



USER GUIDE

# LG-H220

WERSJA POLSKA

ENGLISH

**UWAGA:** Pamiętaj, że telefon LG-H220 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

# Instrukcja obsługi

WERSJA POLSKA

- Niektóre treści i ilustracje mogą różnić się od urządzenia w zależności od regionu, operatora, wersji oprogramowania lub wersji systemu operacyjnego i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG. Dostarczone elementy są przeznaczone wyłącznie do pracy z tym urządzeniem i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Ze względu na konieczność używania dotykowej klawiatury ekranowej to urządzenie nie jest odpowiednie dla osób niedowidzących.
- Copyright ©2015 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™, Hangouts™ i Play Store™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.

# Spis treści

<b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania .....</b>	<b>4</b>	Tworzenie konta Google .....	35
<b>Ważna uwaga .....</b>	<b>13</b>	Logowanie do konta Google .....	35
<b>Opis telefonu .....</b>	<b>17</b>	<b>Połączanie do sieci i urządzeń .....</b>	<b>37</b>
Wygląd telefonu .....	17	Wi-Fi .....	37
Wkładanie karty SIM lub USIM i baterii .....	19	Bluetooth .....	38
Ładowanie baterii .....	21	Łączność Wi-Fi Direct .....	39
Wkładanie karty pamięci .....	22	Przesyłanie danych między komputerem a urządzeniem .....	40
Wymywanie karty pamięci .....	23	<b>Połączenia .....</b>	<b>41</b>
Blokowanie i odblokowywanie urządzenia .....	24	Nawiązywanie połączenia .....	41
<b>Ekran główny .....</b>	<b>25</b>	Nawiązywanie połączeń z kontaktami .....	41
Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego .....	25	Odbieranie i odrzucanie połączenia .....	41
Ekran główny .....	26	Nawiązywanie drugiego połączenia .....	42
Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego .....	27	Wyświetlanie rejestrów połączeń .....	42
Powrót do poprzednio używanych aplikacji .....	28	Ustawienia połączeń .....	42
Panel powiadomień .....	28	<b>Kontakty .....</b>	<b>43</b>
Klawiatura ekranowa .....	31	Wyszukiwanie kontaktu .....	43
<b>Funkcje specjalne .....</b>	<b>32</b>	Dodawanie nowego kontaktu .....	43
Włącz ekran .....	32	Ulubione kontakty .....	43
Kod pukania .....	32	Tworzenie grupy .....	44
Funkcja QuickMemo+ .....	33	<b>Wiadomości .....</b>	<b>45</b>
<b>Konfiguracja konta Google .....</b>	<b>35</b>	Wysyłanie wiadomości .....	45
		Widok rozmowy .....	46
		Zmiana ustawień wiadomości .....	46
		<b>Poczta e-mail .....</b>	<b>47</b>
		Zarządzanie kontami e-mail .....	47

Korzystanie z folderów konta .....	47	<b>Oprogramowanie PC (LG PC Suite) .....</b>	<b>73</b>
Redagowanie i wysyłanie wiadomości ...	48	System operacyjny Windows.....	73
<b>Aparat i kamera .....</b>	<b>49</b>	System Mac OS .....	74
Opcje aparatu w celowniku.....	49	<b>Aktualizacja oprogramowania</b>	
Korzystanie z ustawień		<b>telefonu .....</b>	<b>76</b>
zaawansowanych .....	50	Aktualizacja oprogramowania telefonu...76	
Wykonywanie zdjęcia .....	50	<b>Informacje o niniejszej instrukcji .....</b>	<b>78</b>
Po wykonaniu zdjęcia .....	51	Informacje o niniejszej instrukcji.....	78
Nagrywanie klipu wideo.....	51	Znaki handlowe .....	79
Po nagraniu filmu .....	52	<b>Akcesoria .....</b>	<b>80</b>
Galeria.....	52	<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>81</b>
<b>Multimedia .....</b>	<b>56</b>	<b>Często zadawane pytania .....</b>	<b>85</b>
Muzyka.....	56		
<b>Narzędzia .....</b>	<b>58</b>		
Zegar.....	58		
Kalkulator .....	59		
Kalendarz .....	59		
Dyktafon.....	59		
Wyszukiwanie głosowe.....	60		
Pobrane pliki.....	60		
Radio FM .....	61		
<b>Przeglądarka sieci Web.....</b>	<b>62</b>		
Internet.....	62		
Chrome .....	63		
<b>Ustawienia .....</b>	<b>64</b>		
SIECI BEZPRZEWODOWE.....	64		
URZĄDZENIE.....	66		
OSOBISTE.....	70		
SYSTEM.....	72		

## 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-H220 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).

- Najwyższa wartość współczynnika SAR uzyskana podczas badań tego modelu telefonu wynosi 1,150 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0,989 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.
- Wylączaj 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.
- 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.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- 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 nagłównych 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.
- Utrzymuj metalowe styki baterii w czystości.
- 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.
- 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.

## Informacja dotycząca oprogramowania open source

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

## JAK ZAKTUALIZOWAĆ URZĄDZENIE

Dostęp do najnowszych aktualizacji oprogramowania sprzętowego, udoskonaleń i nowych funkcji oprogramowania.

- **Wybierz aktualizację oprogramowania w menu ustawień urządzenia.**
- **Aktualizacja urządzenia za pośrednictwem komputera.** Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji, należy odwiedzić stronę <http://www.lg.com/common/index.jsp>, wybrać kraj i język.

## OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-H220** 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



### 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 urządzeniem 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 wykonaniem telefonu do przedstawiciela centrum serwisowego należy sprawdzić, czy problem występujący z telefonem nie został opisany w tej części instrukcji obsługi.

### 1. Pamięć telefonu

Gdy dostępna pamięć w telefonie spadnie poniżej 10 MB, 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  >  >  > **Aplikacje**.
- 2 Po wyświetleniu wszystkich aplikacji przewiń i wybierz aplikację, która ma zostać odinstalowana.
- 3 Dotknij opcji **Odinstaluj**.

### 2. Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

Czas pracy baterii 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 pobierane aplikacje mogą skracać czas pracy baterii.
- Kontroluj poziom naładowania baterii podczas korzystania z pobranych aplikacji.

### 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.

#### 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 powiązаныmi danymi i ustawieniami.

### 4. 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 **przycisk zasilania/blokowania i przycisk zmniejszania głośności**.

- 3 Zwolnij **przycisk zasilania/blokowania** dopiero wtedy, gdy na ekranie zostanie wyświetlone logo startowe, a następnie natychmiast naciśnij i przytrzymaj ponownie **przycisk zasilania/blokowania**.
- 4 Zwolnij wszystkie przyciski po wyświetleniu ekranu przywracania ustawień fabrycznych.
- 5 Naciśnij **przyciski głośności**, aby wybrać **Tak**, a następnie naciśnij **przycisk zasilania/blokowania**, aby przywrócić ustawienia fabryczne.





### 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.

## 5. Otwieranie i przełączanie aplikacji

Dzięki systemowi Android korzystanie z wielozadaniowości jest proste, ponieważ jednocześnie w urządzeniu 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.

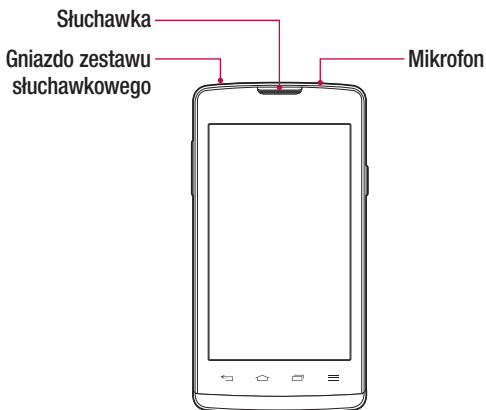
- 1 Dotknij ikony . Zostanie wyświetlony podgląd ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Dotknij aplikacji, do której chcesz uzyskać dostęp. Ta operacja nie powoduje zatrzymania poprzedniej aplikacji, która pozostanie uruchomiona w tle. Pamiętaj o dotknięciu przycisku  w celu zamknięcia aplikacji po zakończeniu korzystania z niej.
  - Aby usunąć aplikację z listy ostatnio używanych aplikacji, przesunij podgląd aplikacji w lewo lub w prawo. Aby usunąć wszystkie aplikacje, dotknij opcji **Usuń wszystko**.





## 6. W razie zawieszenia się telefonu

Gdy telefon przestanie reagować na polecenia użytkownika, wyjmij i z powrotem włóż baterię. Następnie włącz telefon.

# Opis telefonu

## Wygląd telefonu

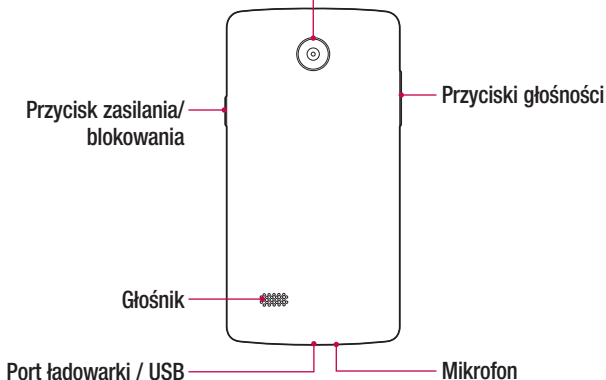


 <b>Przycisk wstecz</b>	Powrót do poprzedniego ekranu. Umożliwia również zamknięcie wyświetlonych elementów, takich jak menu, okna dialogowe i klawiatura ekranowa.
 <b>Przycisk ekranu głównego</b>	Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.
 <b>Przycisk ostatnio używanych aplikacji</b>	Wyświetlenie ostatnio używanych aplikacji.
 <b>Przycisk menu</b>	Otwieranie menu z dostępnymi opcjami.

## **⚠ OSTRZEŻENIE**

Umieszczanie na telefonie ciężkich przedmiotów lub siadanie na nim może spowodować uszkodzenie wyświetlacza i uniemożliwić jego prawidłowe działanie.

**Obiektyw tylnego aparatu**



### **Przycisk zasilania/ blokowania**

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

## Przyciski głośności

**(Gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany).**

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwiększenia lub zmniejszenia głośności, aby włączyć aparat

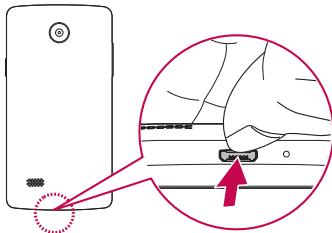
**(Gdy ekran jest odblokowany).**

- Naciśnij i przytrzymaj oba przyciski, aby włączyć funkcję QuickMemo+

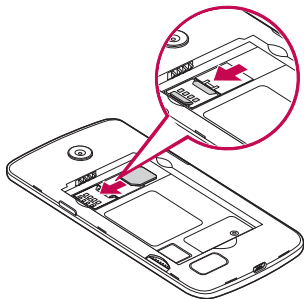
## Wkładanie karty SIM lub USIM i baterii

Włóż kartę SIM lub USIM dostarczoną przez dostawcę usług telefonii komórkowej, a także dołączony akumulator.

- 1 Aby zdjąć tylną pokrywę, najpierw mocno chwyć telefon jedną ręką. Paznokciem kciuka drugiej ręki podnieś tylną pokrywę w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



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

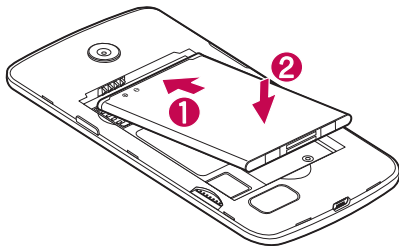


### **⚠ OSTRZEŻENIE**

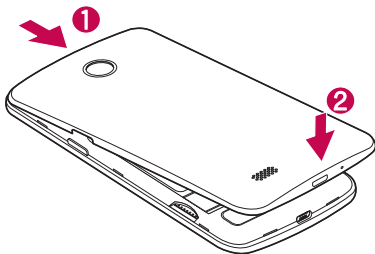
Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci utknie w gnieździe karty SIM, należy zabrać urządzenie do centrum serwisowego firmy LG w celu wyjęcia karty pamięci.

**UWAGA:** Tylko karty microSIM działają na tym urządzeniu.

### **3** Włóż baterię.



- 4 Aby założyć pokrywę tylną z powrotem na urządzeniu, wyrównaj ją z komorą baterii **1** i dociśnij, aż znajdzie się na swoim miejscu **2** (usłyszysz kliknięcie).



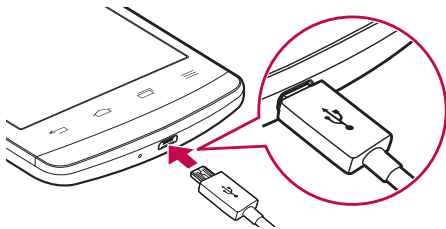
## Ładowanie baterii

Naładuj baterię przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. W celu naładowania baterii użyj ładowarki. Do ładowania baterii można także użyć komputera, podłączając do niego telefon za pomocą kabla USB.

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

Należy korzystać wyłącznie z baterii, ładowarki i przewodów zatwierdzonych przez firmę LG. Korzystanie z niezatwierdzonych do użytku ładowarek, baterii lub kabli może spowodować opóźnienia w ładowaniu baterii. Niezatwierdzone akcesoria mogą spowodować wybuch baterii lub też mogą 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 gniazdzka elektrycznego.



**UWAGA:** Nie wolno otwierać tylnej pokrywy podczas ładowania telefonu.

## Wkładanie karty pamięci

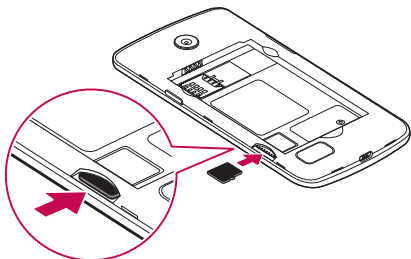
Urządzenie obsługuje karty microSD o pojemności do 32 GB. W zależności od producenta i typu karty pamięci, niektóre karty pamięci mogą nie być zgodne z urządzeniem.

### OSTRZEŻENIE

Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie nieodpowiedniej karty może spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci. Oprócz tego może to spowodować uszkodzenie danych zapisanych w urządzeniu.

**UWAGA:** Częste zapisywanie i kasowanie danych skraca żywotność kart pamięci.

- 1 Zdejmij tylną pokrywę.
- 2 Włóż kartę pamięci (złote styki karty muszą być skierowane do dołu).



3 Ponownie załóż tylną pokrywę.

## Wymowanie karty pamięci

Przed wyjęciem karty pamięci najpierw odinstaluj ją w celu jej bezpiecznego usunięcia.

1 Dotknij kolejno pozycji  >  >  > **Pamięć** > **Odłącz kartę SD**.

2 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij kartę pamięci.

### **OSTRZEŻENIE**

Nie wyjmuj karty pamięci, podczas gdy urządzenie przesyła dane lub uzyskuje do nich dostęp. Takie postępowanie może spowodować utratę lub uszkodzenie danych. Może ono także doprowadzić do uszkodzenia karty pamięci lub urządzenia. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za straty spowodowane niewłaściwym użyciem kart pamięci, w tym za utratę danych.

## Blokowanie i odblokowywanie urządzenia




Naciśnięcie **przycisku zasilania/blokowania** powoduje wyłączenie ekranu i przejście urządzenia w tryb blokady. Urządzenie automatycznie zostaje zablokowane, jeśli nie jest używane przez określony czas. To zapobiega przypadkowym dotknięciom przycisków i oszczędza baterię.

Aby odblokować urządzenie, naciśnij **przycisk zasilania/blokady** i przeciągnij palcem po ekranie w dowolnym kierunku.

**UWAGA:** Zamiast użycia przycisku zasilania/blokady można również uaktywnić ekran, dwukrotnie go dotykając.

### Zmiana metody blokowania ekranu

Możesz zmienić sposób, w jaki blokujesz ekran, aby uniemożliwić innym osobom uzyskanie dostępu do twoich danych osobowych.

- 1 Dotknij kolejno pozycji  >  >  > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu**.
- 2 Wybierz sposób blokady ekranu: Brak, Przeciągnięcie palcem, Wprowadzenie kodu, Wzór, PIN i Hasło.

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

**Uwaga!** Jeśli w telefonie nie utworzono konta Google i nie pamiętasz kodu PIN, hasła, ani zapasowego kodu PIN konieczne jest wykonanie twardego resetu. Jednak w przypadku przeprowadzenia twardego resetu zostaną usunięte wszystkie aplikacje i dane użytkownika. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej ważnych danych przed przeprowadzeniem twardego resetu.

## Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego


Poniżej znajdują się porady dotyczące nawigacji po menu telefonu.

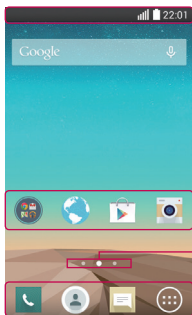
- **Dotknięcie** – pojedyncze dotknięcie ekranu pozwala wybrać element, link, skrót lub literę z klawiatury ekranowej.
- **Dotknięcie i przytrzymanie** – należy dotknąć elementu na ekranie i przytrzymać go, nie unosząc palca do momentu wykonania działania.
- **Przeciągnięcie** – polega na dotknięciu 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).
- **Podwójne dotknięcie** – podwójne dotknięcie pozwala przybliżyć/oddalić stronę internetową lub mapę.
- **Przybliżenie przez zsuniecie** – zsuniecie lub rozsunięcie palca wskazującego i kciuka pozwala przybliżyć lub oddalić obraz podczas korzystania z przeglądarki lub map podczas oglądania zdjęć.
- **Obrót ekranu** – wiele aplikacji i ekranów menu dopasowuje orientację ekranu do fizycznej orientacji urządzenia.

### UWAGA:

- 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

Ekran główny to punkt wyjścia do korzystania z wielu aplikacji i funkcji. Umożliwia dodanie elementów takich jak skróty aplikacji i widżety Google, co zapewnia natychmiastowy dostęp do informacji i aplikacji. To domyślna kanwa, do której można uzyskać dostęp z dowolnego menu, dotykając przycisku .



**1 Pasek stanu**

**2 Ikony aplikacji**

**3 Wskaźnik pozycji**

**4 Powierzchnia przycisków szybkiego dostępu**

- 1** Zawiera informacje o stanie urządzenia, w tym godzinę, moc sygnału, stan baterii i ikony powiadomień.
- 2** Dotknij ikony (aplikacji, folderu itp.), aby ją otworzyć i użyć.
- 3** Wskazuje, która kanwa ekranu głównego jest aktualnie wyświetlana.
- 4** Zapewnia dostęp do funkcji z dowolnej kanwy ekranu głównego za jednym dotknięciem.

## Dodatkowy ekran główny

System operacyjny oferuje wiele kanw ekranu głównego, które zapewniają dodatkową przestrzeń na dodawanie ikon, widżetów oraz innych elementów.

- Aby uzyskać dostęp do dodatkowych kanw, przesunij palcem w lewo lub prawo po ekranie głównym.

## Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego

Ekran główny można dostosować, dodając do niego aplikacje i widżety lub zmieniając tapety.

### Dodawanie elementów do ekranu głównego

- 1 Dotknij pustej części ekranu głównego i przytrzymaj ją.
- 2 W menu trybu dodawania wybierz elementy, które chcesz dodać. Dodany element pojawi się na ekranie głównym.
- 3 Przeciągnij go w wybrane miejsce i unieś palec.

**WSKAZÓWKA!** Aby dodać ikonę aplikacji z ekranu Aplikacje do ekranu głównego, dotknij wybranej aplikacji i przytrzymaj ją.

### Usuwanie elementu z ekranu głównego


- Na ekranie głównym dotknij ikony, którą chcesz usunąć, i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij ją do obszaru .

### Dodawanie aplikacji do powierzchni szybkiego dostępu


- Na ekranie Aplikacje lub na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij ją do powierzchni szybkiego dostępu. Następnie zwolnij ją w wybranym miejscu.

### Usuwanie aplikacji z powierzchni szybkiego dostępu



- Dotknij odpowiedniego przycisku szybkiego dostępu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go na ikonę .

**UWAGA:** Nie jest możliwe usunięcie przycisku **Aplikacje** .

## Dostosowywanie ikon aplikacji na ekranie głównym

- 1 Dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją do czasu jej odblokowania z bieżącej pozycji, a następnie zwolnij ją. W prawym górnym rogu aplikacji zostanie wyświetlona ikona edycji .
- 2 Dotknij ponownie ikony aplikacji i wybierz wzór i rozmiar ikony.
- 3 Dotknij opcji **OK**, aby zapisać zmianę.

## Powrót do poprzednio używanych aplikacji

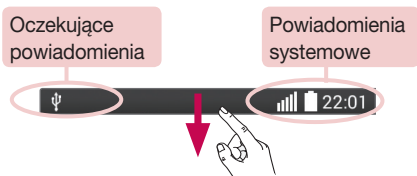
- 1 Dotknij ikony . Zostanie wyświetlony podgląd ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Dotknij podglądu aplikacji, aby otworzyć wybraną aplikację. Możesz także dotknąć przycisku , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

## Panel powiadomień


Powiadomienia informują o nowych wiadomościach, wydarzeniach z kalendarza i alarmach, jak również o trwających zdarzeniach, np. trwających rozmowach.

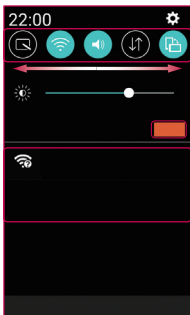
Po nadejściu powiadomienia jego ikona pojawia się w górnej części ekranu. Ikony oczekujących powiadomień są wyświetlane po lewej stronie, a ikony systemowe, jak np. połączenie Wi-Fi lub stan baterii, są widoczne po prawej stronie.

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



## Otwieranie panelu powiadomień


Przesuń pasek stanu palcem w dół, aby otworzyć panel powiadomień. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij palcem na ekranie do góry lub dotknij przycisku .



**1** Obszar szybkiej zmiany ustawień

**2** Wyczyść

**3** Powiadomienia

- 1** Dotknij dowolnego przycisku szybkiej zmiany ustawień, aby go włączyć/wyłączyć. Dotknij wybranego przycisku i przytrzymaj go, aby uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień funkcji. Aby wyświetlić więcej przycisków przełączania, przesuń palcem w lewo lub w prawo. Dotknij , aby usunąć lub dodać przyciski szybkiej zmiany ustawień lub zmienić ich układ.
- 2** Dotknij, aby usunąć wszystkie powiadomienia.
- 3** Zostanie wyświetlony spis bieżących powiadomień wraz z krótkim opisem każdego z nich. Dotknij powiadomienia, aby je wyświetlić.

## 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	Ikona	Opis
	Brak karty SIM		Obecnie trwa odtwarzanie piosenki
	Brak dostępnego sygnału sieci		Dzwonek jest wyciszony
	Tryb samolotowy jest włączony		Tryb wibracji jest włączony
	Połączono z siecią Wi-Fi		Pełne naładowanie baterii
	Podłączono przewodowy zestaw słuchawkowy		Ładowanie baterii w toku
	Połączenie w toku		Telefon jest podłączony do komputera za pomocą kabla USB
	Nieodebrane połączenie		Pobieranie danych
	Połączenie Bluetooth jest włączone		Przesyłanie danych
	Ostrzeżenie systemowe		GPS włączone
	Ustawiono alarm		Synchronizacja danych w toku
	Dostępna jest nowa wiadomość głosowa		Wybierz metodę wprowadzania
	Dostępna jest nowa wiadomość SMS/MMS		Punkt dostępu Wi-Fi jest aktywny


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

## Klawiatura ekranowa

Klawiatura ekranowa służy do wprowadzania tekstu. Po dotknięciu dostępnego pola wprowadzania tekstu na ekranie zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

### Korzystanie z klawiatury numerycznej i wprowadzanie tekstu

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

 Dotknięcie pozwala przejść do ustawień klawiatury. Dotknięcie i przytrzymanie umożliwia wprowadzenie tekstu głosem.

 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.

# Funkcje specjalne

## Włącz ekran

Funkcja Włącz ekran umożliwia dwukrotne dotknięcie ekranu w celu jego łatwego włączenia lub wyłączenia.

### Włączenie ekranu

- 1 Dotknij dwukrotnie środkową część ekranu blokady, aby go włączyć.
- 2 Odblokuj ekran lub skorzystaj z wszelkich dostępnych skrótów lub widżetów.

### Wyłączenie ekranu

- 1 Dotknij dwukrotnie pusty obszar na ekranie głównym lub na pasku stanu.
- 2 Ekran wyłączy się.




**UWAGA:** Należy dotknąć środkowego obszaru ekranu. Jeśli dotkniesz dolnej lub górnej powierzchni, skuteczność rozpoznawania może się zmniejszyć.

## Kod pukania

Funkcja Knock Code umożliwia utworzenie własnego kodu odblokowywania w postaci serii puknięć na ekranie. Użytkownik może uzyskać dostęp bezpośrednio do ekranu głównego, gdy ekran jest wyłączony, wystukując tę samą sekwencję na ekranie.

### UWAGA:

- Sześciokrotne wprowadzenie błędnego wzoru Kod Knock powoduje przejście do logowania do konta google/zapasowego kodu PIN.
- Podczas włączania i wyłączania należy dotykać ekranu opuszkami palców, a nie paznokciami.
- Gdy funkcja Knock Code nie jest używana, można użyć funkcji Knock On, dotykając ekranu.


- 1 Dotknij kolejno pozycji  >  >  > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Knock Code**.
- 2 Dotknij kwadratów w wybranej kolejności, aby ustawić wzór Knock Code. Wzór Knock Code może składać się z od 3 do 8 dotknięć.

## Odblokowywanie ekranu za pomocą funkcji Knock Code

Po wygaszeniu ekranu można go odblokować, dotykając go według ustawionego wcześniej wzoru Knock Code.






## Funkcja QuickMemo+



Funkcja **QuickMemo+** umożliwia tworzenie notatek i zrzutów ekranowych. Funkcja QuickMemo+ służy do szybkiego i łatwego tworzenia notatek podczas połączenia na zapisanym obrazie lub bieżącym ekranie telefonu.

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



- 2 Utwórz notatkę, korzystając z następujących opcji:

	Dotknięcie powoduje cofnięcie ostatniej czynności.
	Dotknięcie powoduje ponowne wykonanie ostatnio usuniętej czynności.
	Dotknięcie umożliwia wstawienie tekstu do notatki.
	Dotknięcie umożliwia wybór rodzaju długopisu i koloru.
	Dotknięcie umożliwia użycie gumki, aby wymazać ślady długopisu na notatce.

	Dotknięcie powoduje zapisanie utworzonej notatki.
	Dotknięcie powoduje ukrycie lub wyświetlenie paska narzędzi.

**UWAGA:** Podczas korzystania z funkcji QuickMemo+ należy używać opuszków palców. Nie wolno używać paznokci.

3 Dotknij ikony , aby zapisać bieżącą notatkę w folderze  lub .

### Odrzucanie notatek QuickMemo:

- Dotknij ikony .







### Wyświetlanie zapisanej notatki

Dotknij kolejno pozycji  >  >  i wybierz album **QuickMemo+** lub dotknij ikony  i wybierz odpowiednią notatkę.





# Konfiguracja konta Google

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji Google w telefonie zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się do istniejącego konta Google. Jeśli nie masz konta Google, otrzymasz monit o jego utworzenie.

## Tworzenie konta Google

- 1 Dotknij kolejno ikon  > .
- 2 Dotknij następujących pozycji:  > **Konta i synchronizacja** > **Dodaj konto** > **Google** > **Nowe**.
- 3 Wprowadź swoje imię i nazwisko, a następnie dotknij opcji .
- 4 Wprowadź nazwę użytkownika i dotknij opcji . Telefon połączy się z serwerami Google i sprawdzi dostępność nazwy użytkownika.
- 5 Wprowadź hasło i dotknij opcji .
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami i wpisz wymagane i opcjonalne informacje dotyczące konta. Zaczekaj na utworzenie konta na serwerze.

## Logowanie do konta Google

- 1 Dotknij kolejno ikon  > .
- 2 Dotknij następujących pozycji:  > **Konta i synchronizacja** > **Dodaj konto** > **Google** > **Istniejące**.
- 3 Wprowadź adres e-mail i dotknij opcji .
- 4 Po zalogowaniu możesz korzystać z poczty Gmail i usług Google w telefonie.
- 5 Po skonfigurowaniu konta Google w telefonie zostanie przeprowadzona automatyczna synchronizacja z kontem Google w Internecie (jeśli dostępne jest połączenie internetowe).

Po zalogowaniu telefon przeprowadzi synchronizację z usługami Google, takimi jak Gmail, Kontakty i Kalendarz Google. Można także korzystać z Map Google, pobierać aplikacje ze sklepu Play Store, tworzyć kopie zapasowe ustawień na serwerach Google oraz korzystać z innych usług Google w swoim telefonie.

## **WAŻNE**





- Niektóre aplikacje, w tym Kalendarz, współpracują tylko z pierwszym dodanym kontem Google. Jeśli zamierzasz używać w telefonie kilku kont Google, pamiętaj, aby najpierw zalogować się na koncie, na którym chcesz korzystać z tych aplikacji. Po zalogowaniu się kontakty, wiadomości poczty Gmail, wydarzenia z kalendarza oraz inne informacje zapisane w tych aplikacjach i usługach internetowych zostaną zsynchronizowane z telefonem. Jeśli nie zalogujesz się na koncie Google w trakcie konfiguracji, podczas pierwszego uruchamiania aplikacji wymagającej takiego konta, np. Gmail czy Play Store, zobaczysz monit o zalogowanie się lub utworzenie konta Google.
- Jeśli masz konto firmowe obsługiwane przez dział informatyczny przedsiębiorstwa lub podmiot zewnętrzny, mogą istnieć specjalne instrukcje dotyczące logowania się na tym koncie.

# Podłączanie do sieci i urządzeń

## Wi-Fi





Możliwe jest korzystanie z szybkiego dostępu do Internetu w granicach zasięgu bezprzewodowego punktu dostępu.

### Łączenie z sieciami Wi-Fi

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > **Wi-Fi**.
- 2 Dotknij przycisku , aby włączyć funkcję Wi-Fi i rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci Wi-Fi.
- 3 Dotknij sieci, aby nawiązać z nią połączenie.
  - Jeśli sieć jest zabezpieczona za pomocą ikony kłódki, trzeba będzie wprowadzić klucz zabezpieczeń lub hasło.
- 4 Na pasku stanu zostaną wyświetlone ikony informujące o stanie sieci Wi-Fi.

**UWAGA:** W przypadku przesyłania danych poza zasięgiem sieci Wi-Fi lub po wyłączeniu sieci Wi-Fi urządzenie może automatycznie połączyć się z Internetem przy użyciu danych sieci komórkowej, co może wiązać się z poniesieniem opłat za przesyłanie danych.

### WSKAZÓWKA! Uzyskiwanie adresu MAC

Dotknij  >  >  > **Wi-Fi** >  > **Zaawansowane Wi-Fi** > **Adres MAC**.





## Bluetooth

Bluetooth jest to technologia łączności bliskiego zasięgu, która pozwala na bezprzewodowe łączenie się z szeregiem urządzeń Bluetooth, takich jak zestawy słuchawkowe i samochodowe zestawy głośnomówiące, a także urządzenia mobilne, komputery, drukarki i urządzenia bezprzewodowe obsługujące technologię Bluetooth.

### UWAGA:

- Firma LG nie odpowiada za utratę, przejęcie ani niewłaściwe użycie danych wysyłanych lub odbieranych przy użyciu funkcji 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.

## Parowanie telefonu z innym urządzeniem Bluetooth

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > **Bluetooth**.
- 2 Dotknij opcji , aby włączyć Bluetooth.
- 3 Dotknij opcji **Wyszukaj urządzenia**, aby wyświetlić urządzenia znajdujące się w zasięgu.
- 4 Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz przeprowadzić parowanie. Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania telefon połączy się ze sparowanym urządzeniem.

**UWAGA:** Parowanie między dwoma urządzeniami Bluetooth jest procesem jednorazowym. Po zakończeniu parowania urządzenie będzie nadal rozpoznawać urządzenie, z którym zostało sparowane i nadal będzie możliwa wymiana informacji.

**WSKAZÓWKA!** Informacje o trybie parowania i hasle (zazwyczaj 0 0 0 0 – cztery zera) zawiera dokumentacja dołączona do urządzenia Bluetooth.

## Wysyłanie danych za pośrednictwem łącza Bluetooth

- 1 Wybierz plik lub element, np. kontakt lub plik multimedialny.
- 2 Wybierz opcję wysłania danych przez połączenie Bluetooth.
- 3 Wyszukaj urządzenie z obsługą łączności Bluetooth i przeprowadź parowanie z nim.
  - Ze względu na różne parametry techniczne i funkcje innych urządzeń obsługujących łączność Bluetooth wyświetlane komunikaty i wykonywane operacje mogą się różnić, a funkcje takie jak przesyłanie lub wymiana mogą nie działać w przypadku wszystkich urządzeń zgodnych z technologią Bluetooth.

## Odbieranie danych przez Bluetooth

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > **Bluetooth**.
- 2 Dotknij opcji , aby włączyć Bluetooth.
- 3 Otrzymasz prośbę o akceptację próby parowania od urządzenia wysyłającego. Pamiętaj, aby wybrać przycisk **Akceptuj**.

## Łączność Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia bezpośrednie połączenie między urządzeniami obsługującymi standard Wi-Fi bez konieczności użycia punktu dostępu.

## Włączanie funkcji Wi-Fi Direct

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > **Wi-Fi**.
- 2 Dotknij  > **Wi-Fi Direct**.

**UWAGA:** Z poziomu tego menu urządzenie jest widoczne dla innych widocznych urządzeń Wi-Fi Direct znajdujących się w pobliżu.

## Przesyłanie danych między komputerem a urządzeniem

Możesz kopiować lub przenosić dane między komputerem a urządzeniem.

### Przesyłanie danych







- 1 Podłącz urządzenie do komputera, korzystając z dołączonego kabla USB.
- 2 Otwórz panel powiadomień, dotknij bieżącego typu połączenia, a następnie wybierz **Urządzenie multimedialne (MTP)**.
- 3 Na komputerze PC zostanie wyświetlone okno, które umożliwi przesłanie wybranych danych.


**UWAGA:** Aby istniała możliwość wykrywania telefonu, wymagane jest zainstalowanie na komputerze sterownika LG Android Platform Driver.

Pozycja	Wymóg
System operacyjny	Microsoft Windows XP SP3, Vista lub nowszy
Wersja programu Windows Media Player	Windows Media Player 10 lub nowszy


# Połączenia

## Nawiązywanie połączenia



- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę.
- 2 Wprowadź numer, korzystając z klawiatury. Aby usunąć cyfrę, dotknij .
- 3 Po wprowadzeniu wybranego numeru dotknij , aby wykonać połączenie.
- 4 Aby zakończyć połączenie, przesun  lub  > dotknij opcji .

**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. Można również wpisać nazwę kontaktu w polu wyszukiwania lub przewinąć listę według liter alfabetu po prawej krawędzi ekranu.
- 3 Wybierz z listy kontakt, z którym chcesz nawiązać połączenie.

## Odbieranie i odrzucanie połączenia

- Przesun ikonę  w dowolnym kierunku, aby odebrać połączenie przychodzące.
- Przesun ikonę  w dowolnym kierunku, aby odrzucić połączenie przychodzące.


**UWAGA:** Za pomocą przeciągnięcia palcem wybierz opcję **Odrzuć z wiadomością**, jeżeli chcesz wysłać wiadomość do osoby dzwoniącej.

## Nawiązywanie drugiego połączenia


- 1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij opcji  > **Dodaj połączenie** i wprowadź numer.
- 2 Dotknij przycisku , aby nawiązać połączenie.
- 3 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zablokowane i zawieszona.
- 4 Dotknij wyświetlonego numeru, aby przełączyć połączenia. Możesz także dotknąć ikony , aby rozpocząć rozmowę konferencyjną.
- 5 Aby zakończyć połączenie, przesuń  lub  > dotknij opcji .

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

## Wyświetlanie rejestrów połączeń



Na ekranie głównym dotknij  i wybierz opcję **Rejestry połączeń**.  
Zostanie wyświetlona lista wszystkich połączeń wybranych, odebranych i nieodebranych.

### WSKAZÓWKA!

- Dotknij dowolnej pozycji rejestru połączeń, aby wyświetlić datę, godzinę i długość połączenia.
- Dotknij , a następnie dotknij opcji **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 , aby otworzyć klawiaturę.
- 2 Dotknij , aby wyświetlić dostępne opcje.
- 3 Dotknij pozycji **Ustawienia połączenia** i skonfiguruj wybrane opcje.


# Kontakty

Użytkownik może dodawać kontakty w telefonie i synchronizować je z kontaktami konta Google lub innego konta, które obsługuje funkcję synchronizacji kontaktów.

## Wyszukiwanie kontaktu

- 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  i wprowadź numer nowego kontaktu. Dotknij pola **Nowy kontakt** lub **> Dodaj do kontaktów > Nowy kontakt**.
- 2 Aby dodać zdjęcie do nowego kontaktu, dotknij obszaru zdjęcia. Dostępne opcje to **Zrób zdjęcie** i **Wybierz z galerii**.
- 3 Wprowadź wybrane dane dla kontaktu.
- 4 Dotknij opcji **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 kontaktu, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
- 3 Dotknij gwiazdki w prawym górnym rogu ekranu. Gwiazdka zmieni kolor na żółty.

## Usuwanie kontaktu z listy ulubionych

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij karty **Ulubione** i wybierz kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o nim.
- 3 Dotknij żółtej gwiazdki w prawym górnym rogu ekranu. Gwiazdka zmieni kolor na ciemny, a kontakt zostanie usunięty z listy ulubionych.

## Tworzenie grupy



- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij kolejno pozycji **Grupy** >  > **Nowa grupa**.
- 3 Wprowadź nazwę nowej grupy. Do nowo utworzonej grupy można także przypisać osobny dzwonek.
- 4 Dotknij opcji **Dodaj osoby**, aby dodać kontakty do grupy.
- 5 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać grupę.

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


# Wiadomości


W tym telefonie obsługa wiadomości tekstowych i multimedialnych jest realizowana za pomocą jednego intuicyjnego i prostego menu.

## Wysyłanie wiadomości

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

**UWAGA:** Za każdą z wysyłanych wiadomości może być pobierana opłata. Skontaktuj się z dostawcą usługi.

- 3 Dotknij pola tekstowego i zacznij pisać wiadomość.
- 4 Dotknij , aby otworzyć menu opcji. Wybierz jedną z dostępnych opcji.

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

- 5 Dotknij opcji **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

### WSKAZÓWKA!

- W niektórych krajach limit 160 znaków może być obliczany inaczej, w zależności od używanego języka i sposobu kodowania wiadomości tekstowej.
- Po dodaniu obrazu, klipu wideo lub pliku audio do wiadomości tekstowej zostanie ona automatycznie przekształcona w wiadomość multimedialną, za wysłanie której pobrana zostanie opłata według odpowiedniej stawki.



**UWAGA:** W przypadku otrzymania wiadomości SMS w czasie połączenia zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy.

## Widok rozmowy

Wiadomości wymieniane z innym użytkownikiem są wyświetlane w porządku chronologicznym, zapewniając wygodne przeglądanie i wyszukiwanie rozmów.

## Zmiana ustawień wiadomości




Ustawienia wiadomości w telefonie zostały wstępnie skonfigurowane, tak aby można było od razu wysyłać wiadomości. Użytkownik może zmienić te ustawienia zgodnie z własnymi preferencjami.

- Na ekranie głównym dotknij , a następnie dotknij  > **Ustawienia**.

Aplikacja E-mail umożliwia odczytywanie poczty e-mail z serwisów innych niż Gmail. Aplikacja E-mail obsługuje następujące typy kont: POP3, IMAP i Microsoft Exchange (dla firm).

## Zarządzanie kontami e-mail

Aby otworzyć aplikację E-mail:

Dotknij  >  > .

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji E-mail zostanie otwarty kreator konfiguracji, aby przeprowadzić Cię przez proces dodawania konta e-mail.

Dodanie kolejnego konta e-mail:

- Dotknij kolejno  >  >  >  > **Ustawienia** >  **Dodaj konto**.

Zmiana ustawień ogólnych konta e-mail:

- Dotknij kolejno  >  >  >  > **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**.

Usuwanie konta e-mail:





- Dotknij kolejno pozycji  >  >  >  > **Ustawienia** >  > **Usuń konto** > Wybierz konto do usunięcia > **Usuń** > **Tak**.

## Korzystanie z folderów konta

Dotknij kolejno  >  >  >  > wybierz pozycję **Foldery**.

Każde konto zawiera foldery: Odebrane, Do wysłania, Wysłano 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

- 1 W aplikacji  dotknij , aby utworzyć nową wiadomość e-mail.
- 2 Wprowadź adres odbiorcy wiadomości. Podczas wprowadzania tekstu wyświetlane są pasujące adresy z listy kontaktów. W przypadku wprowadzania wielu adresów należy oddzielić je za pomocą średnika.
- 3 Dotknij pola **DW/UDW**, aby wysłać kopię lub ukrytą kopię do innych kontaktów / adresów e-mail.
- 4 Dotknij pola tekstowego i wprowadź wiadomość.
- 5 Dotknij opcji , aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.
- 6 Dotknij opcji , aby wysłać wiadomość.

# Aparat i kamera

## Opcje aparatu w celowniku

Aby otworzyć aplikację Aparat, dotknij kolejno  >  > .


Możesz używać aparatu lub kamery do wykonywania i udostępniania zdjęć i filmów.






**UWAGA:** Należy pamiętać o wytarciu osłony obiektywu ściereczką z mikrofibry przed wykonywaniem zdjęć. Odciski palców na osłonie obiektywu mogą powodować rozmycie obrazów i efekt „aureoli”.



- 1 Ukryj/Wyświetl opcje** – dotknięcie tej opcji pozwala ukryć lub wyświetlić opcje aparatu w celowniku.
- 2 Ustawienia** – dotknięcie tej opcji powoduje otwarcie menu ustawień aparatu.
- 3 Galeria** – dotknięcie tej opcji pozwala zobaczyć ostatnie zarejestrowane zdjęcie lub klip wideo.
- 4 Nagraj** – dotknięcie tej opcji umożliwia rozpoczęcie nagrywania.
- 5 Zarejestruj** – dotknięcie tej opcji umożliwia wykonanie zdjęcia.
- 6 Przycisk Wstecz** – dotknięcie go spowoduje zakończenie pracy z kamerą.

## Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony  w celowniku aparatu, aby wyświetlić opcje zaawansowane. Możesz dostosować poniższe ustawienia aparatu, dotykając poszczególnych ikon.

	Ustawienie rozmiaru zdjęcia i filmu.
	Umożliwia wykonywanie zdjęć za pomocą poleceń głosowych. Jeśli funkcja jest włączona, wystarczy powiedzieć na przykład „ <b>Cheese</b> ” (cziiiiz), „ <b>Smile</b> ” (smajl), „ <b>LG</b> ”, aby zrobić zdjęcie.
	Ustawienie samowyzwalacza aparatu. Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu lub filmie.
	Pozwala na wykonywanie lepszych zdjęć i nagrywanie lepszych filmów dzięki wyświetlaniu linii siatki ułatwiającej wyrównanie obrazu.
	Umożliwia poznanie działania funkcji. Wyświetlona zostanie instrukcja.

**UWAGA:** Dźwięk migawki nie jest dostępny, gdy włączony jest tryb wibracji lub tryb cichej pracy.







## Wykonywanie zdjęcia

- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Skadruj obiekt na ekranie.
- 3 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane w Galerii.





**WSKAZÓWKA!** Jeśli opcje aparatu są ukryte na ekranie, po prostu dotknij ekranu, aby wykonać zdjęcie.


## Po wykonaniu zdjęcia

Dotknij miniaturki zdjęcia na ekranie, aby wyświetlić ostatnio wykonane zdjęcie.

	Dotknij, aby edytować zdjęcie.
	Dotknij tej ikony, 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.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.
	Dotknij, aby dodać zdjęcie do ulubionych.

## Nagrywanie klipu wideo

- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Skadruj obiekt na ekranie.
- 3 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie filmu.
- 4 Długość nagrania jest wyświetlana w górnej części ekranu.

**UWAGA:** Dotknięcie ikony  podczas nagrywania filmu umożliwi wykonanie zdjęcia.






- 5 Dotknij ikony , aby wstrzymać nagrywanie filmu. Nagrywanie można wznowić przez ponowne dotknięcie ikony .

**LUB**

Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie. Film zostanie automatycznie zapisany w Galerii.




## Po nagraniu filmu

Dotknij miniaturki filmu na ekranie, aby wyświetlić ostatnio nagrany film.

	Dotknij tej ikony, aby od razu rozpocząć nagrywanie kolejnego klipu wideo.
	Dotknij, aby otworzyć dostępne opcje udostępniania (takie jak przesyłanie wiadomości lub Bluetooth).
	Dotknij, aby usunąć klip wideo.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.
	Dotknij, aby dodać film do menu <b>Ulubione</b> .

## Galeria

Aplikacja Galeria wyświetla zdjęcia i filmy znajdujące się w pamięci masowej, w tym wykonane za pomocą aplikacji Aparat oraz pobrane z sieci i innych źródeł.

- 1 Dotknij kolejno ikon  >  > , aby wyświetlić obrazy zapisane w pamięci masowej.
- 2 Dotknij albumu, aby go otworzyć i wyświetlić jego zawartość. (Zdjęcia i filmy w albumie są wyświetlane w kolejności chronologicznej).
- 3 Dotknij zdjęcia w albumie, aby je wyświetlić.

### UWAGA:

- W zależności od zainstalowanego oprogramowania, niektóre formaty plików mogą nie być obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane ze względu na ich kodowanie.

## Wyświetlanie obrazów

Galeria zawiera zdjęcia w folderach. W przypadku zapisania obrazu przez aplikację, taką jak E-mail, następuje automatyczne utworzenie folderu pobierania do przechowywania obrazu. Podobnie zarejestrowanie zrzutu ekranu powoduje automatyczne utworzenie odpowiedniego folderu.

Obrazy 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.

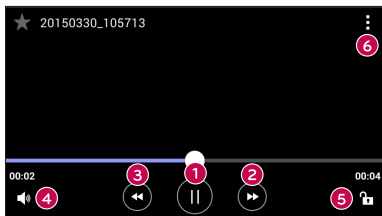
## Przybliżanie i oddalanie

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

- Przybliżenie poprzez dwukrotne dotknięcie dowolnego miejsca.
- Przybliżenie następuje poprzez rozsuniecie dwóch palców w dowolnym miejscu na zdjęciu. Oddalenie następuje poprzez zsunięcie palców na zdjęciu lub jego dwukrotne dotknięcie.

## Opcje plików wideo






- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Wybierz film, który chcesz obejrzeć.



Dotknij, aby wstrzymać/wznowić odtwarzanie filmu.



Dotknij, aby przewinąć do przodu o 10 sekund.

<b>3</b> 	Dotknij, aby przewinąć do tyłu o 10 sekund.
<b>4</b> 	Dotknij, aby dostosować głośność filmu.
<b>5</b>  / 	Dotknij, aby zablokować lub odblokować ekran.
<b>6</b> 	Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

#### UWAGA:



- Podczas odtwarzania filmu przeciągnięcie prawej części ekranu w górę lub w dół umożliwia dostosowanie dźwięku.
- Podczas odtwarzania filmu przeciągnięcie lewej części ekranu w górę lub w dół umożliwia dostosowanie jasności.
- Podczas odtwarzania filmu przesunięcie palcem od lewej do prawej strony (lub odwrotnie) pozwala szybko przewinąć do przodu lub do tyłu.

## Edycja zdjęć

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij ikony .

## Usuwanie zdjęć/klipów wideo

Posłuż się jedną z następujących metod:

- W danym folderze dotknij , wybierz zdjęcia lub filmy, a następnie dotknij polecenia **Usuń**.
- Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij ikony .

## Ustawianie tapety

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



**UWAGA:**

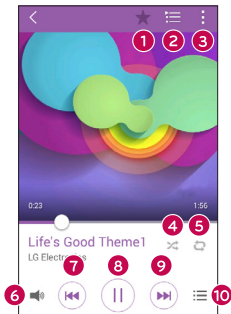
- W zależności od zainstalowanego oprogramowania, niektóre formaty plików mogą nie być obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.




## Muzyka









Telefon jest wyposażony w odtwarzacz muzyczny umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów muzycznych.

### Odtwarzanie utworów

- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Dotknij karty **Utwory**.
- 3 Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.
- 4 Dostępne są następujące opcje:



1		Dotknij, aby dodać utwór do ulubionych.
2		Dotknij, aby otworzyć bieżącą listę odtwarzania.
3		Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

4		Dotknij, aby odtworzyć bieżącą listę odtwarzania w trybie odtwarzania losowego (utwory są odtwarzane w kolejności losowej).
5		Dotknij, aby przełączyć między trybami powtarzania: powtarzanie wszystkich utworów, odtwarzanie ponownie aktualnego utworu lub powtarzanie wyłączone.
6		Dotknij, aby dostosować głośność dźwięku.
7		Dotknij, aby odtworzyć ponownie bieżący utwór lub przejść do poprzedniego utworu w albumie, na liście odtwarzania lub w trybie odtwarzania losowego. Dotknij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.
8		Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie.
		Dotknij, aby wznowić odtwarzanie.
9		Dotknij, aby przejść do następnego utworu w albumie, na liście odtwarzania lub w trybie odtwarzania losowego. Dotknij i przytrzymaj, aby przewinąć do przodu.
10		Dotknij, aby otworzyć bibliotekę muzyki.




#### UWAGA:

- W zależności od zainstalowanego oprogramowania, niektóre formaty plików mogą nie być 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.



## Zegar

Aplikacja Zegar umożliwia dostęp do alarmów, timera, czasu globalnego i funkcji stopera. Dostęp do tych funkcji jest możliwy przez dotknięcie zakładek znajdujących się w górnej części ekranu lub przesunięcie palcem poziomo po ekranie.

Dotknij  >  > .

## Alarmy


Karta Alarmy pozwala na ustawianie alarmów.

- 1 Otwórz aplikację , a następnie wybierz kartę **Alarm**.
- 2 Dotknij ikony , aby dodać nowy alarm.
- 3 Dostosuj ustawienia zgodnie z potrzebami i dotknij przycisk **Zapisz**.

**UWAGA:** Można także dotknąć istniejącego alarmu, aby go edytować.



## Timer

Karta Timer pozwala powiadomić użytkownika za pomocą sygnału akustycznego o upływie określonej ilości czasu.

- 1 Otwórz aplikację , a następnie wybierz kartę **Timer**.
- 2 Timer ustaw na wybrany czas.
- 3 Dotknij opcji **Start**, aby rozpocząć odliczanie czasu.
- 4 Dotknij opcji **Stop**, aby zatrzymać odliczanie czasu.


## Czas globalny

Karta Czas globalny pozwala w łatwy sposób sprawdzić aktualny czas w innych miastach na całym świecie.

- 1 Otwórz aplikację , a następnie wybierz kartę **Czas globalny**.
- 2 Dotknij , aby wybrać żądane miasto.




## Stoper


Karta Stoper pozwala na używanie telefonu jako stopera.

- 1 Otwórz aplikację , a następnie wybierz kartę **Stoper**.
- 2 Dotknij przycisk **Start**, aby uruchomić stoper.
  - Dotknij przycisk **Międzyczas**, aby zapisać czasy okrążeń.
- 3 Dotknij przycisk **Stop**, aby zatrzymać stoper.

## Kalkulator

Aplikacja Kalkulator umożliwia wykonywanie obliczeń matematycznych za pomocą standardowego lub naukowego kalkulatora.

- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Dotknij klawiszy numerycznych, aby wprowadzić cyfry.
- 3 W przypadku prostych obliczeń dotknij działania, które chcesz wykonać (+, -, x lub ÷), a następnie znaku =.

**UWAGA:** W przypadku bardziej złożonych obliczeń dotknij przycisk .

## Kalendarz






Aplikacja Kalendarz pozwala śledzić harmonogram wydarzeń.


- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Dotknij datę, do której chcesz dodać wydarzenie. Następnie dotknij .

## Dyktafon

Aplikacja Dyktafon pozwala nagrywać pliki dźwiękowe do wykorzystania na wiele sposobów.

## Nagrywanie dźwięku lub głosu

- 1 Dotknij  >  > .
- 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 nagrań. Możesz odtworzyć zapisane nagrania.

## Wyszukiwanie głosowe



Ta aplikacja pozwala wyszukiwać strony internetowe przy użyciu głosu.

- 1 Dotknij kolejno  >  > folder **Google** > .
- 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 pliki




Ta aplikacja pozwala przeglądać pliki pobierane przez aplikację.

- Dotknij  >  > .

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

## Radio FM

Ten telefon jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w podróży.

- Dotknij  >  > .

**WSKAZÓWKA!** Musisz podłączyć słuchawki, aby używać ich jako antenę.

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

# Przeglądarka sieci Web

## Internet






Funkcja Internet przynosi szybki, kolorowy świat gier, muzyki, wiadomości, sportu, rozrywki i wielu innych informacji bezpośrednio na ekran telefonu komórkowego.

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

1 Dotknij  >  > .

### Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki

Przewiń do góry strony internetowej w celu uzyskania dostępu do paska narzędzi przeglądarki.


	Dotknij, aby przejść do tyłu o jedną stronę.
	Dotknij, aby przejść do przodu o jedną stronę.
	Dotknij, aby przejść do strony głównej.
	Dotknij, aby otworzyć nowe okno.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do zakładek.

### Wyświetlanie stron internetowych

Dotknij pola adresu, wprowadź adres internetowy i dotknij polecenia **Idź** na klawiaturze.

### 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.

## Przeszukiwanie Internetu za pomocą głosu

Dotknij pola adresu, a następnie dotknij . Po pojawieniu się monitu powiedz 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 żądaną zakładkę.

## Historia

Dotknij  > karta **Historia**, aby otworzyć listę ostatnio odwiedzonych stron internetowych. Aby usunąć całą historię, dotknij  > **Tak**.

## Chrome

Aplikacja Chrome umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.

**1** Dotknij  >  > .

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

## Wyświetlanie stron internetowych

Dotknij pola adresu, a następnie wprowadź adres internetowy lub kryteria wyszukiwania.

## Otwieranie strony






Aby otworzyć nową stronę, dotknij  > **Nowa karta**.

Aby przejść do innej strony, dotknij , a następnie dotknij wybranej strony.

# Ustawienia

Aplikacja Ustawienia zawiera większość narzędzi pozwalających na dostosowanie i konfigurację telefonu. Wszystkie ustawienia w aplikacji Ustawienia zostały opisane w tej sekcji.

## Otwieranie aplikacji Ustawienia

- Dotknij pozycji  >  > **Ustawienia systemu**.
- lub -
- Dotknij  >  > .

## SIECI BEZPRZEWODOWE

### Wi-Fi

Umożliwia włączenie łączności Wi-Fi w celu połączenia się z dostępnymi sieciami Wi-Fi.

### Bluetooth

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

### Dane urządzenia mobilnego

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

### Ustawienia połączeń

Umożliwia konfigurację ustawień połączeń, takich jak przekierowywanie połączeń i inne specjalne funkcje oferowane przez operatora.

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

- **Wyskakujące okienko połączenia głosowego** – umożliwia wyświetlanie okienka połączenia głosowego podczas korzystania z aplikacji.
- **Odrzucanie połączeń** – umożliwia włączenie funkcji odrzucania połączeń.
- **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.
- **Strażnik prywatności** – ukrywa nazwę i numer dzwoniącego podczas połączenia przychodzącego.
- **Przekierowanie połączeń** – umożliwia włączenie opcji przekierowania połączeń.
- **Autoodpowiedź** – umożliwia ustawienie czasu, po jakim podłączony zestaw głośnomówiący automatycznie odbierze połączenie przychodzące.
- **Wibracje połączenia** – telefon wibruje, gdy druga strona odbiera połączenie.
- **Zapisz nieznaną numer** – umożliwia dodanie nieznanego numeru do kontaktów po zakończeniu połączenia.
- **Przycisk zasilania kończy rozmowę** – umożliwia wybranie sposobu kończenia połączeń.
- **Blokowanie połączeń** – umożliwia blokowanie połączeń przychodzących, wychodzących lub międzynarodowych.
- **Czas połączeń** – pozwala sprawdzić czas trwania połączeń, w tym ostatniego połączenia oraz połączeń wychodzących i przychodzących, a także czas wszystkich połączeń.
- **Ustawienia dodatkowe** – pozwala zmienić następujące ustawienia:

**ID rozmówcy:** umożliwia włączenie opcji przekierowania połączeń.

**Połączenia oczekujące:** jeśli ta usługa zostanie uaktywniona, telefon będzie informować o połączeniu przychodzącym podczas rozmowy (dostępność funkcji zależy od operatora sieci).

## Udostępnij i połącz

- **LG PC Suite** – po połączeniu aplikacji LG PC Suite z telefonem można łatwo zarządzać zawartością multimedialną i aplikacjami.

## Łączność bezprzewodowa

- **Tethering przez USB** – umożliwia współdzielenie połączenia internetowego z komputerem podłączonym za pomocą kabla USB.
- **Punkt dostępowy Wi-Fi** – umożliwia udostępnianie przez telefon połączenia internetowego z siecią komórkową. Utwórz punkt dostępu, aby udostępnić połączenie.
- **Tethering przez Bluetooth** – umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji udostępniania przez telefon połączenia z Internetem.
- **Pomoc** – dotknij tej opcji, aby wyświetlić informacje pomocy dotyczące korzystania z funkcji punktu dostępowego Wi-Fi i tetheringu przez Bluetooth.
- **Tryb samolotowy** – włączenie trybu samolotowego powoduje wyłączenie wszystkich połączeń bezprzewodowych.
- **Sieci komórkowe** – ustawianie opcji trybu i operatora sieci, punktów dostępowych (APN) itp.
- **VPN** – wyświetlanie listy wirtualnych sieci prywatnych (VPN) skonfigurowanych wcześniej przez użytkownika. Umożliwia też dodawanie różnych typów sieci VPN.

## URZĄDZENIE

### Dźwięki

- **Profile dźwiękowe** – dostępne opcje to Dźwięk, Tylko wibracja lub Nie przeszkadzać.
- **Głośności** – dostosowywanie ustawienia głośności telefonu do potrzeb i środowiska użytkownika.
- **Tryb cichy** – dotknij opcji, aby włączyć lub wyłączyć ten tryb. Możesz również ustawić datę i godzinę automatycznego włączenia trybu cichego.
- **Dzwonek** – wybór dzwonka połączeń przychodzących.
- **Dźwięki powiadomień** – wybór dzwonka powiadomień, takich jak powiadomienie o otrzymaniu nowej wiadomości lub wydarzeniach z kalendarza.
- **Dzwonek i wibracje** – wibracje sygnalizują połączenia.

- **Typ wibracji** – służy do ustawiania typu wibracji sygnalizującej połączenia przychodzące.
- **Wibracja przy dotknięciu** – zaznaczenie tej opcji powoduje wibrowanie telefonu przy dotknięciu przycisków ekranu głównego oraz przy innych działaniach w interfejsie użytkownika.
- **Efekty dźwiękowe** – dotknięcie umożliwia ustawienie dźwięków ekranu wybierania, dźwięków dotyku oraz dźwięków blokady ekranu.
- **Powiadomienie o wiadomości/połączeniu głosowym** – automatyczne odczytywanie powiadomień o połączeniu przychodzącym oraz treści wiadomości przychodzących.

## Wyświetlacz

- **Jasność ekranu** – służy do dostosowywania jasności ekranu. Celem zmniejszenia zużycia energii baterii korzystaj z najciemniejszej optymalnej jasności ekranu.
- **Wygaszanie ekranu** – umożliwia ustawienie limitu czasu działania wyświetlacza.
- **Efekt wygaszenia ekranu** – umożliwia wybór efektu wygaszenia ekranu. Dostępne opcje to Retro TV, Czarna dziura i Wyciemnianie.
- **Autoobracanie ekranu** – zaznaczenie tego pola wyboru powoduje ustawienie automatycznego obracania ekranu w zależności od orientacji telefonu (pionowa lub pozioma).
- **Sen na jawie** – dotknij opcji Sen na jawie, aby ją włączyć lub wyłączyć. Włączenie tej opcji umożliwia wyświetlanie wygaszacza ekranu, gdy telefon znajduje się w trybie uśpienia podczas dokowania i/lub ładowania. Dostępne opcje to **Zegar** i **Zdjęcia Google**.
- **Rodzaj czcionki** – umożliwia ustawienie rodzaju czcionki, która ma być stosowana na ekranie telefonu oraz w menu.
- **Rozmiar czcionki** – umożliwia ustawienie rozmiaru czcionki, która ma być stosowana na ekranie telefonu oraz w menu.

## Ekran główny

Pozwala ustawić następujące opcje: **Motyw**, **Tapeta**, **Efekt ekranu**, **Zezwalaj na zapętlanie ekranu głównego**, **Kopia zapasowa** i **przywracanie ekranu głównego** i **Pomoc**.

## Ekran blokady

- **Wybierz blokadę ekranu** – umożliwia ustawienie typu blokady ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Otwiera zbiór ekranów z instrukcjami dotyczącymi tworzenia wzoru odblokowywania ekranu. 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.

**UWAGA:** Efekt ekranu zostanie ustawiony także jako Efekt wzoru, jeśli wybraną blokadą ekranu jest Wzór.

- **Tapeta** – umożliwia ustawienie tapety ekranu blokady.
- **Widżety** – to menu umożliwia wyświetlanie widżetów na ekranie blokady.
- **Nieodebrane połączenia i nowe wiadomości** – zaznaczenie tej opcji powoduje wyświetlanie powiadomień o nieodebranych połączeniach i nowych wiadomościach na ekranie blokady.
- **Skróty** – umożliwia zmianę skrótów na ekranie **blokady** z przesunięciem palca.
- **Informacje o kontakcie w razie utraty telefonu** – umożliwia określenie, czy na ekranie blokady mają być wyświetlane dane właściciela, oraz dostosowanie danych właściciela.
- **Zegar blokady** – pozwala określić, jak szybko ekran ma się automatycznie blokować po upłynięciu limitu czasu działania wyświetlacza.
- **Przycisk zasilania blokuje od razu** – zaznaczenie tego pola wyboru powoduje natychmiastowe blokowanie ekranu po naciśnięciu przycisku zasilania/blokowania. Ustawienie to zastępuje ustawienie zegara blokady.

## Gesty

- **Oczekujące poł. przychodzące** – zaznaczenie tej opcji pozwala wyciszyć połączenia przychodzące poprzez obrócenie telefonu.
- **Włącz drzemkę lub zatrzymaj budzik** – zaznaczenie tej opcji pozwala włączyć drzemkę/zatrzymać budzik poprzez obrócenie urządzenia.
- **Zapauzuj film** – zaznaczenie tej opcji pozwala wstrzymać aktualnie odtwarzany film poprzez obrócenie telefonu.

- **Pomoc** – umożliwia otwarcie pomocy dotyczącej korzystania z funkcji gestów na urządzeniu.
- **Kalibracja czujnika ruchu** – pozwala zwiększyć dokładność pochylenia oraz prędkość czujnika.

## Pamięć

- **PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA** – wyświetlenie użycia pamięci wewnętrznej.
- **KARTA SD** – umożliwia sprawdzanie dostępnego miejsca na karcie SD. Dotknij opcji Odłącz kartę SD, aby bezpiecznie wyjąć kartę z telefonu. Aby usunąć wszystkie dane z karty SD, wybierz opcję Wyczyść kartę SD.

## Bateria

- **INFORMACJE O BATERII** – Informacje dotyczące poziomu naładowania baterii wraz z wartością procentową pozostałej energii oraz statusem są wyświetlane na grafice baterii. Dotknij ikony ładowania baterii, aby wyświetlić ekran Użycie baterii, zawierający informacje dotyczące poziomu naładowania oraz szczegóły użycia baterii. Telefon wyświetla też te elementy i aplikacje, które zużywają najwięcej energii. Dotknij jednej z pozycji, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
- **Procent zużycia baterii na pasku stanu** – zaznaczenie tej opcji pozwala wyświetlić poziom naładowania baterii w postaci wartości procentowej na pasku stanu obok ikony Bateria.
- **OSZCZĘDZANIE ENERGII** – dotknij opcji Oszczędzanie energii, aby włączyć lub wyłączyć funkcję. Dotknij pozycji Oszczędzanie energii, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:
- **Pomoc** – wyświetla informacje pomocnicze o funkcji Oszczędzanie energii.

## Aplikacje

Wyświetlanie aplikacji i zarządzanie nimi.

## Domyślna aplikacja wiadomości

Dostępne opcje domyślnej aplikacji to Wiadomości lub Hangouts.

# 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).

## Tryb gościa

Aby chronić swoją prywatność lub ograniczyć dostęp do wybranych aplikacji dzieciom, możesz skorzystać z trybu gościa.

Możesz ograniczyć liczbę aplikacji widocznych w urządzeniu w przypadku przekazania telefonu innym osobom. Aby tego dokonać, ustaw Tryb gościa i dostosuj jego ustawienia.

## Lokalizacja

Po włączeniu usługi lokalizacji telefon określa zbliżoną pozycję użytkownika za pomocą funkcji łączności GPS, sieci Wi-Fi i sieci komórkowych.

- **Tryb** – umożliwia ustawienie trybu określania lokalizacji. Dostępne opcje to: **Wysoka dokładność (GPS i sieci)**, **Oszczędzanie baterii (tylko sieci)** i **Tylko sensory urządzenia (tylko GPS)**.
- **Aparat** – zaznaczenie tej opcji umożliwia oznaczanie lokalizacji na zdjęciach lub filmach.
- **Raportowanie lokalizacji Google** – pozwala na wybór sposobu uzyskiwania dostępu do ustawień informacji o lokalizacji przez firmę Google i jej produkty.

## Zabezpieczenia

- **Zaszyfruj telefon** – umożliwia szyfrowanie danych w telefonie ze względów bezpieczeństwa. Po zaszyfrowaniu po każdym uruchomieniu telefonu trzeba podać kod PIN lub hasło.
- **Zaszyfruj kartę SD** – umożliwia zaszyfrowanie danych na karcie SD ze względów bezpieczeństwa. Po zaszyfrowaniu z danych nie będzie można korzystać w innych urządzeniach. Wszelkie dane utworzone lub zaktualizowane po wyłączeniu szyfrowania nie będą zaszyfrowane, jednak dane, które zostały wcześniej zaszyfrowane, pozostaną zaszyfrowane.

- **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 telefonu** – pozwala wyświetlić lub wyłączyć administratorów telefonu.
- **Nieznane źródła** – domyślne ustawienie dotyczące instalacji aplikacji pochodzących z innych źródeł niż sklep Play Store.
- **Weryfikuj aplikacje** – zabrania lub ostrzega przed instalacją potencjalnie szkodliwych aplikacji.
- **Dostęp do powiadomień** – aplikacje nie mogą odczytywać powiadomień.
- **Typ pamięci** – wyświetla informacje o typie pamięci.
- **Zaufane poświadczenia** – umożliwia wyświetlenie zaufanych certyfikatów CA.
- **Install from storage (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

## Klawisz skrótów

Szybki dostęp do aplikacji poprzez naciśnięcie i przytrzymanie klawiszy regulacji głośności, gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany.

## Data i godzina

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.

## Ułatwienia dostępu

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

## Drukowanie

Umożliwia wydrukowanie zawartości niektórych ekranów (np. stron internetowych wyświetlanych w przeglądarce Chrome) na drukarce podłączonej do tej samej sieci Wi-Fi, do której podłączone jest urządzenie z systemem Android.

## Informacje o telefonie

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

# Oprogramowanie PC (LG PC Suite)

## System operacyjny Windows

Oprogramowanie LG PC Suite ułatwia zarządzanie zawartością multimedialną i aplikacjami w telefonie, umożliwiając podłączenie telefonu do 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
- Odtwarzanie treści multimedialnych z komputera w innych urządzeniach

**UWAGA:** W zależności od modelu niektóre funkcje mogą nie być dostępne.

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

## Instalacja oprogramowania LG PC Suite

Aby pobrać oprogramowanie LG PC Suite, wykonaj następujące czynności:

- 1 Przejdź do witryny [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Przejdź kolejno do stron **POMOC > POMOC DLA URZĄDZEŃ MOBILNYCH > Synchronizacja z komputerem**.
- 3 Wybierz model i kliknij **PRZEJDŹ**.
- 4 Przewiń w dół, wybierz kartę **SYNCHRONIZACJA Z KOMPUTEREM > Windows > POBIERZ**, aby pobrać oprogramowanie 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**

Zintegrowany sterownik USB firmy LG jest wymagany do ustanowienia połączenia między urządzeniem LG i komputerem. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji aplikacji LG PC Suite w komputerze.

## System Mac OS

### 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

**UWAGA:** W zależności od modelu niektóre funkcje mogą nie być dostępne.

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

## Instalacja oprogramowania LG PC Suite

Aby pobrać oprogramowanie LG PC Suite, wykonaj następujące czynności:

- 1 Przejdź do witryny [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Przejdź kolejno do stron **POMOC** > **POMOC DLA URZĄDZEŃ MOBILNYCH** > **Synchronizacja z komputerem**.
- 3 Wybierz model i kliknij **PRZEJDŹ**.
- 4 Przewiń w dół, wybierz kartę **SYNCHRONIZACJA Z KOMPUTEREM** > **Mac OS** > **POBIERZ**, aby pobrać oprogramowanie LG PC Suite.

## Wymagania systemowe oprogramowania LG PC Suite

- OS: Mac OS X (10.6.8) lub nowszy
- Pamięć: 2 GB RAM lub więcej
- Karta graficzna: rozdzielczość ekranu 1024 x 768 lub wyższa, 32-bitowa głębia koloru
- Dysk twardy: 500 MB wolnej pamięci lub więcej (dodatkowa ilość wolnego miejsca może być wymagana do zapisu danych z urządzeń)
- Wymagane oprogramowanie: sterownik LG United Mobile

### **UWAGA: Zintegrowany sterownik USB firmy LG**

Zintegrowany sterownik USB firmy LG jest wymagany do ustanowienia połączenia między urządzeniem LG i komputerem. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji aplikacji LG PC Suite w komputerze.

# 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://www.lg.com/common/index.jsp> →, wybierz swój 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: **Dotknij**  **> Informacje o telefonie > Centrum aktualizacji > 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.
- Zawartość instrukcji może odbiegać od produktu końcowego lub oprogramowania dostarczonego przez dostawców lub operatorów. Treść może zostać zmieniona 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, dźwięk, tapeta, 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. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.

## Znaki handlowe

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

## Aksesoria

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

- Ładowarka podróżna
- Skrócona instrukcja obsługi
- Zestaw słuchawkowy stereo
- Przewód USB
- Bateria

### **UWAGA:**

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG. Dostarczone elementy są przeznaczone wyłącznie do pracy z tym urządzeniem i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Elementy dostarczone z urządzeniem oraz wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od regionu lub usługodawcy.

# 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 karty SIM lub USIM	Karty SIM lub USIM nie ma w telefonie lub jest włożona nieprawidłowo.	Sprawdź, czy karta SIM lub USIM została włożona poprawnie.
Brak połączenia z siecią/utrata połączenia z siecią	Sygnal 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 lub USIM została wyprodukowana wcześniej niż 6–12 miesięcy temu. Jeśli tak, wymień kartę SIM lub USIM w najbliższym oddziale swojego operatora sieci. Skontaktuj się z operatorem sieci.

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 lub USIM.	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	Przycisk Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk 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.


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.
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



Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Urządzenia Bluetooth	Jakie funkcje są dostępne za pomocą łączności Bluetooth?	Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązywanie połączeń z urządzeniami audio obsługującymi łączność Bluetooth, takimi jak zestaw słuchawkowy mono/stereo lub zestaw samochodowy.
Kopia zapasowa kontaktów	W jaki sposób można wykonać kopię zapasową kontaktów?	Można przeprowadzić synchronizację kontaktów między telefonem i kontem Google.
Synchronizacja	Czy jest możliwe ustawienie jednokierunkowej synchronizacji z kontem Gmail?	Dostępna jest jedynie opcja dwukierunkowej synchronizacji.
Synchronizacja	Czy można zsynchronizować wszystkie foldery poczty e-mail?	Automatycznej synchronizacji podlega folder Odebrane. Możesz wyświetlić inne foldery, dotykając ikony  i opcji <b>Foldery</b> , aby wybrać folder.
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 tylko raz.
Konto Google	Czy można filtrować wiadomości e-mail?	Nie, telefon nie obsługuje filtrowania wiadomości e-mail.


Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Poczta e-mail	Co się stanie, jeśli podczas pisania wiadomości e-mail uruchomię inną aplikację?	Wiadomość e-mail zostanie automatycznie zapisana jako wersja robocza.
Dzwonek	Czy istnieje ograniczenie rozmiaru plików, jeśli chodzi o używanie plików MP3 jako dzwoneków?	Nie ma ograniczenia rozmiaru.
Godzina otrzymania wiadomości	W telefonie nie jest wyświetlana godzina otrzymania wiadomości odebranych przed ponad 24 godzinami. W jaki sposób można to zmienić?	Otwórz rozmowę, a następnie dotknij wybranej wiadomości i przytrzymaj ją. Następnie dotknij opcji <b>Szczegóły</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™.
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).

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
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. Należy zapisać każdy numer ponownie. Zapisywanie kontaktów z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym dotknij ikony .</li> <li>2. Wybierz numer, a następnie dotknij .</li> <li>3. Dotknij opcji <b>Dodaj 2-sekundową pauzę</b> lub <b>Dodaj oczekiwanie</b>.</li> </ol>
Zabezpieczenia	Jakie funkcje zabezpieczające są dostępne w telefonie?	Można określić takie ustawienia telefonu, aby wyświetlał monit o podane wzoru odblokowania przed uzyskaniem dostępu do telefonu i korzystaniem z niego.

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Wzór odblokowania	Jak można utworzyć wzór odblokowania?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym dotknij ikony .</li> <li>2. Dotknij kolejno <b>Ustawienia systemu</b> &gt; <b>Ekran blokady</b>.</li> <li>3. Dotknij kolejno opcji <b>Wybierz blokadę ekranu</b> &gt; <b>Wzór</b>. Gdy funkcja jest uruchamiana po raz pierwszy, zostanie wyświetlony krótki instruktaż na temat tworzenia wzoru odblokowania.</li> <li>4. Skonfiguruj wzór, rysując go, a następnie rysując go po raz drugi w celu potwierdzenia.</li> </ol> <p>Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru</p> <p>Konieczne zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego wzoru 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 kod ten można użyć zamiast wzoru odblokowywania).</p>

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Wzór odblokowania	Co należy zrobić w przypadku zapomnienia wzoru odblokowania, jeśli w telefonie nie zostało utworzone konto Google?	<p>W przypadku zapomnienia wzoru odblokowania:</p> <p>Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po pięciu próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku „Zapomniałeś 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 przywrócenia ustawień fabrycznych zostaną usunięte wszystkie aplikacje i dane użytkownika. Przed przeprowadzeniem przywrócenia ustawień fabrycznych zalecamy utworzenie kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.</p>
Pamięć	Czy będę wiedzieć, kiedy pamięć urządzenia zapełni się?	Tak, zostanie wyświetlone powiadomienie.

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
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 przycisku , a następnie dotknij opcji <b>Ustawienia systemu</b>.</li> <li>2. Dotknij kolejno <b>Język i wprowadzanie &gt; Język</b>.</li> <li>3. Dotknij wybranego języka.</li> </ol>
Sieci VPN	Jak skonfigurować sieć VPN?	<p>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.</p>
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 ikony .</li> <li>2. Dotknij kolejno <b>Ustawienia systemu &gt; Wyświetlacz</b>.</li> <li>3. Dotknij opcji <b>Wygaszanie ekranu</b>.</li> <li>4. Dotknij preferowanego ustawienia limitu czasu podświetlenia ekranu.</li> </ol>

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Sieć Wi-Fi i sieć komórkowa	Jeśli dostępna będzie sieć Wi-Fi i sieć komórkowa, z której sieci 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 sieci komórkowej lub sieci Wi-Fi u góry ekranu.</p>
Ekran główny	Czy można usunąć aplikację z ekranu głównego?	Tak. Dotknij ikony i przytrzymaj ją do czasu wyświetlenia ikony kosza w środku górnej części ekranu. Następnie, nie unosząc palca, przeciągnij ikonę do kosza.
Aplikacja	Pobrana aplikacja powoduje częste występowanie błędów. Jak można usunąć aplikację?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym dotknij ikony .</li> <li>2. Dotknij kolejno <b>Ustawienia systemu &gt; Aplikacje &gt; POBRANE</b>.</li> <li>3. Dotknij aplikacji, a następnie opcji <b>Odinstaluj</b>.</li> </ol>
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.

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Alarm	Czy mogę użyć jako alarm swoich plików muzycznych?	<p>Tak. Po zapisaniu pliku muzycznego jako dzwonka można użyć go jako dźwięku alarmu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dotknij utworu na liście w bibliotece i przytrzymaj go. W oknie menu, które zostanie wyświetlone, dotknij kolejno opcji <b>Ustaw jako dzwonek</b> &gt; <b>Dzwonek telefonu</b> lub <b>Dzwonek kontaktu</b>.</li> <li>2. Na ekranie ustawień alarmu wybierz utwór jako dzwonek.</li> </ol>
Alarm	Czy alarm uruchomi się, jeśli telefon będzie wyłączony?	Nie, ta funkcja nie jest obsługiwana.
Alarm	Czy usłyszę alarm, jeśli w pozycji głośność dzwonka będzie wybrane ustawienie Wyłączony lub Wibracje?	Alarm będzie słyszalny nawet w opisanej sytuacji.
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.

# User Guide

- Some content and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Copyright ©2015 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™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	<b>Connecting to Networks and Devices</b> ....	<b>36</b>
<b>Important notice</b> .....	<b>13</b>	Wi-Fi .....	36
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>16</b>	Bluetooth.....	37
Phone layout.....	16	Wi-Fi Direct .....	38
Installing the SIM or USIM card and battery.....	18	Transferring data between a PC and the device.....	39
Charging the battery .....	20	<b>Calls</b> .....	<b>40</b>
Inserting a memory card.....	21	Making a call .....	40
Removing the memory card.....	22	Calling your contacts .....	40
Locking and unlocking the device .....	22	Answering and rejecting a call .....	40
<b>Your Home screen</b> .....	<b>24</b>	Making a second call.....	41
Touch screen tips .....	24	Viewing your call logs .....	41
Home screen .....	25	Call settings.....	41
Customizing the Home screen .....	26	<b>Contacts</b> .....	<b>42</b>
Returning to recently-used applications .....	27	Searching for a contact.....	42
Notifications panel.....	27	Adding a new contact .....	42
On-screen keyboard .....	30	Favourites contacts.....	42
<b>Special Features</b> .....	<b>31</b>	Creating a group.....	43
KnockON .....	31	<b>Messaging</b> .....	<b>44</b>
Knock Code.....	31	Sending a message .....	44
QuickMemo+.....	32	Conversation view .....	45
<b>Google account setup</b> .....	<b>34</b>	Changing your messaging settings .....	45
Creating your Google account .....	34	<b>E-mail</b> .....	<b>46</b>
Signing into your Google account.....	34	Managing email accounts.....	46
		Working with account folders.....	46
		Composing and sending email .....	47

<b>Camera and Video</b> .....	<b>48</b>	<b>Phone software update</b> .....	<b>74</b>
Camera options on the viewfinder.....	48	Phone software update.....	74
Using the advanced settings.....	49	<b>About this user guide</b> .....	<b>76</b>
Taking a photo.....	50	About this user guide.....	76
Once you have taken a photo.....	50	Trademarks .....	76
Recording a video.....	51	<b>Accessories</b> .....	<b>77</b>
After recording a video.....	51	<b>Troubleshooting</b> .....	<b>78</b>
Gallery.....	52	<b>FAQ</b> .....	<b>81</b>
<b>Multimedia</b> .....	<b>55</b>		
Music .....	55		
<b>Utilities</b> .....	<b>57</b>		
Clock.....	57		
Calculator.....	58		
Calendar.....	59		
Voice Recorder .....	59		
Voice Search.....	59		
Downloads .....	60		
FM radio.....	60		
<b>Web Browser</b> .....	<b>61</b>		
Internet.....	61		
Chrome .....	62		
<b>Settings</b> .....	<b>63</b>		
WIRELESS NETWORKS.....	63		
DEVICE .....	65		
PERSONAL.....	68		
SYSTEM.....	69		
<b>PC software (LG PC Suite)</b> .....	<b>71</b>		
For Windows OS .....	71		
For Mac OS.....	72		

## 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-H220 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, or 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 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 1.150 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.989 W/Kg (10 g).

- 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. 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 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.

## 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.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- 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.

## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## HOW TO UPDATE YOUR DEVICE

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Select the software update in settings menu on your device.**
- **Update your device by connecting it to your PC.** For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> select country and language.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H220** 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



### 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 in for service or calling a service representative.

#### 1. Phone memory

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

##### To uninstall applications

- 1 Tap  >  >  > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**.

#### 2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run 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 download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

### 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 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 Turn the power off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Button + Volume Down Button**.
- 3 Release the **Power/Lock Button** only when the boot logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Button** again.
- 4 Release all Buttons when the Factory hard reset screen is displayed.
- 5 Press the **Volume Buttons** to select **Yes**, and then press the **Power/Lock Button** to perform a Hard Reset.

## 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.

## 5. Opening and switching applications

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

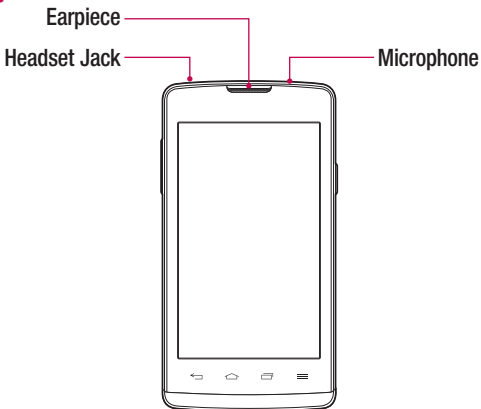
- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app from running in the background. Make sure to tap  to back out of an app after using it.
  - To close an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right.  
To clear all apps, tap **Clear all**.





## 6. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

# Getting to know your phone

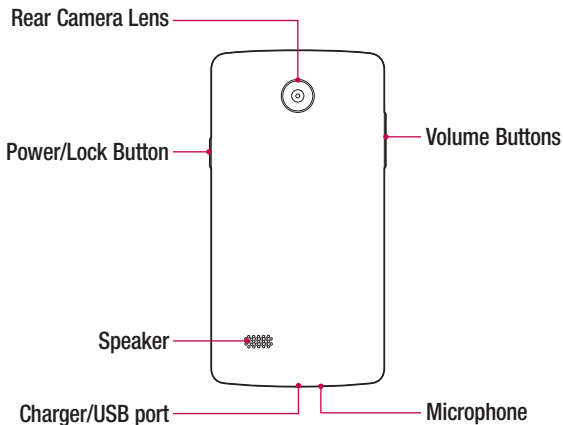
## Phone layout



 <b>Back Button</b>	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialog boxes and the on-screen keyboard.
 <b>Home Button</b>	Return to the Home screen from any screen.
 <b>Recent Apps Button</b>	Displays recently used applications.
 <b>Menu button</b>	Opens a menu of available options.

**⚠ WARNING**

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the display and touch screen functions.



**Power/Lock Button**

- Turn your phone on/off by pressing and holding this button
- Short press to lock/unlock the screen

**Volume Buttons**

**(While screen is off or locked)**

- Long press Down or Up to access Camera

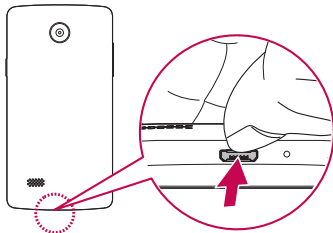
**(While screen is unlocked)**

- Long press both Buttons at the same time to access QuickMemo+

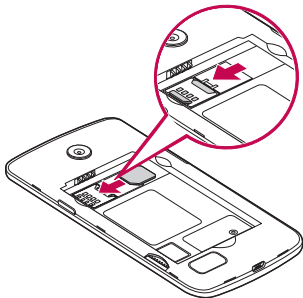
## Installing the SIM or USIM card and battery

Insert the SIM or USIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



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

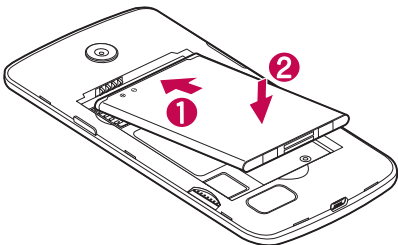


**⚠ WARNING**

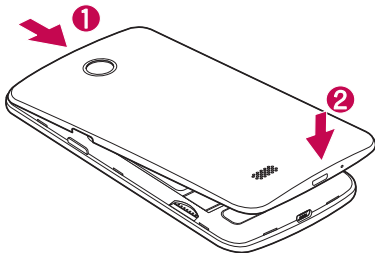
Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

**NOTE:** Only the microSIM cards work with the device.

**3** Insert the battery.



**4** To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment **1** and press it down until it clicks into place **2**.



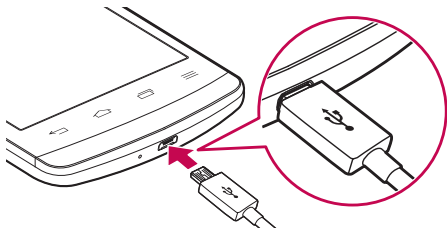
## Charging the battery

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

### **WARNING**

Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



**NOTE:** Do not open the back cover while your phone is charging.

## Inserting a memory card

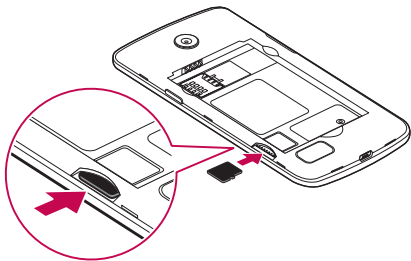
Your device supports up to a 32GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

### WARNING

Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

**NOTE:** Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.

- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.

## Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

- 1 Tap  >  >  > **Storage** > **Unmount SD card**.
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

### **WARNING**

Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

## Locking and unlocking the device




Pressing the **Power/Lock Button** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.

To unlock the device, press the **Power/Lock Button** and swipe the screen in any direction.

**NOTE:** Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Button**.

## Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

- 1 Tap  >  >  > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Select a desired screen lock from None, Swipe, Knock Code, Pattern, PIN and Password.

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

**Caution!** If you haven't created a Google account on the phone and you forgot your PIN, Password, and the backup PIN, you need to perform a hard reset. But if you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a hard reset.

# Your Home screen

## Touch screen tips


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

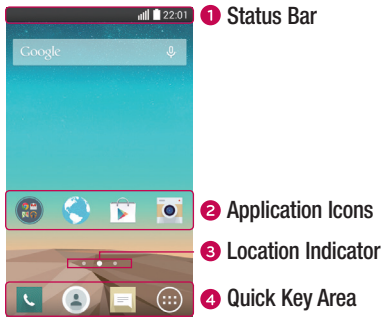
- **Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.
- **Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without 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 tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map.
- **Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.
- **Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE:

- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other keys.

## Home screen

The Home screen is the starting point for many and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



- 1 Shows the phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2 Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 3 Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 4 Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

## Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional canvases.

## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

### Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add.

### Removing an item from the Home screen

- While on the Home screen, touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

### Adding an app to the Quick Key area


- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Key area. Then release it in the desired location.

### Removing an app from the Quick Key area


- Touch and hold the desired Quick Key, drag it to .

**NOTE:** The **Apps Key**  cannot be removed.

## Customizing app icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears in the upper-right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

## Returning to recently-used applications

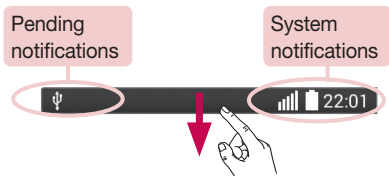
- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application. Or tap  to return to your previous screen.

## Notifications panel

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

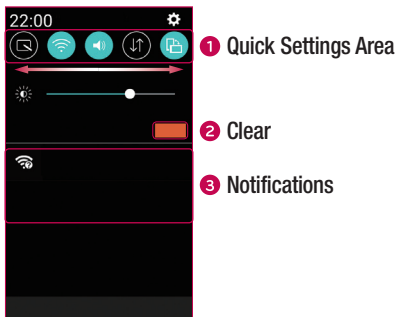
When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons, such as Wi-Fi and battery strength are shown on the right.


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



## Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap .















- 1 Tap each quick setting key to toggle it on/off. Touch and hold the desired key to directly access the settings menu for the function. To see more toggle keys, swipe left or right. Tap  to remove, add or rearrange quick setting keys.
- 2 Tap to clear all the notifications.
- 3 Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.













## 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 SIM card inserted
	No network signal available
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset connected
	Call in progress
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	New text or multimedia message






Icon	Description
	A song is currently playing
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	The phone is connected to a PC via a USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Data is synchronizing
	Choose input method
	Wi-Fi hotspot is active

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

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

### Using the keypad and entering text

-  Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to enter text by voice.
-  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 expands and displays characters from different languages. Then select the special character you want.

# Special Features

## KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

### To turn the screen on

- 1 Double-tap the center of the Lock screen to turn the screen on.
- 2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

### To turn the screen off

- 1 Double-tap an empty area of the Home screen or the Status Bar.
- 2 The screen will turn off.

**NOTE:** Tap on the center area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

## Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

### NOTE:

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.
- When the Knock Code is not in use, you can use Knock On function by tapping the screen.

- 1 Tap  >  >  > **Lock screen > Select screen lock > Knock Code.**

- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 3 to 8 taps.

## Unlocking the screen using the Knock Code

You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.








## QuickMemo+

The **QuickMemo+** feature allows you to create memos and capture screen shots. You can use QuickMemo+ to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

- 1 Touch and drag the Status Bar down and tap .



- 2 Create a memo using the following options

	Tap to undo the most recent action.
	Tap to redo the most recently deleted action.
	Tap to insert text into your memo.
	Tap to select the pen type and color.
	Tap to use the eraser to erase the pen marks on the memo.
	Tap to save the memo you've created.
	Tap to hide or display the toolbar.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo+ feature. Do not use your fingernail.

3 Tap  to save the current memo to the  or .

### Discard QuickMemos

- Tap .







### View the Saved Memo

Tap  >  >  and select the **QuickMemo+** album or tap  and select the desired memo.





# Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

## Creating your Google account

- 1 Tap  > .
- 2 Tap  > **Accounts & sync** > **Add account** > **Google** > **New**.
- 3 Enter your first and last name, then tap .
- 4 Enter a username and tap . Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
- 5 Enter your password and tap .
- 6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

## Signing into your Google account

- 1 Tap  > .
- 2 Tap  > **Accounts & sync** > **Add account** > **Google** > **Existing**.
- 3 Enter your email address and tap .
- 4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
- 5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

## **IMPORTANT**




- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).

### Connecting to Wi-Fi networks

- 1 Tap  >  >  > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

### TIP! How to obtain the MAC address

Tap  >  >  > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.





## Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices. The Bluetooth communication range is usually up to approximately 30 feet.

### NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure 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.

### Pairing your phone with another Bluetooth device

- 1 Tap  >  >  > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 Tap **Search for devices** to view the visible devices in range.
- 4 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your phone connects to the other device.





**NOTE:** Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognize their partnership and exchange information.

**TIP!** Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).

## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.
  - Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

## Receiving data via Bluetooth

- 1 Tap  >  >  > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **Accept**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

### Turning on Wi-Fi Direct

- 1 Tap  >  >  > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  > **Wi-Fi Direct**.

**NOTE:** When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

## Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

### Transferring data







- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
- 2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
- 3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.


**NOTE:** The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the phone.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher


# Calls

## Making a call



- 1 Tap  to open the dialer.
- 2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap .
- 3 After entering the desired number, tap  to place the call.
- 4 To end the call, swipe  or swipe  > tap .

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

## Calling your contacts







- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
- 3 In the list that is displayed, tap the contact you want to call.

## Answering and rejecting a call

- Swipe  in any direction to answer the incoming call.
- Swipe  in any direction to decline an incoming call.

**NOTE:** Swipe the **Decline with message** if you want to send a message to the caller.

## Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap  to place the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  to start a conference call.
- 5 To end the call, swipe  or swipe  > tap .


**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, tap  and select **Call logs**.


View a list of all dialed, received and missed calls.

### TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap , then tap **Delete all** to delete all of 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, tap  to open the dialer.
- 2 Tap  to display the available options.
- 3 Tap **Call settings** and configure the desired options.



# Contacts

You can add contacts on your phone and synchronize them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

## Searching for a contact

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.


## Adding a new contact

- 1 Tap  and enter the new contact's number. Tap the **New contact** field, or  > **Add to Contacts** > **New contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, tap the image area. Choose **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Enter the desired information for the contact.
- 4 Tap **Save**.


## Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.



### Adding a contact to your favourites

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns yellow.

## Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap the **Favourites** tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow star at the top right of the screen. The star turns a dark color and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group



- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap **Groups** >  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Add members** to add contacts to the group.
- 5 Tap **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 contact list.


# Messaging


Your phone combines text and multimedia messaging into one intuitive, easy to-use menu.

## Sending a message

- 1 Tap  on the Home screen and tap  to create a new message.
- 2 Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

**NOTE:** You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

- 3 Tap the text field and start entering your message.
- 4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

**TIP!** You can tap  to attach the file that you want to share with message.

- 5 Tap **Send** to send your message.

### TIP!

- The 160-character limit may vary from country to country depending on how the text message is coded and the language used in the message.
- If an image, video, or audio file is added to a text message, it will be automatically converted into a multimedia message and you will be charged accordingly.



**NOTE:** When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

## Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

## Changing your messaging settings

Your phone's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- Tap  on the Home screen, tap  > **Settings**.

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Microsoft Exchange (for Enterprise users).






## Managing email accounts

### To open the Email application





Tap  >  > .

The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

### Adding another email account

- Tap  >  >  >  > **Settings** >  **Add account.**

### Changing an email general settings

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **General settings.**

### Deleting an email account





- Tap  >  >  >  > **Settings** >  > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > **Yes.**

## Working with account folders

Tap  >  >  >  > select **Folders.**

Each account has Inbox, Outbox, Sent and Drafts folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

## Composing and sending email

- 1 In the  application, tap  to create a new email.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Tap  to send the message.

# Camera and Video

## Camera options on the viewfinder

To open the Camera application, tap  >  > .


You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.






**NOTE:** Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a "halo" effect.



- 1 Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder.
- 2 Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 3 Gallery** – Tap to view the last photo or video you captured.
- 4 Record** – Tap to start recording.
- 5 Capture** – Tap to take a photo.
- 6 Back Key** – Tap to exit the camera.





## Using the advanced settings

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.

	Set the size of your picture and video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say " <b>Cheese</b> ", " <b>Smile</b> ", " <b>LG</b> ", etc. to take a picture.
	Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

**NOTE:** The shutter sound is not available when Vibrate mode or Silent mode is enabled.



## Taking a photo

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap . Your picture will be automatically saved to the Gallery.





**TIP!** If the camera options are hidden on the screen, simply tap the screen to take a photo.


## Once you have taken a photo




Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took.

	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to send your photo to others or share it via any available social network services.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favourites.

## Recording a video






- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.

**NOTE:** Tap  to take pictures while recording video.

- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .
- OR**
- Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.




## After recording a video

Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
	Tap to delete the video.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the video to <b>Favourites</b> .

## Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

- 1 Tap  >  >  to view the images stored in the storage.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a picture in an album to view it.

### NOTE:

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.

## Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder.

Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

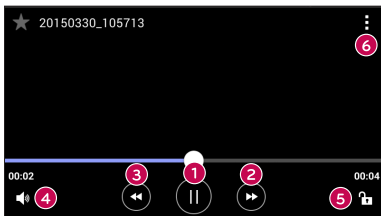
## Zooming in and out







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 in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

## Video options

- 1 Tap  >  > .
- 2 Select the video you want to watch.



	Touch to pause/resume video playback.
	Touch to fast-forward 10 seconds.
	Touch to rewind 10 seconds.
	Touch to adjust video volume.
	Touch to lock/unlock the screen.
	Tap to access additional options.

### NOTE:



- While a video is playing, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound.
- While a video is playing, slide the left side of the screen up or down to adjust the brightness.
- While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

## Editing photos


While viewing a photo, tap .

## Deleting photos/videos

Use one of the following methods

- While in a folder, tap , select the photos/videos and then tap **Delete**.
- While viewing a photo, tap .

## Setting wallpaper

While viewing a photo, tap  > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

### NOTE:




- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

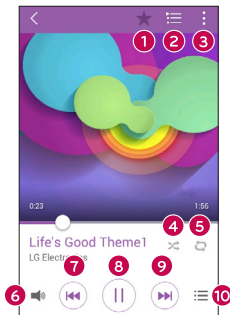
# Multimedia





## Music








Your phone has a music player that lets you play all your favorite tracks.

### Playing a song

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 The following options are available.



1		Tap to add the song to your favourites.
2		Tap to open the current playlist.
3		Tap to access additional options.
4		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).

5		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
6		Tap to adjust the volume.
7		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
8		Tap to pause playback.
		Tap to resume playback.
9		Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.
10		Tap to open the music library.

#### NOTE:

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- 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, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.



## Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

Tap  >  > .

### Alarms


The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Open the  app, then select the **Alarms** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **Save**.

**NOTE:** You can also tap an existing alarm to edit it.



### Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

- 1 Open the  app, then select the **Timer** tab.
- 2 Set the desired time on the timer.
- 3 Tap **Start** to start the timer.
- 4 Tap **Stop** to stop the timer.


## World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

- 1 Open the  app, then select the **World clock** tab.
- 2 Tap  and select the desired city.




## Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

- 1 Open the  app, then select the **Stopwatch** tab.
- 2 Tap the **Start** key to initiate the stopwatch.
  - Tap the **Lap** key to record lap times.
- 3 Tap the **Stop** button to stop stopwatch.

## Calculator

The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.

**NOTE:** For more complex calculations, tap .

## Calendar







The Calendar app allows you to track your schedule of events.


- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .

## Voice Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.




### Recording a sound or voice

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

**NOTE:** Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

## Voice Search




Use this application to search webpages using voice.

- 1 Tap  >  > **Google** folder > .
- 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.

- Tap  >  > .

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## FM radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

- Tap  >  > .

**TIP!** You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.




**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

# Web Browser

## Internet






The internet gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.

**NOTE:** Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Tap  >  > .

## Using the Web toolbar

Scroll towards the top of the webpage to access the browser toolbar.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to open a new window.
	Tap to access your bookmarks.

## Viewing webpages


Tap the address field, enter the web address and tap **Go** on the keyboard.

## Opening a page

To go to a 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 and then tap . When prompted, say a keyword and 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, tap  > **Add to bookmarks** > **OK**.




To open a bookmarked webpage, tap  and select the desired bookmark.

## History

Tap  > **History** tab to open a list of recently visited webpages. To clear all of your history, tap  > **Yes**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Tap  >  > .

**NOTE:** This application may not be available depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

To open a new page, tap  > **New tab**.

To go to another webpage, tap  and tap the page to select it.

# Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

## To open the Settings application

- Tap  >  > **System settings**.
- or -
- Tap  >  > .

## WIRELESS NETWORKS

### Wi-Fi

Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

### 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.

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Incoming voice call pop-up** – Display incoming voice call pop-up when an app is in use.
- **Call reject** – Allows you to set the call reject function.
- **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.

- **Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.
- **Call forwarding** – Allows you to set the call forwarding options.
- **Auto answer** – Sets the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **Save unknown numbers** – Adds unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to select your end call.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – View the duration of calls, including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.
- **Additional settings** – Allows you to change the following settings.
  - Caller ID:** Allows you to set the call forwarding options.
  - 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).

## Share & connect

- **LG PC Suite** – Connect LG PC Suite with your phone to easily manage multimedia content and apps.

## Tethering & networks

- **USB tethering** – Connect the USB cable to share the internet connection with the computer.
- **Wi-Fi hotspot** – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection.
- **Bluetooth tethering** – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.
- **Help** – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.
- **Airplane mode** – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

- **Mobile networks** – Set options for network mode & operators, access point names (APNs) etc.
- **VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

## DEVICE

### Sound

- **Sound profile** – Choose the Sound, Vibrate only or Silent.
- **Volumes** – Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.
- **Quiet mode** – Tap the switch to toggle it On or Off. You can also set the days and times to automatically turn Quiet mode on.
- **Ringtone** – Select the ringtone for incoming calls.
- **Notification sound** – Select the ringtone for notifications such as new messages receipt or calendar events.
- **Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls.
- **Vibration type** – Allows you to set a vibration type for notifications.
- **Vibrate on tap** – Checkmark to Vibrate when tapping the Home touch and during other UI interactions.
- **Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds, and screen lock sound.
- **Message/call voice notifications** – To read out the incoming call and the message event automatically.

### Display

- **Brightness** – Adjusts the brightness of the screen. For best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.
- **Screen timeout** – Sets the amount of time before the screen times out.
- **Screen-off effect** – Sets the screen-off effect. Choose from Retro TV, Black hole, and Fade out.

- **Auto-rotate screen** – Checkmark to set the phone to automatically rotate the screen based on the phone orientation (portrait or landscape).
- **Daydream** – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping while docked and/or charging. Choose from **Clock** and **Google Photos**.
- **Font type** – Sets the type of font used for the phone and menus.
- **Font size** – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

## Home screen

Set the **Theme**, **Wallpaper**, **Screen swipe effect**, **Allow Home screen looping**, **Home backup & restore**, **Help**.

## 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. 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.

**NOTE:** Screen swipe effect becomes Pattern effect if the screen lock is set to Pattern.

- **Wallpaper** – Sets your Lock screen wallpaper.
- **Widgets** – This menu allows you to show widgets on the Lock screen.
- **Missed calls & new messages** – Checkmark to show notifications of missed calls and new messages on Lock screen.
- **Shortcuts** – Allows you to change the shortcuts on the **Swipe** Lock screen.
- **Contact info for lost phone** – Select whether to display the owner information on the lock screen and customize the owner information.
- **Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.
- **Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the lock timer setting.

## Gestures

- **Silence incoming calls** – Checkmark to enable you to flip the phone to silence incoming calls.
- **Snooze or stop alarm** – Checkmark to enable you to simply flip the device to snooze or stop the alarm.
- **Pause video** – Checkmark to enable you to simply flip the phone to pause the currently playing video.
- **Help** – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

## Storage

- **INTERNAL STORAGE** – View the internal storage usage.
- **SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

## Battery

- **BATTERY INFORMATION** – The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status. Touch the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery level and use details. The phone also displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the items to see more detailed information.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the Battery icon.
- **BATTERY SAVER** – Tap the Battery Saver switch to toggle it On or Off. Tap Battery Saver to access the following settings:
  - **Help** – Displays help information for the Battery saver feature.

## Apps

View and manage your applications.

## Default message app

Set Messaging or Hangouts as default app.

## 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.

### Guest mode

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.

When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed. In advance, set the Guest mode and customize the options.

### Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

- **Mode** – Set the location mode from **High accuracy (GPS and networks)**, **Battery saving (Networks only)** and **Device sensors only (GPS only)**.
- **Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location Reporting** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.

### Security

- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt the phone to keep it secure. After encryption, a PIN or password needs to be entered each time you power the phone on.
- **Encrypt SD card storage** – Allows you to encrypt the SD card data to keep it secure. After encryption, you will not be able to use it in other devices. Any data that is created or updated after disabling encryption will not be encrypted but the data that has been previously encrypted will remain encrypted.

- **Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM card PIN.
- **Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.
- **Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources** – Default setting to install non-Play store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Notification access** – Apps cannot read notifications.
- **Storage type** - Display the storage type.
- **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.

- **Back up 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

### Shortcut key

Get quick access to apps by pressing and holding the volume keys when screen is off or locked.

## **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.

## **Printing**

Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

## **About phone**

View legal information and check your phone status and software version.

# PC software (LG PC Suite)

## For Windows OS

LG PC Suite helps you manage media contents and applications in your phone by allowing you to connect to your phone to your PC.

With the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media contents (music, movie, pictures) 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 software in your device.
- Play multimedia contents of your PC from other device

**NOTE:** Some functions may not be available, depending on the model.

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use the LG PC Suite software.

## Installing the LG PC Suite Software

To download the LG PC Suite software, please do the following

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Go to **SUPPORT > MOBILE SUPPORT > PC Sync**.
- 3 Select the model information and click **GO**.
- 4 Scroll down, select the **PC SYNC** tab > **Windows > DOWNLOAD** to download LG PC Suite.

## System Requirements for LG PC Suite software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32 bit, 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 United drivers, Windows Media Player 10 or later.

### **NOTE: LG United USB Driver**

The LG United USB driver is required to connect an LG device and PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software application.

## For Mac OS

### With the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media contents (music, movie, pictures) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.

**NOTE:** Some functions may not be available, depending on the model.

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use the LG PC Suite software.

## Installing the LG PC Suite Software

To download the LG PC Suite software, please do the following

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Go to **SUPPORT > MOBILE SUPPORT > PC Sync**.
- 3 Select the model information and click **GO**.
- 4 Scroll down, select the **PC SYNC** tab > **Mac OS > DOWNLOAD** to download LG PC Suite.

## System Requirements for LG PC Suite software

- OS: Mac OS X (10.6.8) or higher
- Memory : 2 GB RAM or higher
- Graphics card: 1024 x 768 screen resolution or higher and 32-bit color
- Hard disc: Storage of 500 MB or higher (Additional space may be required for data)
- Required software: LG United Mobile driver

### **NOTE: LG United USB Driver**

The LG United USB driver is required to connect an LG device and PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software application.

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <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: Tap  > **About phone > Update Center > 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.

**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 guide. This ensures 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 is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, 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 edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- 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 purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- USB cable
- Battery

### **NOTE:**

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.


# 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 or USIM card error	There is no SIM or USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM or USIM 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 or USIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, must need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you 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	Dialing error	New network not authorized.
	New SIM or USIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned 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.
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 its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.



<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
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 formats.
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 through the website.

Category	Question	Answer
Bluetooth Devices	What functions are available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device, such as a Stereo/Mono headset or car kit.
Contacts Backup	How can I back up Contacts?	Contacts data can be synchronized between your phone and your Google account.
Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping  and selecting <b>Folders</b> to choose a folder.
Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, there is no need to log into Gmail again.
Google Account	Is it possible to filter emails?	No, the phone does not support email filtering.
Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email is automatically saved as a draft.
Ringtone	Is there a file size limit for using MP3 files as ringtones?	There is no file size limit.

Category	Question	Answer
Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	Open the conversation and touch and hold the desired message. Then tap <b>Details</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.
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.
Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact using the Wait & Pause functions saved into the number, you cannot use those features. You must save each number again. How to save with Wait and Pause 1. From the Home screen, tap  . 2. Dial the number, then tap  . 3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b> .
Security	What are the phone's security functions?	You can set the phone to require an Unlock Pattern to be entered before the phone can be accessed or used.

Category	Question	Answer
Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, tap .</li><li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Lock screen</b>.</li><li>3. Tap <b>Select screen lock</b> &gt; <b>Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.</li><li>4. Set up your pattern by drawing it then drawing it a second time 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 can no longer 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	Question	Answer
Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I did not create my Google account on the phone?	<p>If you forgot your pattern</p> <p>If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap 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 must perform a hard reset.</p> <p>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data are deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</p>
Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
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, tap  and tap <b>System settings</b>.</li> <li>2. Tap <b>Language &amp; input &gt; Language</b>.</li> <li>3. Tap the desired language.</li> </ol>
VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access on your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.

Category	Question	Answer
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, tap .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b>.</li> <li>3. Tap <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>
Wi-Fi & mobile network	When the Wi-Fi and mobile networks are both available, which service does 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 is no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
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, tap .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Apps</b> &gt; <b>DOWNLOADED</b>.</li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone is charged through the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed.

Category	Question	Answer
Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as an alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap <b>Set as ringtone</b> > <b>Phone ringtone</b> or <b>Contact ringtone</b> . 2. On the Alarm Clock Setting screen, select the song as a ringtone.
Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
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.
Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I cannot access the phone's Settings menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.





### **Pytania ogólne**

< Infolinia LG Electronics Polska >

**0801-54-54-54**

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

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora.)



**CE0168**