



**LG**

Life's Good

WERSJA POLSKA  
ENGLISH

Instrukcja obsługi  
User Guide

**LG-E610**

**UWAGA!**

Pamiętaj, że telefon LG-E610 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.



WERSJA POLSKA

# Instrukcja obsługi

- Zrzuty ekranu i ilustracje mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu telefonu.
- Niektóre informacje zawarte w tej instrukcji mogą nie dotyczyć zakupionego telefonu, w zależności od zainstalowanego oprogramowania i wybranego operatora sieci. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Ze względu na konieczność używania dotykowej klawiatury ekranowej ten telefon nie jest odpowiedni dla osób niedowidzących.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Group i jej jednostek powiązanych. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ i Play Store™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.



# Spis treści

<b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania .....</b>	<b>5</b>
--	----------

<b>Ważna uwaga .....</b>	<b>14</b>
--------------------------	-----------

<b>Opis telefonu .....</b>	<b>20</b>
----------------------------	-----------

Opis telefonu .....	20
---------------------	----

Wkładanie karty SIM i baterii .....	22
-------------------------------------	----

Ładowanie telefonu .....	24
--------------------------	----

Obniżanie poboru prądu z baterii.....	26
---------------------------------------	----

Korzystanie z karty pamięci .....	26
-----------------------------------	----

Blokowanie i odblokowywanie ekranu ..	28
---------------------------------------	----

<b>Ekran główny .....</b>	<b>30</b>
---------------------------	-----------

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego .....	30
---	----

<b>Ekran główny .....</b>	<b>31</b>
---------------------------	-----------

Informacje o ekranie głównym .....	31
------------------------------------	----

Poruszanie się między ekranami głównymi .....	32
---	----

Poruszanie się po menu aplikacji .....	32
--	----

Poruszanie się po menu podrzędnych ...	32
--	----

<b>Dostosowywanie wyglądu ekranu .....</b>	<b>33</b>
--	-----------

Dostosowywanie ekranu głównego .....	33
--------------------------------------	----

Zmiana tapety ekranu głównego .....	34
-------------------------------------	----

Tworzenie skrótów na ekranie głównym ..	34
---	----

Dodawanie widżetów na ekranie głównym oraz ich usuwanie .....	35
---	----

Dostosowywanie wyglądu menu aplikacji .....	36
---	----

Powrót do poprzednio używanych aplikacji .....	36
--	----

<b>Powiadomienia .....</b>	<b>36</b>
----------------------------	-----------

Przesuń palcem w dół, aby wyświetlić powiadomienia i ustawienia .....	37
---	----

Szybkie ustawienia .....	37
--------------------------	----

Ikony wskaźników na pasku stanu .....	38
---------------------------------------	----

<b>Klawiatura ekranowa .....</b>	<b>40</b>
----------------------------------	-----------

Wprowadzanie liter diakrytycznych .....	40
---	----

<b>Konfiguracja konta Google .....</b>	<b>41</b>
--	-----------

<b>Podłączanie do sieci i urządzeń .....</b>	<b>42</b>
--	-----------

<b>Wi-Fi .....</b>	<b>42</b>
--------------------	-----------

Łączenie z sieciami Wi-Fi .....	42
---------------------------------	----

Włączanie połączenia Wi-Fi i łączenie z siecią Wi-Fi .....	42
--	----

<b>Bluetooth .....</b>	<b>43</b>
------------------------	-----------

Udostępnianie połączenia transmisji danych .....	44
--	----

Korzystanie z funkcji Wi-Fi Cast .....	46
--	----

Włączanie połączenia Wi-Fi Direct w celu udostępniania zawartości za pomocą funkcji SmartShare .....	47
--	----

Korzystanie z funkcji SmartShare .....	48
--	----

Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB .....	49
--	----

<b>Połączenia .....</b>	<b>52</b>
-------------------------	-----------

Nawiązywanie połączenia .....	52
-------------------------------	----

Nawiązywanie połączeń z kontaktami ..	52
---------------------------------------	----

Odbieranie i odrzucanie połączenia .....	52
--	----



Regulowanie głośności podczas połączenia .....	53	<b>Kamera .....</b>	<b>66</b>
Nawiązywanie drugiego połączenia .....	53	Opis ekranu kamery .....	66
Wyświetlanie rejestrów połączeń .....	53	Korzystanie z ustawień zaawansowanych .....	67
Ustawienia połączeń .....	54	Nagrywanie krótkiego filmu .....	67
<b>Kontakty .....</b>	<b>55</b>	Po nagraniu filmu .....	68
Wyszukiwanie kontaktu .....	55	Wyświetlanie zapisanych klipów wideo .....	68
Dodawanie nowego kontaktu .....	55	Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo .....	68
Ulubione kontakty .....	55	<b>Unikalna funkcja LG .....</b>	<b>69</b>
Tworzenie grupy .....	56	QuickMemo .....	69
Importowanie i eksportowanie kontaktów .....	56	Korzystanie z opcji QuickMemo .....	70
<b>SMS/MMS .....</b>	<b>57</b>	Wyświetlanie zapisanej notatki QuickMemo. ....	70
Wysyłanie wiadomości .....	57	<b>LG SmartWorld .....</b>	<b>71</b>
Skrzynka wg wątków .....	58	Jak rozpocząć korzystanie z aplikacji LG SmartWorld w telefonie .....	71
Zmiana ustawień wiadomości .....	58	Korzystanie z aplikacji LG SmartWorld ...	71
<b>E-mail .....</b>	<b>59</b>	<b>Multimedia .....</b>	<b>73</b>
Zarządzenia kontem e-mail .....	59	Galeria .....	73
Korzystanie z folderów konta .....	59	Wyświetlanie obrazów .....	73
Redagowanie i wysyłanie wiadomości ...	60	Odtwarzanie klipów wideo .....	74
<b>Aparat .....</b>	<b>61</b>	Edycja zdjęć .....	74
Opis ekranu kamery .....	61	Usuwanie obrazów .....	74
Korzystanie z ustawień zaawansowanych .....	62	Ustawianie jako tapety .....	74
Szybkie robienie zdjęć .....	63	<b>Wideo .....</b>	<b>74</b>
Po wykonaniu zdjęcia .....	64	Odtwarzanie klipu wideo .....	75
Wyświetlanie zapisanych zdjęć .....	65	<b>Muzyka .....</b>	<b>75</b>
		Dodawanie utworów muzycznych do telefonu .....	75

# Spis treści

Przenoszenie muzyki przy użyciu synchronizacji multimedialnych (MTP) .....	76
Odtwarzanie utworów.....	76

URZĄDZENIE.....	88
OSOBISTE.....	90
SYSTEM.....	91

## **Narzędzia .....78**

Ustawianie alarmu .....	78
Korzystanie z kalkulatora .....	78
Dodawanie zdarzeń do kalendarza.....	78
Dyktafon.....	79
Nagrywanie dźwięku lub głosu.....	79
Wysyłanie nagrania głosowego .....	79
Men. zadań.....	80
Polaris Office 4 .....	80
Wyszukiwanie głosowe.....	80
Pobrane .....	81
Radio FM.....	81
Wyszukiwanie stacji.....	81

## **Oprogramowanie PC (LG PC Suite) .....93**

## **Aktualizacja oprogramowania telefonu 96**

Aktualizacja oprogramowania telefonu...	96
---	----

## **Informacje o niniejszej instrukcji .....98**

Informacje o niniejszej instrukcji .....	98
Znaki handlowe .....	99

## **Akcesoria .....100**

## **Rozwiązywanie problemów .....101**

## **Często zadawane pytania .....105**

## **Internet.....83**

Internet.....	83
Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki .	83
Wyświetlanie stron internetowych .....	83
Otwieranie strony.....	84
Wyszukiwanie w Internecie za pomocą	
głosu .....	84
Zakładki .....	84
Historia .....	84

## **Ustawienia .....85**

Przechodzenie do menu Ustawienia.....	85
OPCJE BEZPRZEWODOWE .....	85

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Prosimy zapoznać się z poniższymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeganie może stanowić zagrożenie lub być niezgodne z prawem.

Urządzenie jest wyposażone w fabrycznie zainstalowane oprogramowanie zapisujące dziennik błędów.

Urządzenie gromadzi jedynie dane dotyczące błędów, takie jak siła sygnału, pozycja identyfikatora sieciowego w przypadku nagłego przerwania połączenia oraz uruchomione aplikacje. Dziennik służy wyłącznie do określania przyczyn ewentualnych błędów. Dzienniki są szyfrowane i w razie potrzeby dostęp do nich mogą uzyskać wyłącznie pracownicy autoryzowanych centrów serwisowych firmy LG.

## Narażenie na wpływ fal radiowych

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate).

Telefon komórkowy LG-E610 zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z obowiązującymi wymaganiami bezpieczeństwa w zakresie oddziaływania fal radiowych. Wymagania te oparto na wskazaniach naukowych, określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach dotyczących dozwolonego poziomu oddziaływania fal radiowych używa się jednostki zwanej współczynnikiem 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 poszczególne 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).

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- Najwyższa wartość współczynnika SAR uzyskana podczas badań tego modelu telefonu wynosi 0,904 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0,639 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub co najmniej 1,5 cm od ciała. Etui, zaczepy do paska i uchwyty używane do noszenia telefonu nie powinny zawierać elementów metalowych, a ponadto powinny zapewniać odległość telefonu od ciała równą co najmniej 1,5 cm. W celu wysłania plików danych lub wiadomości urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych lub wiadomości może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

## Czyszczenie i konserwacja produktu



### OSTRZEŻENIE

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

- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Naprawy gwarancyjne mogą obejmować wymianę części na nowe lub naprawione oferujące parametry i funkcje odpowiadające wymienianym częściom. Decyzja o wyborze konkretnego rozwiązania należy do firmy LG.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery.
- 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.
- Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką (nie należy korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik czy alkohol).
- Nie kładź 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 uszkodzić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.
- Unikaj kontaktu telefonu z cieczami lub wilgocią.
- Ostrożnie korzystaj z akcesoriów, takich jak słuchawki. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.
- W przypadku wyszczerbienia lub pęknięcia wyświetlacza nie należy korzystać z urządzenia, dotykać wyświetlacza ani próbować usunąć go lub naprawić. Uszkodzenia szklanego wyświetlacza powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.
- Telefon jest urządzeniem elektronicznym, które podczas normalnej pracy emituje ciepło. Przy braku odpowiedniej wentylacji bardzo długi, bezpośredni kontakt ze skórą może spowodować podrażnienie lub lekkie oparzenia skóry. W związku z tym, dotykając telefonu w czasie jego pracy lub tuż po, należy zachować ostrożność.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- Jeśli do wnętrza telefonu dostanie się płyn, należy natychmiast odłączyć go od zasilania i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nie należy przyspieszać procesu suszenia urządzenia za pomocą zewnętrznych źródeł ciepła takich, jak piekarnik, kuchenka mikrofalowa lub suszarka do włosów.
- Płyn, który dostał się do wnętrza telefonu, zmienia kolor etykiety produktu w środku urządzenia. Uszkodzenia urządzenia będące skutkiem narażenia go na kontakt z wodą nie podlegają gwarancji.

## Prawidłowe korzystanie z telefonu

### Urządzenia elektroniczne

W przypadku wszystkich telefonów mogą występować zakłócenia, które negatywnie wpływają na ich wydajność.

- Nie używaj telefonu komórkowego w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki. Nie umieszczaj telefonu w pobliżu rozrusznika serca, np. w kieszeni na piersi.
- Telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych.
- Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych i radiowych, komputerów itp.
- Z telefonu należy korzystać w temperaturze od 0°C do 40°C (o ile jest to możliwe). Wystawianie telefonu na skrajnie wysokie lub niskie temperatury grozi jego uszkodzeniem, nieprawidłowym działaniem, a nawet wybuchem.

## Bezpieczeństwo na drodze

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

- Podczas prowadzenia pojazdu nie trzymaj telefonu w ręce.
- Należy skupić się na prowadzeniu pojazdu.

- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.
- Fale radiowe mogą negatywnie wpływać 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 szczególnie istotne w pobliżu dróg.

## Zapobieganie uszkodzeniu słuchu



Aby zapobiec ryzyku uszkodzenia słuchu, nie należy ustawiać wysokiego poziomu głośności przez długi okres czasu.

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

- Podczas korzystania ze słuchawek należy zmniejszyć głośność, jeśli nie słyszy się osób rozmawiających w pobliżu lub jeśli osoba siedząca obok słyszy muzykę ze słuchawek.

**UWAGA:** Nadmierne natężenie dźwięku w słuchawkach dousznych oraz nagłownych może spowodować uszkodzenie słuchu.

### 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 autoryzowane centrum serwisowe.

### Miejsca robót strzelniczych

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 stacjach benzynowych.
- Nie korzystaj z urządzenia 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 lub akcesoria.

### W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

- Przed wejściem na pokład samolotu wyłącz telefon komórkowy.
- Nie wolno korzystać z urządzenia na pokładzie samolotu 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 połknięcia.

## Połączenia alarmowe

Funkcja połączeń alarmowych może nie być dostępna w niektórych 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.

## Informacje o baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby spowodować mniejszą wydajność 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.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować wielokrotnie, zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie przechowuj ładowarki w miejscach nasłonecznionych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek jej wydajności.
- Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza ryzyko eksplozji.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- Utylizacja zużytych baterii powinna odbywać się zgodnie z instrukcją producenta. Jeżeli to możliwe, należy ją poddać recyklingowi. Nie wolno wyrzucać baterii razem ze zwykłymi odpadami.
- W razie konieczności wymiany baterii zanieś telefon do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.
- Należy zawsze odłączać ładowarkę od gniazdka zasilania po naładowaniu akumulatora telefonu, aby uniknąć kosztów związanych z dodatkowym zużyciem energii.
- Rzeczywisty czas pracy baterii zależy od konfiguracji sieci, ustawień urządzenia, sposobu korzystania z urządzenia, baterii i warunków otoczenia.
- Aby uniknąć zarysowania, trzymaj baterię z dala od ostrych przedmiotów i zwierząt. Zarysowanie baterii grozi pożarem.

### OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-E610** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **1999/5/EC**. Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem <http://www.lg.com/global/declaration>

### Aby uzyskać informacje na temat zgodności produktu, należy skontaktować się z biurem:

LG Electronics Inc.  
EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

**UWAGA:** Niektóre aplikacje pracujące w systemie Android działają poprawnie jedynie w telefonach o konkretnej rozdzielczości ekranu. Niektóre aplikacje mogą nie być dostępne dla telefonów, które nie spełniają wymagań dotyczących rozdzielczości wyświetlacza LCD dla danej aplikacji. Poza tym stworzone przez twórców zewnętrznych aplikacje zawierające błędy mogą powodować nieprawidłowe działanie telefonu.



## **Postępowanie ze zużytym urządzeniem**

- 1** Zgodnie z tą dyrektywą zabrania się wyrzucania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem ze zwykłymi odpadami miejskimi. Sprzęt taki winien być przekazany do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 2** Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
- 3** Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytym sprzętem można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.



## **Postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami**

- 1** Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
- 2** Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 3** Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
- 4** Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

## Ważna uwaga


### Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy zapoznać się z tymi informacjami!

Przed zanieśieniem telefonu do serwisu lub skontaktowaniem się z przedstawicielem centrum serwisowego należy sprawdzić, czy występujący problem nie został opisany w tej części instrukcji obsługi.

## 1. Pamięć telefonu

Gdy dostępna pamięć w telefonie spadnie poniżej 10% całkowitej pamięci, telefon nie będzie mógł odbierać nowych wiadomości. Należy przejrzeć pamięć telefonu i usunąć część danych, takich jak aplikacje lub wiadomości, aby zwolnić pamięć.

### Odinstalowywanie aplikacji:

- 1 Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > **Aplikacje** z kategorii URZĄDZENIE.
- 2 Po wyświetleniu wszystkich aplikacji przewiń i wybierz aplikację, która ma zostać odinstalowana.
- 3 Dotknij opcji **Odinstaluj**.

## 2. Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

Czas eksploatacji baterii pomiędzy ładowaniami można wydłużyć poprzez wyłączenie funkcji, które nie muszą cały czas być uruchomione w tle. Istnieje możliwość monitorowania zużycia baterii przez aplikacje i zasoby systemowe.

### Wydłużanie czasu eksploatacji baterii telefonu:

- Jeśli nie korzystasz z komunikacji radiowej, wyłącz ją. Jeśli nie korzystasz z sieci Wi-Fi, połączenia Bluetooth lub funkcji GPS, wyłącz je.
- Zmniejsz jasność ekranu i ustaw krótszy czas dla wygaszania ekranu.
- Wyłącz funkcję automatycznej synchronizacji poczty Gmail, Kalendarza, Kontaktów i

innych aplikacji.


- Niektóre pobrane aplikacje mogą skracać czas pracy baterii.

### **Sprawdzanie poziomu naładowania baterii:**

- Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** z kategorii **SYSTEM** > **Bateria**.

Stan baterii (ładowanie lub rozładowywanie) oraz poziom naładowania (w postaci wartości procentowej naładowania) są wyświetlane na górze ekranu.

### **Monitorowanie i kontrola zużycia baterii:**

- Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** z kategorii **SYSTEM** > **Bateria** > **Użycie baterii**.

Czas działania telefonu zasilanego baterią jest wyświetlany na ekranie. Ta funkcja informuje, ile czasu minęło od momentu ostatniego odłączenia od źródła zasilania. W przypadku gdy telefon jest aktualnie podłączony do źródła zasilania, wyświetlana jest informacja, przez jaki czas telefon był zasilany baterią ostatnim razem. Na ekranie wyświetlana jest też lista aplikacji lub usług, które wpływają na zużycie baterii, w kolejności od największego do najmniejszego poziomu poboru mocy.

## **3. Przed instalacją aplikacji i systemu operacyjnego typu open source**



### **OSTRZEŻENIE**

Zainstalowanie w telefonie innego systemu operacyjnego niż zainstalowany przez producenta może spowodować nieprawidłowe działanie telefonu. Poza tym w takim przypadku przestaje obowiązywać gwarancja telefonu.


## Ważna uwaga



### OSTRZEŻENIE

Aby chronić telefon i zawarte w nim dane, aplikacje należy pobierać wyłącznie z zaufanych źródeł, takich jak serwis Play Store™. Obecność niepoprawnie zainstalowanych aplikacji w telefonie może powodować nieprawidłowe działanie telefonu lub występowanie poważnych błędów. Aplikacje takie należy odinstalować wraz z powiązanymi danymi i ustawieniami.

## 4. Korzystanie ze wzoru odblokowywania

Umożliwia ustawienie wzoru odblokowywania ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > wybierz z kategorii **URZĄDZENIE** pozycję **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Wzór**. Zostanie otwarty ekran z instrukcjami dotyczącymi rysowania wzoru odblokowywania ekranu. Ze względów bezpieczeństwa należy utworzyć zapasowy kod PIN na wypadek zapomnienia wzoru odblokowania.

**Uwaga:** Przed ustanowieniem wzoru odblokowania należy utworzyć konto Google i zapamiętać zapasowy kod PIN utworzony podczas aktywowania funkcji blokowania za pomocą wzoru.



### OSTRZEŻENIE

#### **Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru.**

Konieczne zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego schematu dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnych jest 5 prób wprowadzenia prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich 5 prób można ponowić próbę odblokowania telefonu po 30 sekundach.

**Gdy nie możesz przypomnieć sobie wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła:**

**< W przypadku zapomnienia wzoru >**

Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po pięciu próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku **Zapomniałeś wzoru?** w dolnej części ekranu. Następnie zaloguj się do konta Google lub wprowadź zapasowy kod PIN wprowadzony podczas aktywowania funkcji blokowania za pomocą wzoru.

Jeśli konto Google nie zostało utworzone za pomocą telefonu lub nie pamiętasz zapasowego PIN, należy przeprowadzić twardy reset.

**< W przypadku zapomnienia kodu PIN lub hasła >**

W przypadku zapomnienia kodu PIN lub hasła należy przeprowadzić przywracanie ustawień fabrycznych.

**Uwaga:** Podczas przywracania ustawień fabrycznych zostaną usunięte wszystkie aplikacje i dane użytkownika.

**UWAGA:** Jeżeli nie logowałeś się do konta Google i nie pamiętasz wzoru odblokowania, musisz wprowadzić zapasowy kod PIN.

## **5. Korzystanie z funkcji twardego resetu (przywracanie ustawień fabrycznych)**

Jeśli nie uda się przywrócić prawidłowego stanu telefonu, należy skorzystać z funkcji twardego resetu (przywracania ustawień fabrycznych), aby przywrócić telefon do stanu fabrycznego.

- 1** Wyłącz telefon.
- 2** Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie **klawisz zasilania/blokowania, klawisz zmniejszania głośności i klawisz ekranu głównego**.
- 3** Gdy na ekranie zostanie wyświetlone logo LG, zwolnij wszystkie klawisze.

## Ważna uwaga




### OSTRZEŻENIE



Po przeprowadzeniu twardego resetu wszystkie dane, aplikacje i licencje DRM zapisane przez użytkownika zostaną usunięte. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej ważnych danych przed przeprowadzeniem twardego resetu.

## 6. Otwieranie i przełączanie aplikacji

Dzięki systemowi Android korzystanie z wielozadaniowości jest proste, ponieważ jednocześnie w telefonie może być uruchomionych wiele aplikacji. Nie ma potrzeby zamykać jednej aplikacji przed otwarciem innej. Użytkownik może używać i przełączać się między kilkoma otwartymi aplikacjami. System Android zarządza wszystkimi aplikacjami, w razie potrzeby uruchamiając je i zamykając, dzięki czemu bezczynne aplikacje nie zużywają niepotrzebnie baterii.


### Zatrzymywanie aplikacji:

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > wybierz z kategorii URZĄDZENIE pozycję **Aplikacje** > **URUCHOMIONE**.
- 2 Przewiń do odpowiedniej aplikacji i dotknij jej. Aby zakończyć jej działanie, dotknij opcji **Zatrzymaj**.

**UWAGA:** W celu skorzystania z obsługi wielu zadań naciśnij klawisz ekranu głównego , aby podczas korzystania z aplikacji przejść do innej aplikacji. Ta operacja nie powoduje zatrzymania poprzedniej aplikacji, która będzie pracować w tle w urządzeniu. Pamiętaj o dotknięciu przycisku Wstecz  w celu zamknięcia aplikacji po zakończeniu korzystania z niej.



## 7. Przesyłanie muzyki, zdjęć i filmów przy użyciu synchronizacji multimediów (MTP)

- 1 Dotknij kolejno  > karta **Aplikacje** > **Ustawienia** > w obszarze URZĄDZENIE wybierz pozycję **Pamięć**, aby sprawdzić nośnik zapisu.
- 2 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB.
- 3 Z listy typów połączenia USB wyświetlonej na ekranie telefonu wybierz opcję **Synchr. multimediów (MTP)**.
- 4 Otwórz folder pamięci w komputerze. Możesz teraz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki.
- 5 Skopiuj pliki z komputera do folderu napędu przenośnego.

## 8. Trzymanie telefonu w pozycji pionowej

Telefon komórkowy należy trzymać pionowo, tak jak zwykły telefon. Telefon jest wyposażony w antenę wewnętrzną. Należy uważać, aby nie zadrapać ani nie uszkodzić tylnej części telefonu, ponieważ może to mieć negatywny wpływ na działanie telefonu. Podczas wykonywania/odbierania połączeń lub wysyłania/odbierania danych należy unikać trzymania dolnej części telefonu, gdzie umieszczona jest antena. Może to wpływać na jakość połączenia.

## 9. W razie zawieszenia się telefonu

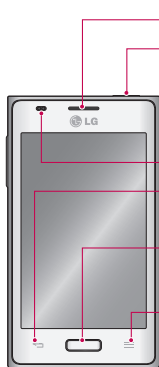
**Gdy telefon przestanie reagować na polecenia użytkownika:**

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania/blokowania** przez 10 sekund, aby wyłączyć telefon.

Jeśli telefon nadal nie będzie działać, skontaktuj się z centrum serwisowym.

# Opis telefonu

## Opis telefonu



**Słuchawka**

**Klawisz zasilania/blokowania** 

- Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza pozwala na włączenie/wyłączenie telefonu.
- Krótkie naciśnięcie umożliwia zablokowanie/odblokowywanie ekranu.

**Czujnik zbliżeniowy**

**Klawisz Wróć** 

Powrót do poprzedniego ekranu.

**Klawisz Ekran główny** 

Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.

**Klawisz Menu** 

- Sprawdź, jakie opcje są dostępne.

### UWAGA: Czujnik zbliżeniowy

Czujnik zbliżeniowy mierzy odległość telefonu od najbliższego obiektu, dzięki czemu po nawiązaniu lub odebraniu połączenia automatycznie wyłącza podświetlenie ekranu i blokuje ekran dotykowy, gdy telefon jest trzymany blisko ucha. To wydłuża czas eksploatacji baterii i zapobiega przypadkowej aktywacji ekranu dotykowego podczas połączeń.



### OSTRZEŻENIE

Umieszczanie na telefonie ciężkich przedmiotów lub siadanie na nim może spowodować uszkodzenie ekranu LCD i uniemożliwić prawidłową obsługę dotykową. Nie należy zakrywać czujnika zbliżeniowego ekranu LCD folią ochronną. Może to zakłócić działanie czujnika.



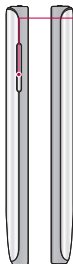
### OSTRZEŻENIE

Gdy telefon jest w trybie głośnomówiącym, poziom dźwięku głośnika może być wysoki, dlatego ze względu na ochronę słuchu podczas korzystania z trybu głośnomówiącego nie wolno zbliżać telefonu do ucha.



Klawisz zasilania/blokowania

Gniazdo słuchawkowe



Klawisze regulacji głośności

- Na ekranie głównym: regulacja głośności dzwonka
- Podczas połączenia: regulacja głośności słuchawki
- Podczas odtwarzania utworu: regulacja głośności

### WSKAZÓWKA! QuickMemo

Aby skorzystać z QuickMemo, naciśnij i przytrzymaj przez sekundę klawisze zwiększania i zmniejszania głośności.



Mikrofon

Port ładowarki /  
USB

Lampa błyskowa

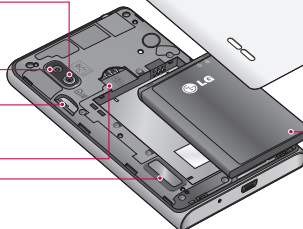
Obiektyw aparatu fotograficznego

Gniazdo kart pamięci microSD

Gniazdo karty SIM  
Głośnik



Pokrywa  
komory baterii



Akumulator



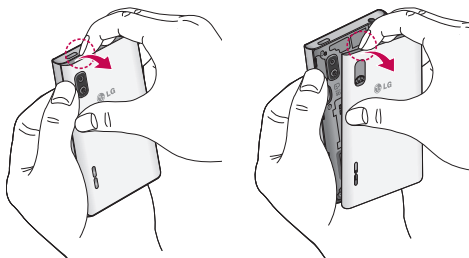
### OSTRZEŻENIE

- Ta część zamyka komorę baterii. Nie wolno jej zdejmować.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić punktu dotykowego NFC, który jest częścią anteny NFC.

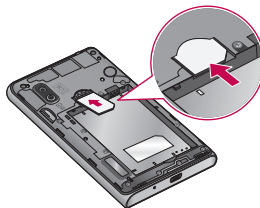
## Wkładanie karty SIM i baterii

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy go skonfigurować. Aby włożyć kartę SIM i baterię:

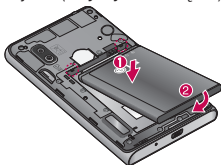
- 1** Aby zdjąć pokrywę komory baterii, najpierw mocno chwyć telefon jedną ręką. Palcem wskazującym drugiej ręki podnieś pokrywę komory baterii w sposób przedstawiony na ilustracji.



- 2** Wsuń kartę SIM do gniazda w sposób przedstawiony na rysunku. Miejsce styku karty SIM (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.



- 3** Włóż baterię na miejsce, wyrównując złote styki telefonu i baterii (1) i dociskając ją, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie) (2).



- 4** Wyrównaj pokrywę komory baterii z komorą baterii (1) i dociśnij ją, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie) (2).



# Opis telefonu

## Ładowanie telefonu

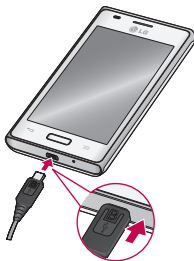
Naładuj baterię przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. W celu naładowania baterii użyj ładowarki. Urządzenie można także ładować za pośrednictwem komputera, korzystając w tym celu z kabla USB.



### OSTRZEŻENIE

Należy korzystać wyłącznie z baterii, ładowarki i kabli zatwierdzonych przez firmę LG. Korzystanie z niezatwierdzonych ładowarek i przewodów może spowodować dłuższe ładowanie baterii lub wyświetlenie komunikatu o dłuższym ładowaniu baterii. Niezatwierdzone ładowarki i przewody mogą także spowodować wybuch baterii lub uszkodzić urządzenie. Tego typu szkody nie są objęte gwarancją.

Gniazdo ładowarki znajduje się u dołu telefonu. Włóż wtyk ładowarki do gniazda telefonu i podłącz ładowarkę do gniazdarka elektrycznego.



### **UWAGA:**

- Pełne naładowanie baterii podczas pierwszego ładowania pozwala na wydłużenie czasu jej eksploatacji.
- Nie wolno otwierać pokrywy komory baterii podczas ładowania telefonu.
- Gdy poziom naładowania baterii będzie niski, urządzenie wyemituje dźwięk ostrzeżenia i wyświetli komunikat o niskim poziomie naładowania baterii.
- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, urządzenie nie włączy się natychmiast po podłączeniu ładowarki. W takim przypadku należy poczekać kilka minut przed włączeniem podłączonego do ładowarki urządzenia.
- W przypadku, gdy jednocześnie wykorzystywanych jest wiele aplikacji oraz gdy korzysta się z aplikacji sieciowych lub aplikacji, które wymagają połączenia z innym urządzeniem, bateria rozładowuje się szybciej. Aby uniknąć odłączenia od sieci lub utraty zasilania podczas przesyłania danych, z tego rodzaju aplikacji należy zawsze korzystać po całkowitym naładowaniu baterii.
- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, spowoduje to jednak wydłużenie czasu ładowania baterii.
- Jeśli dopływ zasilania podczas ładowania będzie niestabilny, ekran dotykowy urządzenia może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Urządzenie może nagrzewać się podczas ładowania. To normalne zjawisko, które nie powinno mieć wpływu na czas eksploatacji ani na działanie urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przestać ładować.

Po całkowitym naładowaniu baterii należy odłączyć urządzenie od ładowarki. Najpierw należy odłączyć ładowarkę od urządzenia, a następnie od gniazdka elektrycznego. Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

## Opis telefonu

**UWAGA:** Aby oszczędzać energię, należy odłączać ładowarkę od zasilania, gdy nie jest ona w użyciu. Odłączenie nieużywanej ładowarki od gniazdka elektrycznego pozwoli uniknąć marnowania energii. Podczas ładowania urządzenie powinno znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego.

## Obniżanie poboru prądu z baterii

Urządzenie oferuje opcje pozwalające zmniejszyć zużycie baterii. Dostosowując te opcje i dezaktywując funkcje działające w tle, można dłużej korzystać z urządzenia między kolejnymi cyklami ładowania:

- Aktywuj tryb oszczędzania energii.
- Po zakończeniu korzystania z urządzenia przełączaj je w tryb uśpienia, naciskając klawisz zasilania/blokowania.
- Zamykaj niepotrzebne aplikacje, korzystając z menedżera zadań.
- Wyłączaj funkcję Bluetooth.
- Wyłączaj funkcję Wi-Fi.
- Wyłącz funkcję automatycznej synchronizacji aplikacji.
- Ustaw krótszy czas ustawienia wygaszania ekranu.
- Zmniejsz jasność wyświetlacza.

## Korzystanie z karty pamięci

Telefon obsługuje karty pamięci microSD™ oraz microSDHC™ o pojemności do 32 GB. Ten rodzaj kart pamięci został zaprojektowany z myślą o telefonach komórkowych i urządzeniach o niewielkich wymiarach, aby umożliwić korzystanie w nich z plików multimedialnych, takich jak pliki muzyczne, programy, filmy i zdjęcia.

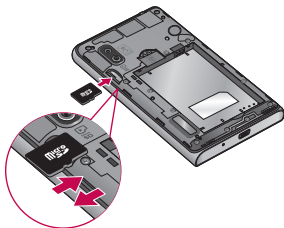
### Aby włożyć kartę pamięci:

Włóż kartę pamięci do gniazda. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone do dołu.



## Bezpieczne usuwanie karty pamięci:

Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > **Pamięć** > **Odłącz kartę SD** > **OK**.



### UWAGA:

- W telefonie należy korzystać wyłącznie ze zgodnych kart pamięci. Korzystanie z niezgodnych kart pamięci może spowodować uszkodzenie karty, przechowywanych na niej danych oraz telefonu.
- Urządzenie wykorzystuje system plików FAT32, dlatego maksymalny rozmiar każdego z plików wynosi 4 GB.



### OSTRZEŻENIE


Nie należy wkładać ani wyjmować karty pamięci, gdy telefon jest włączony. W przeciwnym razie karta pamięci i telefon mogą zostać uszkodzone, podobnie jak dane przechowywane na karcie pamięci.

## Formatowanie karty pamięci:

Karta pamięci może już być sformatowana. W przeciwnym wypadku kartę należy sformatować przez rozpoczęciem korzystania z niej.

## Opis telefonu

**UWAGA:** Podczas formatowania karty pamięci wszystkie pliki zapisane na niej zostaną usunięte.

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć listę aplikacji.
- 2 Przewiń do opcji **Ustawienia** > **Pamięć** i dotknij jej.
- 3 Dotknij opcji **Odłącz kartę SD**, a następnie **OK**, aby potwierdzić.
- 4 Dotknij kolejno **Wyczyść kartę SD** > **Wyczyść kartę SD** > **Wymaż wszystko**.
- 5 Jeśli został ustawiony wzór blokowania, wprowadź go i wybierz opcję **Wymaż wszystko**.


**UWAGA:** Jeśli na karcie pamięci znajdowały się dane, po sformatowaniu struktura folderów może ulec zmianie z powodu usunięcia wszystkich plików.

## Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, ekran zostanie automatycznie wyłączony i zablokowany. To zapobiega przypadkowemu dotknięciu przycisku i oszczędza baterię.

Kończąc korzystanie z telefonu, należy nacisnąć **przycisk zasilania/blokowania** , aby zablokować telefon.

Jeśli podczas blokowania ekranu są uruchomione programy, mogą one wciąż działać po zablokowaniu telefonu. Dlatego przed przejściem do trybu blokady zaleca się zamknięcie wszystkich aplikacji, aby uniknąć niepotrzebnych opłat (np. za połączenia telefoniczne, połączenia internetowe czy przesyłanie danych).

Aby uaktywnić zablokowany telefon, naciśnij **przycisk zasilania/blokowania** . Zostanie wyświetlony ekran blokady. Dotknij ekranu i przesunij palcem w dowolnym kierunku, aby odblokować ekran główny. Zostanie wyświetlony ostatni ekran wyświetlany przed zablokowaniem.

**WSKAZÓWKA!** Aby uaktywnić telefon, którego ekran jest wyłączony, można też skorzystać z klawisza ekranu głównego.

## Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Poniżej znajdują się porady dotyczące nawigacji po menu telefonu.

**Dotknięcie** – pojedyncze dotknięcie ekranu pozwala wybrać element, link, skrót lub literę z klawiatury ekranowej.

**Dotknięcie i przytrzymanie** – polega na dotknięciu i przytrzymaniu elementu na ekranie bez unoszenia palca do momentu wykonania działania. Na przykład, aby otworzyć opcje dostępne dla kontaktu, należy dotknąć i przytrzymać kontakt do momentu otwarcia menu kontekstowego.

**Przeciągnięcie** – polega na dotknięciu i przytrzymaniu przez chwilę wybranego elementu, a następnie, bez podniesienia palca, przesunięciu go po ekranie do docelowego położenia. Przeciągając elementy ekranu głównego, można zmienić ich położenie.

**Przesunięcie** – polega na szybkim przesunięciu palcem po powierzchni ekranu, nie przerywając ruchu po pierwszym dotknięciu (aby zamiast przesunięcia nie wykonać przeciągnięcia). Na przykład, przesuując w górę i w dół ekranu, można przewijać listę, a przesuując od lewej do prawej strony ekranu (i odwrotnie), można przeglądać różne ekrany główne.

**Dwukrotne dotknięcie** – dwukrotne dotknięcie umożliwia powiększenie strony internetowej lub mapy. Na przykład, szybkie dwukrotne dotknięcie części strony spowoduje dopasowanie jej do szerokości ekranu. Dwukrotne dotknięcie umożliwia przybliżanie i oddalanie zdjęcia po jego wykonaniu (przy użyciu aparatu) oraz przybliżanie i oddalanie obrazu podczas korzystania z map.

**Przybliżenie przez zsunięcie** – zsunięcie lub rozsunięcie palca wskazującego i kciuka pozwala przybliżyć lub oddalić obraz podczas korzystania z przeglądarki lub map bądź podczas oglądania zdjęć.

**Obrót ekranu** – wiele aplikacji i ekranów menu dopasowuje orientację ekranu do fizycznej orientacji urządzenia.

### UWAGA:

- Aby wybrać element, dotknij środka jego ikony.
- Nie naciskaj zbyt mocno – ekran dotykowy jest wystarczająco czuły, aby wykryć delikatne, ale pewne dotknięcie.
- Do dotykania opcji używaj opuszki palca. Uważaj, aby nie dotknąć innych przycisków.

## Ekran główny

### Informacje o ekranie głównym

Ekran główny jest miejscem, z którego można uzyskać dostęp do wielu aplikacji i funkcji. Do ekranu głównego można także dodawać elementy takie, jak ikony aplikacji, skróty, foldery i widżety, które umożliwiają natychmiastowy dostęp do aplikacji i informacji. To strona domyślna, do której można uzyskać dostęp z dowolnego menu, naciskając **przycisk Ekran główny**.

Na ekranie głównym są widoczne ikony menu (u dołu ekranu). Ikony menu umożliwiają łatwy dostęp do najczęściej używanych funkcji telefonu za pomocą jednokrotnego dotknięcia ekranu.



Dotknij ikony **Telefon**, aby wyświetlić klawiaturę dotykową i nawiązać połączenie.



Dotknij ikony **Kontakty**, aby wyświetlić listę kontaktów.



Dotknij ikony **SMS/MMS**, aby uzyskać dostęp do menu wiadomości. To menu umożliwia tworzenie wiadomości.



Dotknij ikony **Aplikacje** u dołu ekranu. Spowoduje to wyświetlenie wszystkich zainstalowanych aplikacji. Aby otworzyć aplikację, wystarczy dotknąć jej ikony na liście aplikacji.

# Ekran główny

## Poruszanie się między ekranami głównymi

W telefonie dostępnych jest kilka ekranów głównych. Na każdym z nich można umieścić różne aplikacje.

- 1 Po przejściu do ekranu głównego przesunąć palcem po ekranie w lewo lub w prawo. Podstawowy ekran główny znajduje się pośrodku ekranów głównych.



## Poruszanie się po menu aplikacji

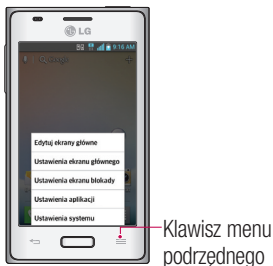
W telefonie domyślnie jest dostępnych kilka menu aplikacji. Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby poruszać się między ekranami menu aplikacji:

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony . Zostanie wyświetlone pierwsze menu aplikacji.
- 2 Przesunąć palcem po ekranie w lewo lub w prawo, aby uzyskać dostęp do pozostałych menu.
- 3 Dotknij jednej z ikon aplikacji.

## Poruszanie się po menu podrzędnych

Dostęp do menu podrzędnych można uzyskać z każdego z ekranów głównych; w tym celu można także wybrać funkcję lub aplikację, taką jak Telefon, Kontakty, SMS/MMS lub Internet.

- 1 Dotknij ikony . Menu podrzędne zostanie wyświetlone u dołu ekranu telefonu.
- 2 Dotknij opcji.



## Dostosowywanie wyglądu ekranu

Ekran główny można dostosować, wykonując następujące czynności:

- Dostosowywanie ekranu głównego
- Zmiana tapety
- Tworzenie skrótów
- Tworzenie folderów aplikacji na ekranie głównym
- Dodawanie widżetów na ekranie głównym oraz ich usuwanie
- Dostosowywanie wyglądu menu aplikacji

### Dostosowywanie ekranu głównego

Ekran główny można dostosować, umieszczając na nim elementy szybkiego dostępu, takie jak skróty do aplikacji i widżety, albo zmieniając tapetę.

#### **Dodawanie skrótów do aplikacji lub widżetów do ekranu głównego:**

- 1** Wybierz lokalizację (panel ekranu głównego), do której element ma zostać dodany, przesuując ekran główny od lewej do prawej strony (lub odwrotnie).
- 2** Dotknij pustej części ekranu głównego i przytrzymaj ją.
- 3** Dotknij typu elementu, który chcesz dodać do ekranu: **Aplikacje, Pobrane,**

# Ekran główny

## Widżety lub Tapety.

- 4 Dotknij wybranej aplikacji lub widżetu.
- 5 Na ekranie głównym zostanie wyświetlona nowa ikona. Aby umieścić ikonę na innym panelu, dotknij i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij w wybrane miejsce, po czym odsuń palec od ekranu.

**WSKAZÓWKA!** Aby dodać do ekranu głównego aplikację zainstalowaną fabrycznie lub pobraną ze sklepu Play Store, wystarczy dotknąć i przytrzymać odpowiednią ikonę na ekranie Aplikacje, a następnie przeciągnąć ją do wybranego panelu ekranu głównego.

**UWAGA:** Jeżeli w konkretnym panelu ekranu głównego nie ma miejsca, należy usunąć jeden z elementów przed dodaniem kolejnego. W takim przypadku można przełączyć na inny panel ekranu głównego.

## Zmiana tapety ekranu głównego

Istnieje możliwość zmiany tapety (tła) ekranu głównego. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

- 1 Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj pusty obszar ekranu.
- 2 Dotknij pozycji **Widżety** i wybierz odpowiedni widżet.



## Tworzenie skrótów na ekranie głównym

Skróty różnią się od dostępnych na ekranie głównym widżetów, które umożliwiają tylko uruchamianie aplikacji. Skróty aktywują funkcje i czynności oraz uruchamiają aplikacje.



**UWAGA:** Aby przenieść skrót z jednego ekranu na drugi, skrót należy najpierw usunąć z bieżącego ekranu. Następnie należy przejść do właściwego ekranu i dodać skrót.



## Dodawanie skrótu z menu aplikacji

- 1 Naciśnij przycisk , aby przejść do podstawowego ekranu głównego (jeśli wybrany jest inny ekran).
- 2 Przejdź do odpowiedniego ekranu głównego.
- 3 Dotknij ikony , aby wyświetlić bieżące aplikacje.
- 4 Przewiń listę i wyszukaj odpowiednią aplikację.
- 5 Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji. Wykonanie tych czynności spowoduje utworzenie skrótu w postaci ikony, która umożliwi bezpośredni dostęp do określonej zawartości, oraz zamknięcie karty **Aplikacje**.
- 6 Przed puszczeniem ikony dostosuj jej pozycję na bieżącej stronie. Na koniec puść ikonę skrótu, ustawiając ją w wybranej lokalizacji na bieżącym ekranie.

## Usuwanie skrótu

- 1 Naciśnij przycisk , aby aktywować ekran główny.
- 2 Dotknij i przytrzymaj odpowiedni skrót. To umożliwi zmianę położenia skrótu na bieżącym ekranie.
- 3 Przeciągnij ikonę nad ikonę **Usuń**  i upuść ją.

## Tworzenie folderów aplikacji na ekranie głównym

Istnieje możliwość tworzenia folderów aplikacji zawierających podobne aplikacje.

- 1 Upuszczenie jednej ikony aplikacji na inną na ekranie głównym spowoduje ich połączenie. Powtarzaj tę operację lub dotknij ikony **Folder** i ikony +, a następnie umieść kilka ikon aplikacji w jednym folderze.

## Dodawanie widżetów na ekranie głównym oraz ich usuwanie

Widżety to niezależne aplikacje, które są dostępne na karcie Widżety, na podstawowym ekranie głównym lub na dodatkowych ekranach głównych. W przeciwieństwie do skrótów, widżety są wyświetlane jako aplikacje dostępne z poziomu ekranu.


### Dodawanie widżetu

- 1 Przejdź z podstawowego ekranu głównego do odpowiedniej strony ekranu głównego.

## Ekran główny



- 2 Dotknij ikony .
- 3 Dotknij kolejno pozycji **Aplikacje** > karty **Widżety** u góry ekranu.
- 4 Dotknij dostępnego widżetu i przytrzymaj go, aby umieścić go na bieżącym ekranie.

### Usuwanie widżetu

- 1 Dotknij widżetu i przytrzymaj go do czasu, aż będzie możliwe jego przesuwanie po ekranie.
- 2 Przeciągnij widżet nad ikonę **Usuń**  i upuść go.

**UWAGA:** Ta czynność nie powoduje usunięcia widżetu z pamięci telefonu, a jedynie usunięcie go z bieżącego ekranu głównego.

### Dostosowywanie wyglądu menu aplikacji

- 1 Na podstawowym ekranie głównym dotknij ikony .
- 2 Dotknij karty **Aplikacje** u góry ekranu, aby przejść do ekranu menu aplikacji (jeśli wybrany jest inny ekran).
- 3 Dotknij przycisku , aby dostosować ekran menu aplikacji, korzystając z opcji **Szukaj**, **Sortuj według**, **Resetuj**, **Ustawienia aplikacji**, **Ustawienia systemu**.

### Powrót do poprzednio używanych aplikacji

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Ekran główny**. Na ekranie pojawi się okno z ikonami aplikacji, które były ostatnio używane.
- 2 Dotknij ikony, aby otworzyć wybraną aplikację. Możesz także dotknąć klawisza **Wróć**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

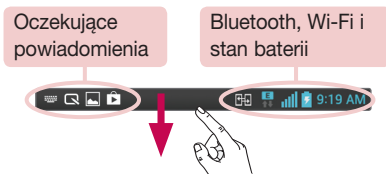
### Powiadomienia

Powiadomienia informują o nowych wiadomościach, wydarzeniach z kalendarza i alarmach, a także o trwających zdarzeniach, takich jak pobieranie klipu wideo.

Z poziomu panelu powiadomień można sprawdzić aktualny stan telefonu oraz oczekujące powiadomienia.

Po nadejściu powiadomienia jego ikona pojawia się w górnej części ekranu. Ikony oczekujących powiadomień są wyświetlane po lewej stronie, a ikony systemowe, które przekazują takie informacje jak połączenie Wi-Fi lub stan baterii, pojawiają się po prawej stronie.

**UWAGA:** Dostępne opcje mogą być różne w zależności od regionu i operatora.



## Przesuń palcem w dół, aby wyświetlić powiadomienia i ustawienia

Przesuń pasek stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień. Aby zamknąć panel powiadomień, przesuń w górę pasek znajdujący się w dolnej części ekranu.

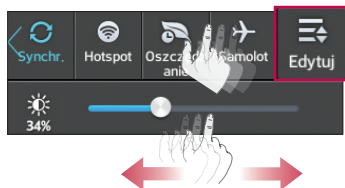
## Szybkie ustawienia

Funkcja szybkich ustawień ułatwia przełączanie funkcji takich jak łączność Wi-Fi, zarządzanie jasnością wyświetlacza i inne. Aby uzyskać dostęp do funkcji szybkich ustawień, przesuń pasek stanu palcem w dół w celu otwarcia panelu powiadomień, a następnie przesuń wybrane ustawienie lub dotknij go.

### Aby zmienić układ menu szybkich ustawień na panelu powiadomień:

Dotknij ikony . Następnie możesz sprawdzić elementy w panelu powiadomień i zmienić ich układ.

# Ekran główny



## Ikony wskaźników na pasku stanu

Ikony wskaźników są wyświetlane na pasku stanu w górnej części ekranu. Informują one o nieodebranych połączeniach, nowych wiadomościach, wydarzeniach z kalendarza, stanie urządzenia i innych.



Ikony wyświetlane w górnej części ekranu informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli wymieniono ikony, które występują najczęściej.

Ikona	Opis
	Brak karty USIM
	Brak sygnału
	Tryb samolotowy
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Przewodowy zestaw słuchawkowy
	Połączenie w toku

Ikona	Opis
	Tryb wibracji
	Pełne naładowanie baterii
	Ładowanie baterii w toku
	Pobieranie danych
	Przesyłanie danych
	Pobieranie danych GPS


	Zawieszone połączenie		Odbieranie danych o lokalizacji z satelity GPS
	Głośnik telefonu		Dane są synchronizowane
	Nieodebrane połączenie		Nowa wiadomość w poczcie Gmail
	Połączenie Bluetooth jest włączone		Nowa wiadomość
	Ostrzeżenie systemowe		Utwór jest odtwarzany
	Ustawiono alarm		Telefon jest połączony z komputerem za pomocą przewodu USB lub włączona jest funkcja Tethering przez USB.
	Nowa wiadomość głosowa		Przenośny punkt dostępu Wi-Fi jest aktywny
	Dzwonek jest wyciszony		Udostępnianie Internetu przez USB i przenośny punkt dostępu są aktywne
	Funkcja P2P jest włączona		Funkcja NFC jest włączona


**UWAGA:** Położenie ikon na pasku stanu może być różne w zależności od funkcji lub usługi.

## Klawiatura ekranowa

Klawiatura ekranowa służy do wprowadzania tekstu. Pojawia się ona automatycznie na ekranach wymagających wpisywania tekstu. Aby ręcznie wyświetlić klawiaturę, wystarczy dotknąć pola tekstowego, które ma zostać wypełnione.

### Korzystanie z klawiatury numerycznej i wprowadzanie tekstu

 Jedno dotknięcie powoduje wprowadzenie jednej wielkiej litery. Podwójne dotknięcie powoduje przejście do trybu wprowadzania wielkich liter.

  Służy do przełączania między klawiaturą numeryczną i symbolami.

 Służy do wprowadzania spacji.

 Dotknij, aby rozpocząć nowy wiersz.

 Służy do usuwania poprzedniego znaku.

### Wprowadzanie liter diakrytycznych

Jeżeli językiem wprowadzania tekstu jest język polski, istnieje możliwość wprowadzania znaków charakterystycznych dla tego języka (np. „ą”).

Na przykład, aby wprowadzić znak „ą”, należy dotknąć i przytrzymać przycisk „a” do momentu, gdy przycisk zostanie powiększony i będzie zawierał znaki z innych języków. Następnie należy wybrać odpowiedni znak specjalny.

# Konfiguracja konta Google

Po pierwszym włączeniu telefonu istnieje możliwość aktywacji sieci, zalogowania się do konta Google oraz określenia sposobu korzystania z niektórych usług Google.

## Konfiguracja konta Google:

- Po wyświetleniu monitu dotyczącego konfiguracji zaloguj się do konta Google.

### LUB

- Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > wybierz aplikację Google, taką jak **Gmail** > wybierz opcję **Nowe**, aby utworzyć nowe konto.

Jeśli masz już konto Google, wybierz opcję **Istniejące**, wprowadź swój adres e-mail i hasło, a następnie dotknij przycisk .

Po skonfigurowaniu konta Google w telefonie nastąpi automatyczna synchronizacja telefonu z internetowym kontem Google.

Kontakty, wiadomości poczty Gmail, wydarzenia z kalendarza oraz inne informacje zapisane w tych aplikacjach i usługach internetowych zostaną zsynchronizowane z telefonem. (Zainicjowanie i przebieg procesu będą uzależnione od ustawień synchronizacji).

Po zalogowaniu możesz korzystać z poczty Gmail™ i usług Google w telefonie.

# Podłączanie do sieci i urządzeń

## Wi-Fi

Sieci Wi-Fi oferują szybki dostęp do Internetu w granicach zasięgu bezprzewodowego punktu dostępu. Dzięki sieci Wi-Fi można korzystać z bezprzewodowego Internetu bez ponoszenia dodatkowych opłat.


### Łączenie z sieciami Wi-Fi

Aby skorzystać z funkcji Wi-Fi w telefonie, należy połączyć się z bezprzewodowym punktem dostępu, czyli „hotspotem”. Niektóre punkty dostępu są otwarte i można się z nimi połączyć w prosty sposób. Inne są ukryte lub wykorzystują funkcje zabezpieczeń, aby móc się z nimi połączyć, należy odpowiednio skonfigurować telefon.

Funkcję Wi-Fi należy wyłączyć, jeśli nie jest wykorzystywana, aby wydłużyć czas pracy baterii.

**UWAGA:** W przypadku przesyłania danych poza zasięgiem sieci Wi-Fi lub po wybraniu dla pozycji Wi-Fi wartości **WYŁĄCZ** operator sieci komórkowej może naliczyć dodatkowe opłaty za przesyłanie danych w sieci komórkowej.

### Włączanie połączenia Wi-Fi i łączenie z siecią Wi-Fi

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > **Wi-Fi** na karcie OPCJE BEZPRZEWODOWE.
- 2 **Włącz** opcję **Wi-Fi** i rozpocznij skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci Wi-Fi.
- 3 Ponownie dotknij opcji Wi-Fi, aby zobaczyć listę aktywnych sieci Wi-Fi znajdujących się w zasięgu.
  - Sieci zabezpieczone są oznaczone ikoną blokady.
- 4 Dotknij sieci, aby się z nią połączyć.
  - Jeśli sieć jest zabezpieczona, zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła lub innych danych logowania. (Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci).
- 5 Na pasku stanu zostaną wyświetlone ikony informujące o stanie sieci Wi-Fi.



## Bluetooth


Dane można wysyłać przez połączenie Bluetooth za pomocą odpowiedniej aplikacji, a nie z poziomu menu Bluetooth, jak ma to miejsce w większości telefonów komórkowych.

### UWAGA:

- Firma LG nie odpowiada za utratę, przejęcie ani niewłaściwe użycie danych wysyłanych lub odbieranych przy użyciu funkcji bezprzewodowej komunikacji Bluetooth.
- Dane należy udostępniać i odbierać tylko z zaufanych, odpowiednio zabezpieczonych urządzeń. Jeśli pomiędzy urządzeniami znajdują się przeszkody, zasięg działania funkcji Bluetooth może być mniejszy.
- Niektóre urządzenia, w szczególności te, które nie zostały przetestowane i zatwierdzone przez organizację Bluetooth SIG, mogą nie być zgodne z urządzeniem.

### Włączanie połączenia Bluetooth i parowanie telefonu z urządzeniem obsługującym łączność Bluetooth

Zanim możliwe będzie nawiązanie połączenia z innym urządzeniem, konieczne jest sparowanie obu urządzeń.

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > wybierz dla funkcji **Bluetooth** ustawienie **WŁĄCZ** na karcie OPCJE BEZPRZEWODOWE.
- 2 Ponownie dotknij menu **Bluetooth**. Zostaną wyświetlone opcje umożliwiające włączenie widoczności telefonu oraz wyszukanie urządzeń. Dotknij opcji **Wyszukaj urządzenia**, aby wyświetlić urządzenia w zasięgu łączności Bluetooth.
- 3 Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz przeprowadzić parowanie. Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania urządzenie połączy się ze sparowanym urządzeniem.

## Podłączanie do sieci i urządzeń

**UWAGA:** Niektóre urządzenia, szczególnie zestawy słuchawkowe i samochodowe zestawy głośnomówiące, mogą mieć przypisany stały kod PIN dla połączeń Bluetooth, np. 0000. Jeżeli drugie urządzenie posiada kod PIN, pojawi się monit o wprowadzenie go.

### Wysyłanie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth


- 1 Wybierz w odpowiedniej aplikacji lub w folderze **Pobrane** plik lub obiekt, np. kontakt, wydarzenie w kalendarzu lub plik multimedialny.
- 2 Wybierz opcję wysłania danych przez połączenie Bluetooth.

**UWAGA:** Sposób wyboru opcji może różnić się w zależności od rodzaju danych.

- 3 Wyszukaj urządzenie z obsługą łączności Bluetooth i przeprowadź parowanie z nim.

### Odbieranie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > **WŁĄCZ**  łączność **Bluetooth** i dotknij polecenia **Włącz widoczność urządzenia**, aby umożliwić znalezienie telefonu przez inne urządzenia.

**UWAGA:** Aby określić czas widoczności urządzenia, dotknij ikony  > **Czas oczekiwania widoczności**.

- 2 Wybierz opcję **Powiąż**, aby potwierdzić chęć odebrania danych z urządzenia.

## Udostępnianie połączenia transmisji danych


Tethering przez USB i przenośny punkt dostępu Wi-Fi to bardzo przydatne funkcje, szczególnie w przypadku braku dostępnych połączeń bezprzewodowych. Połączenie danych w telefonie można udostępnić jednemu komputerowi za pośrednictwem kabla USB przy użyciu opcji Tethering przez USB. Połączenie danych można również udostępnić jednocześnie większej liczbie urządzeń, przełączając telefon w tryb

przenośnego punktu dostępu Wi-Fi.

Kiedy telefon udostępnia swoje połączenie transmisji danych, odpowiednia ikona jest wyświetlana na pasku stanu i odpowiednie powiadomienie jest widoczne na pasku powiadomień.

Najnowsze informacje na temat udostępniania Internetu i przenośnych punktów dostępu, włącznie z obsługiwanyimi systemami operacyjnymi i innymi szczegółowymi informacjami, można znaleźć na stronie <http://www.android.com/tether>.


### Aby zmienić ustawienia przenośnego punktu dostępu Wi-Fi:

- 1 Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > na karcie OPCJE BEZPRZEWODOWE wybierz opcję **Więcej...** > **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** > wybierz opcje, które chcesz dostosować.

**WSKAZÓWKA!** Jeśli na komputerze jest zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub ostatnia dystrybucja jednej z wersji systemu Linux (np. Ubuntu), zazwyczaj nie ma konieczności przygotowywania komputera do udostępniania Internetu. Jeśli jednak w komputerze jest starsza wersja systemu Windows lub inny system operacyjny, konieczne może być przygotowanie komputera do nawiązania połączenia sieciowego przez USB. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje na temat systemów operacyjnych obsługujących udostępnianie Internetu przez USB i sposobu ich konfigurowania, należy odwiedzić stronę <http://www.android.com/tether>.

### Aby zmienić nazwę lub zabezpieczyć przenośny punkt dostępu:

Można zmienić nazwę sieciową Wi-Fi telefonu (SSID) i zabezpieczyć połączenie Wi-Fi.

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Więcej...** z karty OPCJE BEZPRZEWODOWE i wybierz opcję **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi**.
- 3 Upewnij się, że pole **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** jest zaznaczone.
- 4 Dotknij opcji **Ustaw punkt dostępu Wi-Fi**.
  - Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustaw punkt dostępu Wi-Fi**.

## Podłączanie do sieci i urządzeń

- Można tam zmienić **Identyfikator SSID sieci** (nazwę), który inne komputery widzą podczas skanowania sieci Wi-Fi.
- Można również dotknąć menu **Zabezpieczenia** w celu skonfigurowania sieci chronionej za pomocą zabezpieczeń Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) z kluczem współdzielonym (PSK).
- Po dotknięciu opcji zabezpieczeń **WPA2 PSK** do okna dialogowego **Ustaw punkt dostępu Wi-Fi** dodawane jest pole hasła. Po ustanowieniu hasła konieczne będzie jego podanie w komputerze lub innym urządzeniu podczas łączenia z punktem dostępu w telefonie. Można też ustawić opcję **Otwarta** w menu **Zabezpieczenia** w celu usunięcia zabezpieczeń z sieci Wi-Fi.


### 5 Wybierz polecenie **Zapisz**.

**UWAGA!** W przypadku ustawienia opcji zabezpieczeń na Otwarta nie można zapobiec nieupoważnionemu korzystaniu z usług internetowych przez inne osoby, co może wiązać się z ponoszeniem dodatkowych kosztów. Aby uniknąć nieupoważnionego dostępu, należy zachować opcję zabezpieczeń.

## Korzystanie z funkcji Wi-Fi Cast

Możesz udostępniać muzykę, zdjęcia i filmy użytkownikom posiadającym telefony z systemem Android połączone w tej samej sieci Wi-Fi i Wi-Fi Direct.


Sprawdź sieć Wi-Fi i Wi-Fi Direct i upewnij się, że użytkownicy są podłączeni do tej samej sieci.

- 1 Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > wybierz z karty **OPCJE BEZPRZEWODOWE** pozycję **Więcej** > **Wi-Fi Direct**
- 2 Dotknij pola wyboru Wi-Fi Direct, aby włączyć funkcję.
- 3 Wybierz z listy wyszukanych urządzeń to, z którym ma zostać nawiązane połączenie.
- 4 Dotknij opcji **Połącz**.

## Włączanie połączenia Wi-Fi Direct w celu udostępniania zawartości za pomocą funkcji SmartShare

Funkcja Wi-Fi Direct automatycznie wyszukuje urządzenia Wi-Fi Direct znajdujące się w pobliżu i wyświetla listę wyszukanych urządzeń w miarę wyszukiwania. Można więc wybrać konkretne urządzenie, aby udostępnić mu zawartość multimedialną za pomocą funkcji SmartShare.

**UWAGA:** Połączenie Wi-Fi Direct nie może być aktywne równolegle z innymi funkcjami Wi-Fi.




- 1 Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > wybierz z karty OPCJE BEZPRZEWODOWE pozycję **Więcej** > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Wybierz z listy wyszukanych urządzeń to, z którym ma zostać nawiązane połączenie.

**UTWÓRZ GRUPĘ** – dotknięcie tej opcji pozwala włączyć tryb właściciela grupy, który pozwala wcześniej połączonym urządzeniom Wi-Fi na nawiązanie połączenia przez wyszukiwanie w telefonie. Konieczne będzie wprowadzenie hasła, które zostało ustawione w menu **Hasło**.

**UWAGA:** Po ustawieniu telefonu jako właściciela grupy zużycie baterii jest większe niż w przypadku, gdy pełni on rolę klienta. Połączenie Wi-Fi Direct nie umożliwia korzystania z usług internetowych. Łączenie się z usługami internetowymi i korzystanie z nich może wiązać się z dodatkowymi kosztami. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

## Korzystanie z funkcji SmartShare

Za pomocą telefonu można udostępniać pliki multimedialne umieszczone w sieci innym odtwarzaczom.

- 1 Dotknij ikony  i wybierz opcję **SmartShare** .
  - Urządzenie powinno być połączone z siecią Wi-Fi. Jeżeli nie jest, zostanie wyświetlone nowe okno połączenia Wi-Fi.
- 2 Od: wybór biblioteki w celu wyświetlenia listy zawartości.
  - Jeżeli urządzenie zostało podłączone wcześniej, zostanie wyświetlona lista zawartości urządzenia.
- 3 Do: wybór odtwarzacza plików zawartości.
  - Pliki można odtwarzać wyłącznie w obsługiwanych urządzeniach, takich jak telewizory i komputery obsługujące technologię DLNA.
  - Dotknij elementu , aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia.
- 4 Wybierz z listy zawartości plik, który chcesz odtworzyć.
  - Dotknij pliku i przytrzymaj go, aby odtworzyć go lub wyświetlić szczegóły.
  - Dotknij przycisku menu, aby odtworzyć, przesłać lub pobrać plik, wprowadzić ustawienia lub wyświetlić pomoc.
- 5 Prześlij pliki do listy zawartości lub pobierz je z listy.
  - Pliki multimedialne zapisane w telefonie można wysyłać do innych urządzeń.
  - Do telefonu można pobrać pliki multimedialne zapisane w zewnętrznej bibliotece.
  - Postęp pobierania lub przesyłania można sprawdzić na pasku powiadomień.
  - Przesłane lub pobrane pliki multimedialne są zapisywane w folderze **SmartShare**.
- 6 Włącz usługę **DMS** w menu **Ustawienia**.
  - **Wykrywalny:** umożliwia wykrycie telefonu wśród innych urządzeń obsługujących funkcję DLNA.
  - **Nazwa urządzenia:** pozwala określić nazwę i ikonę wyświetlane na innych urządzeniach.
  - **Zawsze przyjmuj zgłoszenie:** powoduje automatyczne akceptowanie żądań

udostępnienia plików multimedialnych od innych urządzeń.

- **Odbierz pliki:** umożliwia innym urządzeniom przesyłanie plików do tego telefonu.
- **UDOSTĘPNIANE TREŚCI:** umożliwia określanie rodzajów plików multimedialnych, które będą udostępniane.

#### **UWAGA:**

- **Serwer multimediiów cyfrowych (Digital Media Server, DMS)** pozwala udostępniać pliki multimedialne zapisane w telefonie innym urządzeniom podłączonym do tej samej sieci. Funkcja kontrolera multimediiów cyfrowych (Digital Media Controller, DMC) umożliwia przeglądanie plików na innych urządzeniach cyfrowych oraz sterowanie nimi (odtwarzanie/zatrzymywanie). W telefonie można również odtwarzać pliki multimedialne zapisane w innych urządzeniach za pomocą odtwarzacza multimediiów cyfrowych (Digital Media Player, DMP).
- Odtwarzać można wyłącznie pliki w formatach obsługiwanych przez odbiornik multimediiów cyfrowych (DMR). W zależności od DMR odtwarzanie niektórych plików multimedialnych może nie być możliwe.
- Niektóre serwery DMS mogą nie obsługiwać funkcji przesyłania/pobierania multimediiów.

## **Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB**

Urządzenie można podłączyć do komputera za pomocą kabla USB w trybie połączenia USB. Po podłączeniu urządzenia do komputera można przysyłać dane bezpośrednio do/z urządzenia i korzystać z oprogramowania LG PC Suite.

### **Synchronizacja telefonu z komputerem**

Aby dokonać synchronizacji telefonu z komputerem przy użyciu kabla USB, należy zainstalować w komputerze oprogramowanie LG PC Suite. Pobierz program ze strony internetowej firmy LG ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

- 1** Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB. Po wyświetleniu listy Typ


## Podłączanie do sieci i urządzeń

połączenia USB wybierz opcję Oprogramowanie LG.

- 2 Uruchom program LG PC Suite na komputerze. Więcej informacji można znaleźć w pomocy oprogramowania LG PC Suite.

**UWAGA:** Zintegrowany sterownik USB firmy LG jest wymagany do podłączenia urządzenia LG do komputera. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji oprogramowania LG PC Suite.

### Przesyłanie muzyki, zdjęć i filmów przy użyciu trybu pamięci masowej USB

- 1 Podłącz telefon do komputera przy użyciu kabla USB.
- 2 Jeśli w komputerze nie został zainstalowany sterownik LG Android Platform Driver, należy zmienić ustawienia ręcznie. Dotknij ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > **Połączenie z PC** > **Typ połączenia USB**, a następnie wybierz pozycję **Synchr. multimediów (MTP)**.
- 3 Teraz możesz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki.

### Synchronizacja z programem Windows Media Player:

Sprawdź, czy program Windows Media Player jest zainstalowany w komputerze.

- 1 Używając kabla USB podłącz telefon do komputera, na którym zainstalowano program Windows Media Player.
  - 2 Wybierz opcję **Synchr. multimediów (MTP)**. Po podłączeniu w komputerze zostanie wyświetlone okno powiadomienia.
  - 3 Otwórz program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.
  - 4 W razie potrzeby wprowadź lub zmień w oknie powiadomień nazwę urządzenia.
  - 5 Wybierz i przeciągnij wybrane pliki muzyczne na listę synchronizacji.
  - 6 Rozpocznij synchronizację.
- Aby synchronizacja z programem Windows Media Player była możliwa, muszą być spełnione poniższe wymagania.








<b>Pozycja</b>	<b>Wymóg</b>
System operacyjny	Microsoft Windows XP SP2, Vista lub nowszy
Wersja programu Windows Media Player	Windows Media Player 10 lub nowszy

- Jeżeli wersja programu Windows Media Player jest niższa niż 10, należy zainstalować wersję 10 lub wyższą.



# Połączenia

## Nawiązywanie połączenia


- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę.
- 2 Wpisz numer, korzystając z klawiatury. Aby usunąć cyfrę, dotknij ikony .
- 3 Dotknij polecenia , aby zainicjować połączenie.
- 4 Aby zakończyć połączenie, dotknij ikony **Zakończ** .



**WSKAZÓWKA!** Aby wprowadzić znak „+” w celu nawiązania połączenia międzynarodowego, dotknij ikony  i przytrzymaj ją.

## Nawiązywanie połączeń z kontaktami

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Przewiń listę kontaktów lub dotknij opcji **Szukaj** i wpisz pierwszych kilka liter nazwy kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie.
- 3 Wybierz z listy kontakt , z którym chcesz nawiązać połączenie.

## Odbieranie i odrzucanie połączenia

Po nadejściu połączenia w trybie zablokowanym przesunąć ikonę  w dowolnym kierunku, aby odebrać połączenie przychodzące. Jeśli ekran jest odblokowany, wystarczy dotknąć ikony, aby odebrać połączenie.

Przesunąć ikonę  w dowolnym kierunku, aby odrzucić połączenie przychodzące. Przytrzymaj i przesunąć ikonę **Odrzuć z wiadomością**  do dołu, aby wysłać wiadomość.






### **WSKAZÓWKA! Odrzuć z wiadomością**

Korzystając z tej funkcji, można szybko wysłać wiadomość. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba odrzucić połączenie i wysłać wiadomość zwrotną w trakcie spotkania.

## Regulowanie głośności podczas połączenia



Aby dostosować głośność podczas połączenia, użyj klawisza zwiększania lub zmniejszania głośności znajdującego się po lewej stronie telefonu.

## Nawiązywanie drugiego połączenia

- 1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij kolejno klawisza **Menu** > **Dodaj połączenie**, i wybierz numer. Możesz także przejść do listy ostatnio wybieranych numerów, dotykając ikony , lub wyszukać kontakty, dotykając ikony , i wybrać kontakt, do którego chcesz zadzwonić.
- 2 Dotknij ikony , aby nawiązać połączenie.
- 3 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zablokowane i zawieszone.
- 4 Dotknij wyświetlonego numeru, aby przełączyć połączenia. Możesz także dotknąć ikony  **Złącz połączenia**, aby rozpocząć rozmowę konferencyjną.
- 5 Aby zakończyć aktywne połączenia, dotknij opcji **Zakończ** lub naciśnij **Ekran główny** i przesun pasek powiadomień w dół, a następnie wybierz ikonę **Zakończ** .


**UWAGA:** Opłata pobierana jest za każde z nawiązywanych połączeń.

## Wyświetlanie rejestrów połączeń

Na ekranie głównym dotknij ikony  i wybierz kartę **Rejestry połączeń** . Zostanie wyświetlona pełna lista wszystkich połączeń wychodzących, odebranych i nieodebranych.



**WSKAZÓWKA!** Dotknij dowolnej pozycji rejestru połączeń, aby wyświetlić datę, godzinę i długość połączenia.

# Połączenia

**WSKAZÓWKA!** Dotknij klawisza **Menu** , a następnie polecenia **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.

## Ustawienia połączeń

Użytkownik może skonfigurować ustawienia połączeń telefonicznych, takie jak przekierowanie połączeń oraz inne specjalne funkcje oferowane przez operatora.


- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony .
- 2 Dotknij .
- 3 Dotknij opcji **Ustawienia połączeń**, a następnie wybierz opcje, które chcesz dostosować.

# Kontakty




Telefon umożliwia dodawanie kontaktów i ich synchronizację z kontaktami na koncie Google lub innych kontach, które obsługują funkcję synchronizacji kontaktów.

## Wyszukiwanie kontaktu

### Z poziomu ekranu głównego

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij opcji **Szukaj**, a następnie wprowadź nazwę kontaktu za pomocą klawiatury telefonu.


## Dodawanie nowego kontaktu

- 1 Dotknij ikony , wprowadź numer telefonu nowego kontaktu, a następnie dotknij klawisza **Menu** . Następnie dotknij kolejno opcji **Dodaj do kontaktów** > **Utwórz nowy kontakt**.
- 2 Aby dodać zdjęcie do nowego kontaktu, dotknij obszaru zdjęcia.  
Dostępne opcje to **Zrób zdjęcie** i **Wybierz z galerii**.
- 3 Dotknij ikony , aby wybrać typ kontaktu.
- 4 Dotknij kategorii danych kontaktu i wpisz szczegółowe informacje o kontakcie.
- 5 Wybierz polecenie **Zapisz**.

## Ulubione kontakty



Użytkownik może oznaczyć najczęściej wybierane kontakty jako ulubione.

### Dodawanie kontaktu do listy ulubionych



- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o kontakcie.
- 3 Dotknij ikony gwiazdki znajdującej się w prawym rogu nazwy kontaktu. Gwiazdka zmieni kolor na żółty.

# Połączenia

## Usuwanie kontaktu z listy ulubionych

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij karty  i wybierz kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o nim.
- 3 Dotknij ikony żółtej gwiazdki znajdującej się w prawym rogu nazwy kontaktu. Gwiazdka zmieni kolor na szary, a kontakt zostanie usunięty z listy ulubionych.



## Tworzenie grupy

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij opcji **Grupy**, a następnie klawisza **Menu** . Wybierz opcję **Nowa grupa**.
- 3 Wprowadź nazwę nowej grupy. Możesz też ustawić dzwonek dla nowo utworzonej grupy.
- 4 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać grupę.

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

## Importowanie i eksportowanie kontaktów



Aby importować/eksportować pliki kontaktów (w formacie vcf) pomiędzy pamięcią wewnętrzną, kartą pamięci lub kartą SIM albo USIM a urządzeniem, należy wykonać następujące czynności.

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij przycisku **Menu** , a następnie opcji **Importuj/eksportuj**.
- 3 Wybierz opcję importowania/eksportowania. Jeśli skonfigurowano kilka kont, należy wybrać konto, do którego ma zostać dodany kontakt.
- 4 Wybierz pliki kontaktów, które mają zostać zaimportowane lub wyeksportowane, i wybierz opcję **Importuj**, aby potwierdzić.


# SMS/MMS


W tym telefonie obsługa wiadomości SMS i MMS jest realizowana za pomocą jednego intuicyjnego i prostego menu.

## Wysyłanie wiadomości


- 1 Dotknij ikony  na ekranie głównym, a następnie dotknij ikony , aby otworzyć nową, pustą wiadomość.
- 2 Wprowadź nazwę kontaktu lub numer telefonu w polu **Do**. W trakcie wprowadzania nazwy kontaktu będą wyświetlane pasujące kontakty. Możesz dotknąć nazwy sugerowanego odbiorcy. Możesz dodać więcej niż jeden kontakt.

**UWAGA:** Za każdą wiadomość tekstową wysłaną do każdej z wybranych osób będzie pobierana opłata.

- 3 Dotknij pola **Wprowadź wiadomość** i rozpocznij tworzenie wiadomości.
- 4 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Opcje. Dostępne opcje to **Szybka wiadomość**, **Wstaw emotikon**, **Wysyłanie planu**, **Dodaj temat** i **Odrzuć**.

**WSKAZÓWKA!** Możesz dotknąć ikony , aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.

- 5 Dotknij opcji **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.
- 6 Na ekranie zostaną też wyświetlone odpowiedzi. Podczas wyświetlania i wysyłania dodatkowych wiadomości tworzony jest wątek wiadomości.

 **OSTRZEŻENIE:** W poszczególnych krajach limit 160 znaków może być obliczany inaczej, w zależności od języka i sposobu kodowania wiadomości SMS.



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

## Skrzynka wg wątków

Nieprzeczytane wiadomości (SMS, MMS) są wyświetlane u góry. Pozostałe wiadomości wymieniane z danym użytkownikiem można wyświetlić w porządku chronologicznym, co zapewnia wygodny wgląd w przebieg rozmowy.

## Zmiana ustawień wiadomości

Ustawienia wiadomości w telefonie są skonfigurowane fabrycznie, aby umożliwić natychmiastowe wysyłanie wiadomości. Użytkownik może zmienić te ustawienia według własnych preferencji.

- Dotknij ikony **SMS/MMS** na ekranie głównym, a następnie ikony  i opcji **Ustawienia**.



## E-mail

Aplikacja E-mail pozwala odczytywać wiadomości e-mail z takich usług jak Gmail. Aplikacja E-mail obsługuje następujące typy kont: POP3, IMAP i Exchange. Wymagane dane można uzyskać u dostawcy usług lub administratora systemu.

### Zarządzania kontem e-mail

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji **E-mail** zostanie otwarty kreator konfiguracji, który przeprowadzi Cię przez procedurę konfiguracji konta e-mail.

Po przeprowadzeniu wstępnej konfiguracji aplikacja E-mail wyświetli folder Odebrane. W przypadku dodania więcej niż jednego konta, można przełączać się między kontami.

#### Dodanie kolejnego konta e-mail:

- Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **E-mail** >  > **Ustawienia** > **Dodaj konto**.

#### Zmiana ustawień konta e-mail:

- Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **E-mail** >  > **Ustawienia**.

#### Aby usunąć konto e-mail:

- Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **E-mail** >  > **Ustawienia** > dotknij konta, które chcesz usunąć > **Usuń konto** > **OK**.




### Korzystanie z folderów konta

Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **E-mail** > dotknij ikony .

Każde konto zawiera foldery: Odebrane, Do wysłania, Wysłane i Kopie robocze. W zależności od funkcji, które są obsługiwane przez dostawcę usług obsługującego Twoje konto e-mail, do konta mogą być też przypisane dodatkowe foldery.

### Redagowanie i wysyłanie wiadomości

#### Aby zredagować i wysłać wiadomość

- 1 W aplikacji **E-mail** dotknij ikony .
- 2 Wprowadź adres odbiorcy wiadomości. Podczas wprowadzania tekstu proponowane będą pasujące adresy z listy kontaktów. Wprowadzając wiele adresów, należy oddzielać je za pomocą średników.
- 3 W razie potrzeby dotknij pola **DW/UDW**, aby dodać adresy DW/UDW oraz ikony , aby załączyć pliki.
- 4 Wprowadź tekst wiadomości.
- 5 Dotknij przycisku .

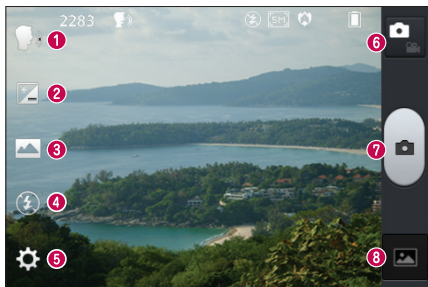
Jeśli telefon nie jest połączony z siecią (na przykład w trybie samolotowym), wysyłane wiadomości są przechowywane w skrzynce nadawczej do momentu, gdy telefon ponownie nawiąże połączenie z siecią. Jeśli skrzynka nadawcza zawiera jakiegokolwiek wiadomości oczekujące na wysłanie, jest ona wyświetlana na ekranie **Konta**.

**WSKAZÓWKA!** Po nadejściu nowej wiadomości e-mail do skrzynki odbiorczej użytkownik otrzyma powiadomienie w postaci dźwięku lub wibracji.

# Aparat

Aby otworzyć aplikację Aparat, dotknij opcji **Aparat**  na ekranie głównym.

## Opis ekranu kamery













- ❶ **Włącz migawkę głosem** – aby wykonać zdjęcie, należy wypowiedzieć jedno z następujących słów: „cheese” (cziz), „smile” (smajl), whisky, kimchi lub LG.
- ❷ **Jasność** – ta opcja pozwala określić ilość światła słonecznego wykorzystywanego przy wykonywaniu zdjęcia.
- ❸ **Tryb zdjęcia** – dostępne opcje to **Normalny**, **Tryb panoramiczny** i **Zdjęcia seryjne**.
- ❹ **Lampa bł.** – pozwala włączyć lampę błyskową podczas wykonywania zdjęcia w ciemnym miejscu.
- ❺ **Ustawienia** – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień. Patrz punkt **Korzystanie z ustawień zaawansowanych**.
- ❻ **Tryb wideo** – dotknięcie tej ikony powoduje przejście do trybu wideo.
- ❼ **Wykonywanie zdjęcia**
- ❽ **Galeria** – dotknięcie tej opcji pozwala zobaczyć ostatnio zarejestrowane zdjęcie. Pozwala też uzyskać dostęp do galerii i zobaczyć zapisane zdjęcia w trybie aparatu.

### UWAGA:

- Przed rozpoczęciem fotografowania upewnij się, że obiektyw aparatu jest czysty.
- Pojemność pamięci może być różna w zależności od trybu i warunków fotografowania.

## Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony  w celowniku, aby wyświetlić opcje zaawansowane. Ustawienia aparatu można zmienić, przewijając listę. Po wybraniu opcji dotknij klawisza **Wróć**.

	Dotknięcie tej ikony pozwala zmienić ustawienia menu celownika.
	Przybliżanie i oddalanie.
	<b>Auto:</b> automatyczna regulacja ostrości przez aparat. (Aparat ciągle dostosowuje ostrość do obiektów na zdjęciu). <b>Śledzenie twarzy:</b> aparat automatycznie wykrywa twarze i ustawia na nich ostrość.
	Wybór rozdzielczości zdjęcia. W przypadku wybrania wysokiej rozdzielczości rozmiar pliku zwiększa się, przez co w pamięci telefonu będzie można zapisać mniej zdjęć.
	Dostosowuje ustawienia kolorów i światła do bieżących warunków.
	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.
	Zapewnia lepszą jakość kolorów w różnych warunkach oświetleniowych.
	Dodaje artystyczne efekty do zdjęć.
	Określa opóźnienie wykonania zdjęcia po naciśnięciu przycisku fotografowania. Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu.
	Wybierz dźwięk migawki.

	<p>Włączenie tej funkcji umożliwia korzystanie w telefonie z usług opartych na lokalizacji. 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.</p> <p><b>UWAGA:</b> Ta funkcja jest dostępna tylko po włączeniu funkcji GPS.</p>
	Automatycznie wyświetla wykonane zdjęcie.
	Wybór miejsca zapisu obrazów.
	Umożliwia przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień aparatu.
	<p>Dotknięcie tej ikony pozwala dowiedzieć się, jak działa dana funkcja. Wyświetlona zostanie skrócona instrukcja na jej temat.</p>


## WSKAZÓWKI!

- Po wyjściu z trybu aparatu niektórym ustawieniom przywracane są wartości domyślne (np. ustawieniom balansu bieli, tonacji barwnej, samowyzwalacza i trybu krajobrazu). Przed wykonaniem kolejnego zdjęcia sprawdź ustawienia aparatu.
- Menu ustawień jest nałożone na obraz celownika, dzięki czemu podczas modyfikowania parametrów kolorów i jakości zdjęcia można obserwować zmiany obrazu w tle menu Ustawienia.

## Szybkie robienie zdjęć






- 1 Otwórz aplikację **Aparat**.
- 2 Trzymając telefon, skieruj obiektyw na obiekt, który chcesz sfotografować.
- 3 Dotknij obiektu na ekranie. Na dotkniętym obszarze zostanie wyświetlone pole ostrości.

## Aparat

- 4 Po ustawieniu ostrości aparatu na fotografowanym obiekcie pole ostrości przybierze kolor zielony.
- 5 Dotknij ikony **Zarejestruj** , aby wykonać zdjęcie. Można w tym celu skorzystać także z bocznych klawiszy regulacji głośności.

## Po wykonaniu zdjęcia

Dotknij ikony , aby wyświetlić ostatnie zarejestrowane zdjęcie.

	Dotknij tej ikony, aby wyświetlić ekran Galeria z zapisanymi zdjęciami.
	Dotknij tej ikony, aby udostępnić zdjęcie za pomocą funkcji <b>SmartShare</b> .
	Dotknij tej opcji, aby od razu wykonać kolejne zdjęcie.
	Dotknij tej ikony, aby wysłać zdjęcie innym lub udostępnić je za pośrednictwem wybranego serwisu społecznościowego.
	Dotknij, aby usunąć zdjęcie.

**WSKAZÓWKA!** Jeśli masz konto w serwisie społecznościowym (SNS) i zostało ono skonfigurowane w Twoim telefonie, możesz udostępniać swoje zdjęcia społeczności serwisu.

**UWAGA:** Pobieranie wiadomości MMS w roamingu może wiązać się z dodatkowymi kosztami.

Dotknij przycisku Menu , aby otworzyć menu opcji zaawansowanych.

**Ustaw zdjęcie jako** – pozwala wykorzystać zdjęcie jako **Zdjęcie kontaktu**, **Tapeta ekranu głównego** lub **Tapeta ekranu blokady**.

**Przenieś** – pozwala przenieść zdjęcie w inne miejsce.

**Kopiuuj** – pozwala skopiować wybrane zdjęcie i zapisać je w innym albumie.

**Zmień nazwę** – pozwala edytować nazwę wybranego zdjęcia.

**Obróć w lewo/prawo** – umożliwia obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.

**Przytnij** – służy do przycinania zdjęcia. Przesuń palec po ekranie, aby zaznaczyć obszar, który chcesz przyciąć.

**Edytuj** – umożliwia wyświetlenie i edycję zdjęcia.

**Pokaz slajdów** – automatycznie wyświetla zdjęcia w bieżącym folderze jedno po drugim.

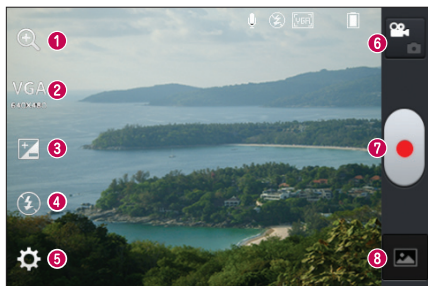
**Szczegóły** – umożliwia uzyskanie dalszych informacji na temat zawartości.

## Wyświetlanie zapisanych zdjęć

Zapisane zdjęcia można przeglądać w trybie aparatu. Aby wyświetlić galerię, wystarczy dotknąć ikony galerii .

- Aby wyświetlić kolejne zdjęcia, przewiń w lewo lub w prawo.
- Aby przybliżyć lub oddalić obraz, możesz dwukrotnie dotknąć ekranu lub położyć na nim dwa palce i rozszerzyć je (przybliżanie) lub zsunąć je (oddalanie).

## Opis ekranu kamery



- 1 Zbliżenie** – przybliżanie i oddalanie.
- 2 Rozmiar wideo** – ta opcja umożliwia ustawienie rozmiaru nagrywanego klipu wideo (w pikselach).
- 3 Jasność** – ta opcja pozwala określić ilość światła słonecznego wykorzystywanego przy nagrywaniu filmu.
- 4 Lampa bł.** – pozwala włączyć lampę błyskową podczas nagrywania filmu w ciemnym otoczeniu.
- 5 Ustawienia** – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień.
- 6 Tryb aparatu** – dotknięcie tej ikony powoduje przejście do trybu aparatu.
- 7 Rozpocz. nagrywanie**
- 8 Galeria** – dotknięcie pozwala zobaczyć ostatni nagrany klip wideo. Umożliwia dostęp do galerii i wyświetlenie zapisanych klipów wideo w trybie wideo.









### WSKAZÓWKA!

Aby użyć funkcji zbliżenia podczas nagrywania klipu wideo, należy umieścić dwa palce na ekranie i rozsunąć je.





## Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony  w celowniku, aby wyświetlić wszystkie opcje zaawansowane.






	Dotknięcie tej ikony pozwala zmienić ustawienia menu celownika.
	Zapewnia lepszą jakość kolorów w różnych warunkach oświetleniowych.
	Umożliwia wybór tonacji barwnej, która ma być zastosowana w nowym widoku.
	Włączenie tej funkcji umożliwia korzystanie w telefonie z usług opartych na lokalizacji.
	Wybór opcji <b>Wyłącz</b> powoduje nagranie klipu wideo bez dźwięku.
	Automatyczny podgląd powoduje, że klip wideo zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie zaraz po zakończeniu nagrywania.
	Wybór miejsca zapisu klipów wideo.
	Umożliwia przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień kamery.

## Nagrywanie krótkiego filmu

- 1 Otwórz aplikację **Aparat** i dotknij przycisku **trybu Wideo**.
- 2 Na ekranie pojawi się celownik kamery.
- 3 Skieruj obiektyw telefonu w stronę obiektu, który chcesz filmować.
- 4 Dotknij ikony  jeden raz, aby rozpocząć nagrywanie.
- 5 W górnym rogu celownika pojawi się czerwona kontrolka wraz z licznikiem pokazującym czas trwania filmu.
- 6 W celu zakończenia nagrywania dotknij ikony .


## Po nagraniu filmu

Zarejestrowany film zostanie wyświetlony w Galerii. Dotknij ikony , aby wyświetlić ostatni zarejestrowany klip wideo.

	Dotknij tej ikony, aby od razu rozpocząć nagrywanie kolejnego klipu wideo.
	Dotknij tej ikony, aby udostępnić klip wideo za pomocą funkcji <b>SmartShare</b> .
	Dotknij tej ikony, aby wysłać klip wideo innym lub udostępnić go za pośrednictwem wybranego serwisu społecznościowego.
	Dotknij tej opcji, aby wyświetlić ekran Galeria z zapisanymi filmami.
	Dotknij, aby usunąć klip wideo.

**UWAGA:** Pobieranie wiadomości MMS w roamingu może wiązać się z dodatkowymi kosztami.

## Wyświetlanie zapisanych klipów wideo

- 1 W widoku celownika dotknij ikony .
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlona Galeria.
- 3 Dotknij filmu, aby automatycznie go odtworzyć.

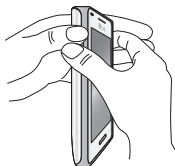
## Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo

Aby dostosować głośność dźwięku podczas odtwarzania filmu, użyj klawiszy głośności po lewej stronie telefonu.

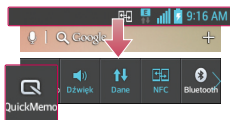
# Unikalna funkcja LG

## QuickMemo


**QuickMemo** umożliwia szybkie tworzenie notatek podczas trwania połączenia, na zapisanym zdjęciu lub na rzucie bieżącego ekranu telefonu.

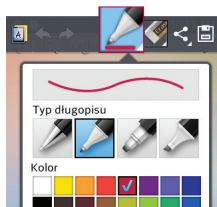


LUB



LUB

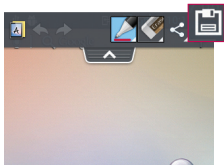
Dotknij paska stanu i przeciągnij go w dół, a następnie dotknij ikony .



- 1 Przejdź do ekranu QuickMemo, naciskając przez jedną sekundę jednocześnie przyciski zwiększania i zmniejszania głośności na ekranie, z którego chcesz zrobić rzut ekranu.

- 2 Wybierz takie opcje jak **Typ długopisu**, **Kolor**, **Gumka** i utwórz notatkę.

## Unikalna funkcja LG









- 3 Dotknij ikony  w menu i zapisz notatkę zawierającą aktualnie wyświetlany ekran.

**UWAGA!** Podczas korzystania z QuickMemo należy używać opuszków palców. Nie wolno używać paznokci.

### Korzystanie z opcji QuickMemo

Podczas korzystania z **QuickMemo** można z łatwością korzystać z opcji w menu QuickMenu.

	Wybór między używaniem a nieużywaniem ekranu w tle.
	Cofnięcie lub powtórzenie operacji.
	Wybór typu ołówka i koloru.
	Usuwanie utworzonej notatki.
	Dotknij tej ikony, aby wysłać notatkę innym lub udostępnić ją za pośrednictwem wybranego serwisu społecznościowego.
	Zapisanie notatki z bieżącym ekranem w folderze <b>Galeria</b> .



### Wyświetlanie zapisanej notatki QuickMemo.

Dotknij pozycji **Galeria** i wybierz album QuickMemo.


# LG SmartWorld

Aplikacja LG SmartWorld oferuje cały wachlarz fascynujących materiałów – gier, aplikacji, tapet i dzwonek – dając użytkownikom telefonów firmy LG szansę na pełniejsze wykorzystanie możliwości urządzeń przenośnych.

## Jak rozpocząć korzystanie z aplikacji LG SmartWorld w telefonie




- 1 Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > ikony , aby otworzyć aplikację **LG SmartWorld**.
- 2 Dotknij opcji Zaloguj się i wprowadź identyfikator i hasło dostępu do usługi SmartWorld. Jeśli nie dokonano jeszcze rejestracji, należy dotknąć opcji Zarejestruj w celu uzyskania członkostwa w witrynie LG SmartWorld.
- 3 Pobierz zawartość.

### UWAGA: Co zrobić, jeśli ikona nie jest wyświetlana?

- 1 Za pomocą przeglądarki internetowej w telefonie przejdź do witryny LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) i wybierz swój kraj.
- 2 Pobierz aplikację LG SmartWorld.
- 3 Uruchom pobrany plik i zainstaluj aplikację.
- 4 Przejdź do aplikacji LG SmartWorld, dotykając ikony .

## Korzystanie z aplikacji LG SmartWorld

- Bierz udział w comiesięcznych promocjach LG SmartWorld.

	Wyszukiwanie zawartości.
	Wyszukiwanie zawartości według kategorii (np. edukacja, rozrywka, gry itp.).
	Lista treści pobranych/przeznaczonych do zaktualizowania.

## Unikalna funkcja LG

- Wypróbuj łatwe w użyciu przyciski **Menu**, które przyspieszają wyszukiwanie treści.  
**Aplikacje dla Ciebie** – polecana zawartość w oparciu o poprzednio wybrane treści.  
**Ustawienia** – konfigurowanie profilu i wyświetlania.  
**Zaloguj** – konfiguracja identyfikatora i hasła.
- Nie zapomnij wypróbować także pozostałych przydatnych funkcji. (Ekran ze szczegółami zawartości)

**UWAGA:** Aplikacja LG SmartWorld może być niedostępna u niektórych operatorów i w niektórych krajach.

## Galeria

W pamięci wewnętrznej telefonu można przechowywać dowolne pliki multimedialne i dzięki temu mieć do nich łatwy dostęp. Używając tej aplikacji możesz przeglądać pliki multimedialne, takie jak zdjęcia i filmy wideo.

**1** Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Galeria**.

Otwórz listę pasków katalogu, w których znajdują się pliki multimedialne.

### UWAGA:

- W zależności od oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Prawidłowe odtwarzanie niektórych plików może być niemożliwe w zależności od sposobu kodowania.

## Wyświetlanie obrazów

Po uruchomieniu aplikacji Galeria wyświetlane są dostępne foldery. W przypadku zapisania obrazu przez inną aplikację, taką jak E-mail, następuje automatyczne utworzenie folderu pobierania do przechowywania obrazu. Podobnie zarejestrowanie zrzutu ekranu powoduje automatyczne utworzenie odpowiedniego folderu. Wybierz folder, aby go otworzyć.

Obrazy znajdujące się w folderze są wyświetlane według daty utworzenia. Wybierz obraz, aby wyświetlić go na pełnym ekranie. Aby wyświetlić następny lub poprzedni obraz, przewiń w lewo lub w prawo.

### Przybliżanie i oddalanie

Aby przybliżyć obraz, należy skorzystać z jednej z następujących metod:


- Przybliżenie poprzez dwukrotne dotknięcie dowolnego miejsca.
- Przybliżenie poprzez rozsuniecie dwóch palców w dowolnym miejscu. Oddalenie poprzez zsunięcie palców lub powrót do poprzedniego widoku poprzez dwukrotne dotknięcie.

# Multimedia

## Odtwarzanie klipów wideo



W podglądzie plików wideo wyświetlana jest ikona . Wybierz plik wideo, który chcesz odtworzyć, a następnie dotknij ikony . Zostanie uruchomiona aplikacja **Wideo**.

## Edycja zdjęć

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij przycisku **Menu**  i opcji **Edytuj**, aby skorzystać z zaawansowanych opcji edycji.

## Usuwanie obrazów

Posłuż się jedną z następujących metod:

- W folderze dotknij ikony  i zaznacz zdjęcia/klipy wideo, a następnie dotknij opcji **Usuń**.
- Podczas wyświetlania zdjęcia/klipu wideo dotknij ikony .


## Ustawianie jako tapety

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij klawisza **Menu**  > **Ustaw zdjęcie jako**, aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub przypisać je do kontaktu.

### UWAGA:

- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.

## Wideo







Telefon jest wyposażony w odtwarzacz wideo umożliwiający odtwarzanie ulubionych filmów. Aby uruchomić odtwarzacz wideo, należy dotknąć kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Wideo**.



## Odtwarzanie klipu wideo

**1** Dotknij kolejno pozycji  > karta **Aplikacje** > **Wideo**.


**2** Wybierz film, który chcesz odtworzyć.

	Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie filmu.
	Dotknij, aby wznowić odtwarzanie filmu.
	Dotknij, aby przejść o 10 sekund do przodu.
	Dotknij, aby cofnąć o 10 sekund.
	Dotknij, aby regulować głośność filmu.
	Dotknij, aby zmienić współczynnik proporcji ekranu wideo.

Aby zmienić głośność podczas oglądania filmu, naciśnij klawisz zwiększania lub zmniejszania głośności z lewej strony telefonu.

Dotknij dowolnego filmu z listy i przytrzymaj go. Zostaną wyświetlone opcje **Udostępnij**, **Usuń** i **Szczegóły**.

## Muzyka

Telefon jest wyposażony w odtwarzacz muzyczny umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów muzycznych. Aby uruchomić odtwarzacz muzyczny, dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Muzyka**.

### Dodawanie utworów muzycznych do telefonu

Zacznij od przeniesienia plików muzycznych do telefonu:

- Przenoszenie muzyki przy użyciu synchronizacji multimediów (MTP).
- Pobieranie bezprzewodowo z Internetu.
- Synchronizacja telefonu z komputerem.

# Multimedia








- Odbieranie plików przez Bluetooth.




## Przenoszenie muzyki przy użyciu synchronizacji multimedialnych (MTP)

- 1 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB.
- 2 Wybierz opcję **Synchr. multimedialnych (MTP)**. Telefon zostanie wyświetlony jako napęd przenośny w komputerze. Kliknij na niego, aby wyświetlić jego zawartość. Skopiuj pliki z komputera do folderu napędu przenośnego.
- 3 Po zakończeniu przenoszenia plików przeciągnij palcem w dół pasek stanu i dotknij opcji **Połączenie przez USB > Tylko ładowanie**. Teraz możesz bezpiecznie odłączyć urządzenie.

## Odtwarzanie utworów

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje > Muzyka**.
- 2 Dotknij opcji **Utwory**.
- 3 Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.

	Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie.
	Dotknij, aby wznowić odtwarzanie.
	Dotknij, aby przejść do następnego utworu w albumie lub na liście odtwarzania.
	Dotknij, aby wrócić do początku utworu. Dotknij dwukrotnie ikony, aby przejść do poprzedniego utworu.
	Dotknij, aby znaleźć pliki w serwisie YouTube
	Dotknij, aby regulować głośność dźwięku
	Dotknij, aby ustawić tryb powtarzania

	Dotknij, aby ustawić tryb odtwarzania losowego
	Dotknij, aby skonfigurować ulubione
	Dotknij, aby wyświetlić bieżącą listę odtwarzania

Aby zmienić głośność podczas słuchania muzyki, naciśnij klawisz zwiększania lub zmniejszania głośności z lewej strony telefonu.

Dotknij dowolnego utworu z listy i przytrzymaj go. Zostaną wyświetlone opcje **Odtwórz**, **Dodaj do playlisty**, **Udostępnij**, **Ustaw jako dzwonek**, **Usuń**, **Szczegóły** oraz **Szukaj**.

#### UWAGA:

- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.



**UWAGA:** Pliki muzyczne mogą być chronione prawami autorskimi na podstawie umów międzynarodowych i przepisów krajowych.


Dlatego w celu odtwarzania lub kopiowania konkretnego utworu konieczne może być uzyskanie pozwolenia lub licencji.

W niektórych krajach prawo nie zezwala na kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi na potrzeby prywatne. Przed pobraniem lub skopiowaniem pliku należy zapoznać się z prawem obowiązującym w danym kraju dotyczącym korzystania z takich materiałów.




# Narzędzia

## Ustawianie alarmu



- 1 Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **Alarm/Zegar** > .
- 2 Po ustawieniu alarmu na ekranie telefonu pojawi się informacja, ile czasu pozostało do włączenia alarmu.
- 3 Ustaw pozycje **Powtarzanie**, **Czas uśpienia**, **Wibracja**, **Dźwięk alarmu**, **Głośność alarmu**, **Automatyczny start aplikacji**, **Odblokowanie wzorem** i **Notatki**. Wybierz polecenie **Zapisz**.

**UWAGA:** Aby zmienić ustawienia alarmu, na ekranie listy alarmów dotknij klawisza **Menu**  i wybierz pozycję **Ustawienia**.

## Korzystanie z kalkulatora

- 1 Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Kalkulator**.
- 2 Wprowadź cyfry za pomocą klawiszy numerycznych.
- 3 W przypadku prostych obliczeń dotknij działania, które chcesz wykonać (+, −, x lub ÷), a następnie znaku =.
- 4 Aby wykonać bardziej złożone obliczenia, dotknij ikony , wybierz pozycję **Panel zaawansowany** i wybierz funkcję sin, cos, tan, log itp.
- 5 W celu sprawdzenia historii dotknij ikony .

## Dodawanie zdarzeń do kalendarza

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Kalendarz**.
- 2 Na górze ekranu są wyświetlane różne typy widoków kalendarza (Dzień, Tydzień, Miesiąc, Plan dnia).
- 3 Dotknij daty, do której chcesz dodać wydarzenie, a następnie dotknij ikony .
- 4 Dotknij opcji **Nazwa wydarzenia**, a następnie wprowadź nazwę wydarzenia.
- 5 Dotknij opcji **Lokalizacja**, a następnie wprowadź miejsce. Sprawdź datę i




wprowadź godzinę rozpoczęcia i zakończenia zdarzenia.


- 6 Aby dodać notatkę do zdarzenia, dotknij opcji **Opis** i wpisz szczegółowe informacje.
- 7 Jeśli chcesz powtarzać alarm, ustaw opcję **POWTÓRZ** i w razie potrzeby ustaw **PRZYPOMNIENIA**.
- 8 Dotknij opcji **Zapisać**, aby zapisać wydarzenie w kalendarzu.

## Dyktafon


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

### Nagrywanie dźwięku lub głosu

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** i wybierz pozycję **Dyktafon**.
- 2 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.
- 3 Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie.
- 4 Dotknij ikony , aby odsłuchać nagranie.

**UWAGA:** Dotknij ikony , aby uzyskać dostęp do albumu. Możesz odtworzyć zapisane nagrania. Dostępny czas nagrywania może różnić się od rzeczywistego czasu nagrywania.

### Wysyłanie nagrania głosowego

- 1 Po ukończeniu nagrywania możesz wysłać klip audio, dotykając ikony .
- 2 Wybierz jedną z opcji: **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Notatki** lub **SMS/MMS**. W przypadku wybrania opcji Bluetooth, E-mail, Gmail, Notatka lub SMS/MMS nagranie głosowe zostanie dodane do wiadomości. Następnie możesz utworzyć i wysłać wiadomość w zwykły sposób.

## Men. zadań

Menadżer zadań umożliwia zarządzanie aplikacjami. Pozwala on z łatwością sprawdzać liczbę uruchomionych aplikacji i zamykać wybrane z nich. a także odinstalować aplikacje zainstalowane w urządzeniu.

## Polaris Office 4

Oprogramowanie Polaris Office to profesjonalne mobilne rozwiązanie biurowe, które umożliwia użytkownikom wygodne wyświetlanie różnych rodzajów dokumentów biurowych (w tym w formatach Word, Excel i PowerPoint) w dowolnym miejscu i czasie bezpośrednio w urządzeniach przenośnych.


Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Polaris Office 4**.

### Wyświetlanie plików

Użytkownicy urządzeń mobilnych mogą z łatwością wyświetlać szeroką gamę typów plików, w tym dokumentów pakietu Microsoft Office i Adobe PDF, bezpośrednio w urządzeniach. Układ oraz obiekty zawarte w dokumentach wyświetlanych w oprogramowaniu Polaris Office odpowiadają obiektom i układowi oryginalnych dokumentów.

## Wyszukiwanie głosowe

Ta aplikacja pozwala wyszukiwać strony internetowe przy użyciu głosu.

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Wyszukiwanie głosowe**.
- 2 Gdy na ekranie pojawi się komunikat **Mów teraz**, wypowiedz słowo kluczowe lub frazę. Wybierz jedno z wyświetlonych proponowanych słów kluczowych.

**UWAGA:** Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

## Pobrane

Ta aplikacja pozwala przeglądać pliki pobierane przez aplikację.

- Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Pobrane**.

**UWAGA:** Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

## Radio FM

Telefon LG-E610 jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w trakcie podróży.



**UWAGA:** Korzystanie z radia wymaga podłączenia słuchawek. Wtyk słuchawek należy włożyć do gniazda słuchawkowego.

## Wyszukiwanie stacji

Stacje można programować, wyszukując je ręcznie lub automatycznie. Zostaną one zapisane pod odpowiednimi numerami, dzięki czemu nie będzie konieczne ponowne ich wyszukiwanie w przyszłości.

W telefonie można zapisać do 48 kanałów.

### Automatyczne wyszukiwanie

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno pozycji  > **Aplikacje** > **Radio FM**.
- 2 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Przeszukaj**.
- 3 Podczas wyszukiwania automatycznego można dotknąć opcji **Anuluj**, aby przerwać wyszukiwanie. Zapisane zostaną tylko kanały wyszukane przed zatrzymaniem wyszukiwania.

## Narzędzia

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

**WSKAZÓWKA!** Aby poprawić odbiór radiowy, rozciągnij przewód słuchawkowy, który pełni funkcję anteny. W przypadku podłączenia zestawu słuchawkowego nieprzeznaczonego do słuchania radia, odbierany sygnał radiowy może być złej jakości.



## Internet






Ta aplikacja umożliwia przeglądanie Internetu. Funkcja Internet przenosi szybki, kolorowy świat gier, muzyki, wiadomości, sportu, rozrywki i wielu innych informacji bezpośrednio na ekran telefonu komórkowego — gdziekolwiek jesteś i cokolwiek lubisz.

**UWAGA:** Za łączenie z tymi usługami oraz pobieranie treści naliczane są dodatkowe opłaty. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

**1** Dotknij kolejno pozycji  > karta **Aplikacje** > **Internet**.

### Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki

Dotknij paska narzędzi przeglądarki i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij palcem w górę, aby go otworzyć.

	Dotknij, aby przejść do tyłu o jedną stronę.
	Dotknij tej ikony, aby przejść do następnej strony. Ta ikona pełni funkcję przeciwną do klawisza <b>Wróć</b> , który umożliwia przejście do poprzedniej strony.
	Dotknij, aby przejść do strony głównej.
	Dotknij tej ikony, aby dodać nowe okno.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do zakładek.

### Wyświetlanie stron internetowych

Dotknij pola adresu, wprowadź adres internetowy i dotknij opcji **Idź**.


# Internet

## Otwieranie strony

Aby przejść do nowej strony, dotknij opcji  → 

Aby przejść do innej strony, dotknij opcji , przewiń w górę lub w dół, a następnie dotknij wybranej strony.


## Wyszukiwanie w Internecie za pomocą głosu

Dotknij pola adresu i ikony , a następnie wypowiedz słowo kluczowe i wybierz jedno z wyświetlonych proponowanych słów kluczowych.



**UWAGA:** Ta funkcja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

## Zakładki

Aby dodać bieżącą stronę do zakładek, dotknij kolejno ikony  > **Dodaj do Zakładek** > **OK**.

Aby otworzyć stronę dodaną do zakładek, dotknij ikony  i wybierz jedną z dostępnych pozycji.

## Historia

Dotknij kolejno ikony  > **Historia**, aby otworzyć stronę z listy ostatnio odwiedzonych stron internetowych. Aby wyczyścić historię, dotknij kolejno **Menu**  → **Usuń całą historię**.

# Ustawienia

## Przechodzenie do menu Ustawienia

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia**.  
lub  
Na ekranie głównym dotknij kolejno ikony  > **Ustawienia systemu**.
- 2 Wybierz kategorię ustawień, a następnie opcję.

## OPCJE BEZPRZEWODOWE


W tym miejscu można zarządzać siecią Wi-Fi i Bluetooth. Możesz także konfigurować sieci komórkowe lub włączyć tryb samolotowy.

### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – powoduje włączenie funkcji Wi-Fi w celu połączenia z dostępnymi sieciami Wi-Fi.

#### **WSKAZÓWKA! Uzyskiwanie adresu MAC**

W przypadku konfiguracji połączenia w niektórych sieciach bezprzewodowych z filtrowaniem MAC może być konieczne wprowadzenie do routera adresu MAC telefonu LG-E610.

Adres MAC można znaleźć, dotykając kolejno następujących pozycji: karta **Aplikacje** > **Ustawienia** > **Wi-Fi** >  > **Zaawansowane** > **Adres MAC**.

### < Bluetooth >

Umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth w celu korzystania z interfejsu Bluetooth.

### < Dane komórkowe >

Umożliwia wyświetlenie danych dotyczących korzystania z połączenia danych oraz ustawienie limitu komórkowego przesyłu danych.

# Ustawienia

## < Ustawienia połączeń >

Istnieje możliwość konfiguracji ustawień połączeń, takich jak przekierowywanie połączeń i inne specjalne funkcje oferowane przez operatora sieci komórkowej.

**Ustalony numer** – pozwala 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.

**Zapisz nieznane numery** – umożliwia dodanie nieznanych numerów do kontaktów po zakończeniu połączenia.

**Poczta głosowa** – umożliwia wybranie usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci.

**Odrzucanie połączeń** – umożliwia włączenie funkcji odrzucania połączeń. Wybierz opcję **Tryb odrzucania połączeń** lub **Lista odrzucanych**.

**Odrzuć z wiadomością** – korzystając z tej funkcji możesz szybko wysłać wiadomość w przypadku odrzucenia połączenia. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba odrzucić połączenie w trakcie spotkania.

**Przycisk zasilania kończy rozmowę** – umożliwia wybranie sposobu kończenia rozmów.

**Przekierowania połączeń** – można wybrać opcję przekazywania wszystkich połączeń, przekazywania w przypadku zajętości linii, gdy nie można odebrać połączenia lub gdy telefon jest poza zasięgiem.

**Blokowanie połączeń** – blokowanie połączeń przychodzących, wychodzących lub międzynarodowych.

**Czas połączeń** – pozwala sprawdzić czas trwania połączeń, w tym **Ostatnie połączenie** oraz **Połączenia wychodzące** i **Odebrane**, a także **Wszystkie**.

**Ustawienia dodatkowe** – pozwala zmienić następujące ustawienia:

**ID rozmówcy**: pozwala określić, czy podczas nawiązywania połączenia Twój numer ma być wyświetlany w telefonie odbiorcy.

**Połączenia oczekujące**: jeśli ta usługa zostanie uaktywniona, telefon będzie

informować o połączeniu przychodzącym podczas rozmowy (dostępność funkcji zależy od operatora sieci).

### < Więcej... >

**Tryb samolotowy** – włączenie trybu samolotowego powoduje wyłączenie wszystkich połączeń bezprzewodowych.

**Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** – umożliwia udostępnianie połączenia urządzenia z siecią komórkową za pośrednictwem sieci bezprzewodowej oraz konfigurację ustawień przenośnego punktu dostępu Wi-Fi.

**NFC** – telefon został wyposażony w technologię NFC. NFC (Near Field Communication) to technologia łączności bezprzewodowej umożliwiająca dwukierunkową komunikację pomiędzy urządzeniami elektronicznymi. Zasięg tej technologii jest ograniczony do kilku centymetrów. Wybraną zawartość można przesłać do tagu NFC lub innego urządzenia obsługującego technologię NFC, po prostu dotykając go telefonem. Dotknięcie tagu NFC telefonem spowoduje wyświetlenie na nim zawartości znacznika.

**Włączanie/wyłączanie funkcji NFC:** Na ekranie głównym dotknij panelu powiadomień i przesun go w dół, a następnie wybierz ikonę NFC, aby włączyć funkcję NFC.

**UWAGA:** Aplikacja NFC jest dostępna również w trybie samolotowym.

**Korzystanie z funkcji NFC:** Aby możliwe było korzystanie z funkcji NFC, urządzenie musi być włączone oraz funkcja NFC musi być włączona.

**Android Beam** – kiedy ta funkcja jest włączona, możesz przesłać do innego urządzenia obsługującego technologię NFC zawartość aplikacji, trzymając urządzenia blisko siebie. Wystarczy zbliżyć do siebie urządzenia (zazwyczaj tył do tyłu), a następnie dotknąć ekranu. Aplikacja określa rodzaje przesyłanej zawartości.

**VPN** – wyświetla listę wirtualnych sieci prywatnych (VPN) skonfigurowanych wcześniej przez użytkownika. Umożliwia też dodawanie różnych typów sieci VPN.

**Sieci komórkowe** – ustawianie opcji roamingu, trybu i operatora sieci, nazw punktów dostępu (APN) itp.

# Ustawienia

**UWAGA:** Przed rozpoczęciem korzystania z magazynu danych logowania należy ustawić kod PIN lub hasło ekranu blokady.

## URZĄDZENIE

### < Dźwięk >

**Profile dźwiękowe** – dostępne opcje to **Dźwięk**, **Tylko wibracja** lub **Cichy**.

**Głośności** – zarządzanie głośnością dzwonka telefonu, dźwięku powiadomień, reakcji na dotyk i dźwięków systemowych, a także muzyki, filmów, gier i innych treści multimedialnych.

**Czas ciszy** – ta opcja pozwala określić godziny, w jakich mają być wyłączone wszystkie dźwięki poza dźwiękami multimedialnymi i alarmów.

**Dzwonek i wibracje** – wibracje sygnalizują połączenia i powiadomienia.

**Dzwonek telefonu** – służy do ustawiania domyślnego dzwonka połączeń przychodzących.

**Dźwięki powiadomień** – służy do ustawiania domyślnego dzwonka powiadomień.

**Dźwięki ekranu wybierania** – pozwala określić, czy podczas wprowadzania numerów przyciski klawiatury numerycznej mają emitować dźwięki.

**Dźwięki dotykania** – pozwala określić, czy dotykaniu przycisków, ikon i innych elementów ekranowych reagujących na dotyk mają towarzyszyć dźwięki.

**Dźwięki blokady ekranu** – pozwala określić, czy blokowaniu i odblokowywaniu ekranu mają towarzyszyć dźwięki.

### < Wyświetlacz >

**Jasność ekranu** – regulacja jasności ekranu.

**Wygaszanie ekranu** – służy do określania czasu bezczynności, po którym zostanie wyłączony wygaszacz ekranu.

**Autoobracanie ekranu** – służy do włączania automatycznej zmiany orientacji przy obrocie telefonu.

**Rodzaj czcionki** – zmiana typu czcionki wyświetlacza.

**Rozmiar czcionki** – zmiana rozmiaru czcionki wyświetlacza.

**Podświetlenie przycisków** – umożliwia ustawienie czasu podświetlenia przednich klawiszy.

### < Ekran główny >

Umożliwia wybór obrazu tła ekranu głównego. Można ustawić **Animacja**, **Efekt ekranu** lub **Tapeta**. Ta opcja pozwala ustawić funkcje **Przewijaj ekrany dookoła** i **Kopia zapasowa ekranu głównego**.

### < Ekran blokady >

**Wybierz blokadę ekranu** – umożliwia ustawienie typu blokady ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Otwiera zbiór ekranów z instrukcjami dotyczącymi tworzenia wzoru odblokowywania ekranu. Dostępne opcje: **Brak**, **Przesunięcie**, **Wzór**, **Kod PIN** i **Hasło**.

Jeśli włączono funkcję blokowania za pomocą wzoru, po uruchomieniu telefonu lub wyprowadzeniu ekranu ze stanu uśpienia zostanie wyświetlony monit o narysowanie wzoru odblokowania w celu odblokowania ekranu.

**Tapeta** – umożliwia wybranie tapety ekranu blokady z Galerii lub Galerii Tapet.

**Elementy ekranu blokady** – umożliwia dostosowanie zegarów i skrótów na ekranie blokady.

**Informacje o właścicielu** – wyświetlenie na ekranie blokady informacji o właścicielu.

**Zegar blokady** – to menu służy do określania czasu bezczynności, po którym zostanie włączona blokada ekranu.

**Przycisk zasilania blokuje odrazu** – ustawienie blokowania ekranu poprzez naciśnięcie przycisku zasilania.

### < Pamięć >

**PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA** – wyświetlenie użycia pamięci wewnętrznej.

**KARTA SD** – wyświetlenie poziomu wykorzystania pamięci zewnętrznej.

# Ustawienia

## < Oszczędzanie energii >

Zarządzanie baterią i sprawdzanie elementów menu oszczędzania energii.

## < Aplikacje >

Wyświetlanie aplikacji i zarządzanie nimi.

# OSOBISTE

## < Konta i synchronizacja >

Umożliwia aplikacjom synchronizowanie danych w tle bez względu na to, czy aplikacje te są aktywnie wykorzystywane. Usunięcie zaznaczenia tej opcji może wydłużyć czas pracy baterii i zmniejszyć ilość przesyłanych danych (ale nie całkowicie wyeliminować).

## < Dostęp do lokalizacji >

**Uzyskaj dostęp do mojej lokalizacji** – w przypadku wyboru usługi lokalizacji za pomocą sieci Wi-Fi i sieci komórkowej telefon określa zbliżoną pozycję użytkownika, korzystając z sieci Wi-Fi i sieci komórkowych. W przypadku zaznaczenia tej opcji musisz wyrazić zgodę na korzystanie przez Google z danych o Twoim położeniu podczas świadczenia tych usług.

**Satelity GPS** – w przypadku wyboru satelitów GPS telefon będzie ustalał położenie z dokładnością do ulicy.

**Wi-Fi & Lokalizacja za pomocą sieci komórkowej** – umożliwia aplikacjom wykorzystywanie danych ze źródeł takich jak sieci Wi-Fi i sieci komórkowe w celu określania przybliżonego położenia.

## < Zabezpieczenia >

**Ustaw blokadę SIM** – umożliwia ustawienie blokady karty SIM lub zmianę kodu PIN karty SIM.

**Widoczne wpisywanie hasła** – wyświetlanie ostatniego wpisanego znaku podczas wpisywania hasła.

**Administratorzy urządzenia** – pozwala wyświetlić lub wyłączyć administratorów telefonu.



**Nieznane źródła** – domyślne ustawienie dotyczące instalacji aplikacji pochodzących z innych źródeł niż sklep Play Store.

**Zaufane poświadczenia** – umożliwia wyświetlenie zaufanych certyfikatów CA.

**Zainstaluj z pamięci** – umożliwia zainstalowanie zaszyfrowanych certyfikatów.

**Wyczyść magazyn** – pozwala usunąć wszystkie certyfikaty.

### < Język i wprowadzanie >

Ustawienia w grupie **Język i wprowadzanie** pozwalają wybrać język tekstów wyświetlanych w telefonie oraz skonfigurować klawiaturę ekranową, w tym wyrazy dodawane do jej słownika.

### < Kopia zapasowa i resetowanie >

Zmień ustawienia zarządzania ustawieniami i danymi.

**Utwórz kopię zapasową moich danych** – umożliwia wykonanie kopii zapasowej ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.

**Konto kopii zapasowej** – umożliwia wykonanie kopii zapasowej konta.

**Autoprzywracanie** – umożliwia przywrócenie ustawień i danych aplikacji w przypadku ponownej instalacji aplikacji w urządzeniu.

**Ustawienia fabryczne** – umożliwia przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych i usunięcie wszystkich danych użytkownika. Po skorzystaniu z tej formy resetowania ustawień telefonu zostaną wyświetlone monity o wprowadzenie tego samego rodzaju informacji, co podczas pierwszego uruchomienia systemu Android.

## SYSTEM

### < Data i czas >

Ustawienia w grupie **Data i czas** pozwalają określić sposób wyświetlania dat. Ponadto za ich pomocą można samodzielnie ustawić godzinę i strefę czasową w miejsce domyślnych wartości podawanych przez operatora sieci.

# Ustawienia

## < Ułatwienia dostępu >

Menu **Ułatwienia dostępu** pozwala skonfigurować dowolne dodatki związane z ułatwianiem dostępu, które zostały zainstalowane w telefonie.

**UWAGA:** Aby ta funkcja była dostępna, wymagane jest zainstalowanie w telefonie dodatków.

## < Połączenie z PC >

**Typ połączenia USB** – umożliwia wybranie trybu: **Tylko ładowanie**, **Synch. multimediów (MTP)**, **Tethering przez USB**, **Oprogramowanie LG** lub **Aparat (PTP)**.

**Zapytaj podczas łączenia** – pytanie o tryb połączenia USB jest wyświetlane po każdym podłączeniu do komputera.

**Pomoc** – pomoc dotycząca połączenia USB.

**PC Suite** – zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia korzystanie z oprogramowania LG PC Suite z zastosowaniem połączenia Wi-Fi.

**Pomoc** – pomoc dotycząca oprogramowania firmy LG.

## < Opcje dla programistów >

Należy pamiętać, że włączenie ustawień dla programistów może spowodować odbiegające od normy działanie urządzenia. Zalecane jest, aby z opcji dla programistów korzystali wyłącznie zaawansowani użytkownicy.

## < Informacje o telefonie >

Służy do wyświetlania informacji prawnych oraz sprawdzania stanu telefonu i wersji oprogramowania.

# Oprogramowanie PC (LG PC Suite)

Aplikacja „LG PC Suite” to program, który pozwala podłączyć urządzenie do komputera za pośrednictwem kabla USB lub sieci Wi-Fi. Po ustanowieniu połączenia można korzystać z funkcji urządzenia z poziomu komputera.

## Korzystanie z oprogramowania „LG PC Suite” umożliwia:

- Odtwarzanie treści multimedialnych (muzyka, filmy, zdjęcia) oraz zarządzanie nimi na komputerze
- Wysyłanie treści multimedialnych do urządzenia
- Synchronizację danych (terminy, kontakty, zakładki) z urządzenia z danymi w komputerze
- Tworzenie kopii zapasowych aplikacji w urządzeniu
- Aktualizowanie oprogramowania w urządzeniu
- Tworzenie kopii zapasowej zawartości urządzenia oraz jej przywracanie.
- Odtwarzanie treści multimedialnych z komputera w urządzeniu.
- Tworzenie i edycję notatek oraz zapisywanie ich kopii zapasowych.

**UWAGA:** Informacje dotyczące korzystania z aplikacji „LG PC Suite” można znaleźć w menu Pomoc tego oprogramowania.

## Instalacja oprogramowania „LG PC Suite”

Oprogramowanie „LG PC Suite” można pobrać ze strony internetowej firmy LG.

- 1 Odwiedź stronę [www.lg.com](http://www.lg.com) i wybierz kraj.
- 2 Przejdź kolejno do obszarów **Obsługa klienta > POMOC TECHNICZNA DLA TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH > Telefony komórkowe LG > Wybierz model** lub przejdź kolejno do obszarów **Wsparcie > Telefony komórkowe > Wybierz model**.
- 3 Kliknij opcję **PC SYNC** w kategorii **INSTRUKCJE I PLIKI DO POBRANIA**, a następnie kliknij przycisk **PLIKI DO POBRANIA**, aby pobrać oprogramowanie „LG PC Suite”.

# Oprogramowanie PC (LG PC Suite)

## Wymagania systemowe oprogramowania „LG PC Suite”

- System operacyjny: Windows XP (z dodatkiem Service pack 3) w wersji 32-bitowej, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- Procesor: procesor pracujący z częstotliwością 1 GHz lub wyższą
- Pamięć: co najmniej 512 MB pamięci RAM
- Karta graficzna: rozdzielczość 1024 x 768 z 32-bitową głębią kolorów lub lepsza
- Dysk twardy: co najmniej 500 MB wolnego miejsca na dysku (w zależności od ilości przechowywanych danych aplikacja może wymagać większej ilości wolnego miejsca)
- Wymagane oprogramowanie: zintegrowane sterowniki LG, Windows Media Player w wersji 10 lub nowszej.

## UWAGA: Zintegrowany sterownik USB firmy LG

Do podłączenia urządzenia LG do komputera jest wymagany zintegrowany sterownik USB firmy LG. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji aplikacji „LG PC Suite” w komputerze.

## Synchronizacja urządzenia z komputerem

Za pomocą oprogramowania „LG PC Suite” można w prosty i wygodny sposób przeprowadzić synchronizację danych z urządzenia z danymi z komputera. Można synchronizować kontakty, terminy i zakładki.

### W tym celu należy wykonać następujące czynności:

- 1 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB lub połączenia Wi-Fi.
- 2 Zostanie wyświetlona lista **Typ połączenia USB**, z której należy wybrać opcję **Oprogramowanie LG**.
- 3 Po ustanowieniu połączenia uruchom program i wybierz urządzenie w obszarze kategorii po lewej stronie ekranu.
- 4 Aby wybrać, kliknij **Informacje osobiste**.
- 5 Zaznacz pole wyboru obok treści, które chcesz zsynchronizować, a następnie kliknij przycisk **Sync (Synchronizacja)**.

**UWAGA:** Aby dokonać synchronizacji telefonu z komputerem z użyciem kabla USB, należy zainstalować w komputerze program LG PC Suite. Informacje na temat instalacji oprogramowania LG PC Suite można znaleźć na poprzednich stronach.

## Przenoszenie kontaktów ze starego urządzenia na nowe

- 1 Wyeksportuj swoje kontakty jako plik CSV ze starego urządzenia do komputera za pomocą programu do synchronizacji z komputerem.
- 2 Najpierw zainstaluj w komputerze oprogramowanie „LG PC Suite”. Uruchom program i podłącz swój telefon komórkowy z systemem Android do komputera za pomocą kabla USB.
- 3 W górnym menu wybierz kolejno **Urządzenie > Importuj do urządzenia > Importuj kontakty**.
- 4 Nastąpi wyświetlenie okna podręcznego, które umożliwia wybór typu pliku i pliku przeznaczonego do zaimportowania.
- 5 W oknie podręcznym kliknij opcję **Wybierz plik**. Nastąpi wyświetlenie okna Eksploratora Windows.
- 6 W oknie Eksploratora Windows wybierz plik kontaktów przeznaczony do zaimportowania i kliknij opcję **Otwórz**.
- 7 Kliknij przycisk **OK**.
- 8 Zostanie wyświetlone okno podręczne **Mapowanie pola**, umożliwiające powiązanie kontaktów w urządzeniu z danymi nowych kontaktów.
- 9 W przypadku konfliktu między danymi kontaktów przechowywanymi w komputerze oraz kontaktów w urządzeniu dokonaj odpowiedniego wyboru lub modyfikacji w aplikacji LG PC Suite.
- 10 Kliknij przycisk **OK**.

# Aktualizacja oprogramowania telefonu

## Aktualizacja oprogramowania telefonu

### Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG poprzez Internet

Więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji można znaleźć na stronie internetowej <http://update.lgmobile.com> lub <http://www.lg.com/common/index.jsp> → wybierz kraj i język.

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować oprogramowanie wewnętrzne telefonu do nowszej wersji za pośrednictwem Internetu, bez konieczności odwiedzania centrum serwisowego. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia.

Podczas aktualizacji oprogramowania telefonu należy poświęcić temu procesowi pełną uwagę. Przed wykonaniem każdej czynności należy uważnie przeczytać wyświetlane instrukcje i uwagi. Odłączenie kabla USB podczas aktualizacji może być przyczyną poważnego uszkodzenia telefonu komórkowego.

**UWAGA:** Firma LG zastrzega sobie prawo do udostępniania aktualizacji oprogramowania wewnętrznego wyłącznie dla wybranych według własnego uznania modeli urządzeń i nie gwarantuje dostępności nowszych wersji oprogramowania dla wszystkich modeli telefonów.

### Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG przez funkcję Over-the-Air (OTA)

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować telefon przy użyciu funkcji OTA bez potrzeby ustanawiania połączenia za pomocą kabla USB. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia.

Najpierw warto sprawdzić wersję oprogramowania w telefonie komórkowym, wybierając kolejno: **Ustawienia > Informacje o telefonie > Aktualizacja oprogramowania > Szukaj aktualizacji.**

**UWAGA:** Dane osobiste użytkownika zapisane w pamięci wewnętrznej telefonu – w tym dane konta Google i innych kont, dane i ustawienia systemu i aplikacji, wszelkie pobrane aplikacje i licencje DRM – mogą zostać utracone podczas aktualizacji oprogramowania telefonu. Z tego względu firma LG zaleca wykonanie kopii zapasowej danych użytkownika przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania telefonu. Firma LG nie odpowiada za utratę danych użytkownika.

**UWAGA:** Ta funkcja zależy od operatora sieci, regionu i kraju.

# Informacje o niniejszej instrukcji

## Informacje o niniejszej instrukcji

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Umożliwi to bezpieczne i prawidłowe korzystanie z telefonu.
- Niektóre obrazy i zrzuty ekranu zawarte w niniejszej instrukcji mogą wyglądać inaczej niż w posiadanym telefonie.
- Posiadana zawartość może odbiegać od produktu końcowego lub oprogramowania dostarczonego przez dostawców lub operatorów. Ta zawartość może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsza wersja niniejszego podręcznika dostępna jest w witrynie firmy LG pod adresem [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Aplikacje znajdujące się w telefonie i ich funkcje mogą być różne w zależności od kraju, regionu i danych technicznych sprzętu. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące wydajności wynikające z korzystania z aplikacji dostarczonych przez dostawców innych niż firma LG.
- Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące wydajności lub niekompatybilności wynikające z edytowania ustawień rejestru lub modyfikowania oprogramowania systemu operacyjnego. Każda próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzeń lub ich aplikacji.
- Oprogramowanie, dźwięki, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne dostarczone z urządzeniem są objęte licencją na ograniczone użytkowanie. Wyodrębnienie i wykorzystanie tych materiałów do celów komercyjnych lub innych celów może stanowić naruszenie praw autorskich. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za nielegalne korzystanie z plików multimedialnych.
- Operator może naliczyć dodatkowe opłaty za korzystanie z usług przesyłania danych, takich jak wiadomości, wysyłanie i pobieranie plików, automatyczna synchronizacja lub usługi lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać taryfę adekwatnie do potrzeb. Skontaktuj się z operatorem sieci.



## Znaki handlowe

- Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Electronics.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

### **Uwaga: Oprogramowanie typu Open Source**

Odpowiedni kod źródłowy udostępniany na warunkach licencji GPL, LGPL, MPL i innych licencji open source można uzyskać za pośrednictwem strony <http://opensource.lge.com/>

Wszelkie odpowiednie licencje, informacje o wyłączeniu odpowiedzialności i inne informacje są dostępne do pobrania wraz z kodem źródłowym.

# Akcesoria

W zestawie z telefonem znajdują się następujące akcesoria (**Akcesoria wymienione poniżej mogą być opcjonalne.**)

**Ładowarka  
podróżna**



**Zestaw  
słuchawkowy  
stereo**



**Skrócona  
instrukcja obsługi**



**Przewód danych**



**Akumulator**



**Naklejka LG Tag+**



## UWAGA:

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

# Rozwiązywanie problemów

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

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd SIM	Karta SIM nie znajduje się w telefonie lub została włożona nieprawidłowo.	Sprawdź, czy karta SIM została włożona poprawnie.
Brak połączenia z siecią/utrata połączenia z siecią	Sygnał jest słaby lub znajdujesz się poza zasięgiem sieci operatora.	Podejdź do okna lub wyjdź na otwartą przestrzeń. Sprawdź mapę zasięgu operatora sieci.
	Operator wprowadził nowe usługi.	Sprawdź, czy karta SIM została wyprodukowana wcześniej niż 6–12 miesięcy temu. Jeśli tak, wymień kartę SIM w najbliższym oddziale swojego operatora sieci. Skontaktuj się z operatorem.

# Rozwiązywanie problemów

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Niegodne kody	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie.	W przypadku zapomnienia kodu skontaktuj się z operatorem sieci.
	Wprowadzone kody są niezgodne.	
Nie można ustawić żadnych aplikacji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja.	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru	Brak autoryzacji dla nowej sieci.
	Włożono nową kartę SIM.	Sprawdź, czy nie ma nowych ograniczeń.
	Brak środków na karcie.	Skontaktuj się z operatorem sieci lub zresetuj ograniczenia, wykorzystując kod PIN 2.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Nie można włączyć telefonu	Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko.	Naciśnij i przytrzymaj klawisz Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy.
	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię. Sprawdź wskaźnik naładowania na wyświetlaczu.
Błąd ładowania	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię.
	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Telefon powinien być ładowany w normalnej temperaturze.
	Problem ze stykami	Sprawdź ładowarkę i połączenie ładowarki z telefonem.
	Brak napięcia	Podłącz ładowarkę do innego gniazdka sieciowego.
	Usterka ładowarki	Wymień ładowarkę.
	Niewłaściwa ładowarka	Używaj tylko oryginalnych akcesoriów firmy LG.
Numer niedozwolony	Funkcja Numer ustalony jest włączona.	Sprawdź menu ustawień i wyłącz tę funkcję.

# Rozwiązywanie problemów


Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Brak możliwości odbierania/ wysyłania wiadomości SMS i zdjęć	Pamięć pełna	Usuń z telefonu część wiadomości.
Pliki nie otwierają się	Nieobsługiwany format plików	Sprawdź obsługiwane formaty plików.
Karta SD nie działa	Obsługiwane są systemy plików FAT16 i FAT32.	Sprawdź system plików karty SD za pomocą czytnika kart lub sformatuj kartę SD w telefonie.
Ekran nie włącza się po odebraniu połączenia.	Problem z czujnikiem zbliżeniowym.	Jeśli używasz ochronnego etui, upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika zbliżeniowego nie jest zakryta. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odsłonięta.
Brak dźwięku	Tryb wibracji	Sprawdź ustawienie w menu dźwięków, aby upewnić się, że telefon nie jest w trybie wibracji lub w trybie cichym.
Zawieszanie się telefonu	Występujący co jakiś czas problem z oprogramowaniem	Spróbuj wykonać aktualizację oprogramowania przez stronę internetową.

## Często zadawane pytania

Przed zanieśieniem telefonu do serwisu lub skontaktowaniem się z przedstawicielem centrum serwisowego należy sprawdzić, czy problem występujący z telefonem nie został opisany w tej części instrukcji obsługi.

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
<b>Bluetooth</b> Bluetooth Bluetooth	Jakie funkcje są dostępne za pośrednictwem połączenia Bluetooth?	Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązywanie połączeń z urządzeniami audio obsługującymi łączność Bluetooth, takimi jak zestaw słuchawkowy mono/stereo lub zestaw samochodowy, a także udostępnianie zdjęć, klipów wideo, kontaktów itp. z poziomu menu aplikacji Galeria lub Kontakty. Jeśli serwer FTP jest podłączony do zgodnego urządzenia, zawartość zapisaną na nośniku pamięci można udostępniać.
<b>Bluetooth</b> Bluetooth Zestaw słuchawkowy	Czy po podłączeniu zestawu słuchawkowego Bluetooth mogą słuchać muzyki przez przewodowe słuchawki ze złączem 3,5 mm?	Po podłączeniu zestawu słuchawkowego Bluetooth wszystkie dźwięki systemowe są odtwarzane za pośrednictwem zestawu słuchawkowego. W związku z tym nie jest możliwe słuchanie muzyki przez słuchawki przewodowe.
<b>Transmisja danych</b> Kontakty Tworzenie kopii zapasowych	W jaki sposób można wykonać kopię zapasową kontaktów?	Można przeprowadzić synchronizację kontaktów między telefonem i kontem Gmail™.



## Często zadawane pytania


Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
<b>Transmisja danych</b> Synchronizacja	Czy jest możliwe ustawienie jednokierunkowej synchronizacji z kontem Gmail?	Dostępna jest jedynie opcja dwukierunkowej synchronizacji.
<b>Transmisja danych</b> Synchronizacja	Czy można zsynchronizować wszystkie foldery poczty e-mail?	Automatycznej synchronizacji podlega folder Odebrane. Możesz wyświetlić inne foldery, dotykając klawisza <b>Menu</b>  i opcji <b>Foldery</b> w celu wybrania folderu.
<b>Usługa Google™</b> Logowanie do konta Gmail	Czy muszę logować się do konta Gmail za każdym razem, gdy chcę uzyskać do niego dostęp?	Wystarczy zalogować się do konta Gmail jeden raz.
<b>Usługa Google™</b> Konto Google	Czy można filtrować wiadomości e-mail?	Nie, funkcja filtrowania wiadomości e-mail nie jest obsługiwana przez telefon.
<b>Funkcja telefonu</b> Poczta e-mail	Co się stanie, jeśli podczas pisania wiadomości e-mail uruchomię inną aplikację?	Wiadomość e-mail zostanie automatycznie zapisana jako wersja robocza.
<b>Funkcja telefonu</b> Dzwonek	Czy jest jakieś ograniczenie rozmiaru plików MP3 wykorzystywanych jako dzwonki?	Nie ma ograniczenia rozmiaru.



Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
<b>Funkcja telefonu</b> Godzina otrzymania wiadomości	W telefonie nie jest wyświetlana godzina otrzymania wiadomości odebranych przed ponad 24 godzinami. W jaki sposób można to zmienić?	Możliwe jest jedynie wyświetlenie informacji na temat tego, ile wiadomości zostało odebranych w ciągu danego dnia.
<b>Funkcja telefonu</b> Karta MicroSD	Jaka jest największa obsługiwana pojemność kart pamięci?	Największe obsługiwane karty pamięci to karty 32 GB.
<b>Funkcja telefonu</b> Nawigacja	Czy w telefonie można zainstalować inną aplikację do nawigacji?	W urządzeniu można instalować i korzystać ze wszystkich zgodnych z urządzeniem aplikacji dostępnych w serwisie Play Store™.
<b>Funkcja telefonu</b> Synchronizacja	Czy można zsynchronizować kontakty ze wszystkich kont poczty e-mail?	Możliwa jest jedynie synchronizacja kontaktów z poczty Gmail i serwera MS Exchange (serwer firmowej poczty e-mail).



## Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
<b>Funkcja telefonu</b> Czekaj i Pauza	Czy jest możliwe zapisanie kontaktu z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza w numerach?	<p>W przypadku przesłania kontaktu z zapisanymi w numerze funkcjami Czekaj i Pauza, nie będzie możliwe korzystanie z tych funkcji. Konieczne będzie ponowne zapisanie każdego z numerów.</p> <p>Zapisywanie kontaktów z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Na ekranie głównym dotknij ikony <b>Telefon</b> .</li><li>2. Wybierz numer, a następnie dotknij przycisku <b>Menu</b> .</li><li>3. Dotknij opcji <b>Dodaj 2-sekundową pauzę</b> lub <b>Dodaj oczekiwanie</b>.</li></ol>
<b>Funkcja telefonu</b> Zabezpieczenia	Jakie funkcje zabezpieczające są dostępne w telefonie?	<p>Można określić takie ustawienia telefonu, aby wyświetlał monit o podane wzoru odblokowania przed uzyskaniem dostępu do telefonu i korzystaniem z niego.</p>


Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Wzór odblokowania	Jak można utworzyć wzór odblokowania?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym dotknij klawisza <b>Menu</b> .</li> <li>2. Dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia systemu &gt; Ekran blokady</b>.</li> <li>3. Dotknij kolejno opcji <b>Wybierz blokadę ekranu &gt; Wzór</b>. Gdy funkcja jest uruchamiana po raz pierwszy, zostanie wyświetlony krótki instruktaż na temat tworzenia wzoru odblokowania.</li> <li>4. Ustaw wzór, rysując go raz, a następnie jeszcze raz w celu potwierdzenia.</li> </ol>
		<p>Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru. Koniecznie zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego schematu dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnych jest pięć prób wprowadzenia prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich 5 prób można ponowić próbę odblokowania telefonu po 30 sekundach. (Oprócz tego w przypadku wcześniejszego ustawienia zapasowego kodu PIN można użyć tego kodu zamiast wzoru odblokowywania).</p>

## Często zadawane pytania

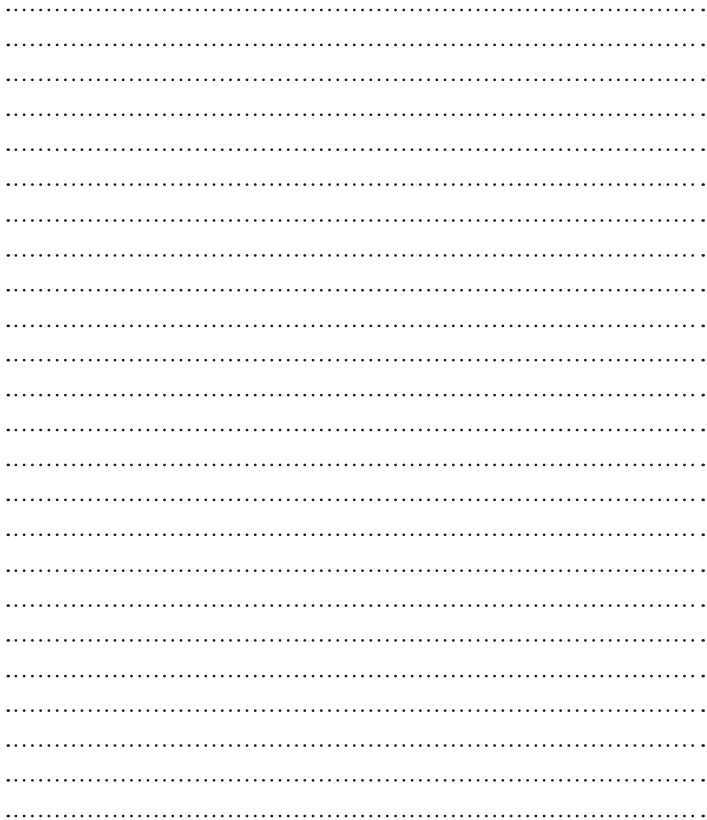
Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Wzór odblokowania	Co należy zrobić w przypadku zapomnienia wzoru odblokowania, jeśli w telefonie nie zostało utworzone konto Google?	<p>W przypadku zapomnienia wzoru: Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po 5 próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku zapomnianego wzoru. Zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się na koncie Google w celu odblokowania telefonu. Jeśli w telefonie nie utworzono konta Google lub jeśli użytkownik nie pamięta danych logowania do tego konta, należy przeprowadzić twardy reset.</p> <p>Uwaga: W przypadku przeprowadzenia przywrócenia ustawień fabrycznych zostaną usunięte wszystkie aplikacje i dane użytkownika. Przed przeprowadzeniem przywrócenia ustawień fabrycznych zalecamy utworzenie kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.</p> <p>Jak przeprowadzić procedurę przywracania ustawień fabrycznych:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyłącz telefon.</li><li>2. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie <b>przycisk zasilania/blokowania, przycisk zmniejszania głośności i przycisk ekranu głównego</b>.</li><li>3. Gdy na ekranie zostanie wyświetlone logo LG, zwolnij wszystkie klawisze.</li></ol>

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
		Nie wykonując żadnych operacji, zaczekaj co najmniej minutę na przywrócenie ustawień fabrycznych telefonu. Po jego zakończeniu będzie można ponownie włączyć telefon.
<b>Funkcja telefonu</b> Pamięć	Czy będę wiedzieć, kiedy pamięć urządzenia zapełni się?	Tak, zostanie wyświetlone powiadomienie.
<b>Funkcja telefonu</b> Obsługiwane języki	Czy można zmienić język telefonu?	<p>Telefon obsługuje wiele języków. Aby zmienić język:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym dotknij klawisza <b>Menu</b> , a następnie opcji <b>Ustawienia systemu</b>.</li> <li>2. Dotknij opcji <b>Język i wprowadzanie &gt; Język</b>.</li> <li>3. Dotknij wybranego języka.</li> </ol>
<b>Funkcja telefonu</b> Sieci VPN	Jak skonfigurować sieć VPN?	Konfiguracja dostępu VPN różni się w zależności od firmy. Aby skonfigurować dostęp do sieci VPN z poziomu telefonu, należy uzyskać szczegółowe dane od administratora sieci firmowej.
<b>Funkcja telefonu</b> Limit czasu działania wyświetlacza	Mój ekran wyłącza się już po 15 sekundach. Jak można zmienić czas, po jakim wyłącza się podświetlenie ekranu?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym dotknij klawisza <b>Menu</b> .</li> <li>2. Dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia systemu &gt; Wyświetlacz</b>.</li> <li>3. W obszarze ustawień wyświetlania dotknij opcji <b>Wygaszanie ekranu</b>.</li> <li>4. Dotknij preferowanego ustawienia limitu czasu podświetlenia ekranu.</li> </ol>

## Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
<b>Funkcja telefonu</b> Sieci Wi-Fi i 3G	Jeśli dostępne będzie połączenie Wi-Fi i 3G, z którego połączenia skorzysta telefon?	<p>Podczas korzystania z funkcji transmisji danych telefon może domyślnie używać połączenia Wi-Fi (jeśli połączenie Wi-Fi jest w telefonie włączone). Jednakże w momencie przełączenia się telefonu z jednego rodzaju połączenia na drugi nie zostanie wyświetlone żadne powiadomienie.</p> <p>Aby sprawdzić, które połączenie służące do transferu danych jest wykorzystywane w danej chwili, należy sprawdzić ikonę 3G lub Wi-Fi u góry ekranu.</p>
<b>Funkcja telefonu</b> Ekran główny	Czy można usunąć aplikację z ekranu głównego?	<p>Tak. Dotknij i przytrzymaj ikonę do czasu wyświetlenia ikony kosza w środku górnej części ekranu. Następnie, nie unosząc palca, przeciągnij ikonę do kosza.</p>
<b>Funkcja telefonu</b> Aplikacja	Pobrana aplikacja powoduje częste występowanie błędów. Jak można usunąć aplikację?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Na ekranie głównym dotknij klawisza <b>Menu</b> .</li><li>2. Dotknij kolejno opcje <b>Ustawienia aplikacji</b> &gt; <b>POBRANE</b>.</li><li>3. Dotknij aplikacji, a następnie opcji <b>Odinstaluj</b>.</li></ol>

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
<b>Funkcja telefonu</b> Ładowarka	Czy można ładować telefon z użyciem przewodu USB bez konieczności instalacji wymaganego sterownika USB?	Tak. Po podłączeniu telefonu do portu USB za pośrednictwem przewodu USB rozpocznie się ładowanie telefonu, niezależnie od tego, czy wymagane sterowniki zostały zainstalowane.
<b>Funkcja telefonu</b> Alarm	Czy mogę użyć jako alarmu swoich plików muzycznych?	Tak. Po zapisaniu pliku muzycznego jako dzwonka można użyć go jako dźwięku alarmu. 1. Dotknij i przytrzymaj utwór na liście w bibliotece. W wyświetlonym menu dotknij opcji <b>Ustaw jako dzwonek</b> . 2. Na ekranie ustawień alarmu wybierz utwór jako dzwonek.
<b>Funkcja telefonu</b> Alarm	Czy alarm uruchomi się, jeśli telefon będzie wyłączony?	Nie, ta funkcja nie jest obsługiwana.
<b>Funkcja telefonu</b> Alarm	Czy usłyszę alarm, jeśli w pozycji głośność dzwonka będzie wybrane ustawienie Wyłączony lub Wibracje?	Alarm będzie słyszalny nawet w opisanej sytuacji.
<b>Rozwiązywanie problemów</b> Twardy reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)	Jak przywrócić ustawienia fabryczne w przypadku, gdy nie mam dostępu do menu ustawień telefonu?	Jeśli nie uda się przywrócić prawidłowego stanu telefonu, należy skorzystać z funkcji twardego resetu (przywracania ustawień fabrycznych), aby przywrócić telefon do stanu fabrycznego.







ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on an actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who are visually impaired, due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use .....</b>	<b>5</b>	Indicator icons on the Status Bar .....	35
<b>Important notice .....</b>	<b>13</b>	Onscreen keyboard.....	36
<b>Getting to know your phone.....</b>	<b>18</b>	Entering accented letters.....	36
Phone overview .....	18	<b>Google account setup.....</b>	<b>38</b>
Installing the SIM card and battery.....	20	<b>Connecting to Networks and Devices....</b>	<b>39</b>
Charging your phone .....	21	Wi-Fi .....	39
Reducing the battery consumption .....	23	Connecting to Wi-Fi networks .....	39
Using the memory card.....	24	Turning Wi-Fi on and connecting to a	
Locking and unlocking the screen.....	25	Wi-Fi network.....	39
<b>Your Home screen.....</b>	<b>27</b>	Bluetooth.....	40
Touch screen tips .....	27	Sharing your phone's data connection ...	41
Home screen .....	28	Using the Wi-Fi Cast .....	43
Home Screen Overview .....	28	Enabling Wi-Fi Direct to share through	
Navigating Through the Home Screens..	28	SmartShare .....	43
Navigating Through the Application		Using SmartShare.....	44
Menu .....	29	PC connections with a USB cable.....	45
Navigating Through the Sub-Menus .....	29	<b>Calls .....</b>	<b>47</b>
Customizing the Screen .....	30	Making a call .....	47
Customizing your Home screen.....	30	Calling your contacts .....	47
Changing the Wallpaper of Home		Answering and rejecting a call .....	47
screen .....	31	Adjusting the in-call volume.....	48
Creating Shortcuts on Home screen.....	31	Making a second call.....	48
Adding and Removing Widgets on Home		Viewing your call logs .....	48
screen .....	32	Call settings.....	49
Customizing the Apps Menu screen .....	33	<b>Contacts .....</b>	<b>50</b>
Returning to recently-used applications.....	33	Searching for a contact.....	50
Notifications .....	33	Adding a new contact .....	50
Swipe down for notifications & settings ..	34	Favourites contacts.....	50
Quick Settings .....	34	Creating a group.....	51

Import or export contacts.....	51	LG SmartWorld .....	66
<b>Messaging.....</b>	<b>52</b>	How to Get to LG SmartWorld from Your Phone .....	66
Sending a message .....	52	How to use LG SmartWorld.....	66
Threaded box .....	53	<b>Multimedia.....</b>	<b>68</b>
Changing your message settings .....	53	<b>Gallery.....</b>	<b>68</b>
<b>E-mail.....</b>	<b>54</b>	Viewing pictures .....	68
Managing an email account.....	54	Playing videos .....	69
Working with account folders.....	54	Editing photos.....	69
Composing and sending email .....	55	Deleting images.....	69
<b>Camera.....</b>	<b>56</b>	Setting as wallpaper .....	69
Getting to know the viewfinder .....	56	<b>Videos .....</b>	<b>69</b>
Using the advanced settings.....	57	Playing a video .....	70
Taking a quick photo .....	58	<b>Music .....</b>	<b>70</b>
Once you've taken a photo.....	59	Add music files to your phone.....	70
Viewing your saved photos .....	60	Transfer music using Media sync (MTP) .....	71
<b>Video camera .....</b>	<b>61</b>	Playing a song.....	71
Getting to know the viewfinder .....	61	<b>Utilities .....</b>	<b>73</b>
Using the advanced settings.....	62	Setting your alarm .....	73
Recording a quick video.....	62	Using your calculator .....	73
After recording a video.....	63	Adding an event to your calendar.....	73
Watching your saved videos .....	63	<b>Voice Recorder .....</b>	<b>74</b>
Adjusting the volume when viewing a video .....	63	Recording a sound or voice .....	74
<b>LG Unique Function.....</b>	<b>64</b>	Sending the voice recording .....	74
QuickMemo function.....	64	<b>Task Manager.....</b>	<b>74</b>
Using the QuickMemo options .....	65	<b>Polaris Office 4 .....</b>	<b>75</b>
Viewing the saved QuickMemo .....	65	<b>Voice Search.....</b>	<b>75</b>
		<b>Downloads .....</b>	<b>75</b>
		<b>FM radio .....</b>	<b>76</b>
		Searching for stations .....	76

# Table of contents

<b>The Web .....</b>	<b>77</b>
Internet.....	77
Using the Web toolbar .....	77
Viewing webpages .....	77
Opening a page .....	78
Searching the Web by voice.....	78
Bookmarks.....	78
History .....	78
<b>Settings .....</b>	<b>79</b>
Accessing the Settings menu.....	79
WIRELESS & NETWORKS .....	79
DEVICE .....	81
PERSONAL.....	83
SYSTEM.....	84
<b>PC software (LG PC Suite) .....</b>	<b>86</b>
<b>Phone software update .....</b>	<b>89</b>
Phone software update .....	89
<b>About this user guide .....</b>	<b>91</b>
About this user guide.....	91
Trademarks .....	91
<b>Accessories.....</b>	<b>93</b>
<b>Troubleshooting .....</b>	<b>94</b>
<b>FAQ .....</b>	<b>98</b>

## Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorized LG Repair centre should you need to return your device for repair.

## Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-E610 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.904 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.639 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body.

## Guidelines for safe and efficient use

In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance



### WARNING

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene,

thinner or alcohol).

- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast

## Guidelines for safe and efficient use

pocket.

- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0°C and 40°C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.



Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

**NOTE:** Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss

## Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

# Guidelines for safe and efficient use

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

## Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.

- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

#### **DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-E610** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

#### **Contact office for compliance of this product :**

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

**NOTE:** With the Android ecosystem, some available Market applications only operate correctly with phones that have a specific screen resolution. Please be advised that some of the applications on the Android Market may not be available for your phone due an LCD resolution requirement that does not match your phone. In addition, please be aware that 3rd party applications with programming defects may cause abnormal behavior of your phone.



### **Disposal of your old appliance**

- 1** All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 2** The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 3** For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



### **Disposal of waste batteries/accumulators**

- 1** This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 2** All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3** The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 4** For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Important notice


### Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone for service or calling a service representative.

## 1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

### To uninstall applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Uninstall**.

## 2. Optimizing battery life


Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to have running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

### Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.


## Important notice

### To check the battery power level:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

### To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

## 3. Before installing an open source application and OS


### **WARNING**

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

### **WARNING**

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

## 4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** from DEVICE > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

**Caution:** Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.



### WARNING

#### Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

### When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

#### < If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

#### < If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

**NOTE:** If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

## Important notice

### 5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

- 1 Power off the phone.
- 2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key + Home key**.
- 3 When the LG Logo appears on the screen, release all keys.




#### WARNING



If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

### 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.


#### To stop applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING**.
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

**NOTE:** For multitasking, press the Home  key to move to another app while using an app. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to touch the Back  key to exit an app after using it.



## 7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE to check out the storage media.
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 A USB connection type list will appear on your phone screen, Select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.

## 8. Hold your phone upright

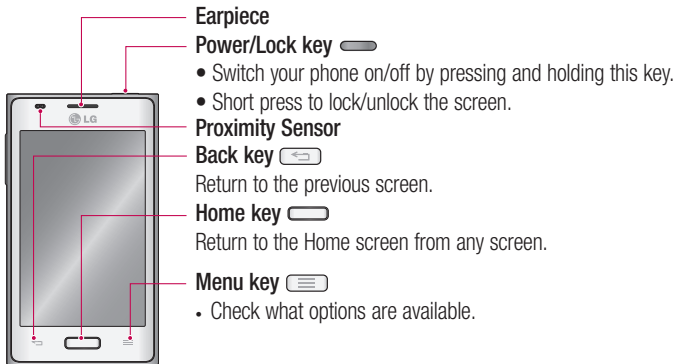
Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance. When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

## 9. When the screen freezes

**If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:**  
Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off.  
If it still does not work, please contact the service center.

# Getting to know your phone

## Phone overview



### NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the Touch screen by sensing when the phone is near to your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the Touch screen during calls.



### WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and Touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.



### WARNING

While in the speaker phone mode(Handsfree mode) the speaker sound might be high, and so to avoid damage to your hearing, do not close the handset to your ear while using speaker phone mode.



Power/Lock key

Earphone Jack



Volume keys

- **In the Home screen:** Controls ring volume
- **During a call:** Control your earpiece volume
- **When playing a song:** Controls volume continuously

#### **TIP! QuickMemo function**

Press and hold the Volume Up and Volume Down Keys for one second to use the QuickMemo function.

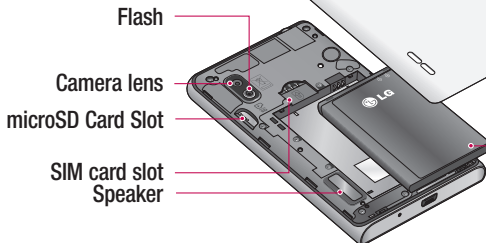


Microphone

Charger/USB port



Battery Cover



Flash

Camera lens

microSD Card Slot

SIM card slot

Speaker

Battery

#### **⚠ WARNING**

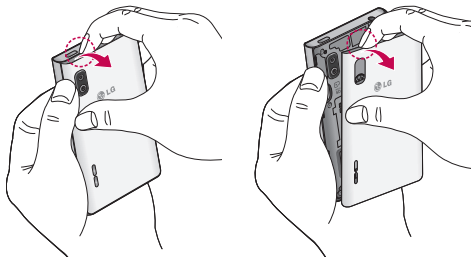
- This part encloses the battery compartment. Please do not open the back cover.
- Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.

## Getting to know your phone

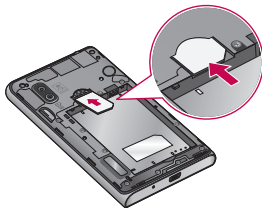
### Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

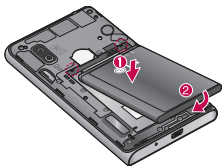
- 1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your index finger as shown in figure.



- 2 Slide the SIM card into slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the SIM card is facing downwards.



- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).



- 4 Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



## Charging your phone

Charge the battery before using it for the first time. Use the charger to charge the battery. A computer can be also used to charge the device by connecting them via the USB cable.

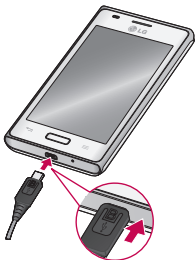


### WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging slowly or pop up the message regarding slow charging. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

## Getting to know your phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.



### NOTE:

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the battery cover while your phone is charging.
- When the battery power is low, the device emits a warning tone and displays a low battery power message.
- If the battery is completely discharged, the device cannot be turned on immediately when the charger is connected. Allow a depleted battery to charge for a few minutes before turning on the device.
- If you use multiple applications at once, network applications, or applications that need a connection to another device, the battery will drain quickly. To avoid disconnecting from the network or losing power during a data transfer, always use these applications after fully charging the battery.
- The device can be used while it is charging, but it may take longer to fully charge the battery.
- If the device receives an unstable power supply while charging, the touch screen may not function. If this happens, unplug the charger from the device.

**NOTE:**

- While charging, the device may heat up. This is normal and should not affect the device's lifespan or performance. If the battery gets hotter than usual, the charger may stop charging.

After fully charging, disconnect the device from the charger. First unplug the charger from the device, and then unplug it from the electric socket. Do not remove the battery before removing the charger. This may damage the device.

**NOTE:** To save energy, unplug the charger when not in use. You must unplug the charger from the electric socket when not in use to avoid wasting power. The device should remain close to the electric socket while charging.

## Reducing the battery consumption

Your device provides options that help you save battery power. By customising these options and deactivating features in the background, you can use the device longer between charges:

- Activate power-saving mode.
- When you are not using the device, switch to sleep mode by pressing the Power/lock key.
- Close unnecessary applications with the task manager.
- Deactivate the Bluetooth feature.
- Deactivate the Wi-Fi feature.
- Deactivate auto-syncing of applications.
- Decrease the Screen timeout.
- Decrease the brightness of the display.

# Getting to know your phone

## Using the memory card

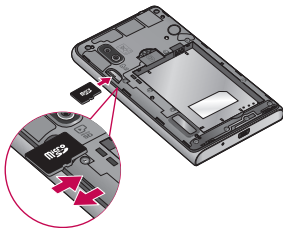
Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos and photographs for use with your phone.

### To insert a memory card:

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

### To safely remove the memory card:

Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE > **Unmount SD card** > **OK**.



### NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- As the device uses FAT32, the maximum size for any given file is 4 GB.





## WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

### To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.


**NOTE:** All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 Touch  to open the application list.
- 2 Scroll and touch **Settings** > **Storage** from the DEVICE tab.
- 3 Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

**NOTE:** If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using your phone, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will

## Getting to know your phone

appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

**TIP!** To wake up your phone, you can alternatively use the home key while the screen is turned off.

# Your Home screen

## Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

**Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

**Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out after taking a picture (using the Camera), and when using Maps.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser or Maps, or when browsing pictures.

**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the Touch screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

# Your Home screen

## Home screen


### Home Screen Overview


The main home screen is the starting point for many applications and functions, and it allows you to add items like application icons, shortcuts, folders or widgets to give you instant access to information and applications. This is the default page and accessible from any menu by pressing **Home** key.

On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy and one-touch access to the functions you use the most.

 Touch the **Phone** icon to bring up the Touch screen dialpad to make a call.

 Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

 Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.

 Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. This displays all of your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

### Navigating Through the Home Screens

Your phone has several home screens. If you like, you can place different applications on each of the home screens.

- 1 From the main Home screen, swipe the screen with your finger in either direction. The main Home Screen is located in the middle of Home screens.




## Navigating Through the Application Menu

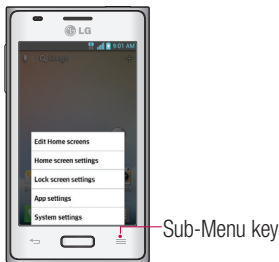
Your phone initially has several Application Menus available. Follow these steps to navigate through the Application Menu screens:

- 1 At the Home screen, tap . The first Application Menu displays.
- 2 Swipe the screen left or right to access the other menus.
- 3 Tap one of the application icons.

## Navigating Through the Sub-Menus

Sub-menus are available when you are at any Home screen or have selected a feature or application such as Phone, Contacts, Messaging or Internet.

- 1 Touch . A sub-menu displays at the bottom of the phone screen.
- 2 Tap an option.



# Your Home screen

## Customizing the Screen

You can customize your Home screen by doing the following:

- Customizing your Home screen
- Changing the Wallpaper
- Creating Shortcuts
- Creating Application Folders on Home screen
- Adding and Removing Widgets on Home screen
- Customizing the Apps Menu screen

## Customizing your Home screen

You can customize your Home screen by adding quick access items, such as shortcuts to an application, widgets, or changing the wallpaper.

**To add shortcuts to apps or Widgets on the Home screen:**

- 1 Select a location (Home screen panels) to add an item by swiping the Home screen from left to right or vice versa.
- 2 Touch and hold an empty part of the Home screen.
- 3 Tap the type of item you want to add on the screen: **Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers.**
- 4 Tap the desired app or widget.
- 5 You will see a new icon on the Home screen. To place it on a different panel, touch and hold it to drag it to the desired location and release your finger from the screen.

**TIP!** To add a preloaded application or an application you have downloaded from Play Store to the Home screen, simply touch and hold the icon you want in the Apps screen and drag it to the desired Home screen panel.

**NOTE:** If there is no available space on a particular Home screen panel, you must delete or remove an item before you can add another item. In this case, you have the option of switching to another Home screen panel.

## Changing the Wallpaper of Home screen

You can change the Wallpaper (background) of your home screen by following these steps:



- 1 From the Home screen, touch and hold on an empty area of the screen.
- 2 Tap **Widgets** and select the desired widget.

## Creating Shortcuts on Home screen

Shortcuts are different than the current Home screen Widgets that only launch an application. Shortcuts activate a feature, action, or launch an application.



**NOTE:** To move a shortcut from one screen to another, it must first be deleted from its current screen. Navigate to the new screen, then add the shortcut.

## Adding a shortcut from the Apps Menu

- 1 Press  to go to the main Home screen, if it is not already selected.
- 2 Navigate to the desired Home screen.
- 3 Tap  to display your current applications.
- 4 Scroll through the list and locate your desired application.
- 5 Touch and hold the application icon. This creates an immediate shortcut of the selected icon and closes the **Apps** tab.
- 6 While still holding the on-screen icon, position it on the current page. Once complete, release the screen to lock the new shortcut into its new position on the current screen.


# Your Home screen

## Deleting a shortcut

- 1 Press  to activate the Home screen.
- 2 Touch and hold the desired shortcut. This unlocks it from its location on the current screen.
- 3 Drag the icon over the **Remove** icon  and release it.

## Creating Application Folders on Home screen


You can create application folders to hold similar applications if you wish.

- 1 Drop one app icon over another one on a Home screen, and the two icons will be combined. Repeat this step or tap the **Folder** icon , then you can combine several app icons in a folder.

## Adding and Removing Widgets on Home screen

Widgets are self-contained applications that reside in either your Widgets tab or on the main or extended Home screens. Unlike a shortcut, the Widget displays as an on-screen application.

### Adding a Widget

- 1 Navigate to the desired Home screen page from the main Home screen.
- 2 Tap .
- 3 Tap **Apps** > **Widgets** tab at the top of the screen.
- 4 Touch and hold an available Widget to position it on the current screen.



### Removing a Widget

- 1 Touch and hold a Widget until you can move it around on the screen.
- 2 Drag the Widget over the **Remove** icon  and release it.

**NOTE:** This action does not actually delete the Widget, it just removes it from the current Home screen.



## Customizing the Apps Menu screen

- 1 Touch the  from the main Home screen.
- 2 Tap the **Apps** tab at the top of the screen to go to the Apps Menu screen, if it is not already selected.
- 3 Touch the  to customize the Apps Menu screen using **Search, Sort by, Reset, App settings, System settings** menu options.

## Returning to recently-used applications

- 1 Press and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your previous screen.

## Notifications

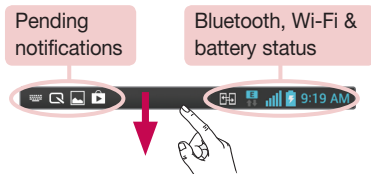
Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the notifications panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons showing things like Wi-Fi or battery strength on the right.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.

# Your Home screen



## Swipe down for notifications & settings

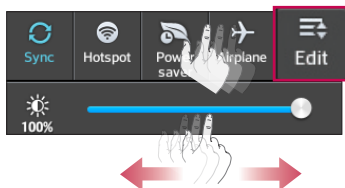
Swipe down the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe up the bar that is at the bottom of the screen.

## Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. For Quick Settings, swipe down the status bar to open the notifications panel and swipe or touch for your desired setting.

### To rearrange Quick Setting items on the notification panel

Touch . You can then check and rearrange items on the notification panel.



## Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.











The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description
	No USIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning

Icon	Description
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	Data is syncing
	New Gmail
	New message
	Song is playing

## Your Home screen

	Alarm is set		Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	New voicemail		Portable Wi-Fi hotspot is active
	Ringer is silenced		Both USB tethering and portable hotspot are active
	P2P is on		NFC is on

**NOTE:** The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

## Onscreen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.

 Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line.

 Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages. Then select the special character you want.


## Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

### To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

**OR**

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi


With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

### Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
  - Secured networks are indicated by a lock icon.
- 4 Touch a network to connect to it.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

# Connecting to Networks and Devices

## Bluetooth


You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

### NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

### Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the **WIRELESS & NETWORKS** tab.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.

**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.



## Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file from an appropriate application or from **Downloads**.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.

**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

## Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to ON  and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 2 Select **Pair** to confirm that you are willing to receive data from the device.


## Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.

### To change Portable Wi-Fi hotspot settings:


- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

# Connecting to Networks and Devices

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

## To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.


- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.
- 2 Touch **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
- 4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
  - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
  - You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
  - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
  - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
- 5 Touch **Save**.

**ATTENTION!** If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

## Using the Wi-Fi Cast

You can share your music, pictures and video content with users who use Android Phones connected via the same Wi-Fi & Wi-Fi Directed network.

Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab > touch  > **Wi-Fi Direct**
- 2 Touch the Wi-Fi direct checkbox to turn it on.
- 3 Select a device to connect from the scanned device list.
- 4 Touch **Connect**.

## Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare

Wi-Fi Direct automatically scans nearby Wi-Fi Direct devices and the searched devices are listed as they are found so you can select a specific device to share multimedia data with through Smart Share.

**NOTE:** Wi-Fi Direct cannot be enabled while using other Wi-Fi functions.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab > touch  > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Select a device to connect from the scanned device list.

**CREATE GROUP** – Touch to activate group owner mode, which enables the legacy Wi-Fi devices to connect by scanning your phone. In this case you must enter the


# Connecting to Networks and Devices

password that is set in **Password**.

**NOTE:** When your phone becomes a group owner it will consume more battery power than when it is a client. The Wi-Fi Direct connection does not provide an Internet service. Additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

## Using SmartShare

Using your phone, you can allow media content files on the network to be shared with other players.

- 1 Touch  and then select **SmartShare** .
- Your device should be connected to a Wi-Fi network. If not, a new window appears for Wi-Fi connection.
- 2 From: Set a library to view a content list.
  - If there is a previously connected device, the device's content list of is displayed.
- 3 To: Set a player to play the content files.
  - You can only play the files on the supported devices, such as DLNA-enabled TVs and PCs.
  - Touch  to search for available devices again.
- 4 Select a content file you want to play from the content list.
  - Touch and hold a content file to play it or to view its details.
  - Touch the menu button to play, upload/download, set it or view Help.
- 5 Upload/download content files to/from the content list.
  - You can upload the content files saved on your phone to other devices.
  - You can download the content files saved in an external library to your phone.
  - Download/upload progress can be viewed on the notification bar.
  - The uploaded or downloaded content files are saved in the **SmartShare** folder.

## 6 Enable **DMS** in the **Settings** menu.

- **Discoverable:** Detects your phone among other DLNA-enabled devices.
- **Device name:** Sets the name and icon displayed on other devices.
- **Always accept requests:** Automatically accepts requests from other devices to share content files.
- **Receive files:** Allows other devices to upload files to your phone.
- **SHARED CONTENTS:** Allows you to set the media file type you want to share.

### **NOTE:**

- **DMS (Digital Media Server)** allows you to share content files on your phone with other devices connected to the same network. With the DMC (Digital Media Controller) function you can view and control (playback/stop) content files on other digital devices. You can also play content files saved on other devices on your phone using the DMP (Digital Media Player).
- You can only play content files in the formats supported by the DMR. It may not be possible to play some content files, depending on the DMR.
- The upload or download function may not be supported, depending on the DMS.

## **PC connections with a USB cable**

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes. By connecting the device to a PC you can directly transfer data to and from your device and use the PC software (LG PC Suite).

### **Syncing your phone with your computer**

To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install the PC software (LG PC Suite) on your PC. Download the program from the LG website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).


- 1 Use the USB data cable to connect your phone to the PC. The USB connection type list will appear; select the LG software.

## Connecting to Networks and Devices

- 2 Run the LG PC Suite program on your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

**NOTE:** The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

### Transferring music, photos and videos using the USB mass storage mode

- 1 Connect the your phone to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Touch  > **Apps** tab > **Settings**> **PC connection** > **USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

### Synchronise with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.





- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
  - 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
  - 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
  - 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronization.
- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.


Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.



# Calls

## Making a call



- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch the **End** icon .

**TIP!** To enter "+" to make international calls, touch and hold .

## Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch  the contact you want to call.

## Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the  in any direction to Answer the incoming call. When the screen is unlocked, you just need to touch the icon to answer. Swipe the  in any direction to Decline an incoming call. Hold and slide the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.

### **TIP! Decline with message**






You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

## Calls

### Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

### Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching  or can search contacts by touching  and select the contact you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge calls** to start a conference call.
- 5 To end active calls, touch **End** or press the **Home** key, and slide the notification bar down and select the **End call** icon .


**NOTE:** You are charged for each call you make.

### Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialled, received and missed calls.



**TIP!** Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.

**TIP!** Touch the **Menu** key , then touch **Delete all** to delete all the recorded items.



## Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- 1 On the Home screen, touch .
- 2 Touch .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

# Contacts



Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### On the Home screen

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.


## Adding a new contact

- 1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key  .  
Touch **Add to Contacts** > **Create new contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area.  
Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
- 5 Touch **Save**.



## Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.



### Adding a contact to your favourites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view its details.
- 3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star will turn to yellow color.

## Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the  tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow color star to the right corner of the contact's name. The star turns to grey color and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Groups** and touch the **Menu** key . Select **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
- 4 Touch **Save** to save the group.

**NOTE:** If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.

## Import or export contacts



To import/export contact files (in vcf format) between a storage memory (internal storage/memory card) or SIM or USIM card and your device.

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Menu** key  > **Import/Export**.
- 3 Select a desired import/export option. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact.
- 4 Select contact files to import/export and select **Import** to confirm.


# Messaging


Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

## Sending a message


- 1 Touch  on the Home screen and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.


**NOTE:** You will be charged for a text message for every person you send the message to.

- 3 Touch the **Enter message** field and begin composing your message.
- 4 Touch  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.

**TIP!** You can touch the  icon to attach the file you want to share to your message.

- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

 **WARNING:** The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.


 **WARNING:** If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

## Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top. And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch  and then tap **Settings**.

## E-mail

You can use the Email application to read emails from services like Google Mail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange. Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

### Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account.

After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

#### To add another email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Settings** > **Add account**.



#### To change an email account's settings:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Settings**.

#### To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Settings** > touch an account you want to delete > **Remove account** > **OK**.




### Working with account folders

Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch .

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

## Composing and sending email

### To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, touch .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolon.
- 3 Touch  > Add **Cc/Bcc** and **Attach file**, if required.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Touch .

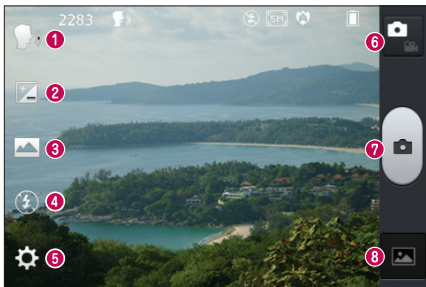
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **Accounts** screen.

**TIP!** When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

# Camera

To open the Camera application, tap **Camera**  on the Home screen.

## Getting to know the viewfinder



- 1 Cheese shutter** – To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG.
- 2 Brightness** – Defines and controls the amount of sunlight entering the image.
- 3 Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.
- 4 Flash** – Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.
- 5 Settings** – Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.
- 6 Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
- 7 Taking a photo**
- 8 Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.











### NOTE:

- Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.
- The memory capacity may differ depending on the shooting scene or shooting conditions.



## Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back** key.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Zoom in or zoom out.
	<b>Auto:</b> Allows the camera to focus automatically. (The camera continuously focuses on the objects in the photo). <b>Face tracking:</b> The camera detects and focuses on human faces automatically.
	Select the image resolution. If you choose high resolution, the file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	Finds the color and light settings for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves colour quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Selects a shutter sound.

## Camera



Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

**NOTE:** This function is only available when the GPS function is active.



Automatically shows you the picture you just took.



Select storage to save images.



Restore all camera default settings.



Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

### TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder so, when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch your finger on the subject from the screen and a focus box will appear on touched area.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.

- 5 Touch the **Capture** icon  to take the picture. Alternatively you can use the side volume keys.

## Once you've taken a photo

Touch  to view the last photo you took.

	Tap to view the Gallery of your saved photos.
	Touch to share your photo using the <b>SmartShare</b> function.
	Touch to take another photo immediately.
	Touch to send your photo to others or share it via social network services.
	Touch to delete the photo.

**TIP!** If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Touch the **Menu key**  to open all advanced options.

**Set image as** – Touch to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

**Move** – Touch to move the photo to another place.

**Copy** – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

**Rename** – Touch to edit the name of the selected photo.

**Rotate left/right** – To rotate left or right.

**Crop** – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be

## Camera

cropped.

**Edit** – View and edit the photo.

**Slideshow** – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

**Details** – Find out more information about the contents.

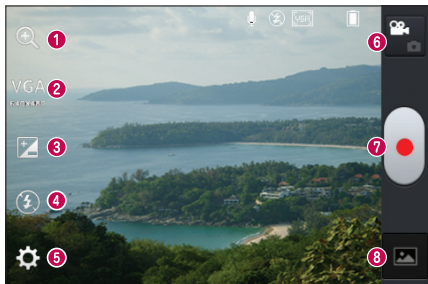
## Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the Gallery icon  and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

# Video camera

## Getting to know the viewfinder



- ❶ **Zoom** – Zoom in or zoom out.
- ❷ **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
- ❸ **Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
- ❹ **Flash** – Allows you to turn on the flash when taking a video in dark conditions.
- ❺ **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
- ❻ **Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
- ❼ **Start recording**
- ❽ **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos while in video mode.









### TIP!

When recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.



## Video camera

### Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.






	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a color tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Choose <b>Off</b> to record a video without sound.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Select storage to save videos.
	Restore all video camera default settings.

### Recording a quick video

- 1 Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Hold the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
- 4 Touch  once to start recording.
- 5 A red light will appear at the top corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch  on the screen to stop recording.


## After recording a video

Your captured video will appear on the Gallery. Touch  to view the last video you captured.

	Touch to record another video immediately.
	Touch to share your video using the <b>SmartShare</b> function.
	Touch to send your video to others or share it via social network services.
	Touch to view the Gallery of your saved videos.
	Touch to delete the video.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

## Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, tap .
- 2 Your Gallery will appear on the screen.
- 3 Tap a video to play it automatically.

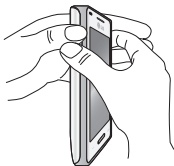
## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left-hand side of the phone.

# LG Unique Function

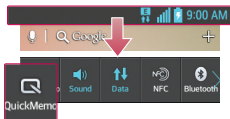
## QuickMemo function

Use the **QuickMemo** function practically and efficiently; create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.



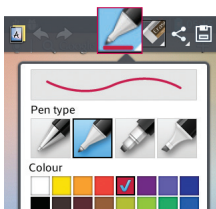
- 1 Enter the QuickMemo screen by pressing both the Volume up and down keys for one second on the screen you want to capture.

OR



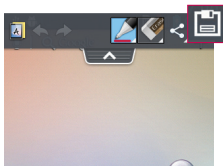
OR

Touch and slide down the status bar and touch .



- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.











- 3 Touch  in the Edit menu to save the memo with the current screen.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo function. Do not use your fingernail.

## Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the **QuickMemo** function.

	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the <b>Gallery</b> .

## Viewing the saved QuickMemo


Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

# LG Unique Function


## LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

### How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

- 1 Touch  > **Apps** tab > tap the  icon to access **LG SmartWorld**.
- 2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
- 3 Download the content you want.

#### **NOTE: What if there is no icon?**

- 1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) and select your country.
- 2 Download the LG SmartWorld App.
- 3 Run and install the downloaded file.
- 4 Access LG SmartWorld by tapping the  icon.

### How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.



Search content.



Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).



List of downloaded/to-be updated content.

- Try the easy **Menu** buttons to find what you're looking for fast.  
**Apps for you** – Recommended content based on your previous choices.  
**Settings** – Set Profile and Display.  
**Sign in** – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

**NOTE:** LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

# Multimedia

## Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

**1** Touch  > **Apps** tab > **Gallery**.

Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

## Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.



Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

## Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out or double-tap to return.

## Playing videos

Video files show the  icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

## Editing photos


When viewing a photo, tap the **Menu** key  > **Edit** to use the use the advanced editing options.

## Deleting images

Use one of the following methods:

- In a folder, tap  and select photos/Videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .


## Setting as wallpaper

When viewing an photo, touch the **Menu** key  > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.







## Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch  > **Apps** tab > **Videos**.

# Multimedia

## Playing a video

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Videos**.
- 2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to change the ratio of the video screen.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete**, **Details** options will be displayed.

## Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch  > **Apps** tab > **Music**.

### Add music files to your phone


Start by transferring music files to your phone:











- Transfer music using Media sync (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

## Transfer music using Media sync (MTP)

- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
- 3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and touch **USB connected > Charge only**. You may now safely unplug your device.

## Playing a song

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.

	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to find the files with YouTube
	Touch to manage the music volume
	Touch to set repeat mode
	Touch to set shuffle mode
	Touch to set the favorites
	Touch to see the current playlist

## Multimedia

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

**NOTE:** Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.


In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.






## Utilities

### Setting your alarm



- 1 Touch  > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
- 2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

**NOTE:** To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu** key  and select **Settings**.

### Using your calculator

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calculator**.
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.
- 5 To check the history, tap the icon .

### Adding an event to your calendar

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calendar**.
- 2 On the top of the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).
- 3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .
- 4 Touch **Event name** and enter the event name.
- 5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.





## Utilities


- 6 If you wish to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS**, if necessary.
- 8 Touch **Save** to save the event in the calendar.

## Voice Recorder


Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

### Recording a sound or voice

- 1 Touch  > the **Apps** tab and select **Voice Recorder**.
- 2 Touch  to begin recording.
- 3 Touch  to end the recording.
- 4 Touch  to listen to the recording.

**NOTE:** Touch  to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

### Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching .
- 2 Choose from **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Memo** or **Messaging**. When you select Bluetooth, E-mail, Gmail, Memo or Messaging, the voice recording is added to the message. You may then write and send the message as you usually would.

## Task Manager

You can manage your applications using Task Manager. You can easily check the number of applications that are currently running and shut down certain applications. You can also uninstall the applications you have installed on your device.

## Polaris Office 4

Polaris Office is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere or anytime, using their mobile devices.


Touch  > **Apps** tab > **Polaris Office 4**.

### Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in the original documents.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Voice Search**.
- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Touch  > **Apps** tab > **Downloads**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

### FM radio



Your LG-E610 has a built-in FM radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

**NOTE:** You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

### Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers, so you don't have to find them again. You can store up to 48 channels on your phone.

#### Tuning in automatically

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **FM Radio**.
- 1 Touch , then select **Scan**.
- 2 During auto scanning, touch **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

**NOTE:** You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

**TIP!** To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna. If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.

# The Web

## Internet






Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

**NOTE:** Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch  > **Apps** tab > **Internet**.

## Using the Web toolbar

Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the <b>Back</b> key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.


## Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

# The Web

## Opening a page

To go to new page, tap  → 

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the Web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch  > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap  and select one.

## History

Tap  > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu**  → **Clear all history**.

# Settings

## Accessing the Settings menu

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.  
or  
On the Home screen, touch  > **System settings**.
- 2 Select a setting category and select an option.

## WIRELESS & NETWORKS


Here, you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

#### **TIP! How to obtain the MAC address**

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-E610 in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** >  > **Advanced** > **MAC address**.

### < Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

### < Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

### < Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

**Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

## Settings

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

**Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Rejection list**.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

**Power button ends call** – Allows you to select your end call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Call barring** – Lock incoming, outgoing or international calls.

**Call duration** – View the duration of calls including **Last call**, **Dialled calls**, **Received calls** and **All calls**.

**Additional settings** – Allows you to change the following settings:

**Caller ID**: Choose whether to display your number in an outgoing call.

**Call waiting**: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

< More... >

**Airplane mode** – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

**Portable Wi-Fi hotspot** – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

**NFC** – Your phone is an NFC-enabled mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimeters. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply touching it with your device. If you touch an NFC tag with your device, it will display the tag content on your device.

**To switch NFC on or off**: From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.



**NOTE:** When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

**Using NFC:** To use NFC, make sure your device is switched on, and activate NFC if disabled.

**Android Beam** – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together (typically back to back) and then touch your screen. The app determines what gets beamed.

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

## DEVICE

< Sound >

**Sound profile** – Choose the **Sound**, either **Vibrate only** or **Silent**.

**Volumes** – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

**Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

**Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls and notifications.

**Phone ringtone** – Allows you to set your default incoming call ringtone.

**Notification sound** – Allows you to set your default notification ringtone.

**Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

**Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons,

## Settings

icons and other onscreen items that react to your touch.

**Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

### < Display >

**Brightness** – Adjust the screen brightness.

**Screen timeout** – Set the time for screen timeout.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Font type** – Change the type of display font.

**Font size** – Change the size of the display font.

**Front key light** – Set the front key light duration.

### < Home screen >

Select a background image for the Home screen. You can set the **Animation**, **Screen swipe effect** or **Wallpaper**. Select the option to set **Scroll screens circularly** and **Home backup & restore**.

### < Lock screen >

**Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

**Wallpaper** – Select the wallpaper for your lock screen from Gallery or Wallpaper gallery.

**Clocks & shortcuts** – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

**Owner info** – Show owner info on the lock screen.

**Lock timer** – Set the lock time after screen timeout.

**Power button instantly locks** – Set the screen lock when the power button is pressed.

### < Storage >

**INTERNAL STORAGE** – View the internal storage usage.

**SD CARD** – View the external storage usage.

### < Power saver >

Manage the battery and check the power saving items.

### < Apps >

View and manage your applications.

## PERSONAL

### < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

### < Location access >

**Access to my location** – If you select Wi-Fi & mobile network location, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

**GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

**Wi-Fi & mobile network location** – Lets apps use data from sources such as Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location.

### < Security >

**Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

## Settings

**Unknown sources** – Default setting to install non-play store applications.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

### < Language & input >

Use the **Language & input** settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

### < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Backup my data** – Set to backup your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to backup your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## SYSTEM

### < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

### < Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

**NOTE:** Requires additional plug-ins to become selectable.

### < PC connection >

**USB connection type** – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**.

**Ask on connection** – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

**Help** – Help for USB connection.

**PC Suite** – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

**Help** – Help for LG software.

### < Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

### < About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

## PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

### With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device.

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

### Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones** > Select the Model  
or  
Go to **Support > Mobile** > Select the Model.
- 3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

## System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later.

### NOTE: LG Integrated USB Driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

## Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

### The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

**NOTE:** To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

## PC software (LG PC Suite)

### Moving contacts from your Old Device to your New Device

- 1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **Device > Import to device > Import contacts**.
- 4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
- 7 Click **OK**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.



# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device. Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

**NOTE:** LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

### LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device. You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Software update > Check now for update.**

**NOTE:** Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

## Phone software update

**NOTE:** This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan that is suitable for your needs. Contact your service provider.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## About this user guide

### **Notice: Open Source Software**

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

# Accessories

These accessories are available for use with your phone. (Items described below may be optional.)

Travel adaptor



Stereo headset



Quick Start Guide



Data cable



Battery



LG Tag + sticker



## NOTE:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

# Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

# Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file.






Message	Possible causes	Possible corrective measures
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.


## FAQ

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section before taking the phone for service or calling a service representative.



Category Sub- Category	Question	Answer
<b>BT</b> Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit to share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
<b>BT</b> Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
<b>Data</b> Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.


Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to synchronize all the email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by touching  .
<b>Google™ Service</b> Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, not need to log into Gmail again.
<b>Google™ Service</b> Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
<b>Phone Function</b> Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
<b>Phone Function</b> Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use an .MP3 file as a ring tone?	There is no file size limitation.
<b>Phone Function</b> Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
<b>Phone Function</b> Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
<b>Phone Function</b> Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
<b>Phone Function</b> Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Phone</b> icon .</li> <li>2. Dial the number, then touch the <b>Menu</b> key .</li> <li>3. Touch <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Security	What are the phone's security functions?	<p>You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.</p>
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu</b> key .</li> <li>2. Touch <b>System settings &gt; Lock screen</b>.</li> <li>3. Touch <b>Select screen lock &gt; Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear.</li> <li>4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation.</li> </ol> <p>Precautions to take when using the pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern)</p>

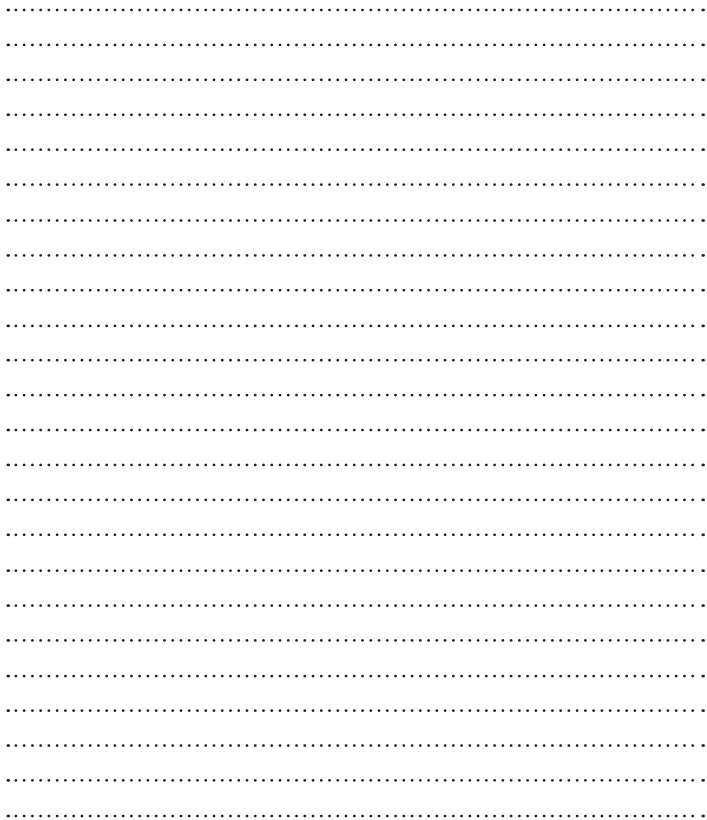
Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	<p>If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset.</p> <p>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.</p> <p>How to perform a factory reset:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Turn the power off.</li><li>2. Press and hold the <b>Power/Lock key + Volume Down key + Home key</b>.</li><li>3. When the LG Logo appears on the screen, release all keys.</li></ol> <p>Do not operate your phone for at least one minute, while the hard reset is performed. You will then be able to switch your phone back on.</p>

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
<b>Phone Function</b> Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu</b> key  and touch <b>System settings</b>.</li> <li>2. Touch <b>Language &amp; input &gt; Language</b>.</li> <li>3. Touch the desired language.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> VPN	How do I set up a VPN?	<p>VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.</p>
<b>Phone Function</b> Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu</b> key .</li> <li>2. Touch <b>System settings &gt; Display</b>.</li> <li>3. Under Display settings, touch <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Touch the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
<b>Phone Function</b> Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
<b>Phone Function</b> Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu</b> key .</li> <li>2. Touch <b>App settings</b> &gt; <b>DOWNLOADED</b>.</li> <li>3. Touch the application, then touch <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.



Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch <b>Set as ringtone</b> . 2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
<b>Phone Function</b> Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
<b>Phone Function</b> Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
<b>Recovery Solution</b> Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.



<p><b>Łączność Wi-Fi (WLAN)</b></p>	<p>To urządzenie może być używane we wszystkich krajach Europejskich.</p> <p>W Unii Europejskiej korzystanie z sieci WLAN wewnątrz budynków nie jest objęte żadnymi ograniczeniami. Korzystanie z sieci WLAN na zewnątrz budynków jest zabronione we Francji, w Rosji i na Ukrainie.</p>
<p><b>Wi-Fi (WLAN)</b></p>	<p>This equipment may be operated in all European countries.</p> <p>The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.</p>

**Pytania ogólne**

Infolinia LG Electronics Polska

**0801-54-54-54**

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

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora.)



**CE0168!**