO USE QUICK REFERENCE GUIDE

Cut out Quick Reference Guide bound to this manual along the cutout line and fold as illustrated below.

## How to cut

Cut out Quick Reference Guide along the cutout line. You can place a scale on the cutoff line and cut as illustrated below.

- Be careful not to cut yourself when using scissors.



# Defining features

**Battery release button**

**Handsfree or Stereo earphone connector**

**Power key**

Turns the phone on/off.

**Earpiece**

**Proximity Sensor**

**Inner camera**

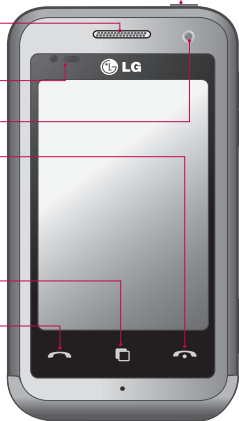
**End key**


- Rejects a call.
- Press once to return to the home screen.

**Multi-tasking key**

**Call key**

Dials a phone number and answers incoming calls.



 **WARNING:** Putting a heavy object on the phone or sitting on it can damage its LCD and touch screen functionality. Do not cover the protection film on proximity sensor of LCD. It can be caused the malfunction of sensor.

# Defining features



**Charger, Data cable  
(USB cable)**

**TIP:** Before connecting the USB cable, wait until the phone has powered up and has registered on the network.



**Volume keys**

- **When the screen is idle:** key tone volume.
- **During a call:** earpiece volume.
- **When playing a track:** controls volume continuously.

**Camera key**

- Go to the camera menu directly by pressing and holding the key.

# Touchscreen

From this screen you can access menu options, make a call, view the status of your phone and much more.

## Touch screen tips

The home screen is also a great place to get used to using the touch screen. To select an item, touch the centre of the icon.

- Do not to press too hard; the touchscreen is sensitive enough to pick up on a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you require.

Be careful not to touch any other keys.

- When the screen light is off, either press the power key or hold down the Unlock/Lock key on the touch screen to return the home screen.
- Whenever your KM900 is not in use, it will return to the lock screen.

## Customising the home screen

- 1 Shortcut home screen
- 2 Widget home screen (active)
- 3 Contact home screen
- 4 Multimedia home screen



# Truly Mobile Life - Wireless Applications

## Wireless Internet

Wireless Manager allows you to manage Internet connections per Wi-Fi (Wireless LAN) on your device. It allows the phone to connect to local wireless networks, or access the Internet wirelessly. Wi-Fi is faster and has a greater range than Bluetooth wireless technology and can be used for fast emailing and Internet browsing.

**NOTE:** The KM900 supports WEP, WPA-PSK/2 encryption, and not EAP, WPS encryption. If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, fill in the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

## 1. How to set up Wi-Fi

- 1 Touch Wi-Fi from the Settings tab and turn Wi-Fi on
- 2 AP (Access Point) Search
  - Searches which AP it can connect to.
- 3 AP Connect
  - Connects to the desired AP from the AP search list.
  - If the AP is security type WEP or WPA-PSK/2, enter the security key.

## 2. Wi-Fi network profile support

- 1 Wi-Fi profile support (how to connect to a frequently-used AP or Hidden AP)
  - 1) If the AP does not appear in the search list, you can connect to it by saving it as a profile.

# Truly Mobile Life - Wireless Applications

- 2) Saving the frequently-used AP as a profile makes it easier to enter the Security key when connecting to an AP with that Security type.
- 3) If the AP does not support DHCP, you can connect to the AP using a static IP address.

## 2 Description of each field in the Wi-Fi profile.

- 1) Network name: SSID (ID)
- 2) Security type: WEP, WPA-PSK/2 support.
- 3) Security key: saves the security key.
- 4) IP/DNS setting: this allows you to set to Automatic or Static depending on whether the AP supports DHCP.  
For Static, enter the field value of the IP address and DNS server to use with the static IP address when connecting.

## 3 How to save the Wi-Fi profile

- 1) Select Saved networks from the Options menu, then select **New network** and enter values into each field.
- 2) It is possible to select and save the AP search list by selecting **Wi-Fi On** and then **Refresh** (Searching AP).
- 3) After connecting to an AP with this Security type, the profile will be saved automatically.



# Truly Mobile Life - Wireless Applications

## 3. How to obtain MAC-address

For setting up a connection in some wireless networks with MAC filter you may need to enter the MAC address of your KM900 into the router.

- 1 Touch Wi-Fi from the settings tab, then open the options menu.
- 2 Select My MAC Address and it will be displayed.

## Geo-Tagging

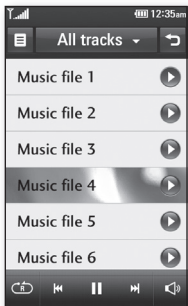
Geo-tagging uses GPS to determine the exact spot where a photo was taken, also indicating shutter speed, aperture, date and time taken and so on. When photos are uploaded or used with popular organization software, users can search for photos based on location or even plot them on an interactive map. and preset all your favourite stations.

# Music

Your LG KM900 is also an MP3 player. No need for an extra device clogging up your pockets, all you need is your mobile phone to provide the soundtrack to your days.

If there's a song you fancy listening to that you don't have, don't be restricted by access to a computer, just connect to Music and download the track.

The KM900 also allows you to organise your music as you would on your computer or MP3 player. Start creating playlists or sorting songs by genre. If you prefer, you can listen to the radio and preset all your favourite stations.



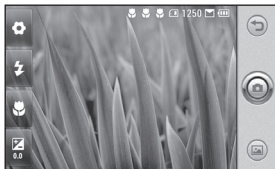
# Camera

This is no ordinary mobile phone camera. The LG KM900 beautifully conceals a huge 5.0 megapixel digital zoom camera, closing the gap between your camera and your camera phone.

Use in landscape or portrait mode so you can get the perfect shot whatever the subject and, thanks to the effective flash, whatever the time of day too.

Your KM900 camera packs all the settings options you'd expect from a high-quality digital camera, including a continuous shot function.

You can also determine the image size, white balance and ISO for a really professional approach.



<Camera preview>



<Photo Gallery>

# FM Radio

## Using the radio

Your LG KM900 has an built-in FM radio feature so you can tune into your favourite stations and listen on the move.



**NOTE:** You will need to attach your headphones to listen to the radio. Insert them into the headphone socket.



## Searching for stations

You can tune your phone to radio stations by searching for them manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers, so you don't have to keep re-tuning. You can store up to 30 channels on your phone.

### To tune automatically



- 1 Touch  then select **FM radio** from Multimedia tab.
- 2 Touch .
- 3 Touch **Auto scan** then **Yes**. The stations found will be allocated to channel numbers in your phone by selecting **Set**, **Skip** and **Stop**.

**NOTE:** You can also manually tune to a station by using the wheel displayed next to the radio frequency.




# FM Radio

## Resetting channels

- 1 Touch  then select **FM radio** from Multimedia tab.
- 2 Touch .
- 3 Choose **Reset** to reset the current channel or choose **Reset all** to reset all of the channels. If you reset all of the channels, each channel will return to the starting 87.5Mhz frequency.

**Warning!** If you connect the headset not specifically made for it to the phone, the radio reception can be interfered.

## Listening to the radio

- 1 Touch  then select **FM radio** from Multimedia tab.
- 2 Touch the channel number of the station you would like to listen to.

**TIP!** To improve radio reception, extend the headset cord, which functions as the radio aerial.

CE 0168

**Autoryzowany Partner Serwisowy:**



**LG Electronics BRC**

**LG Electronics BRC**

ul. LG Electronics 7  
06-500 Mława  
e-mail: [plcic@lge.com](mailto:plcic@lge.com)

## Szanowni Państwo!

Dziękujemy za zakup produktu marki LG i gratulujemy trafnego wyboru. Urządzenia marki LG, zaprojektowane i wyprodukowane według najnowszych technologii, reprezentują światowe standardy jakości i niezawodności – a jednocześnie są przyjazne dla użytkownika i jego środowiska naturalnego.

Przed rozpoczęciem korzystania ze sprzętu prosimy o dokładne zapoznanie się z procedurami instalacji oraz warunkami eksploatacji, szczegółowo opisanymi w Instrukcji Obsługi.

W przypadku jakichkolwiek problemów prosimy o kontakt z infolinią LG Electronics Polska. Nasza infolinia służy Państwu wszelką pomocą w zakresie realizacji uprawnień gwarancyjnych oraz porad technicznych i eksploatacyjnych.

## Warunki gwarancji.

1. Gwarancja dotyczy telefonów GSM dystrybuowanych w Polsce przez LG Electronics Polska Sp. z o. o. i jest ważna wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. LG Electronics Polska Sp. z o. o. gwarantuje sprawne działanie sprzętu, na który wydana jest niniejsza Karta Gwarancyjna, pod warunkiem korzystania ze sprzętu zgodnie z przeznaczeniem i warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
3. Karta gwarancyjna jest ważna, jeżeli sporządzona jest na oryginalnym druku i zawiera następujące dane: nazwę sprzętu, model i numer IMEI w postaci nalepki ID z kodem kreskowym, datę sprzedaży, pieczęć i podpis sprzedawcy. Dokonywanie jakichkolwiek skreśleń lub poprawek w karcie gwarancyjnej pociąga za sobą jej unieważnienie.
4. LG Electronics Sp. z o. o. udziela gwarancji na okres 24 miesięcy na telefon komórkowy, z wyłączeniem baterii i dołączonych akcesoriów, które objęte są gwarancją przez okres 6 miesięcy, licząc od daty sprzedaży zestawu. Realizacja uprawnień gwarancyjnych odbywać się będzie po przedstawieniu ważnej karty gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu oraz potwierdzeniu zgodności zapisów w karcie gwarancyjnej ze stanem faktycznym.
5. Wady ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie, w możliwie krótkim terminie, nie przekraczającym 14 dni, licząc od daty przyjęcia sprzętu do naprawy.
6. Uszkodzony sprzęt powinien być dostarczony do Autoryzowanego Partnera Serwisowego lub przekazany do wysyłki za pośrednictwem uzgodnionego kuriera, w opakowaniu zmniejszającym ryzyko jego uszkodzenia podczas transportu (zalecane jest oryginalne opakowanie fabryczne).
7. Gwarancją objęte są wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu, fabrycznie dołączonym wyposażeniu i fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniu. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych, jak np.: mechaniczne, spowodowane zjawiskami atmosferycznymi, zanieczyszczenia, zalania, uszkodzenia powstałe wskutek użytkowania bądź przechowywania urządzenia w nieodpowiednich warunkach. Ponadto nie są objęte gwarancją uszkodzenia wynikłe w procesie nieautoryzowanej zmiany oprogramowania wewnętrznego, podłączania dodatkowego wyposażenia innego niż zalecane przez producenta, wadliwe działanie sieci telefonii komórkowej.
8. LG Electronics Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za dowolnego rodzaju szkody, bez rozgraniczenia na szkody pośrednie i bezpośrednie spowodowane wskutek wystąpienia wady, w szczególności: utratę danych, ustawień, utracony obrót, zysk, oszczędności i za inne specjalne i przypadkowe szkody, wykraczające poza spowodowaną szkodę, oraz za szkody wtórne, niezależnie czy są one związane z zastosowaniem lub z niemożnością zastosowania telefonu. Ma to zastosowanie również wtedy, gdy LG Electronics Polska Sp. z o. o. lub autoryzowani dilerzy lub partnerzy serwisowi zostali poinformowani przez zainteresowanych o możliwości wystąpienia takich szkód.
9. Klient traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji, w przypadku stwierdzenia: dokonywania nieautoryzowanych napraw, zmian oprogramowania, zmian konstrukcyjnych, śladów korozji lub utlenienia, naruszenia warunków techniczno-eksploatacyjnych opisanych w Instrukcji Obsługi.
10. Klientowi przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, ten sam model lub inny model, o nie gorszych parametrach funkcjonalnych, jeżeli w okresie gwarancji dokonano trzech istotnych napraw, a sprzęt nadal wykazuje wady uniemożliwiający jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem. Wymianie podlega wyłącznie uszkodzony produkt.
11. LG Electronics Polska Sp. z o. o. nie będzie ponosiła odpowiedzialności za terminowość napraw gwarancyjnych jeżeli działalność sieci serwisowej zakłócona zostanie nieprzewidywanymi okolicznościami o charakterze siły wyższej.
12. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień Klienta wynikających z niezgodności towaru z umową (Ustawa z dn. 27.07.2002, Dz. U nr 141 poz. 1176).

Uwagi i reklamacje dotyczące działalności Autoryzowanego Partnera Serwisowego prosimy kierować do:

**LG Electronics Polska Sp. z o. o.**

**Dział Serwisu**

**Al. Jerozolimskie 162a**

**02-342 Warszawa**

**<http://pl.lgservice.com>**

**INFOLINIA SERWISOWA**

**0-801 54 54 54 \***

**0-22 454 54 54 \*\***

\* Infolinia ulgowa, koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora.  
\*\* Infolinia płatna, opłata jak za połączenie do sieci telefonii stacjonarnej



# LG

## KARTA GWARANCYJNA

0-801 54 54 54

0-22 454 54 54

[www.lge.pl](http://www.lge.pl)

### TELEFON KOMÓRKOWY

.....  
Nazwa sprzętu

.....  
Model<sup>(1)</sup>

.....  
Nr fabryczny<sup>(2)</sup>

.....  
Nr IMEI<sup>(3)</sup>

.....  
Data sprzedaży<sup>(4)</sup>

.....  
Imię i nazwisko klienta<sup>(5)</sup>

.....  
Adres zamieszkania<sup>(6)</sup>

.....  
Akceptuję warunki gwarancji i kwituję odbiór sprawnego sprzętu

.....  
<sup>(4)</sup>wypełnia sprzedawca

.....  
Pieczęć sklepu i podpis sprzedawcy

