LG
Life's Good

WERSJA POLSKA
ENGLISH

Instrukcja obsługi
User Guide

LG-E455

MFL67841634 (1.1)

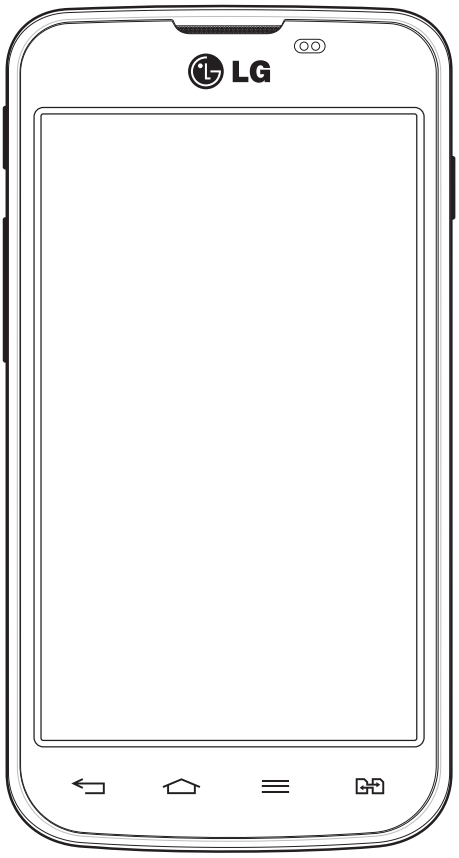
www.lg.com

UWAGA! Pamiętaj, że telefon LG-E455 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

WERSJA POLSKA

Instrukcja obsługi

- Zrzuty ekranu i ilustracje mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu telefonu.
- Niektóre informacje zawarte w tej instrukcji mogą nie dotyczyć zakupionego telefonu, w zależności od zainstalowanego oprogramowania i wybranego operatora sieci. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Ze względu na konieczność używania dotykowej klawiatury ekranowej ten telefon nie jest odpowiedni dla osób niedowidzących.
- Copyright ©2014 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™, Google Talk™ Play Store™ są znakami towarowymi firmy Google. Inc.



Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania 4

Ważna uwaga 11

Opis telefonu 16
- Opis telefonu 16
- Wkładanie karty SIM i baterii 18
- Ładowanie telefonu 20
- Korzystanie z karty pamięci 20
- Blokowanie i odblokowywanie ekranu 21

Ekran główny 22
- Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego 22
- Ekran główny 23
  - Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego 23
- Powrót do poprzednio używanych aplikacji 24
- Powiadomienia 24
  - Przesuń palcem w dół, aby wyświetlić powiadomienia i ustawienia 25
  - Szybkie ustawienia 25
  - Ikony wskaźników na pasku stanu 26
- Klawiatura ekranowa 27
  - Wprowadzanie liter diakrytycznych 27

Konfiguracja konta Google 28

Podłączanie do sieci i urządzeń 29
- Wi-Fi 29
  - Łączenie z sieciami Wi-Fi 29
  - Włączanie połączenia Wi-Fi i łączenie z siecią Wi-Fi 29
- Bluetooth 30
- Udostępnianie połączenia transmisji danych 31
- Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB 33

Połączenia 34
- Nawiązywanie połączenia 34
- Nawiązywanie połączeń z kontaktami 34
- Odbieranie i odrzucanie połączenia 34
- Regulowanie głośności podczas połączenia 34
- Nawiązywanie drugiego połączenia 35
- Wyświetlanie rejestrów połączeń 35
- Ustawienia połączeń 35

Kontakty 36
- Wyszukiwanie kontaktu 36
- Dodawanie nowego kontaktu 36
- Ulubione kontakty 36
- Tworzenie grupy 37

SMS/MMS 38
- Wysyłanie wiadomości 38
- Skrzynka wg wątków 39
- Zmiana ustawień wiadomości 39

E-mail 40
- Zarządzenia kontem e-mail 40
- Korzystanie z folderów konta 40
- Redagowanie i wysyłanie wiadomości 40

Aparat 42
- Opis ekranu kamery 42
- Korzystanie z ustawień zaawansowanych 43
- Szybkie robienie zdjęć 44
- Po wykonaniu zdjęcia 44
- Wyświetlanie zapisanych zdjęć 45

Kamera 46
- Opis ekranu kamery 46
- Korzystanie z ustawień zaawansowanych 47
- Nagrywanie krótkiego filmu 47
- Po nagraniu filmu 48
- Wyświetlanie zapisanych klipów wideo 48
- Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo 48

Unikalna funkcja LG 49
QuickMemo.....49
Korzystanie z opcji QuickMemo.....50
Wyświetlanie zapisanej notatki QuickMemo 50
LG SmartWorld.....51
Jak rozpocząć korzystanie z aplikacji LG SmartWorld w telefonie 51
Korzystanie z aplikacji LG SmartWorld 51

Multimedia 52
Galeria 52
Wyświetlanie obrazów 52
Odtwarzanie klipów wideo 52
Edycja zdjęć/klipów wideo 52
Usuwanie obrazów 53
Ustawianie jako tapety.....53
Wideo.....53
Odtwarzanie klipu wideo.....53
Muzyka 54
Odtwarzanie utworów.....54
Radio FM.....55
Wyszukiwanie stacji 55
Automatyczne wyszukiwanie.....55

Narzędzia 57
Ustawianie alarmu 57
Korzystanie z kalkulatora.....57
Dodawanie zdarzeń do kalendarza 57
Dyktafon 58
Nagrywanie dźwięku lub głosu.....58
Zadania.....58
Polaris Viewer 4 58
Google+ 59
Wyszukiwanie głosowe 59
Pobrane 59

Internet.....60
Internet 60
Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki.....60
Wyświetlanie stron internetowych 60
Otwieranie strony.....60
Przeszukiwanie Internetu za pomocą głosu 60
Zakładki 61
Historia 61
Chrome.....61
Wyświetlanie stron internetowych 61
Otwieranie strony.....61
Przeszukiwanie Internetu za pomocą głosu 61
Synchronizacja z innymi urządzeniami.....61

Ustawienia 62
Przechodzenie do menu Ustawienia 62
OPCJE BEZPRZEWODOWE.....62
URZĄDZENIE 64
OSOBISTE 66
SYSTEM 67

Oprogramowanie PC (LG PC Suite) 69

Aktualizacja oprogramowania telefonu.....72

Informacje o niniejszej instrukcji 73
Informacje o niniejszej instrukcji.....73
Znaki handlowe.....73

Akcesoria 74

Rozwiązywanie problemów 75

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-E455 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 0,435 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0,658 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub co najmniej 1,5 cm od ciała. Etui, zaczepy do paska i uchwyty używane do noszenia telefonu nie powinny zawierać elementów metalowych, a ponadto powinny zapewniać odległość telefonu od ciała równą co najmniej 1,5 cm. W celu wysłania plików danych lub wiadomości urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych lub wiadomości może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

Czyszczenie i konserwacja produktu

⚠ OSTRZEŻENIE

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

- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Naprawy gwarancyjne mogą obejmować wymianę części na nowe lub naprawione oferujące parametry i funkcje odpowiadające wymienianym częściom. Decyzja o wyborze konkretnego rozwiązania należy do firmy LG.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.
- Nie upuszczaj telefonu.
- Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Wyłączaj telefon w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Telefonu nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może on zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- W trakcie ładowania nie należy dotykać telefonu mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie telefonu.
- Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
- Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką (nie należy korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik czy alkohol).
- Nie kładź ładowanego telefonu na materiałowych powierzchniach.
- Telefon należy ładować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowuj telefonu w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może on uszkodzić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.
- Unikaj kontaktu telefonu z cieczami lub wilgocią.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- 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.
- 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 wyłączania telefonu nie trzymać go przy uchu. Ponadto zaleca się ustawienie głośności rozmów i muzyki na umiarkowanym poziomie.

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

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

Szklane elementy

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

Miejsca robót strzelniczych

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

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

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 urządzenie 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.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-E455** 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**

Kontakt w sprawie zgodności tego produktu z przepisami:

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

Uwaga: Oprogramowanie typu Open Source

Odpowiedni kod źródłowy udostępniany na warunkach licencji GPL, LGPL, MPL i innych licencji open source można uzyskać za pośrednictwem strony http://opensource.lge.com/
Wszelkie odpowiednie licencje, informacje o wyłączeniu odpowiedzialności i inne informacje są dostępne do pobrania wraz z kodem źródłowym.

Waga telefonu z baterią: 110 g



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 urządzeniem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

3 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytym sprzętem można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.



Postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami

1 Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).

2 Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.

3 Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.

4 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

Ważna uwaga

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy zapoznać się z tymi informacjami!

Przed zaniesieniem 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% całkowitej pamięci, telefon nie będzie mógł odbierać nowych wiadomości. Należy przejrzeć pamięć telefonu i usunąć część danych, takich jak aplikacje lub wiadomości, aby zwolnić pamięć.

Odinstalowywanie aplikacji:

1 Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > wybierz z kategorii URZĄDZENIE pozycję **Aplikacje**.

2 Po wyświetleniu wszystkich aplikacji przewiń i wybierz aplikację, która ma zostać odinstalowana.

3 Dotknij opcję **Odinstaluj**.

2. Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

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

Wydłużanie czasu eksploatacji baterii telefonu:

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

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii:

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

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

Ważna uwaga

Monitorowanie i kontrola zużycia baterii:

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

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

3. Przed instalacją aplikacji i sytemu operacyjnego typu open source

⚠ OSTRZEŻENIE

Zainstalowanie w telefonie innego systemu operacyjnego niż zainstalowany przez producenta może spowodować nieprawidłowe działanie telefonu. Ponadto 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 Sklep Play™. Obecność niepoprawnie zainstalowanych aplikacji w telefonie może powodować nieprawidłowe działanie telefonu lub występowanie poważnych błędów. Aplikacje takie należy odinstalować wraz z powiązanymi danymi i ustawieniami.

4. Korzystanie ze wzoru odblokowywania

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

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

⚠ OSTRZEŻENIE

Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru.

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

W przypadku zapomnienia wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła:

< W przypadku zapomnienia wzoru >

Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po pięciu próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku **Zapomniałeś wzoru?** w dolnej części ekranu. Następnie konieczne jest zalogowanie się do konta Google lub wprowadzenie zapasowego kodu PIN wprowadzonego podczas aktywowania funkcji blokowania za pomocą wzoru.

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

< W przypadku zapomnienia kodu PIN lub hasła >

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

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

UWAGA: Jeżeli w telefonie nie logowano się do konta Google i nie pamiętasz wzoru odblokowania, musisz wprowadzić zapasowy kod PIN.

Ważna uwaga

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

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

1 Wyłącz telefon.

2 Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie **klawisz zasilania/blokowania, klawisz zmniejszania głośności i QuickButton**.

3 Gdy na ekranie zostanie wyświetlone logo LG, zwolnij wszystkie klawisze.

⚠ OSTRZEŻENIE

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

6. Otwieranie i przełączanie aplikacji

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

Zatrzymywanie aplikacji:

1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > wybierz z kategorii URZĄDZENIE pozycję **Aplikacje** > **URUCHOMIONE**.

2 Przewiń do odpowiedniej aplikacji i dotknij jej. Aby zakończyć jej działanie, dotknij opcji **Zatrzymaj**.

UWAGA: W celu skorzystania z wielozadaniowości naciśnij klawisz ekranu głównego ⌂, aby podczas korzystania z aplikacji przejść do innej aplikacji. Ta operacja nie powoduje zatrzymania poprzedniej aplikacji, która pracuje w tle w urządzeniu. Pamiętaj o dotknięciu przycisku Wróć ↩ w celu zamknięcia aplikacji po zakończeniu korzystania z niej.

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

1 Dotknij kolejno  > karta **Aplikacje** > **Ustawienia** > w obszarze URZĄDZENIE wybierz pozycję **Pamięć**, aby sprawdzić nośnik zapisu.

2 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB.

3 Z listy typów połączenia USB wyświetlonej na ekranie telefonu wybierz opcję **Synchr. multimediów (MTP)**.

4 Otwórz folder pamięci w komputerze. Możesz teraz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki.

5 Skopiuj pliki z komputera do folderu napędu przenośnego (lub odwrotnie).

8. Trzymanie telefonu w pozycji pionowej

Telefon komórkowy należy trzymać pionowo, tak jak zwykły telefon. Telefon jest wyposażony w antenę wewnętrzną. Należy uważać, aby nie zadrapać ani nie uszkodzić tylnej części telefonu, ponieważ może to mieć negatywny wpływ na działanie telefonu.

Podczas wykonywania/odbierania połączeń lub wysyłania/odbierania danych należy unikać trzymania dolnej części telefonu, gdzie umieszczona jest antena. Może to wpływać na jakość połączenia.

9. W razie zawieszenia się telefonu

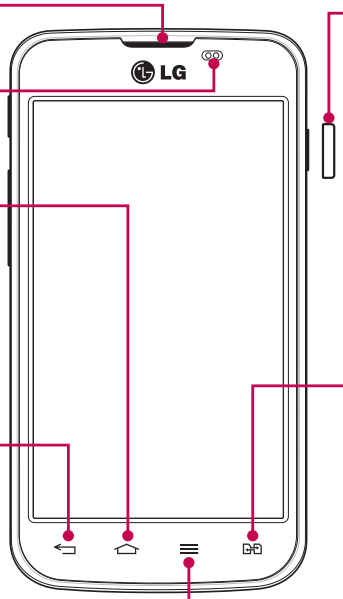
Gdy telefon przestanie reagować na polecenia użytkownika:

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

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

Opis telefonu

Opis telefonu



Słuchawka

Czujnik zbliżeniowy

Klawisz ekranu głównego

Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.

Klawisz Wróć

Powrót do poprzedniego ekranu.

Klawisz Menu

Wyświetlanie dostępnych opcji.

Klawisz zasilania/blokowania

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

Klawisz przełączania SIM

Dotknij, by przełączyć między kartami SIM1/SIM2. Wybrana karta będzie zaznaczona na pasku powiadomień.

Przytrzymaj, by otworzyć menu ustawień Dual SIM.

UWAGA: Czujnik zbliżeniowy

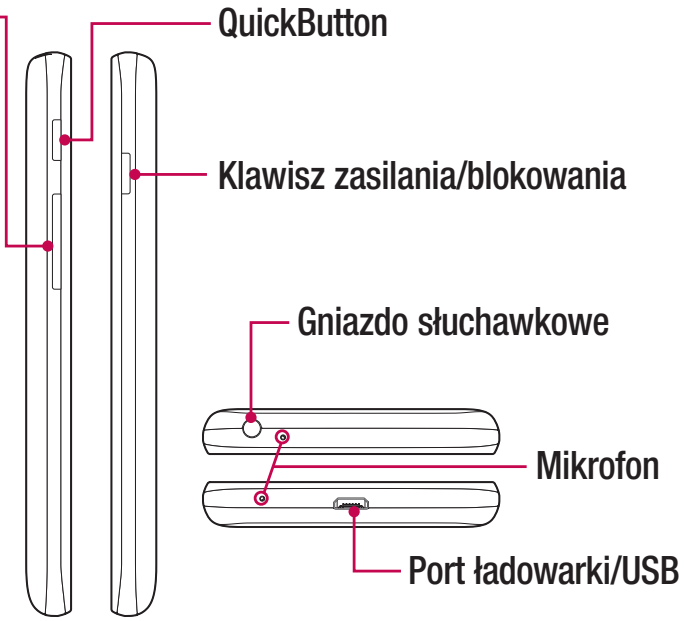
Czujnik zbliżeniowy mierzy odległość telefonu od najbliższego obiektu, dzięki czemu po nawiązaniu lub odebraniu połączenia automatycznie wyłącza podświetlenie ekranu i blokuje ekran dotykowy, gdy telefon jest trzymany blisko ucha. Wydłuża to czas eksploatacji baterii i zapobiega przypadkowej aktywacji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

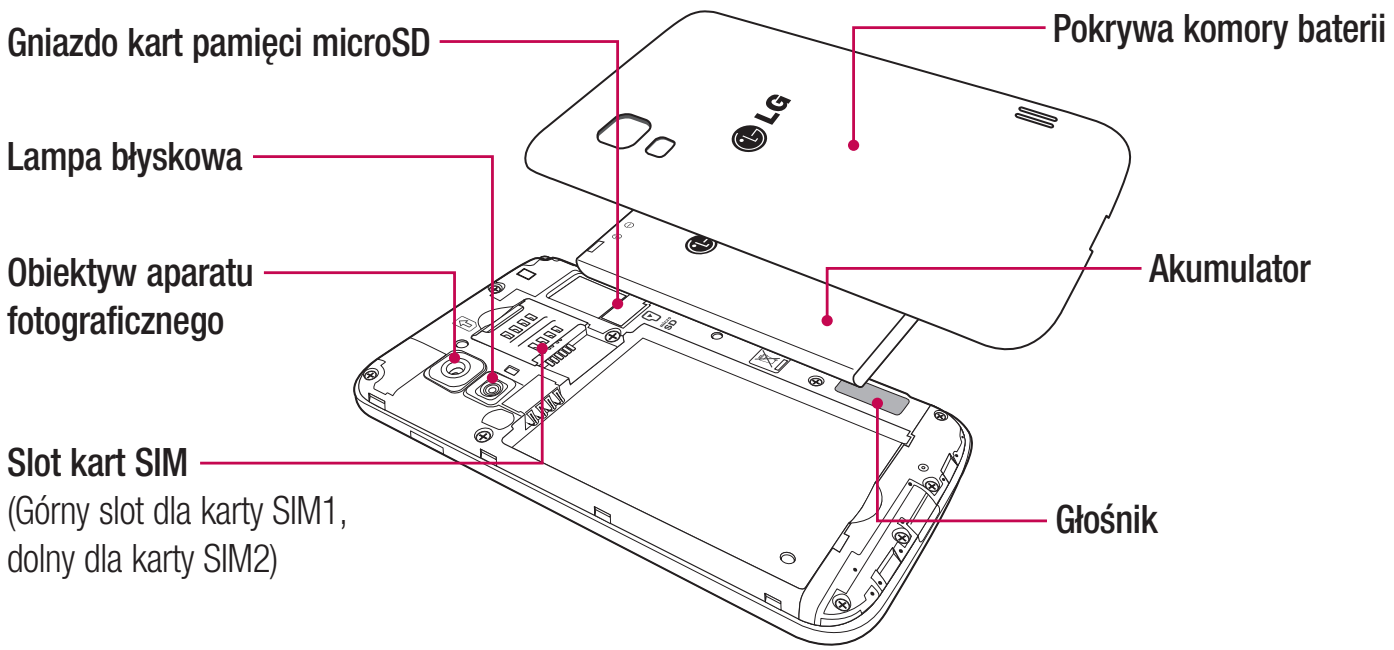
⚠ OSTRZEŻENIE

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

Klawisze regulacji głośności

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

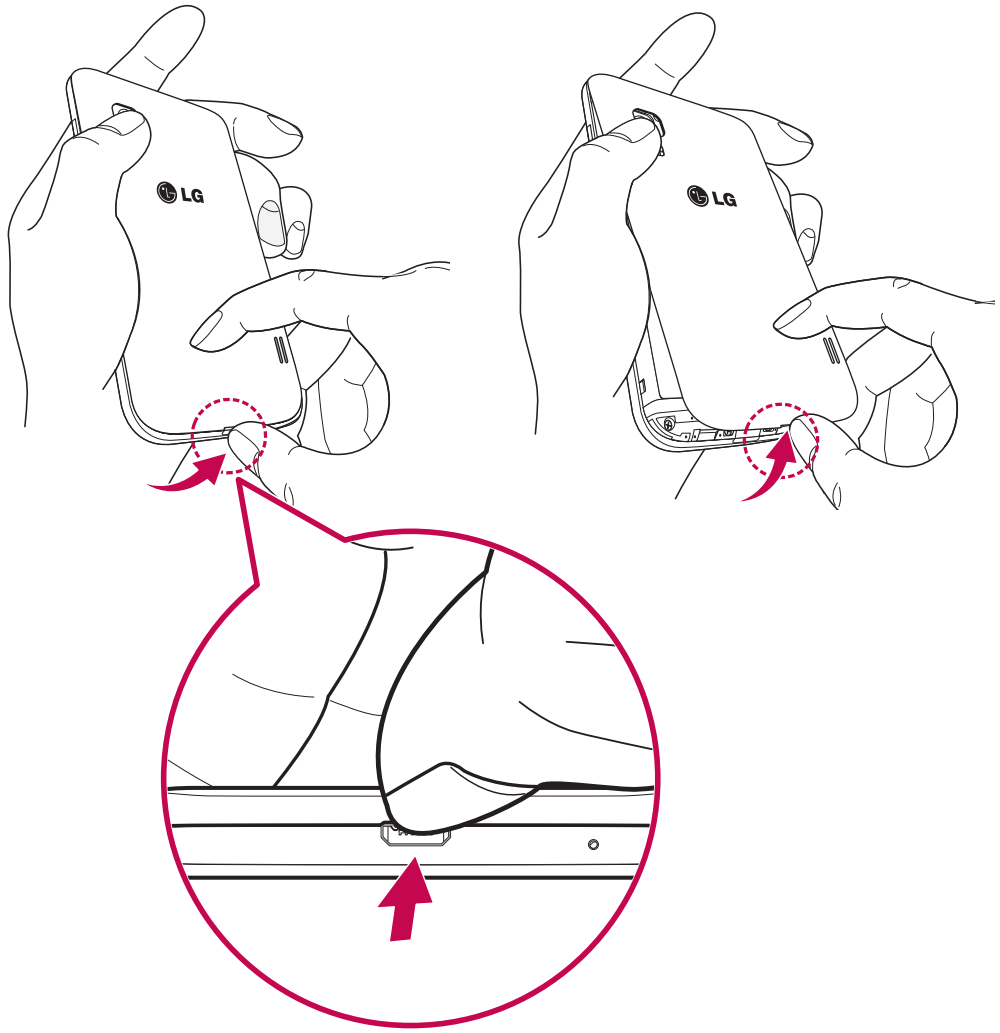




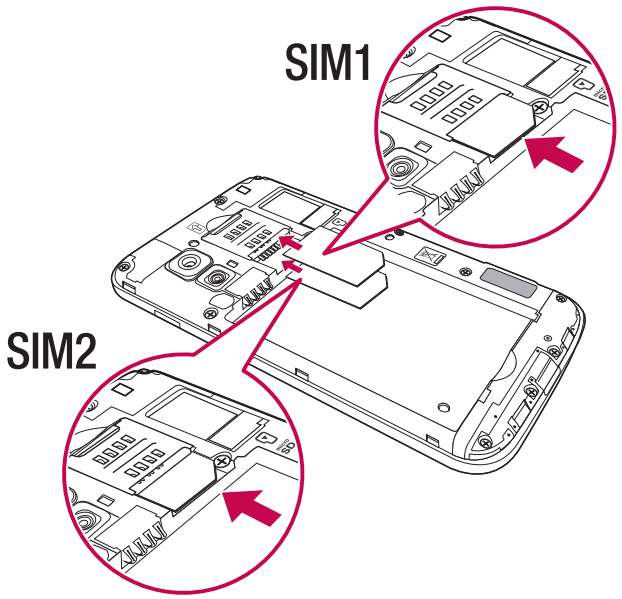
Wkładanie karty SIM i baterii

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy go skonfigurować. Na początek należy włożyć kartę SIM i baterię.

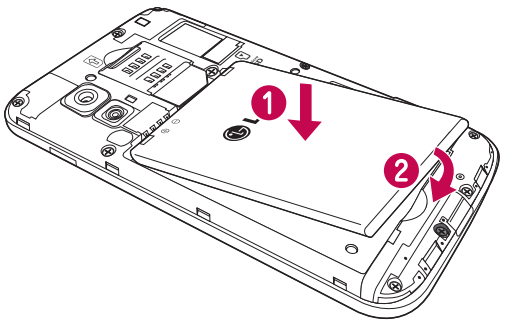
1 Aby zdjąć pokrywę komory baterii, najpierw mocno chwyć telefon jedną ręką. Palcem wskazującym drugiej ręki podnieś pokrywę komory baterii w sposób przedstawiony na ilustracji.



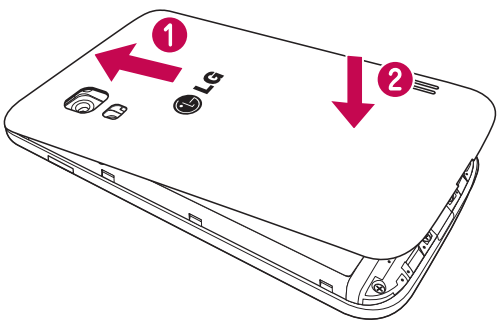
2 Wsuń kartę do slotu, zgodnie z ilustracją. Upewnij się, że złote styki zwrócone są do dołu.



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



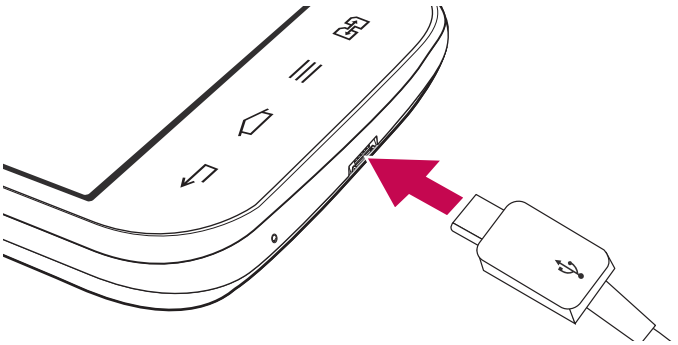
4 Wyrównaj pokrywę komory baterii z komorą baterii (1) i dociśnij ją, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie) (2).



Opis telefonu

Ładowanie telefonu

Gniazdo ładowarki znajduje się u dołu telefonu. Podłącz końcówkę przewodu do ładowania do telefonu, a drugą – do gniazdka elektrycznego.

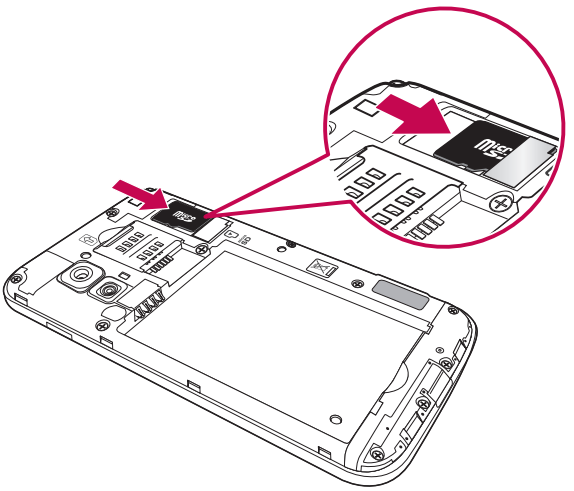


UWAGA:

- Pełne naładowanie baterii podczas pierwszego ładowania pozwala na wydłużenie czasu jej eksploatacji.
- Nie wolno otwierać pokrywy komory baterii podczas ładowania telefonu.

Korzystanie z karty pamięci

Przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci należy wyłączyć telefon. Zdejmij pokrywę komory baterii. Włóż kartę pamięci do gniazda. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone do dołu.



Blokowanie i odblokowywanie ekranu

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

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

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

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

Ekran główny

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Poniżej znajdują się porady dotyczące nawigacji po menu telefonu.

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

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

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

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

Dwukrotne dotknięcie – dwukrotne dotknięcie umożliwia powiększenie strony internetowej lub mapy. Na przykład, szybkie dwukrotne dotknięcie części strony spowoduje dopasowanie jej do szerokości ekranu. Dwukrotne dotknięcie umożliwia także zbliżanie i oddalanie podczas wykonywania zdjęć (przy użyciu aparatu) lub podczas korzystania z map.

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

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

UWAGA:

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

Ekran główny

Aby wyświetlić ekrany główne, wystarczy przesunąć palcem w lewo lub w prawo. Każdy z ekranów można dostosować, korzystając z aplikacji, pobranych plików, widżetów i tapet.

UWAGA: Wygląd niektórych ekranów może zależeć od dostawcy usług telefonicznych.

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


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


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


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


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

Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego

Ekran główny można dostosować, dodając do niego aplikacje, pobrane pliki, widżety i tapety. Aby zwiększyć wygodę korzystania z telefonu, dodaj ulubione aplikacje i widżety do ekranu głównego.

Dodawanie pozycji do ekranu głównego:

1 Dotknij pustej części ekranu głównego i przytrzymaj ją.
Możesz też dotknąć  z prawej strony u góry.

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.

Usuwanie elementu z ekranu głównego:

- **Ekran główny** > dotknij i przytrzymaj ikonę, którą chcesz usunąć > przeciągnij ją do obszaru 

Ekran główny

WSKAZÓWKA! Aby dodać ikonę aplikacji do ekranu głównego, dotknij menu Aplikacje, a następnie dotknij i przytrzymaj wybraną aplikację, aby dodać ją do ekranu głównego.

WSKAZÓWKA! Korzystanie z folderów
W jednym folderze można umieścić kilka ikon aplikacji. Upuszczenie jednej ikony aplikacji na inną na ekranie głównym spowoduje ich połączenie.

Powrót do poprzednio używanych aplikacji

1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz **ekranu głównego**. Na ekranie pojawi się okno z ikonami aplikacji, które były ostatnio używane.

2 Dotknij ikony, aby otworzyć wybraną aplikację. Możesz także dotknąć klawisza **Wróć**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

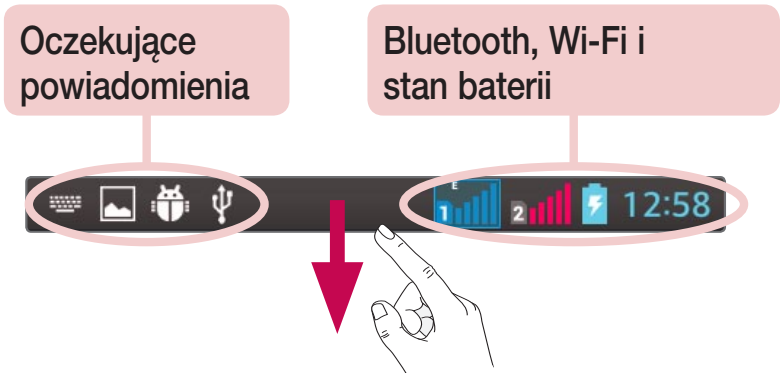
Powiadomienia

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

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

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

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



Przesuń palcem w dół, aby wyświetlić powiadomienia i ustawienia

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

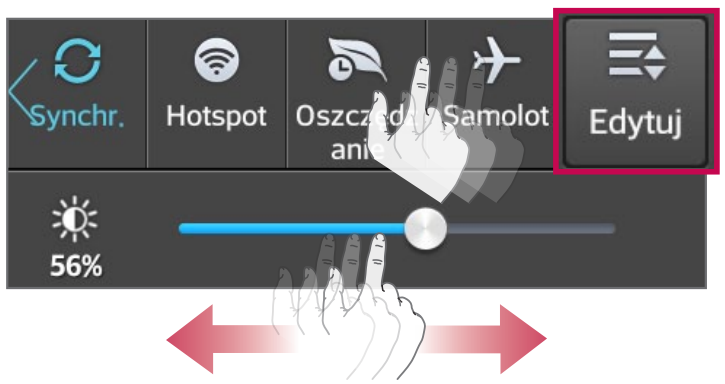
UWAGA: Przytrzymanie ikony na górze ekranu spowoduje przejście bezpośrednio do ustawień danej funkcji.

Szybkie ustawienia

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

Aby zmienić układ menu szybkich ustawień na panelu powiadomień:

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



Ekran główny

Ikony wskaźników na pasku stanu

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



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

Ikona	Opis
	Brak karty SIM
	Brak sygnału
	Tryb samolotowy
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Przewodowy zestaw słuchawkowy
	Połączenie w toku
	Zawieszone połączenie
	Głośnik telefonu
	Nieodebrane połączenie
	Połączenie Bluetooth jest włączone
	Ostrzeżenie systemowe
	Ustawiono alarm
	Nowa wiadomość głosowa

Ikona	Opis
	Pełne naładowanie baterii
	Ładowanie baterii w toku
	Pobieranie danych
	Przesyłanie danych
	Pobieranie danych GPS
	Odbieranie danych o lokalizacji z satelity GPS
	Dane są synchronizowane
	Nowa wiadomość w poczcie Gmail
	Nowa wiadomość Google Talk
	Nowa wiadomość
	Utwór jest odtwarzany
	Telefon jest połączony z komputerem za pomocą przewodu USB lub włączona jest funkcja Tethering przez USB.
	Udostępnianie Internetu przez USB i przenośny punkt dostępu są aktywne

Ikona	Opis
	Dzwonek jest wyciszony
	Tryb wibracji

Ikona	Opis
	Przenośny 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. Pojawia się ona automatycznie na ekranach wymagających wpisywania tekstu. Aby ręcznie wyświetlić klawiaturę, wystarczy dotknąć pola tekstowego, które ma zostać wypełnione.

Korzystanie z klawiatury numerycznej i wprowadzanie tekstu

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

 Służy do przełączania między klawiaturą numeryczną i symbolami.

 Służy do wprowadzania spacji.

 Służy do rozpoczynania nowego wiersza w polu wiadomości.

 Służy do usuwania poprzedniego znaku.

Wprowadzanie liter diakrytycznych

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

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

Konfiguracja konta Google

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

Konfiguracja konta Google:

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

  LUB

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

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

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

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

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

Podłączanie do sieci i urządzeń

Wi-Fi

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

Łączenie z sieciami Wi-Fi

Aby skorzystać z funkcji Wi-Fi w telefonie, należy połączyć się z bezprzewodowym punktem dostępu, czyli „hotspotem". Niektóre punkty dostępu są otwarte i można się z nimi połączyć w prosty sposób. Inne są ukryte lub wykorzystują funkcje zabezpieczeń, aby móc się z nimi połączyć, należy odpowiednio skonfigurować telefon. Funkcję Wi-Fi należy wyłączyć, jeśli nie jest wykorzystywana, aby wydłużyć czas pracy baterii.

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

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

1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > na karcie OPCJE BEZPRZEWODOWE wybierz opcję **Wi-Fi**.

2 **WŁĄCZ** opcję **Wi-Fi** i rozpocznij skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci Wi-Fi.

3 Ponownie dotknij opcji Wi-Fi, aby zobaczyć listę aktywnych sieci Wi-Fi znajdujących się w zasięgu.

- Sieci zabezpieczone są oznaczone ikoną blokady.

4 Dotknij sieci, aby się z nią połączyć.

- Jeśli sieć jest zabezpieczona, zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła lub innych danych logowania. (Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci).

5 Na pasku stanu zostaną wyświetlone ikony informujące o stanie sieci Wi-Fi.

Podłączanie do sieci i urządzeń

Bluetooth

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

UWAGA:

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

Włączanie połączenia Bluetooth i parowanie telefonu z urządzeniem obsługującym łączność Bluetooth

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

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

Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania urządzenie połączy się ze sparowanym urządzeniem.

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

Wysyłanie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

1 Wybierz w odpowiedniej aplikacji lub w folderze **Pobrane** plik lub obiekt, np. kontakt, wydarzenie w kalendarzu lub plik multimedialny.

2 Wybierz opcję wysłania danych przez połączenie Bluetooth.

UWAGA: Sposób wyboru opcji może być różny w zależności od rodzaju danych.

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

Odbieranie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

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

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

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

Udostępnianie połączenia transmisji danych

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

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

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

Aby zmienić ustawienia przenośnego punktu dostępu Wi-Fi:

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

Podłączanie do sieci i urządzeń

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

Aby zmienić nazwę lub zabezpieczyć przenośny punkt dostępu:

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

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Więcej...** z karty OPCJE BEZPRZEWODOWE i wybierz opcję **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi**.

3 Upewnij się, że pole **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** jest zaznaczone.

4 Dotknij opcji **Ustaw punkt dostępu Wi-Fi**.

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

5 Wybierz polecenie **Zapisz**.

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

Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB

Urządzenie można podłączyć do komputera za pomocą kabla USB w trybie połączenia USB.

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

1 Podłącz telefon do komputera przy użyciu kabla USB.

2 Jeśli w komputerze nie został zainstalowany sterownik LG Android Platform Driver, należy zmienić ustawienia ręcznie. Wybierz kolejno pozycje **Ustawienia systemu** > **Połączenie z PC** > **Typ połączenia USB**, a następnie opcję **Synchr. multimediów (MTP)**.

3 Teraz możesz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki.

Synchronizacja z programem Windows Media Player

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

1 Używając kabla USB podłącz telefon do komputera, na którym zainstalowano program Windows Media Player.

2 Wybierz opcję **Synchr. multimediów (MTP)**. Po podłączeniu w komputerze zostanie wyświetlone wyskakujące okienko.

3 Otwórz program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.

4 W razie potrzeby wprowadź lub zmień w wyskakującym okienku nazwę urządzenia.

5 Wybierz i przeciągnij wybrane pliki muzyczne na listę synchronizacji.

6 Rozpocznij synchronizację.

- Aby synchronizacja z programem Windows Media Player była możliwa, muszą być spełnione poniższe wymagania.

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

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

Połączenia

Nawiązywanie połączenia

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

WSKAZÓWKA! Aby wprowadzić znak „+” w celu nawiązania połączenia międzynarodowego, dotknij ikony 0+ i przytrzymaj ją.

Nawiązywanie połączeń z kontaktami

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

Odbieranie i odrzucanie połączenia

Po nadejściu połączenia w trybie zablokowanym przesuń ikonę w dowolnym kierunku, aby Odbierz połączenie przychodzące.

Przesuń ikonę w dowolnym kierunku, aby Odrzuć połączenie przychodzące.

Przytrzymaj i przesuń ikonę **Odrzuć z wiadomością** u dołu, aby wysłać wiadomość.

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

Regulowanie głośności podczas połączenia

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

Nawiązywanie drugiego połączenia

1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij kolejno klawisza **Menu** > **Dodaj połączenie** i wybierz numer. Możesz także przejść do listy ostatnio wybieranych numerów, dotykając ikony , lub wyszukać kontakty, dotykając ikony i wybierając kontakt, do którego chcesz zadzwonić.

2 Dotknij ikony , aby nawiązać połączenie.

3 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zablokowane i zawieszone.

4 Dotknij wyświetlonego numeru, aby przełączyć połączenia. Możesz także dotknąć ikony **Scal**, aby rozpocząć rozmowę konferencyjną.

5 Aby zakończyć aktywne połączenia, dotknij opcji **Zakończ** lub naciśnij klawisz **ekranu głównego** i przesuń pasek powiadomień w dół, a następnie wybierz ikonę **Zakończ** .

UWAGA: Opłata pobierana jest za każde z nawiązywanych połączeń.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

Na ekranie głównym dotknij ikony i wybierz kartę **Rejestry połączeń** .

Zostanie wyświetlona pełna lista wszystkich połączeń wychodzących, odebranych i nieodebranych.

WSKAZÓWKA!

- Dotknij dowolnej pozycji rejestru połączeń, aby wyświetlić datę, godzinę i długość połączenia.
- Dotknij klawisza Menu , a następnie polecenia **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.

Ustawienia połączeń

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

1 Na ekranie głównym dotknij ikony .

2 Dotknij ikony .

3 Dotknij opcji **Ustawienia połączeń**, a następnie wybierz opcje, które chcesz dostosować.

Kontakty

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

Wyszukiwanie kontaktu

Z poziomu ekranu głównego

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

Dodawanie nowego kontaktu

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

Ulubione kontakty

Użytkownik może oznaczyć najczęściej wybierane kontakty jako ulubione.

Dodawanie kontaktu do listy ulubionych

1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
2 Dotknij kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o kontakcie.
3 Dotknij ikony gwiazdki znajdującej się po prawej stronie nazwy kontaktu. Gwiazdka zmieni kolor na żółty.

Usuwanie kontaktu z listy ulubionych

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

Tworzenie grupy

1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.

2 Dotknij opcji **Grupy**, a następnie klawisza **Menu** . Wybierz opcję **Nowa grupa**.

3 Wprowadź nazwę nowej grupy. Możesz też ustawić dzwonek dla nowo utworzonej grupy.

4 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać grupę.

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

SMS/MMS

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

Wysyłanie wiadomości

1 Dotknij ikony  na ekranie głównym, a następnie dotknij opcji , aby otworzyć nową, pustą wiadomość.

2 Wprowadź nazwę kontaktu lub numer telefonu w polu **Do**. W trakcie wprowadzania nazwy kontaktu będą wyświetlane pasujące kontakty. Możesz dotknąć nazwy sugerowanego odbiorcy. Możesz dodać więcej niż jeden kontakt.

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

3 Dotknij pola **"Wiadomość przez SIM1/SIM2"** i rozpocznij tworzenie wiadomości.

4 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Opcje. Dostępne opcje to **Szybka wiadomość**, **Wstaw emotikon** i **Wysyłanie planu**.

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

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

6 Na ekranie zostaną też wyświetlone odpowiedzi. Podczas wyświetlania i wysyłania dodatkowych wiadomości tworzony jest wątek wiadomości.

⚠ OSTRZEŻENIE

- W poszczególnych krajach limit 160 znaków może być obliczany inaczej, w zależności od języka i sposobu kodowania wiadomości SMS.
- Po dodaniu obrazu, klipu wideo lub pliku audio do wiadomości SMS zostanie ona automatycznie przekształcona w wiadomość MMS i za jej wysłanie zostanie pobrana opłata według stawki dotyczącej wiadomości MMS.

Skrzynka wg wątków

Nieprzeczytane wiadomości (SMS, MMS) są wyświetlane u góry.

Pozostałe wiadomości wymieniane z innym użytkownikiem mogą zostać wyświetlone w porządku chronologicznym, zapewniając wygodny wgląd w przebieg rozmowy.

Zmiana ustawień wiadomości

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

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

E-mail

Aplikacja E-mail pozwala odczytywać wiadomości e-mail z takich usług jak Gmail. Aplikacja E-mail obsługuje następujące typy kont: POP3, IMAP i Exchange.

Wymagane dane można uzyskać u dostawcy usług lub administratora systemu.

Zarządzenia kontem e-mail

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

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

Dodanie kolejnego konta e-mail:

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

Zmiana ustawień konta e-mail:

- Dotknij kolejno ikony > karty **Aplikacje** > **E-mail** > > **Konta** > > **Wszystkie ustawienia**.

Aby usunąć konto e-mail:

- Dotknij kolejno ikony > karty **Aplikacje** > **E-mail** > > **Konta** > > **Usuń konto** > dotknij konta, które chcesz usunąć > **Usuń** > **Tak**.

Korzystanie z folderów konta

Dotknij kolejno ikony > karty **Aplikacje** > **E-mail**, dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Foldery**.

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

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

Aby zredagować i wysłać wiadomość

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

4 Wprowadź tekst wiadomości.

5 Dotknij ikony .

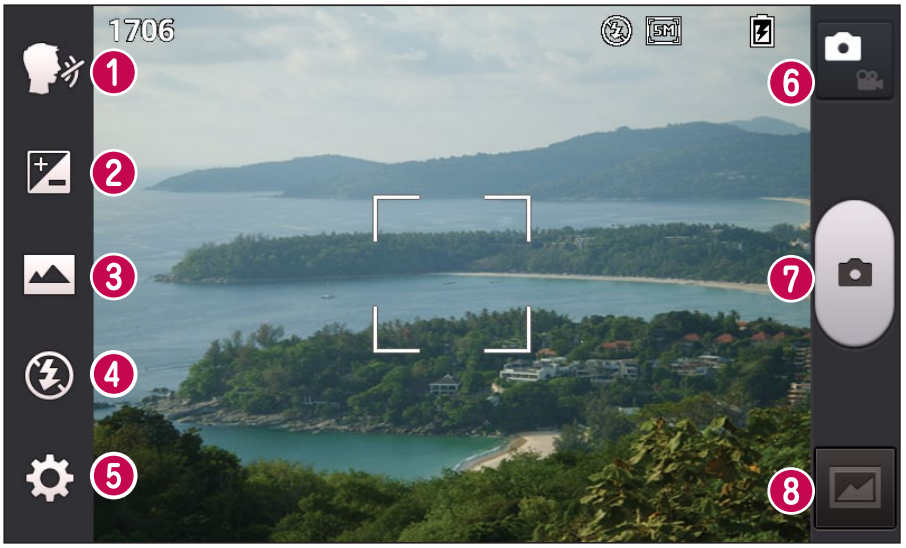
Jeśli telefon nie jest połączony z siecią (na przykład w trybie samolotowym), wysyłane wiadomości są przechowywane w skrzynce nadawczej do momentu, gdy telefon ponownie nawiąże połączenie z siecią. Jeśli skrzynka nadawcza zawiera jakiekolwiek wiadomości oczekujące na wysłanie, jest ona wyświetlana na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

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

Aparat

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

Opis ekranu kamery



1. **Włącz migawkę głosem** – umożliwia wykonanie zdjęcia po poleceniu głosowym. Hasło „cheese” (wymowa: cziiiz) uruchamia migawkę.
2. **Jasność** – ta opcja pozwala określić i ustawić ilość światła słonecznego wykorzystywanego przy wykonywaniu zdjęcia.
3. **Tryb zdjęcia** – dostępne opcje to **Normalny**, **Tryb panoramiczny** i **Zdjęcia seryjne**.
4. **Lampa bł.** – pozwala automatycznie włączać lampę błyskową podczas wykonywania zdjęć w ciemnych miejscach.
5. **Ustawienia** – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień.
6. **Tryb wideo** – dotknięcie tej ikony powoduje przejście do trybu wideo.
7. **Zarejestruj** – powoduje wykonanie zdjęcia.
8. **Galeria** – dotknięcie tej opcji pozwala zobaczyć ostatnio zarejestrowane zdjęcie. Pozwala też uzyskać dostęp do galerii i zobaczyć zapisane zdjęcia w trybie aparatu.

UWAGA: Pojemność pamięci może być różna w zależności od trybu i warunków fotografowania.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

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

	Dotknięcie tej ikony pozwala zmienić ustawienia menu celownika.
	Przybliżanie i oddalanie
	Wybór rozdzielczości zdjęcia. W przypadku wybrania wysokiej rozdzielczości rozmiar pliku zwiększa się, przez co w pamięci telefonu będzie można zapisać mniej zdjęć.
	Ta opcja dobiera ustawienia kolorów i światła do bieżących warunków.
	Wartość ISO określa czułość elementu światłoczułego aparatu. Im wyższa wartość ISO, tym bardziej światłoczuły aparat. Parametr ten jest użyteczny przy słabym oświetleniu, gdy nie można korzystać z lampy błyskowej.
	Zapewnia lepszą jakość kolorów w różnych warunkach oświetleniowych.
	Dodaje artystyczne efekty do zdjęć.
	Określa opóźnienie wykonania zdjęcia po naciśnięciu przycisku fotografowania. Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu.
	Włączenie tej funkcji umożliwia korzystanie w telefonie z usług opartych na lokalizacji. Ta funkcja umożliwia oznaczenie wykonywanych zdjęć informacjami o lokalizacji. Po przesłaniu zdjęć z identyfikatorami geograficznymi do bloga obsługującego funkcję Geotagging możliwe jest wyświetlenie ich na mapie. **UWAGA:** Ta funkcja jest dostępna tylko po włączeniu funkcji GPS.
	Wybierz dźwięk migawki.
	Automatycznie wyświetla wykonane zdjęcie.

Aparat

	Wybór miejsca zapisu obrazów.
	Umożliwia przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień aparatu.
	Dotknięcie tej ikony pozwala dowiedzieć się, jak działa dana funkcja. Wyświetlona zostanie skrócona instrukcja na jej temat.

WSKAZÓWKA!

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

Szybkie robienie zdjęć

1 Otwórz aplikację **Aparat**.
2 Trzymając telefon w pozycji poziomej, skieruj obiektyw w stronę obiektu, który chcesz sfotografować.
3 Pole ostrości pojawi się w środkowej części ekranu celownika. Możesz też dotknąć dowolnego miejsca na ekranie, aby ustawić ostrość na wybranym obiekcie.
4 Po ustawieniu ostrości aparatu na fotografowanym obiekcie pole ostrości przybierze kolor zielony.
5 Dotknij ikony , aby wykonać zdjęcie.

Po wykonaniu zdjęcia

Dotknij opcji , aby wyświetlić ostatnie zarejestrowane zdjęcie.

	Dotknij tej opcji, aby od razu wykonać kolejne zdjęcie.
	Dotknij tej ikony, aby wysłać zdjęcie innym lub udostępnić je za pośrednictwem wybranego serwisu społecznościowego.
	Dotknij, aby usunąć zdjęcie.

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

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

Dotknij przycisku Menu , aby otworzyć menu opcji zaawansowanych.

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

Przenieś – pozwala przenieść zdjęcie w inne miejsce.

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

Zmień nazwę – pozwala edytować nazwę wybranego zdjęcia.

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

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

Edytuj – umożliwia wyświetlenie i edycję zdjęcia.

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

Szczegóły – umożliwia uzyskanie dalszych informacji na temat zawartości.

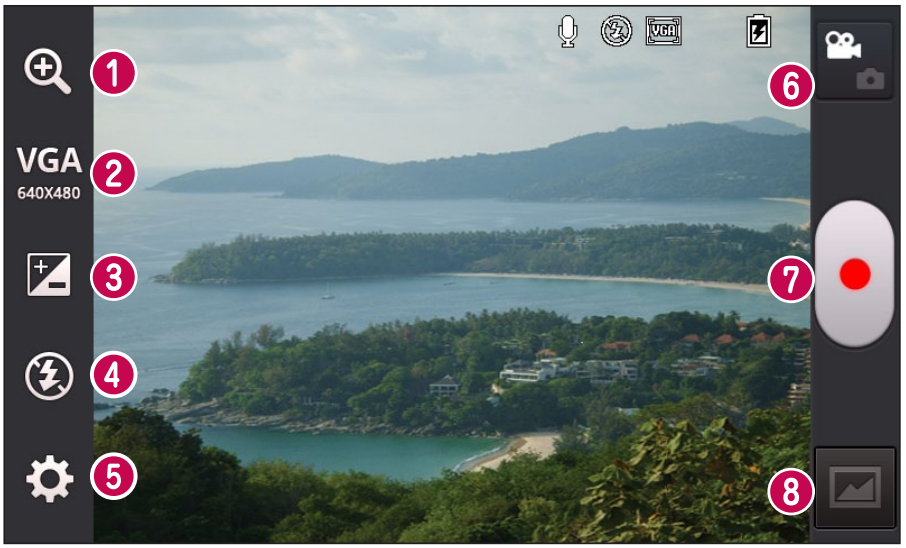
Wyświetlanie zapisanych zdjęć

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

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

Kamera

Opis ekranu kamery



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

UWAGA: Aby zmienić zbliżenie podczas nagrywania klipu wideo, należy umieścić dwa palce na ekranie i zsunąć je.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony  w celowniku, aby wyświetlić wszystkie opcje zaawansowane.

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

Nagrywanie krótkiego filmu

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

Kamera

Po nagraniu filmu

Dotknij ikony , aby wyświetlić ostatni zarejestrowany film.

	Dotknij tej ikony, aby od razu rozpocząć nagrywanie kolejnego klipu wideo.
	Dotknij tej ikony, aby wysłać klip wideo innym lub udostępnić go za pośrednictwem wybranego serwisu społecznościowego.
	Dotknij, aby usunąć klip wideo.

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

Wyświetlanie zapisanych klipów wideo

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

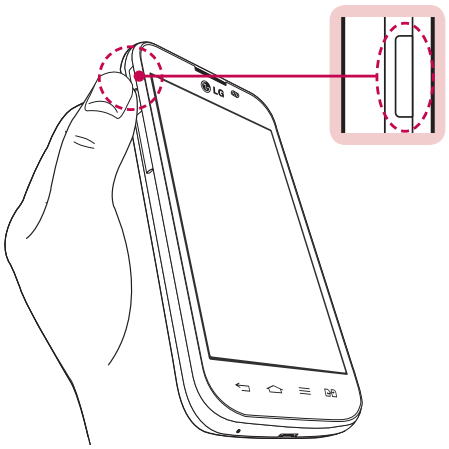
Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo

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

Unikalna funkcja LG

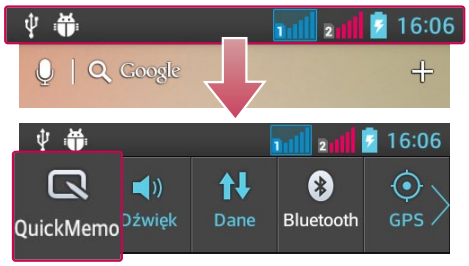
QuickMemo

QuickMemo służy do szybkiego i łatwego tworzenia notatek podczas połączenia, na zapisanym obrazie lub bieżącym ekranie telefonu.



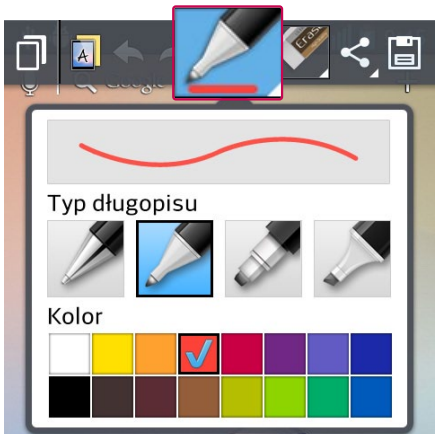
1 Przejdź do QuickMemo, naciskając klawisz **QuickButton**.

LUB



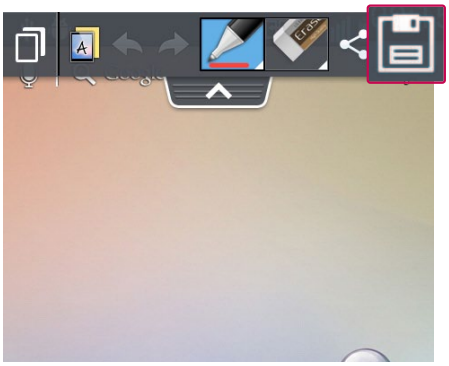
LUB

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



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

Unikalna funkcja LG



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

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

Korzystanie z opcji QuickMemo

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

	Po dotknięciu ikony bieżąca notatka będzie nadal wyświetlana na ekranie i będzie można jednocześnie korzystać z telefonu.
	Wybór między używaniem a nieużywaniem ekranu w tle.
	Cofnięcie lub powtórzenie operacji.
	Wybór typu ołówka i koloru.
	Usuwanie utworzonej notatki.
	Dotknij tej ikony, aby wysłać notatkę innym lub udostępnić ją za pośrednictwem wybranego serwisu społecznościowego.
	Zapisanie notatki z bieżącym ekranem w folderze **Galeria**.

Wyświetlanie zapisanej notatki QuickMemo

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

LG SmartWorld

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

Jak rozpocząć korzystanie z aplikacji LG SmartWorld w telefonie

1 Dotknij kolejno > karty **Aplikacje** > ikony , aby otworzyć aplikację **LG SmartWorld**.

2 Dotknij opcji Zaloguj się i wprowadź identyfikator i hasło dostępu do usługi SmartWorld. Jeśli nie dokonano jeszcze rejestracji, należy dotknąć opcji Zarejestruj w celu uzyskania członkostwa w witrynie LG SmartWorld.

3 Pobierz zawartość.

UWAGA: Co zrobić, jeśli ikona nie jest wyświetlana?

1 Za pomocą przeglądarki internetowej w telefonie przejdź do witryny LG SmartWorld (www.lgworld.com) i wybierz swój kraj.

2 Pobierz aplikację LG SmartWorld.

3 Uruchom pobrany plik i zainstaluj aplikację.

4 Przejdź do aplikacji LG SmartWorld, dotykając ikony .

Korzystanie z aplikacji LG SmartWorld

- Bierz udział w comiesięcznych promocjach LG SmartWorld.

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

- Wypróbuj łatwe w użyciu przyciski **Menu**, które przyspieszają wyszukiwanie treści.

  Aplikacje dla Ciebie – polecana zawartość w oparciu o poprzednio wybrane treści.

  Ustawienia – konfiguracja profilu i opcji wyświetlania.

  Zaloguj – konfiguracja identyfikatora i hasła.

- Nie zapomnij wypróbować także pozostałych przydatnych funkcji. (Ekran ze szczegółami zawartości)

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

Multimedia

Galeria

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

1 Dotknij kolejno pozycji  > karta **Aplikacje** > **Galeria**.
Otwórz listę pasków katalogów, w których znajdują się pliki multimedialne.

UWAGA:

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

Wyświetlanie obrazów

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

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

Przybliżanie i oddalanie

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

- Przybliżenie poprzez dwukrotne dotknięcie dowolnego miejsca.
- Przybliżenie poprzez rozsunięcie dwóch palców w dowolnym miejscu. Oddalenie poprzez zsunięcie palców lub przywrócenie poprzez dwukrotne dotknięcie,

Odtwarzanie klipów wideo

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

Edycja zdjęć/klipów wideo

Podczas wyświetlania zdjęcia/klipu wideo dotknij przycisku **Menu**  i skorzystaj z opcji zaawansowanych.

- **Pokaz slajdów:** rozpoczęcie pokazu slajdów z obrazami znajdującymi się w bieżącym folderze.

Usuwanie obrazów

Posłuż się jedną z następujących metod:

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

Ustawianie jako tapety

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

UWAGA:

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

Wideo

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

Odtwarzanie klipu wideo

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

2 Wybierz film, który chcesz odtworzyć.

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

Multimedia

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

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

Muzyka

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

Odtwarzanie utworów

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

	Dotknij, aby wyszukać pliki w serwisie YouTube.
	Dotknij, aby ustawić tryb odtwarzania losowego.
	Dotknij, aby ustawić tryb powtarzania.
	Dotknij, aby regulować głośność dźwięku.
	Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie.
	Dotknij, aby wznowić odtwarzanie.
	Dotknij, aby przejść do następnego utworu w albumie lub na liście odtwarzania.
	Dotknij, aby wrócić do początku utworu. Dotknij dwukrotnie ikony, aby przejść do poprzedniego utworu.
	Dotknij, aby skonfigurować ulubione.
	Dotknij, aby wyświetlić bieżącą listę odtwarzania.
	Dotknij, aby wyświetlić całą listę utworów.

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

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

UWAGA:

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

Radio FM

Telefon LG-E455 jest wyposażony w Radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w dowolnym miejscu.

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

Wyszukiwanie stacji

Stacje można programować, wyszukując je ręcznie lub automatycznie. Są one zapisane pod wybranymi numerami.

Automatyczne wyszukiwanie

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno pozycji  > **Aplikacje** > **Radio FM**.

2 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Przeszukaj**.

3 Podczas wyszukiwania automatycznego można dotknąć opcji **Anuluj**, aby przerwać wyszukiwanie. Zapisane zostaną tylko kanały wyszukane przed zatrzymaniem wyszukiwania.

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

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

Narzędzia

Ustawianie alarmu

1 Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **Alarm/Zegar** > .

2 Po ustawieniu alarmu na ekranie telefonu pojawi się informacja, ile czasu pozostało do włączenia alarmu.

3 Ustaw pozycje **Powtarzanie**, **Czas uśpienia**, **Wibracja**, **Dźwięk alarmu**, **Głośność alarmu**, **Automatyczny start aplikacji**, **Odblokowanie wzorem** i **Notatki**. Wybierz polecenie **Zapisz**.

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

Korzystanie z kalkulatora

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

2 Wprowadź cyfry za pomocą klawiszy numerycznych.

3 W przypadku prostych obliczeń dotknij działania, które chcesz wykonać (+, –, x lub ÷), a następnie znaku =.

4 Aby wykonać bardziej złożone obliczenia, dotknij ikony , wybierz pozycję **Panel zaawansowany** i wybierz funkcję sin, cos, tan, log itp.

5 W celu sprawdzenia historii dotknij ikony .

Dodawanie zdarzeń do kalendarza

1 Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Kalendarz**.

2 Na ekranie są wyświetlane różne typy widoków kalendarza (Dzień, Tydzień, Miesiąc, Plan dnia).

3 Dotknij daty, do której chcesz dodać wydarzenie, a następnie dotknij ikony .

4 Dotknij opcji **Nazwa wydarzenia**, a następnie wprowadź nazwę wydarzenia.

5 Dotknij opcji **Lokalizacja**, a następnie wprowadź miejsce. Sprawdź datę i wprowadź godzinę rozpoczęcia i zakończenia zdarzenia.

6 Aby dodać notatkę do zdarzenia, dotknij opcji **Opis** i wpisz szczegółowe informacje.

7 Jeśli chcesz powtarzać alarm, ustaw opcję **POWTÓRZ** i w razie potrzeby ustaw **PRZYPOMNIENIA**.

8 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać wydarzenie w kalendarzu.

Narzędzia

Dyktafon

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

Nagrywanie dźwięku lub głosu

1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** i wybierz pozycję **Dyktafon**.

2 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.

3 Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie.

4 Dotknij ikony , aby odsłuchać nagranie.

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

Zadania

Zadania można synchronizować z kontem MS Exchange. Funkcja pozwala na tworzenie, edytowanie i usuwanie zadań w programach MS Outlook i MS Office Outlook Web Access.

Synchronizacja z kontem MS Exchange

1 Na ekranie głównym wybierz kolejno  > **Ustawienia**.

2 Dotknij kolejno opcji **Konta i synchronizacja** > **DODAJ KONTO**.

3 Dotknij opcji **Microsoft Exchange** w celu utworzenia adresu e-mail i hasła.

4 Przed skorzystaniem z tej funkcji należy sprawdzić, czy została zaznaczona funkcja Sync task (Synchronizacja zadań).

Polaris Viewer 4

Przeglądarka Polaris umożliwia wyświetlanie elektronicznych dokumentów, np. plików pakietu Microsoft Office, plików PDF, plików tekstowych.

- Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Polaris Viewer 4**.

Google+

Ta aplikacja pozwala kontaktować się z innymi osobami za pośrednictwem serwisu społecznościowego firmy Google.

- Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Google+**.

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

Wyszukiwanie głosowe

Ta aplikacja pozwala wyszukiwać strony internetowe przy użyciu głosu.

1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Wyszukiwanie głosowe**.

2 Gdy na ekranie pojawi się komunikat **Mów teraz**, wypowiedz słowo kluczowe lub frazę. Wybierz jedno z wyświetlonych proponowanych słów kluczowych.

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

Pobrane

Ta aplikacja pozwala przeglądać pliki pobierane przez aplikacje.

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

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

Internet

Internet

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

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

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

Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki

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

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

Wyświetlanie stron internetowych

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

Otwieranie strony

Aby przejść do nowej strony, dotknij kolejno 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 i ikony , a następnie wypowiedz słowo kluczowe i wybierz jedno z wyświetlonych proponowanych słów kluczowych.

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

Zakładki

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

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

Historia

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

Chrome

Aplikacja Chrome umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.

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

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

Wyświetlanie stron internetowych

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

Otwieranie strony

Aby przejść do nowej strony, dotknij opcji > **Nowa karta**.

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 i ikony , wypowiedz słowo kluczowe i wybierz jedno z wyświetlonych proponowanych słów kluczowych.

Synchronizacja z innymi urządzeniami

Synchronizacja otwartych kart i zakładek w celu korzystania z aplikacji Chrome w innym urządzeniu podczas zalogowania do tego samego konta Google.

Aby wyświetlić otwarte karty na innych urządzeniach, dotknij opcji **Menu** > **Inne urządzenia**.

Wybierz stronę internetową, którą chcesz otworzyć.

Aby wyświetlić zakładki, dotknij ikony .

Ustawienia

Przechodzenie do menu Ustawienia

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje** > **Ustawienia**.

lub

Na ekranie głównym dotknij pozycji  > **Ustawienia systemu**.

2 Wybierz kategorię ustawień, a następnie opcję.

OPCJE BEZPRZEWODOWE

< Dual SIM >

Możesz dopasować ustawienia dwóch kart SIM. Kiedy do Twojego telefonu włożone są dwie karty SIM, wyświetlone zostaną ich informacje.

Dotknij ikony, by przełączać wybór kart SIM.

UWAGA: Nie można włączyć dwóch kart SIM jednocześnie.

Połączenia danych – Przełącz, by wybrać kartę służącą do transmisji danych.

Domyślna sieć transmisji danych – Możesz zmienić domyślną sieć służącą do transmisji danych. Wszystkie usługi pakietowe (Internet, MMS, Email, itp.) będą korzystać z wybranej karty.

Kiedy włożona jest tylko jedna karta SIM, dane będą domyślnie transmitowane przez tą kartę i nie będzie możliwia zmiana tego ustawienia.

UWAGA: Kiedy aktywny jest tryb samolotowy ustawienia Dual SIM nie będą dostępne.

Połączenia danych w roamingu – Dotknij, by przełączyć. Pozwala na zezwolenie na połączenie z usługami danych podczas przebywania w roamingu.

< Wi-Fi >

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

WSKAZÓWKA! Uzyskiwanie adresu MAC

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

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

< Bluetooth >

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

< Dane komórkowe >

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

< Ustawienia połączeń >

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

Ustalone numery – pozwala włączyć funkcję numerów ustalonych i utworzyć listę numerów, które mogą być wybierane z telefonu. W tym celu wymagany jest kod PIN2, który można uzyskać od operatora. Z telefonu będzie można wybierać jedynie numery znajdujące się na liście numerów ustalonych.

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

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

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

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

Wibracje połączenia – telefon wibruje, gdy druga strona odbiera połączenie.

Strażnik prywatności – ukrywa nazwę i numer dzwoniącego podczas połączenia przychodzącego.

Przycisk zasilania kończy rozmowę – umożliwia wybranie sposobu kończenia rozmów.

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

Blokowanie połączeń – blokowanie połączeń przychodzących, wychodzących lub międzynarodowych.

Czas połączeń – pozwala sprawdzić czas trwania wszystkich połączeń, ostatniego połączenia oraz połączeń wychodzących i odebranych.

Ustawienia dodatkowe – pozwala zmienić następujące ustawienia:

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

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

< Więcej... >

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

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

Tethering przez Bluetooth – umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji udostępniania przez telefon połączenia z Internetem.

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

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

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

URZĄDZENIE

< Dźwięk >

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

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

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

Dzwonek i wibracje – wibracje sygnalizują połączenia i powiadomienia.

Dźwięk połączenia SIM1 – pozwala wybrać dźwięk połączenia dla karty SIM1.

Dźwięk połączenia SIM2 – pozwala wybrać dźwięk połączenia dla karty SIM2.

Dźwięk powiadomienia SIM1 – pozwala wybrać dźwięk powiadomienia dla karty SIM1.

Dźwięk powiadomienia SIM2 – pozwala wybrać dźwięk powiadomienia dla karty SIM2.

Wibracja SIM1 – pozwala wybrać wibrację dla połączeń dla karty SIM1.

Wibracja SIM2 – pozwala wybrać wibrację dla połączeń dla karty SIM2.

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

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

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

< Wyświetlacz >

Jasność ekranu – regulacja jasności ekranu.

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

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

Rodzaj czcionki – zmiana typu czcionki wyświetlacza.

Rozmiar czcionki – zmiana rozmiaru czcionki wyświetlacza.

< Ekran główny >

W tym menu dostępne są takie pozycje, jak **Motyw**, **Efekt ekranu**, **Tapeta**, **Przewijaj ekrany dookoła**, **Tylko widok portretowy** i **Kopia zapasowa ekranu głównego**.

< Ekran blokady >

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

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

Tapeta – umożliwia wybranie tapety ekranu blokady z **Galeria** lub **Galeria tapet**.

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

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

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

Przycisk zasilania blokuje od razu – ustawienie blokowania ekranu poprzez naciśnięcie przycisku zasilania.

< Pamięć >

PAMIĘĆ TELEFONU – wyświetlenie danych dotyczących wykorzystania 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 >

Zarządzanie baterią i sprawdzanie elementów menu oszczędzania energii.

< Aplikacje >

Wyświetlanie aplikacji i zarządzanie nimi.

OSOBISTE

< Konta i synchronizacja >

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

< Dostęp do lokalizacji >

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

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

Wi-Fi & Lokalizacja za pomocą sieci komórkowej – umożliwia aplikacjom korzystanie z usługi lokalizacji Google w celu szybszego określenia lokalizacji użytkownika. Wybór powoduje gromadzenie anonimowych danych o lokalizacji, które są następnie przesyłane do firmy Google.

< Zabezpieczenia >

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

Widoczne wprowadzanie hasła – wyświetlanie ostatniego wpisanego znaku podczas wpisywania hasła.

Administratorzy urządzenia – pozwala wyświetlić lub wyłączyć administratorów telefonu.

Nieznane źródła – domyślne ustawienie dotyczące instalacji aplikacji pochodzących z innych źródeł niż Sklep Play.

Zaufane poświadczenia – umożliwia wyświetlenie zaufanych certyfikatów CA.

Zainstaluj z pamięci – umożliwia zainstalowanie zaszyfrowanych certyfikatów.

Wyczyść magazyn – pozwala usunąć wszystkie certyfikaty.

< Język i wprowadzanie >

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

< Kopia zapasowa i resetowanie >

Zmień ustawienia zarządzania ustawieniami i danymi.

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

Konto kopii zapasowej – umożliwia wykonanie kopii zapasowej konta.

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

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

SYSTEM

< Szybki dostęp >

Wybierz aplikacje, do których mają oferować dostęp klawisze szybkiego dostępu.

< Data i czas >

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

< Ułatwienia dostępu >

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

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

< Połączenie z PC >

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

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

Pomoc – pomoc dotycząca połączenia USB.

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

Pomoc – pomoc dotycząca oprogramowania firmy LG.

< Opcje dla programistów >

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

< Informacje o telefonie >

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

Oprogramowanie PC (LG PC Suite)

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

Korzystanie z oprogramowania „LG PC Suite” umożliwia:

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

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

Instalacja oprogramowania „LG PC Suite”

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

1 Odwiedź stronę www.lg.com i wybierz kraj.

2 Przejdź kolejno do obszarów **Obsługa klienta** > **POMOC TECHNICZNA DLA TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH** > **Telefony komórkowe LG** > Wybierz model
lub
przejdź kolejno do obszarów **Wsparcie** > **Telefony komórkowe** > Wybierz model.

3 Kliknij opcję **PC SYNC** w kategorii **INSTRUKCJE I PLIKI DO POBRANIA**, a następnie kliknij przycisk **PLIKI DO POBRANIA**, aby pobrać oprogramowanie „LG PC Suite”.

Oprogramowanie PC (LG PC Suite)

Wymagania systemowe oprogramowania „LG PC Suite”

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

UWAGA: Zintegrowany sterownik USB firmy LG

Zintegrowany sterownik USB firmy LG jest wymagany do ustanowienia połączenia między urządzeniem LG i komputerem, a jego instalacja ma miejsce automatycznie podczas instalacji aplikacji „LG PC Suite”.

Synchronizacja urządzenia z komputerem

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

W tym celu należy wykonać następujące czynności:

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

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

Przenoszenie kontaktów ze starego urządzenia na nowe

1 Wyeksportuj swoje kontakty jako plik CSV ze starego urządzenia do komputera za pomocą programu do synchronizacji z komputerem.

2 Najpierw zainstaluj w komputerze oprogramowanie „LG PC Suite". Uruchom program i podłącz swój telefon komórkowy z systemem Android do komputera za pomocą kabla USB.

3 W górnym menu wybierz kolejno **Urządzenie** > **Importuj do urządzenia** > **Importuj kontakty**.

4 Nastąpi wyświetlenie okna podręcznego, które umożliwia wybór typu pliku i pliku przeznaczonego do zaimportowania.

5 W oknie podręcznym kliknij opcję **Wybierz plik**. Nastąpi wyświetlenie okna Eksploratora Windows.

6 W oknie Eksploratora Windows wybierz plik kontaktów przeznaczony do zaimportowania i kliknij opcję **Otwórz**.

7 Kliknij przycisk **OK**.

8 Zostanie wyświetlone okno podręczne **Mapowanie pola**, umożliwiające powiązanie kontaktów w urządzeniu z danymi nowych kontaktów.

9 W przypadku konfliktu między danymi kontaktów przechowywanymi w komputerze oraz kontaktów w urządzeniu dokonaj odpowiedniego wyboru lub modyfikacji w aplikacji LG PC Suite.

10 Kliknij przycisk **OK**.

Aktualizacja oprogramowania telefonu

Aktualizacja oprogramowania telefonu 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 kraj i język.

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

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

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

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

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

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

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

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

Informacje o niniejszej instrukcji

Informacje o niniejszej instrukcji

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Umożliwi to bezpieczne i prawidłowe korzystanie z telefonu.
- Niektóre obrazy i zrzuty ekranu zawarte w niniejszej instrukcji mogą wyglądać inaczej niż w posiadanym telefonie.
- 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.
- Aplikacje znajdujące się w telefonie i ich funkcje mogą być różne w zależności od kraju, regionu i danych technicznych sprzętu. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące wydajności wynikające z korzystania z aplikacji dostarczonych przez dostawców innych niż firma LG.
- Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące wydajności lub niekompatybilności wynikające z edytowania ustawień rejestru lub modyfikowania oprogramowania systemu operacyjnego. Każda próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzeń lub ich aplikacji.
- Oprogramowanie, dźwięki, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne dostarczone z urządzeniem są objęte licencją na ograniczone użytkowanie. Wyodrębnienie i wykorzystanie tych materiałów do celów komercyjnych lub innych celów może stanowić naruszenie praw autorskich. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za nielegalne korzystanie z plików multimedialnych.
- Operator może naliczyć dodatkowe opłaty za korzystanie z usług przesyłania danych, takich jak wiadomości, wysyłanie i pobieranie plików, automatyczna synchronizacja lub usługi lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać taryfę adekwatnie do potrzeb. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.

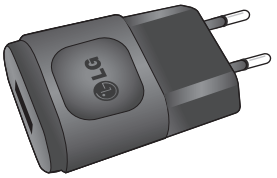
Znaki handlowe

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

Akcesoria

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

Ładowarka podróżna



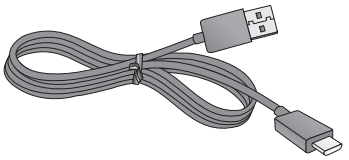
Akumulator



Zestaw słuchawkowy stereo



Przewód danych



Skrócona instrukcja obsługi



UWAGA:

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

Rozwiązywanie problemów

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

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

Rozwiązywanie problemów

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Nie można ustawić żadnych aplikacji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja.	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru	Brak autoryzacji dla nowej sieci.
	Włożono nową kartę SIM.	Sprawdź, czy nie ma nowych ograniczeń.
	Brak środków na karcie.	Skontaktuj się z operatorem sieci lub zresetuj ograniczenia, wykorzystując kod PIN 2.
Nie można włączyć telefonu	Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko.	Naciśnij i przytrzymaj klawisz Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy.
	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię. Sprawdź wskaźnik naładowania na wyświetlaczu.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
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.
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.

Rozwiązywanie problemów

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Ekran nie włącza się po odebraniu połączenia.	Problem z czujnikiem zbliżeniowym.	Jeśli używasz ochronnego etui, upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika zbliżeniowego nie jest zakryta. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odsłonięta.
Brak dźwięku	Tryb wibracji	Sprawdź ustawienie w menu dźwięków, aby upewnić się, że telefon nie jest w trybie wibracji lub w trybie cichym.
Zawieszanie się telefonu	Występujący co jakiś czas problem z oprogramowaniem	Spróbuj wykonać aktualizację oprogramowania przez stronę internetową.

ENGLISH

User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2014 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™, Google Talk™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

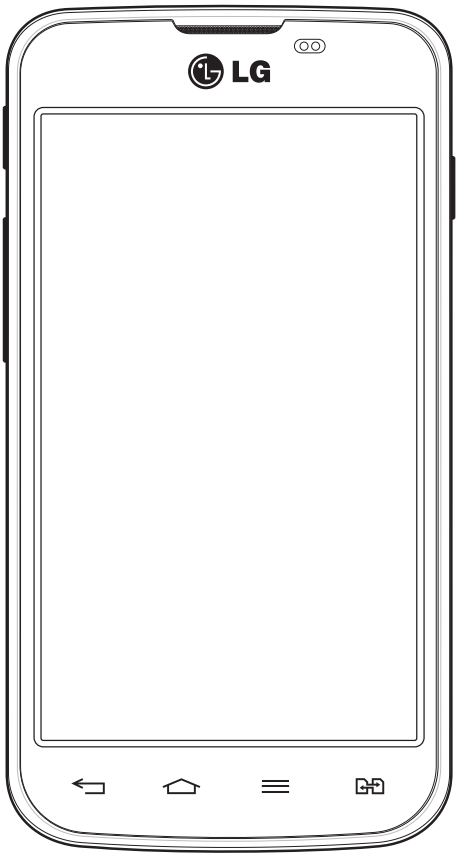


Table of contents

Guidelines for safe and efficient use 4

Important notice 11

Getting to know your phone 15
- Phone overview 15
- Installing the SIM card and battery 17
- Charging the phone 19
- Using the memory card 19
- Locking and unlocking the screen 20

Your Home screen 21
- Touch screen tips 21
- Home screen 21
  - Customizing the Home screen 22
- Returning to recently-used applications 23
- Notifications 23
  - Swipe down for notifications & settings 23
  - Quick Settings 24
  - Indicator icons on the Status Bar 24
- On-screen keyboard 26
  - Entering accented letters 26

Google account setup 27

Connecting to Networks and Devices 28
- Wi-Fi 28
  - Connecting to Wi-Fi networks 28
  - Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network 28
- Bluetooth 28
- Sharing your phone's data connection 30
- PC connections with a USB cable 31

Calls 32
- Making a call 32
- Calling your contacts 32
- Answering and rejecting a call 32
- Adjusting the in-call volume 32
- Making a second call 33
- Viewing your call logs 33
- Call settings 33

Contacts 34
- Searching for a contact 34
- Adding a new contact 34
- Favorite contacts 34
- Creating a group 35

Messaging 36
- Sending a message 36
- Threaded box 36
- Changing your message settings 36

E-mail 37
- Managing an email account 37
- Working with account folders 37
- Composing and sending email 37

Camera 39
- Getting to know the viewfinder 39
- Using the advanced settings 40
- Taking a quick photo 41
- Once you've taken a photo 41
- Viewing your saved photos 42

Video camera 43
- Getting to know the viewfinder 43
- Using the advanced settings 44
- Recording a quick video 44
- After recording a video 45
- Watching your saved videos 45
- Adjusting the volume when viewing a video 45

LG Unique Function 46

QuickMemo....46
Using the QuickMemo options....47
Viewing the saved QuickMemo....47
LG SmartWorld....48
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone....48
How to use LG SmartWorld....48

Multimedia....49
Gallery....49
Viewing pictures....49
Playing videos....49
Editing photos/videos....49
Deleting images....49
Setting as wallpaper....50
Videos....50
Playing a video....50
Music....51
Playing a song....51
FM radio....52
Searching for stations....52
Tuning in automatically....52

Utilities....53
Setting your alarm....53
Using your calculator....53
Adding an event to your calendar....53
Voice Recorder....54
Recording a sound or voice....54
Tasks....54
Polaris Viewer 4....54
Google+....55
Voice Search....55
Downloads....55

The Web....56
Internet....56
Using the Web toolbar....56
Viewing webpages....56
Opening a page....56
Searching the web by voice....56
Bookmarks....57
History....57
Chrome....57
Viewing webpages....57
Opening a page....57
Searching the web by voice....57
Syncing with other devices....57

Settings....58
Access the Settings menu....58
WIRELESS & NETWORKS....58
DEVICE....60
PERSONAL....61
SYSTEM....62

PC software (LG PC Suite)....64

Phone software update....66

About this user guide....67
About this user guide....67
Trademarks....67

Accessories....68

Troubleshooting....69

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-E455 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.435 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.658 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.

Guidelines for safe and efficient use

- 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 ºC and 40 ºC, 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.

Guidelines for safe and efficient use

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

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-E455** 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

Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.



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

To uninstall applications:

1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.

2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.

3 Touch **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

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

Extending your phone's battery life:

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

To check the battery power level:

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

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

To monitor and control how battery power is being used:

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

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

Important notice

3. Before installing an open source application and OS

WARNING

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

WARNING

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

4. Using an unlock pattern

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

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

WARNING

Precautions to take when using pattern lock.

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

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

< If you have forgotten your pattern >

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

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

< If you have forgotten your PIN or Password >

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

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

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

5. Using the Hard Reset (Factory reset)

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

1 Turn the power off.

2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key + QuickButton**.

3 When the LG Logo appears on the screen, release all keys.

⚠ WARNING

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

6. Opening and switching applications

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

To stop applications:

1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING**.

2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

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

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

1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE to check out the storage media.

2 Connect the phone to your PC using the USB cable.

3 A USB connection type list will appear on your phone screen, Select the **Media sync (MTP)** option.

4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

5 Copy the files from your PC to the drive folder or vice versa.

8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

9. When the screen freezes

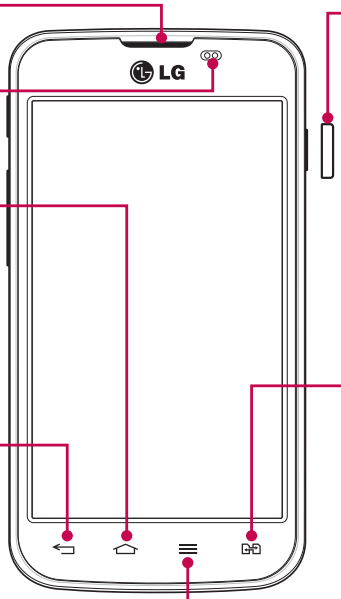
If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off.

If it still does not work, please contact the service center.

Getting to know your phone

Phone overview



Earpiece

Proximity Sensor

Home Key

Return to the Home screen from any screen.

Back Key

Return to the previous screen.

Menu Key

Display the available options.

Power/Lock Key

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen.

SIM Switch Key

Touch the key for SIM1/SIM2 selection (Selected SIM is marked by Rectangle box on RSSI icon). Touch and Hold the key to go to Dual SIM settings.

NOTE: Proximity sensor

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

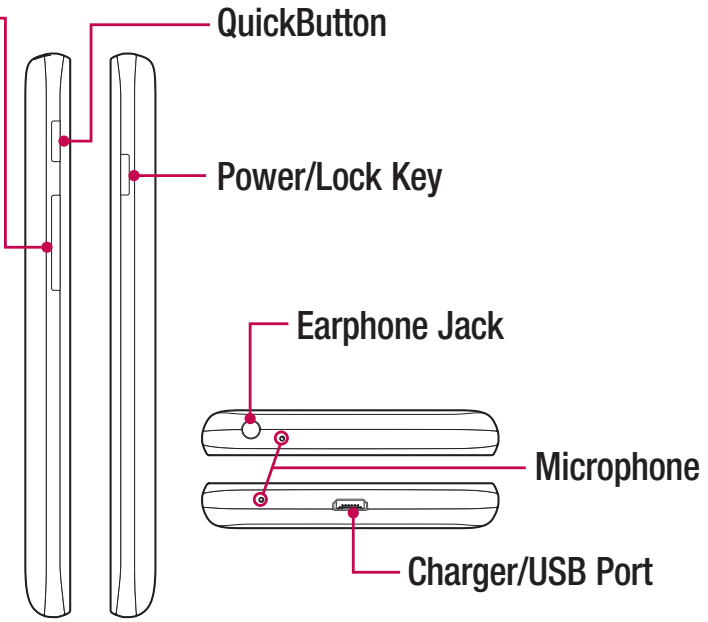
⚠ WARNING

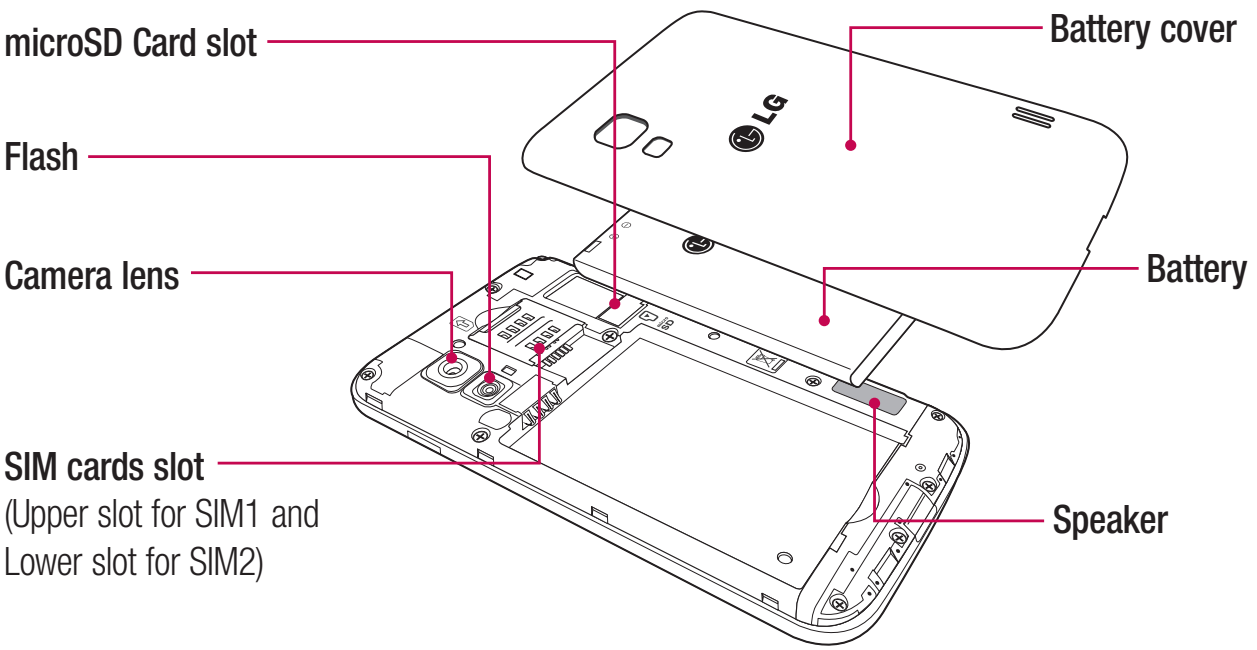
Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

Getting to know your phone

Volume keys

- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.

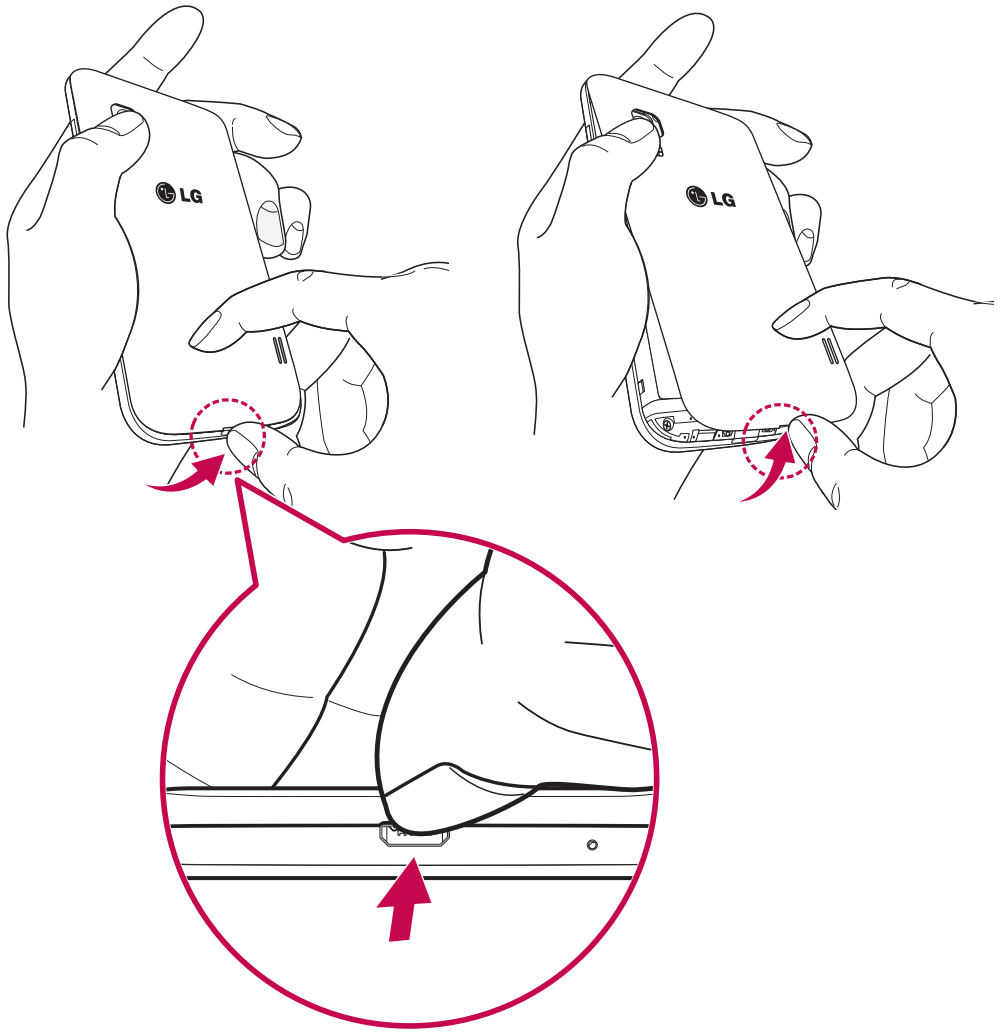




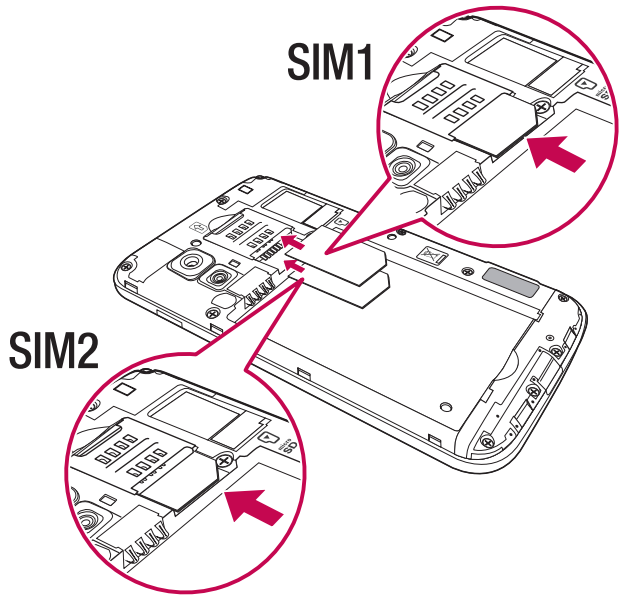
Installing the SIM card and battery

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

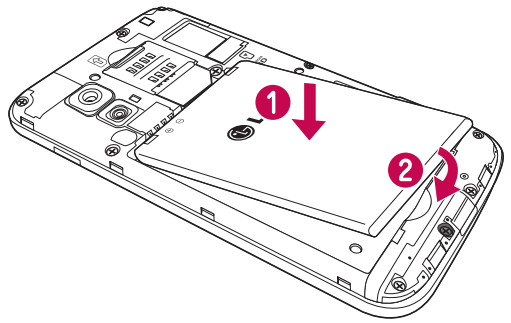
1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.



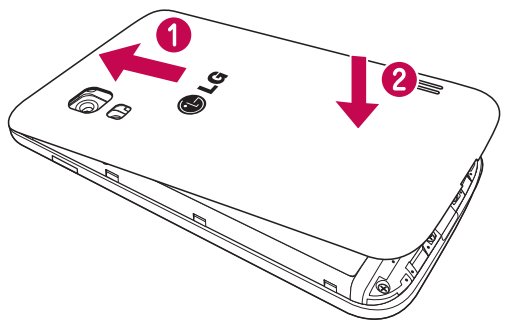
2 Slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



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

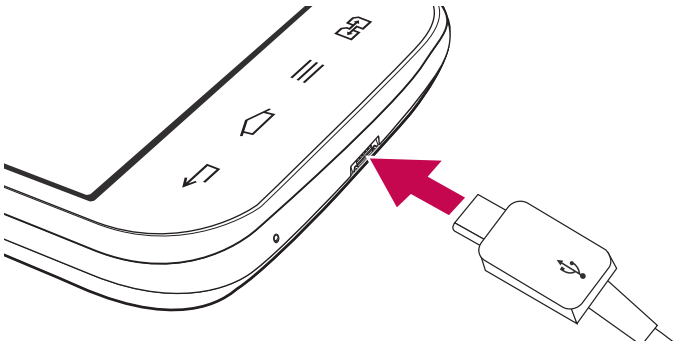


4 Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert one end of the charging cable into the phone and plug the other end into an electrical outlet.

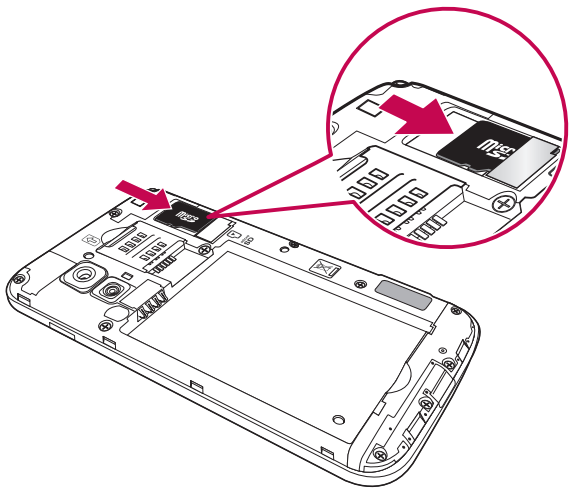


NOTE:

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the battery cover while your phone is charging.

Using the memory card

Turn the phone off before inserting or removing the memory card. Remove the battery cover. Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.



Locking and unlocking the screen

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

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

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

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

Your Home screen

Touch screen tips

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTE:

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

Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customize each panel with Apps, Downloads, Widgets and Wallpapers.

NOTE: Some screen images may be different depending on your phone provider.

Your Home screen

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

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

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

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

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

Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite apps and widgets to the Home screen.

To add items on your Home screen:

1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
Or touch  at the top of the right side.

2 In the Add Mode menu, select the item you wish to add. You will then see this added item on the Home screen.

3 Drag it to the desired location and lift your finger.

To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to 

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

TIP! Using folders
You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another one on a Home screen, and the two icons will be combined.

Returning to recently-used applications

1 Press and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.

2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your previous screen.

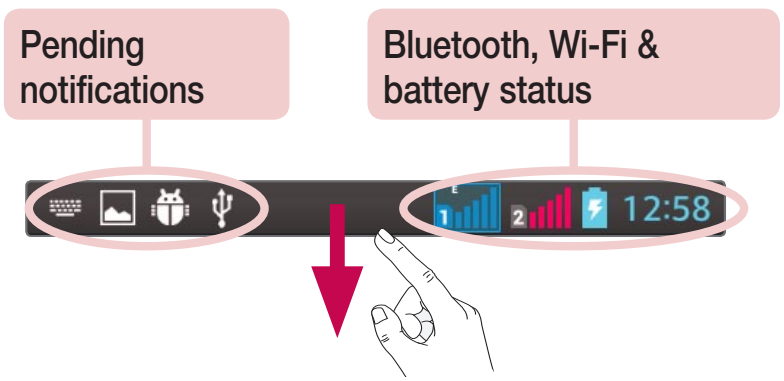
Notifications

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

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

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

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



Swipe down for notifications & settings

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

NOTE: When long pressing icon at the top of the screen, will go to Settings directly.

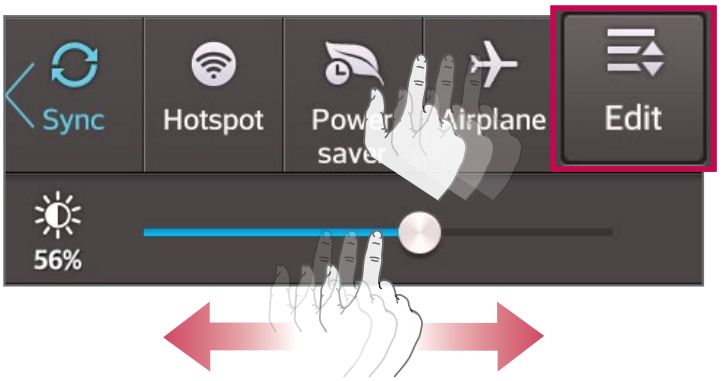
Your Home screen

Quick Settings

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

To rearrange Quick Setting items on the notification panel

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



Indicator icons on the Status Bar

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



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

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode

Icon	Description
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	Data is syncing
	New Gmail
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing
	Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	Portable Wi-Fi hotspot is active

NOTE: The icons 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 automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

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



Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

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

For example, to input “á”, touch and hold the “a” key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

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

To set up your Google account:

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

  OR

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

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

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

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

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

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

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

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

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

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

1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.

2 Set **Wi-Fi** to **ON** and start scanning for available Wi-Fi networks.

3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.

- Secured networks are indicated by a lock icon.

4 Touch a network to connect to it.

- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)

5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

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

NOTE:

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

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

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

1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.

2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.

3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the other device.

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

Send data using the Bluetooth wireless feature

1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**

2 Select the option for sending data via Bluetooth.

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

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

Receive data using the Bluetooth wireless feature

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

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

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

Sharing your phone's data connection

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

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

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

To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

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

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

To rename or secure your portable hotspot

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

1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.

2 Touch **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.

3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.

4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.

- The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

5 Touch **Save**.

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

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

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

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

Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

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

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

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

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

Calls

Making a call

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

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

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

Answering and rejecting a call

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

TIP! Decline with message
You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching  or can search contacts by touching  and selecting the contact you want to call.

2 Touch  to make the call.

3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.

4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge calls** to start a conference call.

5 To end active calls, touch **End** or touch the **Home** key, and slide down the notification bar and select the **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialled, received and missed calls.

TIP!

- Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Touch the Menu key , then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

1 On the Home screen, touch .

2 Touch .

3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

On the Home screen

1 Touch  to open your contacts.

2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key . Touch **Add to Contacts** > **Create new contact**.

2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.

3 Select the contact type by touching .

4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.

5 Touch **Save**.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

Adding a contact to your favorites

1 Touch  to open your contacts.

2 Touch a contact to view its details.

3 Touch the star to the right of the contact's name. The star will turn yellow color.

Removing a contact from your favorites list

1 Touch  to open your contacts.

2 Touch the  tab, and choose a contact to view its details.

3 Touch the yellow color star to the right of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favorites.

Creating a group

1 Touch  to open your contacts.

2 Touch **Groups** and touch the **Menu** key . Select **New group**.

3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.

4 Touch **Save** to save the group.

NOTE: If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.

Messaging

Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

1 Touch  on the Home screen and touch  to open a blank message.

2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.

NOTE: You will be charged for a text message for every person you send the message to.

3 Touch the '**Message via SIM1/SIM2** ' field and begin composing your message.

4 Touch  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending** and **Add subject**.

TIP! You can touch the  icon to attach the file you want to share to your message.

5 Touch **Send** to send your message.

6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top.

And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch  and then tap **Settings**.

E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account. After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To add another email account:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > touch > **Add account**.

To change an email account's settings:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > touch > **Entire settings**.

To delete an email account:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > touch > **Remove account** > touch an account you want to delete > **Remove** > select **Yes**.

Working with account folders

Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch and select **Folders**.

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

Composing and sending email

To compose and send a message

1. While in the **E-mail** application, touch the .
2. Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
3. Touch the Cc/Bcc field to add a Cc/Bcc and Touch to attach files, if required.
4. Enter the text of the message.

5 Touch .

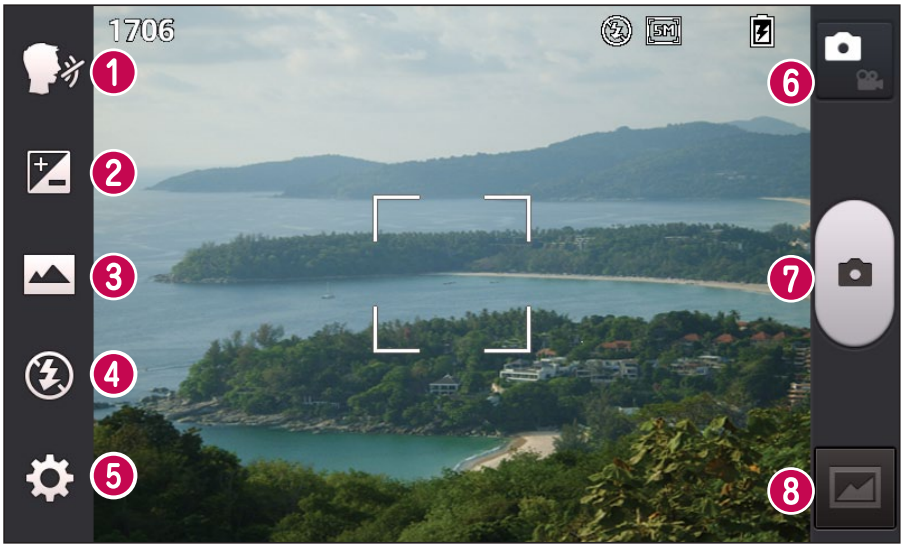
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **Accounts** screen.

TIP! When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

Camera

To open the Camera application, tap **Camera** on the Home screen.

Getting to know the viewfinder



1. **Cheese shutter** – This enables you to take a picture as voice command. Say "Cheese" when you get ready to take a photo.
2. **Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the image.
3. **Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.
4. **Flash** – Automatically turns on the flash when taking a photo in a dark place.
5. **Settings** – Touch this icon to open the Settings menu.
6. **Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
7. **Capture** – Takes a photo.
8. **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

NOTE: The memory capacity may differ depending on the shooting scene or shooting conditions.

Camera

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back** key.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Zoom in or out.
	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map. **NOTE:** This function is only available when the GPS function is active.
	Selects a shutter sound.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Select storage to save images.
	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application.

2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.

3 A focus box will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.

4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.

5 Touch  to capture the photo.

Once you've taken a photo

Touch  to view the last photo you captured.

	Touch to take another photo immediately.
	Touch to send your photo to others or share it via social network services.
	Touch to delete the photo.

TIP! If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Camera

Touch the Menu key ☰ **to open all advanced options.**

Set image as – Touch to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

Move – Touch to move the photo to another place.

Copy – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

Rename – Touch to edit the name of the selected photo.

Rotate left/right – To rotate left or right.

Crop – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

Edit – View and edit the photo.

Slideshow – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

Details – Find out more information about the contents.

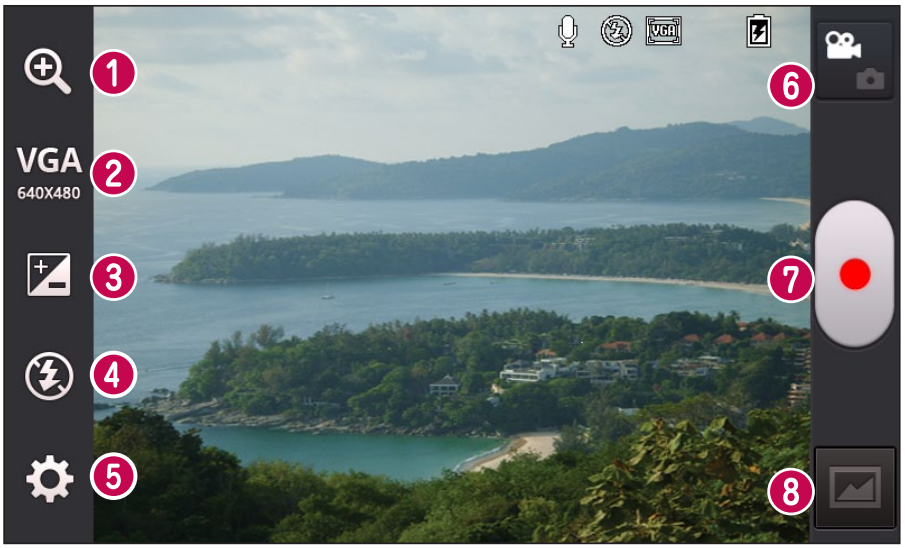
Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the **Gallery** icon  and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

Video camera

Getting to know the viewfinder



1. **Zoom** – Zoom in or zoom out.
2. **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
3. **Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
4. **Flash** – Allows you to turn on the flash when recording a video in dark conditions.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
6. **Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
7. **Record** – Starts recording.
8. **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

NOTE: While recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

Video camera

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a colour tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Choose **Off** to record a video without sound.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Select storage to save videos.
	Restore all video camera default settings.

Recording a quick video

1 Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
2 The video camera viewfinder appears on the screen.
3 Hold your phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
4 Touch  once to start recording.
5 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6 Touch  on the screen to stop recording.

After recording a video

Touch  to view the last video you took.

	Touch to record another video immediately.
	Touch to send your video to others or share it via social network services.
	Touch to delete the video.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Watching your saved videos

1 In the viewfinder, tap .
2 Your Gallery will appear on the screen.
3 Tap a video to play it automatically.

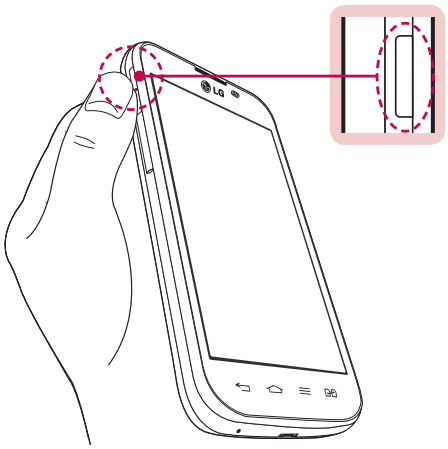
Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left side of the phone.

LG Unique Function

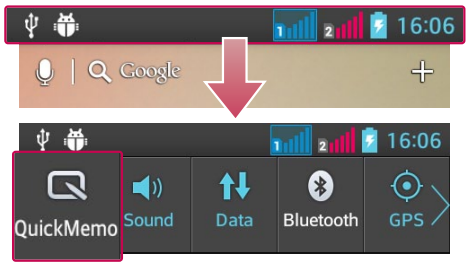
QuickMemo

Use the **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.



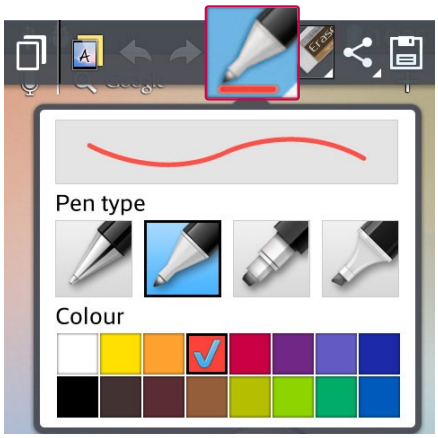
1 Enter the QuickMemo function screen by pressing **QuickButton**.

OR

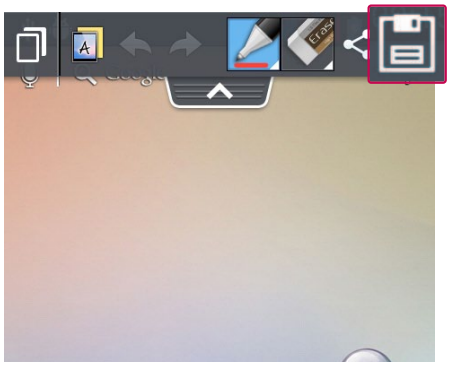


OR

Touch and slide the status bar downward and touch .



2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.



3 Touch in the Edit menu to save the memo with the current screen.

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

Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo.

	Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery**.

Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

LG Unique Function

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Touch > **Apps** tab > tap the icon to access **LG SmartWorld**.

2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.

3 Download the content you want.

NOTE: What if there is no icon?

1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.

2 Download the LG SmartWorld App.

3 Run and install the downloaded file.

4 Access LG SmartWorld by tapping the icon.

How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).
	List of downloaded/to-be updated content.

- Try the easy **Menu** buttons to find what you're looking for fast.

  Apps for you – Recommended content based on your previous choices.

  Settings – Set Profile and Display.

  Sign in – Set your ID and Password.

- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

NOTE: LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

Multimedia

Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch > **Apps** tab > **Gallery**.
Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

Playing videos

Video files show the icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

Editing photos/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu** key and use the advanced editing options.

- **Slideshow:** Start a slideshow with the images in the current folder.

Deleting images

Use one of the following methods:

- In a folder, tap and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .

Multimedia

Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

1 Touch > **Apps** tab > **Videos**.

2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to change the ratio of the video screen.
	Touch to lock a video screen.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch > **Apps** tab > **Music**.

Playing a song

1 Touch > **Apps** tab > **Music**.

2 Touch **Songs**.

3 Select the song you want to play.

	Touch to find the files with YouTube.
	Touch to set shuffle mode.
	Touch to set repeat mode.
	Touch to manage the music volume.
	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to set the favourites.
	Touch to see the current playlist.
	Touch to see all song list.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

Multimedia

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.
- Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

FM radio

Your LG-E455 has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

NOTE: You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers.

Tuning in automatically

1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **FM radio**.

2 Touch , then select **Scan**.

3 During auto scanning, touch **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

NOTE: You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

NOTE: To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.

Utilities

Setting your alarm

1 Touch > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .

2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.

3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

NOTE: To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu** key and select **Settings**.

Using your calculator

1 Touch > **Apps** tab > **Calculator**.

2 Touch the number keys to enter numbers.

3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.

4 For more complex calculations, touch , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.

5 To check the history, tap the icon .

Adding an event to your calendar

1 Touch > **Apps** tab > **Calendar**.

2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).

3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .

4 Touch **Event name** and enter the event name.

5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.

6 If you wish to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.

7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.

8 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Utilities

Voice Recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

1 Touch  > the **Apps** tab and select **Voice Recorder**.

2 Touch  to begin recording.

3 Touch  to end the recording.

4 Touch  to listen to the recording.

NOTE: Touch  to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

To Synchronize MS Exchange

1 From the Home Screen, Touch  > **Settings**.

2 Touch **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT**.

3 Touch **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.

4 Make sure if you checkmark Sync task.

Polaris Viewer 4

Polaris Viewer let you view various types of electronic documents such as MS-Office, PDF, Text, etc.

- Touch  > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**.

Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Touch > **Apps** tab > **Google+**.

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

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Touch > **Apps** tab > **Voice Search**.

2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

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

Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Touch > **Apps** tab > **Downloads**.

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

The Web

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

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

1 Touch > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

Viewing webpages

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

Opening a page

To go to new page, tap > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

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

Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap and select one.

History

Tap > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu** > **Clear all history**.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch > **Apps** tab > **Chrome**.

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 go to a new page, tab > **New tab**.

To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu** > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

Settings

Access the Settings menu

1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.

or

On the Home screen, touch  > **System settings**.

2 Select a setting category and select an option.

WIRELESS & NETWORKS

< Dual SIM >

You can configure Dual SIM settings. When two SIM cards are inserted on your phone, the SIM cards information are displayed.

Touch to tick. This turns on the selected SIM to active.

NOTE: It is not allowed to turn off both SIM cards simultaneously.

Data enabled – Touch to tick. This enable data access over the mobile network.

Default data network – You can change the default data network. All mobile packet services (Web, MMS, Email, etc) will use SIM selected on this value.

When only one SIM card is inserted, the default data network is set as the inserted SIM and it is not allowed to change.

NOTE: When airplane mode is on, dual SIM settings is disabled.

Data roaming – Touch to tick. Allows you to connect to data services when roaming.

< Wi-Fi >

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

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** >  > **Advanced** > **MAC address**.

< Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

< Data usage >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

Fixed dialing numbers – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

Voicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Rejection list**.

Decline with message – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

Privacy keeper – Hides the caller name and number for an incoming call.

Power button ends call – Allows you to select your end call.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, All calls, Dialled calls and Received calls.

Additional settings – Allows you to change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number in an outgoing call.

Call waiting: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

< More... >

Airplane mode – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

Portable Wi-Fi hotspot – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

DEVICE

< Sound >

Sound profile – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

Volumes – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

Quiet time – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls and notifications.

SIM1 phone ringtone – Allows you to set your SIM1 incoming call ringtone.

SIM2 phone ringtone – Allows you to set your SIM2 incoming call ringtone.

SIM1 notification sound – Allows you to set your SIM1 notification sound.

SIM2 notification sound – Allows you to set your SIM2 notification sound.

SIM1 incoming call vibration – Allows you to set your SIM1 incoming call vibration.

SIM2 incoming call vibration – Allows you to set your SIM2 incoming call vibration.

Dial pad touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

Touch sounds – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

Screen lock sound – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

< Display >

Brightness – Adjust the screen brightness.

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Font type – Change the type of display font.

Font size – Change the size of the display font.

< Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect**, **Wallpaper**, **Scroll screens circularly**, **Portrait view only** and **Home backup & restore**.

< Lock screen >

Select screen lock – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Wallpaper – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Clocks & shortcuts – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

Owner info – Show owner info on the lock screen.

Lock timer – Set the lock time after screen timeout.

Power button instantly locks – Set the screen lock when the power button is pressed.

< Storage >

PHONE 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 >

Manage the battery and check the power saving items.

< Apps >

View and manage your applications.

PERSONAL

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

< Location access >

Access to my location – If you select Google's location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

GPS satellites – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

Wi-Fi & mobile network location – Let apps use Google's location service to estimate your location faster. Anonymous location data will be collected and sent to Google.

< Security >

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

Password typing visible – Show the last character of the hidden password as you type.

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-market applications.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Backup my data – Set to back up your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to back up 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

< QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using QuickButton.

< Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

< Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

< PC connection >

USB connection type – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**.

Ask on connection – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

Help – Help for LG software.

< Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

< About phone >

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

PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

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

Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

2 Go to **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobile Phones** > Select the Model
or
Go to **Support** > **Mobile** > Select the Model.

3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 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 integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

NOTE: LG Integrated USB Driver
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
4 Click **Personal information** to select.
5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Moving contacts from your Old Device to your New Device

1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3 On the top menu, select **Device** > **Import to device** > **Import contacts**.
4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
7 Click **OK**.
8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
10 Click **OK**.

Phone software update

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: **Settings** > **About phone** > **Software update** > **Check now for update**.

NOTE: Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you back up 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 manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at www.lg.com.
- 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 being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for 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



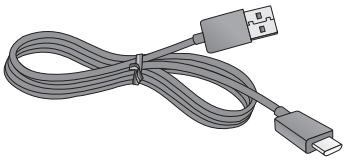
Battery



Stereo headset



Data cable



Quick Start Guide



NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
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 socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

Pytania ogólne

Infolinia LG Electronics Polska

0801-54-54-54

022-4-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora).

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168