

USER GUIDE

LG-K430dsE

Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved.

MFL69544201 (1.1)

www.lg.com

Informacje o niniejszej instrukcji

POLSKI

Dziękujemy za wybranie produktu firmy LG. Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy uważnie przeczytać ten przewodnik użytkownika, aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie produktu.

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG. Dostarczone elementy są przeznaczone wyłącznie do pracy z tym urządzeniem i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Ze względu na konieczność używania dotykowej klawiatury ekranowej to urządzenie nie jest odpowiednie dla osób niedowidzących.
- Opisy są oparte na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- Domyślne aplikacje w urządzeniu podlegają aktualizacjom, a wsparcie dla tych aplikacji może zostać wycofane bez uprzedzenia. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących aplikacji dostarczonej z urządzeniem należy skontaktować się z centrum serwisowym firmy LG. W sprawach związanych z aplikacjami zainstalowanymi przez użytkownika należy kontaktować się z odpowiednim dostawcą usług.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może uszkodzić urządzenie i doprowadzić do uszkodzenia lub utraty danych. Takie działania stanowią naruszenie umowy licencyjnej z firmą LG i spowodują unieważnienie gwarancji.
- Niektóre treści i ilustracje mogą różnić się od urządzenia w zależności od regionu, operatora, wersji oprogramowania lub wersji systemu operacyjnego i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Oprogramowanie, dźwięki, tapeta, obrazy i inne pliki multimedialne dostarczone z urządzeniem są objęte licencją na ograniczone użytkowanie. Wyodrębnienie i wykorzystanie tych materiałów do celów komercyjnych lub innych celów może stanowić naruszenie praw autorskich. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za nielegalne korzystanie z plików multimedialnych.
- Operator może naliczyć dodatkowe opłaty za korzystanie z usług przesyłania danych, takich jak wiadomości, wysyłanie i pobieranie plików, automatyczna synchronizacja lub usługi lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać taryfę adekwatnie do potrzeb. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.

Komunikaty informacyjne

 OSTRZEŻENIE	Sytuacje, które mogłyby spowodować zranienie użytkownika i innych osób albo uszkodzenie urządzenia lub innego mienia.
 UWAGA	Uwagi lub informacje dodatkowe.

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania	5
Funkcje, które pokochasz	13
QuickMemo+	14
Korzystanie z funkcji Capture+	14
Wyświetlanie zapisanej notatki	15
Zdjęcie gestem	15
Wykonywanie zdjęć za pomocą gestu	15
Podstawy	16
Akcesoria	17
Wygląd urządzenia	18
Włączanie i wyłączanie urządzenia	20
Wkładanie karty SIM i baterii	20
Ładowanie baterii	22
Optymalizacja czasu eksploatacji baterii	23
Wkładanie karty pamięci	23
Wymywanie karty pamięci	24
Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego	25
Dotknięcie	25
Dotknięcie i przytrzymanie	25
Przeciągnięcie	26
Przesunięcie	26
Podwójne dotknięcie	27
Przybliżenie przez zsuniecie	27
Konfiguracja konta Google	28
Tworzenie konta Google	28
Logowanie do konta Google	28
Blokowanie i odblokowywanie urządzenia	29
Włóż ekran	29
Knock Code	29
Zmiana metody blokowania ekranu	30
Smart Lock	30
Ekran główny	31
Zapoznanie się z ekranem głównym	31
Powrót do poprzednio używanych aplikacji	33
Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego	33
Panel powiadomień	34
Rejestrowanie zrzutu ekranu	37
Klawiatura ekranowa	37
Korzystanie z klawiatury numerycznej i wprowadzanie tekstu	37
Wprowadzanie znaków specjalnych	38
Przesyłanie danych między komputerem a urządzeniem	38
Przesyłanie danych za pomocą połączenia USB	38
LG Bridge	39
Funkcje aplikacji LG Bridge	39
Pobranie oprogramowania LG Bridge	40
Aplikacje	41
Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji	42
Otwieranie aplikacji ze sklepu Sklep Play	42
Otwieranie ekranu ze szczegółowymi informacjami na temat aplikacji	42
Odinstalowywanie aplikacji	42

Połączenia	43	Muzyka	55
Nawiązywanie połączenia.....	43	Odtwarzanie utworów.....	55
Nawiązywanie połączeń z kontaktami	43	Opcje odtwarzacza muzyki.....	56
Odbieranie i odrzucanie połączenia.....	43	Zegar	57
Nawiązywanie drugiego połączenia.....	44	Alarmy	57
Wyświetlanie rejestrów połączeń.....	44	Samowyzwalacz	57
Zmiana ustawień połączeń	44	Zegar światowy	58
Kontakty.....	45	Stoper	58
Wyszukiwanie kontaktu.....	45	Kalkulator	58
Dodawanie nowego kontaktu.....	45	Kalendarz.....	58
Ulubione kontakty.....	45	Dyktafon	59
Tworzenie grupy	46	Nagrywanie dźwięku lub głosu.....	59
SMS	46	Pobrane	59
Wysyłanie wiadomości	46	Radio FM	59
Widok rozmowy.....	47	LG Backup.....	60
Zmiana ustawień wiadomości.....	47	Informacje o tworzeniu kopii zapasowych danych w urządzeniu i przywracaniu ich	60
Aparat.....	47	Wykonanie kopii zapasowej danych przechowywanych na urządzeniu	61
Wykonywanie zdjęć.....	47	Aplikacje Google	61
Opcje aparatu w celowniku.....	48	Ustawienia	63
Po wykonaniu zdjęcia	49	Przechodzenie do menu Ustawienia	64
Nagrywanie klipu wideo.....	50	Ustawienia Sieci.....	64
Po nagraniu filmu	50	Ustawienia kart SIM	64
Galeria	51	Wi-Fi.....	65
Wyświetlanie obrazów	51	Wi-Fi Direct	66
Edycja zdjęć.....	51	Bluetooth.....	66
Ustawianie tapety	51	Dane komórkowe.....	67
Przybliżanie i oddalanie.....	52	Ustawienia połączeń.....	68
Odtwarzanie klipu wideo.....	52	Drukowanie.....	69
Usuwanie zdjęć/klipów wideo.....	53	Tethering przez USB	69
E-mail.....	53	Punkt dostępowy Wi-Fi.....	69
Dodawanie konta.....	53	Tethering przez Bluetooth.....	70
Korzystanie z folderów konta	54		
Redagowanie i wysyłanie wiadomości	54		
Zmiana ustawień ogólnych konta e-mail.....	54		
Usuwanie konta e-mail.....	54		

Tryb samolotowy.....	70	Znaki handlowe.....	88
VPN.....	70	OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI.....	89
Sieci komórkowe.....	70	Aby uzyskać informacje na temat	
Ustawienia Dźwięk i Powiadomienie	71	zgodności produktu, należy skontaktować	
Więcej ustawień.....	71	się z biurem	89
Ustawienia Wyświetlacz.....	72		
Ekran główny.....	72		
Ekran blokady.....	72		
Domowe przyciski dotykowe.....	73		
Więcej ustawień wyświetlania.....	73		
Ustawienia Ogólne	74		
Język i klawiatura.....	74		
Lokalizacja.....	74		
Konta i synchronizacja.....	75		
Ułatwienia dostępu.....	75		
Klawisz skrótów.....	77		
Zabezpieczenia.....	77		
Quick Cover View.....	78		
Data i czas.....	78		
Przechowywanie	79		
Bateria i oszczędzanie energii.....	79		
Pamięć	79		
Aplikacje	80		
Domyślna aplikacja wiadomości	80		
Kopia zapasowa i resetowanie.....	80		
Informacje o telefonie.....	81		
Dodatek.....	82		
Aktualizacja oprogramowania			
urządzenia	83		
Często zadawane pytania	84		
Instrukcja zabezpieczenia przed			
kradzieżą	87		
Więcej informacji	88		
Informacja dotycząca oprogramowania			
open source	88		

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-K430dsE 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 0,610 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 1,540 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 5 mm 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 5 mm. 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

- Korzystaj tylko z oryginalnych baterii, ładowarek i akcesoriów dodatkowych firmy LG, 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.
- Niektóre treści i ilustracje mogą różnić się od tych w urządzeniu użytkownika i mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Naprawy gwarancyjne mogą obejmować wymianę części na nowe lub naprawione oferujące parametry i funkcje odpowiadające wymienianym częściom. Decyzja o wyborze konkretnego rozwiązania należy do firmy LG.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.

- Nie upuszczaj telefonu.
- Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Wyłączaj telefon w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Telefonu nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może on zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- W trakcie ładowania nie należy dotykać telefonu mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie telefonu.
- Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
- Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką (nie należy korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik czy alkohol).
- Nie kładź ładowanego telefonu na materiałowych powierzchniach.
- Telefon należy ładować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowuj telefonu w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może on uszkodzić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.
- Unikaj kontaktu telefonu z cieczami lub wilgocią.
- Ostrożnie korzystaj z akcesoriów, takich jak słuchawki. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.
- W przypadku wyszczerbienia lub pęknięcia wyświetlacza nie należy korzystać z urządzenia, dotykać wyświetlacza ani próbować usunąć go lub naprawić. Uszkodzenia szklanego wyświetlacza powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.
- Telefon jest urządzeniem elektronicznym, które podczas normalnej pracy emituje ciepło. Przy braku odpowiedniej wentylacji bardzo długi, bezpośredni kontakt ze skórą może spowodować podrażnienie lub lekkie oparzenia skóry. W związku z tym, dotykając telefonu w czasie jego pracy lub tuż po, należy zachować ostrożność.

- 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.

Miejsca zagrożone wybuchem

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

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

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

Dzieci

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

Połączenia alarmowe

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

Informacje o baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby spowodować mniejszą wydajność baterii.
- Używaj wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.
- Nie rozkładaj baterii na części ani nie wywołuj zwarcia.
- Utrzymuj metalowe styki baterii w czystości.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować wielokrotnie, zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie przechowuj ładowarki w miejscach nasłonecznionych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek jej wydajności.
- W przypadku wymiany baterii na baterię nieprawidłowego typu występuje ryzyko eksplozji. Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcją.
- Należy zawsze odłączyć 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.

Wymowanie baterii

W razie konieczności wymiany baterii zanieś telefon do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.

- 1 Aby zdjąć pokrywę komory baterii, najpierw mocno chwyć telefon jedną ręką. Umieszczając paznokieć kciuka drugiej ręki w wyznaczonym miejscu podnieś pokrywę komory baterii.
- 2 Delikatnie podważ baterię w wyznaczonym miejscu (wgłębienie w obudowie), wyjmując ją z korpusu urządzenia.



Funkcje, które pokochasz

QuickMemo+

Funkcja QuickMemo+ umożliwia tworzenie notatek.

Korzystanie z funkcji Capture+

Funkcja QuickMemo+ służy do szybkiego i łatwego tworzenia notatek podczas połączenia na zapisanym obrazie lub bieżącym ekranie urządzenia.

- 1 Dotknij paska stanu i przeciągnij go w dół, a następnie dotknij ikony . Jeśli nie widzisz ikony , dotknij  > zaznacz **Capture+**, aby włączyć.
- 2 Utwórz notatkę, korzystając z następujących opcji:

	Dotknięcie powoduje zapisanie utworzonej notatki.
	Dotknięcie powoduje cofnięcie ostatniej czynności.
	Dotknięcie powoduje ponowne wykonanie ostatnio usuniętej czynności.
	Dotknięcie umożliwia wstawienie tekstu do notatki.
	Dotknięcie umożliwia wybór rodzaju i koloru długopisu.
	Dotknięcie umożliwia użycie gumki, aby wymazać ślady długopisu na notatce.
	Dotknij, aby skadrować zdjęcie notatki.
	Dotknięcie umożliwia wybór udostępniania lub stylu papieru.
	Dotknięcie powoduje ukrycie lub wyświetlenie paska narzędzi.

UWAGA

- Podczas korzystania z funkcji QuickMemo+ należy używać opuszek palców. Nie wolno używać paznokci.

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

Wyświetlanie zapisanej notatki

Dotknij kolejno  >  >  i wybierz album **Capture+**.

Zdjęcie gestem

Funkcja Zdjęcie za pomocą gestu umożliwia zrobienie zdjęcia przednim aparatem przez wykonanie gestu ręką.

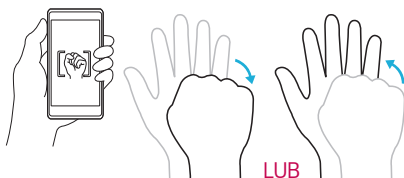
Wykonywanie zdjęć za pomocą gestu

Istnieją dwa sposoby korzystania z funkcji robienia zdjęcia za pomocą gestu.

- Podnieś otwartą dłoń i poczekaj, aż przedni aparat ją wykryje. Na ekranie wyświetli się okno. Następnie złóż dłoń w pięść. Urządzenie rozpocznie odliczanie, dając czas na przygotowanie się.

LUB

- Podnieś dłoń zaciśniętą w pięść i poczekaj, aż przedni aparat ją wykryje. Na ekranie wyświetli się okno. Następnie rozewrzyj zaciśniętą pięść. Urządzenie rozpocznie odliczanie, dając czas na przygotowanie się.



A decorative graphic consisting of several groups of horizontal white lines of varying lengths, arranged in a descending staircase pattern from the top left towards the center of the page. The background is a solid red color.

Podstawy

Akcesoria

W zestawie z urządzeniem znajdują się następujące akcesoria.

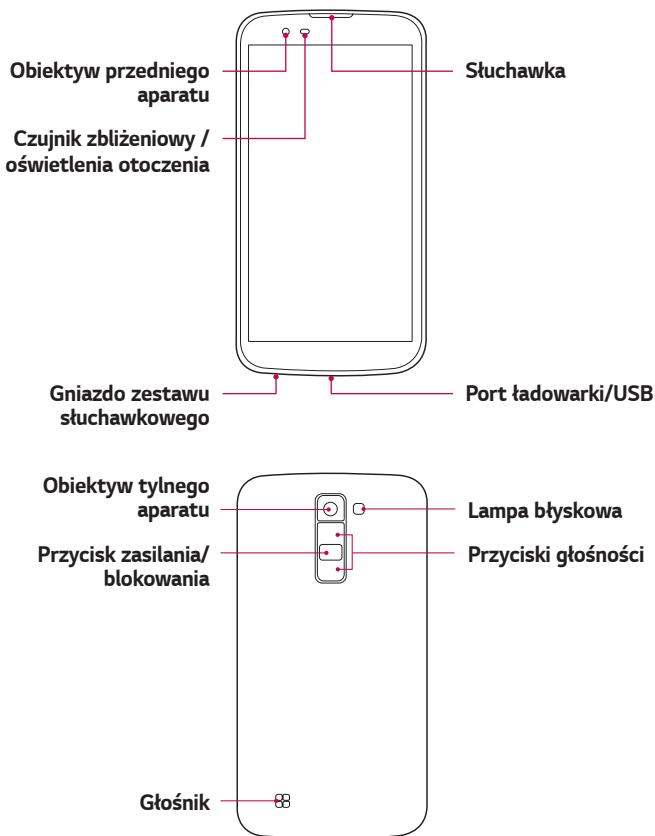
- Ładowarka podróżna
- Skrócona instrukcja obsługi
- Zestaw słuchawkowy stereo
- Kabel USB
- Bateria



UWAGA

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

Wygląd urządzenia



Przycisk zasilania/blokowania	• Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku pozwala na włączenie/wyłączenie urządzenia. • Krótkie naciśnięcie umożliwia włączenie/wyłączenie ekranu.
Przyciski głośności	Gdy ekran jest wyłączony: • Naciśnij przycisk zwiększania głośności dwukrotnie, aby uruchomić aplikację Capture+. • Dwukrotnie naciśnij przycisk zmniejszania głośności, aby uruchomić Aparat i zrobić zdjęcie. Na ekranie głównym: • Regulacja głośności dzwonka. Podczas połączenia: • Regulacja głośności słuchawki podczas odtwarzania audio/video. • Regulacja głośności w sposób ciągły.



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 urządzeniu ciężkich przedmiotów lub siadanie na nim może spowodować uszkodzenie wyświetlacza i uniemożliwić jego prawidłowe działanie. Nie zakrywać czujnika zbliżeniowego za pomocą osłony na ekran lub folii ochronnej. Może to zakłócić działanie czujnika.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Włączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj **Przycisk zasilania/blokowania**, aż ekran włączy się.

Wyłączanie urządzenia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **Przycisk zasilania/blokady**, aż zostanie wyświetlone menu opcji urządzenia.
- 2 Dotknij opcji **Wyłącz** > **OK**, aby potwierdzić, że chcesz wyłączyć telefon.

Wkładanie karty SIM i baterii

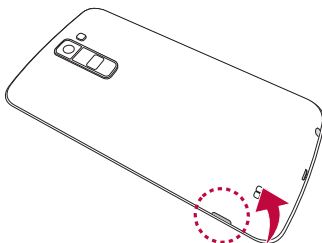
Włóż kartę SIM dostarczoną przez dostawcę usług, a także dołączona bateria.

OSTRZEŻENIE

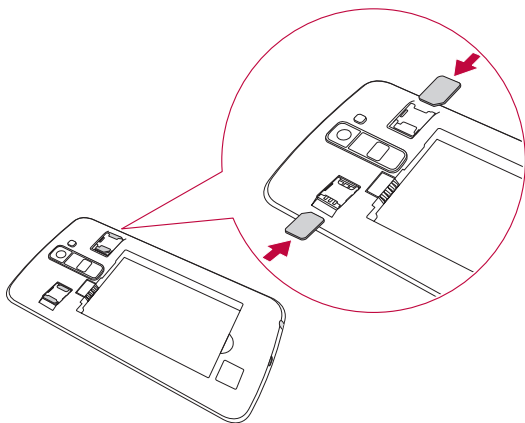
- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci utknie w gnieździe karty SIM, należy zabrać urządzenie do centrum serwisowego firmy LG w celu wyjęcia karty pamięci.

UWAGA

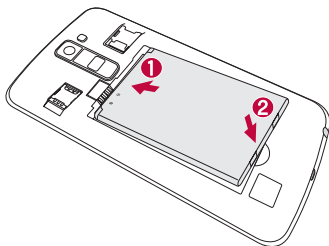
- W tym urządzeniu działają tylko karty Nano SIM.
- 1 Aby zdjąć tylną pokrywę, najpierw mocno chwyć urządzenie jedną ręką. Paznokciem kciuka drugiej ręki podnieś tylną pokrywę w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



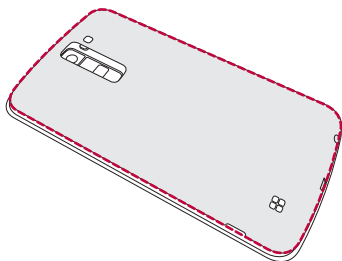
- 2** Wsuń kartę SIM do gniazda karty SIM w sposób przedstawiony na rysunku. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.



- 3** Włóż baterię.



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



Ładowanie baterii

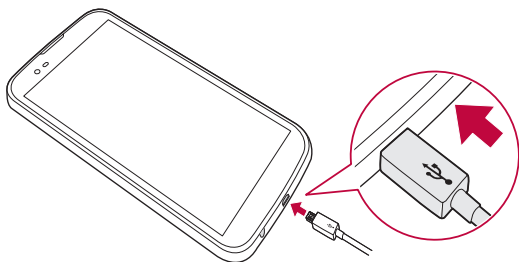
Naładuj baterię przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. W celu naładowania baterii użyj ładowarki. Do ładowania baterii można także użyć komputera, podłączając do niego urządzenie za pomocą kabla USB.



OSTRZEŻENIE

- Należy korzystać wyłącznie z baterii, ładowarki i przewodów zatwierdzonych przez firmę LG. Korzystanie z niezatwierdzonych do użytku ładowarek, baterii lub kabli może spowodować opóźnienia w ładowaniu baterii. Niezatwierdzone akcesoria mogą spowodować wybuch baterii lub też mogą uszkodzić urządzenie. Tego typu szkody nie są objęte gwarancją.

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



Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

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

Wydłużanie czasu eksploatacji baterii urządzenia:

- 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, Kalendarz, Kontakty i innych aplikacji.
- Niektóre pobierane aplikacje mogą skracać czas pracy baterii.
- Kontroluj poziom naładowania baterii podczas korzystania z pobranych aplikacji.

Wkładanie karty pamięci

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

OSTRZEŻENIE

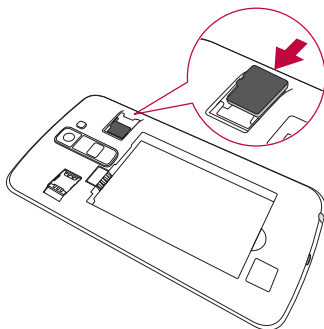
- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie nieodpowiedniej karty może spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci. Oprócz tego może to spowodować uszkodzenie danych zapisanych w urządzeniu.

UWAGA

- Częste zapisywanie i kasowanie danych skraca żywotność kart pamięci.

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Włóż kartę pamięci (złote styki karty muszą być skierowane do dołu).



3 Ponownie załóż tylną pokrywę.

Wymywanie karty pamięci

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

Dotknij kolejno pozycji > > > karta **Ogólne** > **Pamięć masowa i USB** > .

OSTRZEŻENIE

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

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

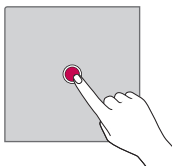
Poniżej znajdują się wskazówki dotyczące nawigacji po menu urządzenia.

UWAGA

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

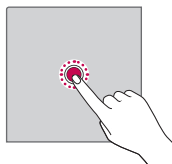
Dotknięcie

Pojedyncze dotknięcie ekranu pozwala wybrać element, link, skrót lub literę z klawiatury ekranowej.



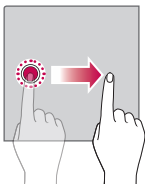
Dotknięcie i przytrzymanie

Należy dotknąć i przytrzymać element na ekranie, nie unosząc palca do momentu wykonania operacji.



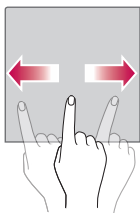
Przeciągnięcie

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



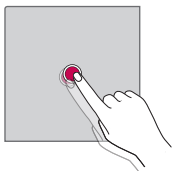
Przesunięcie

Polega na szybkim przesunięciu palcem po powierzchni ekranu, nie przerywając ruchu po pierwszym dotknięciu (aby zamiast przesunięcia nie wykonać przeciągnięcia).



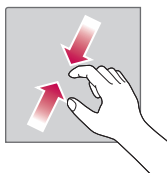
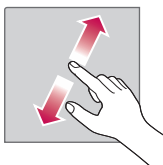
Podwójne dotknięcie

Podwójne dotknięcie pozwala przybliżyć/oddalić stronę internetową lub mapę.



Przybliżenie przez zsunięcie

Zsunięcie lub rozsunięcie palca wskazującego i kciuka pozwala przybliżyć lub oddalić obraz podczas korzystania z przeglądarki, map lub podczas oglądania zdjęć.



Konfiguracja konta Google

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

Tworzenie konta Google

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > karta **Ogólne** > **Konta i synchronizacja**.
- 2 Dotknij kolejno **DODAJ KONTO** > **Google** > **Lub utwórz nowe konto**.
- 3 Wprowadź swoje imię i nazwisko, a następnie dotknij opcji **DALEJ**.
- 4 Wprowadź swój numer urządzenia ze względów bezpieczeństwa, a następnie dotknij opcji **DALEJ**.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami i wpisz wymagane i opcjonalne informacje dotyczące konta. Zaczekaj na utworzenie konta na serwerze.

Logowanie do konta Google

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > karta **Ogólne** > **Konta i synchronizacja**.
- 2 Dotknij kolejno **DODAJ KONTO** > **Google**.
- 3 Wprowadź adres e-mail i dotknij opcji **DALEJ**.
- 4 Wprowadź hasło i dotknij opcji **DALEJ**.
- 5 Po zalogowaniu możesz korzystać z poczty Gmail i usług Google.
- 6 Po skonfigurowaniu konta Google w urządzeniu zostanie przeprowadzona automatyczna synchronizacja z kontem Google w Internecie (jeśli dostępne jest połączenie internetowe).

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

Blokowanie i odblokowywanie urządzenia

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

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

Włącz ekran

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

Włączanie ekranu

- 1 Dotknij dwukrotnie środkowej części zablokowanego ekranu, aby go włączyć.
- 2 Odblokuj ekran lub skorzystaj z wszelkich dostępnych skrótów lub widżetów.

Wyłączanie ekranu

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



UWAGA

- Należy dotknąć środkowej powierzchni ekranu. Jeśli dotkniesz dolnej lub górnej powierzchni, skuteczność rozpoznawania może się zmniejszyć.

Knock Code

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

UWAGA

- Pięciokrotne wprowadzenie błędnego wzoru Knock Code powoduje przejście do logowania do konta Google/zapasowego kodu PIN.
- Podczas włączania i wyłączania należy dotykać ekranu opuszkami palców, a nie paznokciami.

Konfigurowanie funkcji Knock Code

- 1 Dotknij kolejno pozycji  >  >  > karta **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Knock Code**.
- 2 Dotknij kwadratów w wybranej kolejności, aby ustawić wzór Knock Code. Wzór Knock Code może składać się z od 6 do 8 dotknięć.

Odblokowywanie ekranu za pomocą funkcji Knock Code

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

Zmiana metody blokowania ekranu

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

- 1 Dotknij kolejno pozycji  >  >  > karta **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu**.
- 2 Wybierz sposób blokady ekranu: Brak, Przesunięcie, Knock Code, Wzór, Kod PIN i Hasło.

UWAGA

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

Smart Lock

Korzystanie z funkcji Smart Lock ułatwi odblokowywanie urządzenia. Można ją ustawić w taki sposób, aby urządzenia pozostało odblokowane, kiedy podłączone jest do niego zaufane urządzenie Bluetooth, kiedy znajduje się w znanym miejscu, takim jak dom lub praca, lub gdy rozpoznaje twarz użytkownika.

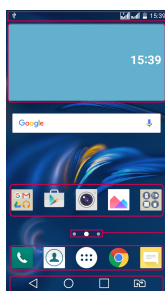
Konfigurowanie funkcji Smart Lock

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > karta **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Smart Lock**.
- 2 Przed dodaniem jakichkolwiek zaufanych urządzeń, zaufanych miejsc lub zaufanej twarzy należy skonfigurować ekran blokady (Knock Code, Wzór, Kod PIN lub Hasło).

Ekran główny

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

Zapoznanie się z ekranem głównym



1 Pasek stanu

2 Widżety

3 Ikony aplikacji

4 Wskaźnik lokalizacji

5 Obszar przycisku szybkiego dostępu

6 Przyciski dotykowe ekranu głównego

- 1 **Pasek stanu** — wyświetla informacje o stanie urządzenia, w tym godzinę, moc sygnału, stan baterii i ikony powiadomień.
- 2 **Widżety** — niezależne aplikacje, do których można uzyskać dostęp za pośrednictwem paska aplikacji lub na ekranie głównym. W przeciwieństwie do skrótów, widżety mogą pracować jako aplikacje dostępne z poziomu ekranu.

- 3 **Ikony aplikacji** — dotknij ikony (aplikacji, folderu itp.), aby uruchomić daną funkcję i użyć jej.
- 4 **Wskaźnik lokalizacji** — pokazuje, która kanwa ekranu głównego jest obecnie wyświetlana.
- 5 **Obszar przycisku szybkiego dostępu** — zapewnia dostęp do funkcji w dowolnej kanwie ekranu głównego za pomocą jednego dotknięcia.
- 6 **Przyciski dotykowe ekranu głównego**

 Przycisk Wróć	Powrót do poprzedniego ekranu. Umożliwia również zamknięcie wyświetlonych elementów, takich jak menu, okna dialogowe i klawiatura ekranowa.
 Przycisk Ekran główny	Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.
 Przycisk Widok ogólny	Wyświetlenie ostatnio używanych aplikacji. Dotknięcie i przytrzymanie tego przycisku spowoduje otwarcie menu dostępnych opcji.
 Przycisk zmiany karty SIM	Wybór używanej karty SIM. Dotknij i przytrzymaj, aby przejść do okna Ustawienia kart SIM.

Przeglądanie innych Paneli ekranu głównego

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

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

Powrót do poprzednio używanych aplikacji

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

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

Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego

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

Dodawanie elementów do ekranu głównego

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

UWAGA

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

Usuwanie elementu z ekranu głównego

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

Dodawanie aplikacji do obszaru przycisków szybkiego dostępu

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

Usuwanie aplikacji z obszaru przycisków szybkiego dostępu

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

UWAGA

- Nie jest możliwe usunięcie **przycisku Aplikacje** .

Dostosowywanie ikon aplikacji na ekranie głównym

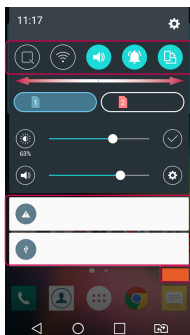
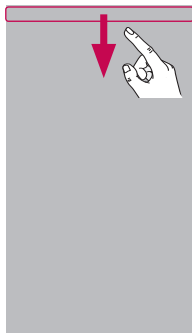
- 1 Dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją do czasu jej odblokowania z bieżącej pozycji, a następnie zwolnij ją. W prawym górnym rogu aplikacji zostanie wyświetlona ikona edycji .
- 2 Dotknij ponownie ikony aplikacji i wybierz wzór i rozmiar ikony.
- 3 Dotknij opcji **OK**, aby zapisać zmianę.

Panel powiadomień

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

Otwieranie panelu powiadomień

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



**1 Obszar
szybkich
ustawień**

2 Powiadomienia

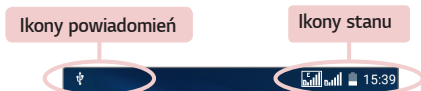
3 WYCZYŚĆ

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

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

Ikony wskaźników na pasku stanu

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



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

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

UWAGA

- Położenie ikon na pasku stanu może być różne w zależności od funkcji lub usługi.
- Dostępne opcje mogą być różne w zależności od regionu i operatora.

Rejestrowanie zrzutu ekranu

Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj **przycisk zmniejszania głośności** oraz **przycisk zasilania/blokowania** przez 2 sekundy, aby zarejestrować zrzut bieżącego ekranu.

Aby wyświetlić zarejestrowany obraz, dotknij kolejno  >  >  > folder **Screenshots**.

Klawiatura ekranowa

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

Korzystanie z klawiatury numerycznej i wprowadzanie tekstu

Ikona	Opis
	Jedno dotknięcie powoduje wprowadzenie jednej wielkiej litery. Podwójne dotknięcie powoduje przejście do trybu wprowadzania wielkich liter.
	Dotknięcie pozwala przejść do ustawień klawiatury. Dotknięcie i przytrzymanie pozwala zmienić metodę wprowadzania tekstu.
	Służy do wprowadzania spacji.
	Dotknij, aby rozpocząć nowy wiersz.



Służy do usuwania poprzedniego znaku.

Wprowadzanie znaków specjalnych

Klawiatura ekranowa umożliwia wprowadzanie znaków specjalnych. Na przykład aby wprowadzić znak „ą”, należy dotknąć i przytrzymać przycisk „a” do momentu wyświetlenia okna pomocniczego z powiązаныmi znakami specjalnymi. Nie unosząc palca, przeciągnij go na żądany znak specjalny. Po zaznaczeniu podnieś palec.



UWAGA

- Symbol w prawym górnym rogu klawisza wskazuje, że pod tym przyciskiem dostępne są dodatkowe znaki.

Przesyłanie danych między komputerem a urządzeniem

Możesz kopiować lub przenosić dane między komputerem a urządzeniem.

Przesyłanie danych za pomocą połączenia USB

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



UWAGA

- Aby komputer mógł wykryć urządzenie, sterownik LG Android Platform Driver musi być zainstalowany.
- Sprawdź wymagania dotyczące korzystania z funkcji **Urządzenie multimedialne (MTP)**.

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

LG Bridge

LG Bridge jest aplikacją ułatwiającą wygodne zarządzanie za pomocą komputera zdjęciami, muzyką, filmami, dokumentami itp. zapisanymi w urządzeniu firmy LG. Można również wykonać na komputerze kopię zapasową plików, takich jak kontakty i obrazy, lub zaktualizować oprogramowanie urządzenia.

UWAGA

- Szczegółowa instrukcja obsługi aplikacji LG Bridge znajduje się w menu Pomoc dostępnym po zainstalowaniu i otwarciu programu.
- W zależności od urządzenia obsługiwane funkcje mogą się różnić.
- Zunifikowany sterownik USB firmy LG to program wymagany do podłączenia urządzenia firmy LG do komputera. Sterownik ten jest automatycznie instalowany podczas instalacji aplikacji LG Bridge.

Funkcje aplikacji LG Bridge:

- Zarządzanie zawartością urządzenia na komputerze za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub danych.
- Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych urządzenia przez USB.
- Aktualizowanie oprogramowania urządzenia na komputerze przez USB.

Pobranie oprogramowania LG Bridge

- 1 Przejdź do witryny www.lg.com.
- 2 Dotknij przycisku Wyszukaj i wpisz nazwę modelu, aby go wyszukać.
- 3 Wybierz model i kliknij **PRZEJDŹ**.
- 4 Przewiń w dół i wybierz kartę **SYNCHRONIZACJA Z KOMPUTEREM**
> **Windows** lub **Mac OS** > **POBIERZ**, aby pobrać oprogramowanie LG Bridge.



Aplikacje

Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

Sklep Sklep Play umożliwia przeglądanie i wyszukiwanie bezpłatnych i płatnych aplikacji.

Otwieranie aplikacji ze sklepu Sklep Play

Dotknij  >  > .

Otwieranie ekranu ze szczegółowymi informacjami na temat aplikacji

W dowolnej chwili podczas przeglądania serwisu Sklep Play dotknij aplikację, aby otworzyć ekran szczegółów.

Ekran szczegółów aplikacji zawiera opis, oceny, komentarze i powiązane informacje o danej aplikacji. Z poziomu tego ekranu można m.in. pobrać, zainstalować, odinstalować i ocenić aplikację.

Odinstalowywanie aplikacji

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

Połączenia

W całym regionie można cieszyć się połączeniami o wysokiej jakości.

Nawiązywanie połączenia

- 1 Dotknij kolejno ikon  > .
- 2 Wprowadź numer, korzystając z klawiatury. Aby usunąć cyfrę, dotknij .
- 3 Po wprowadzeniu wybranego numeru dotknij , aby wykonać połączenie.
- 4 Aby zakończyć połączenie, dotknij .

UWAGA

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

Nawiązywanie połączeń z kontaktami

- 1 Dotknij kolejno ikon  > .
- 2 Przewiń listę kontaktów. Można również wpisać nazwę kontaktu w polu wyszukiwania lub przewinąć listę według liter alfabetu po prawej krawędzi ekranu.
- 3 Wybierz z listy kontakt, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Odbieranie i odrzucanie połączenia

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

UWAGA

- Przesuń ikonę , aby odrzucić połączenie i wysłać wiadomość do osoby dzwoniącej.

Nawiązywanie drugiego połączenia

- 1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij opcji  > **Dodaj połączenie** i wprowadź numer.
- 2 Dotknij ikony .
- 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 , aby rozpocząć rozmowę konferencyjną.
- 5 Aby zakończyć wszystkie połączenia, dotknij przycisk .

UWAGA

- Opłata pobierana jest za każde z nawiązywanych połączeń.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

- 1 Dotknij kolejno  >  > karta **Rejestry połączeń**.
- 2 Zostanie wyświetlona lista wszystkich połączeń wybranych, odebranych i nieodebranych.

UWAGA

- Dotknij dowolnej pozycji rejestru połączeń, aby wyświetlić datę, godzinę i długość połączenia.
- Dotknij kolejno  > **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.

Zmiana ustawień połączeń

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

- 1 Dotknij kolejno ikon  > .
- 2 Dotknij kolejno  > **Ustawienia połączeń** i skonfiguruj wybrane opcje.

Kontakty

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

Wyszukiwanie kontaktu

- 1 Dotknij kolejno ikon  > .
- 2 Dotknij opcji **Szukaj**, a następnie wprowadź nazwę kontaktu za pomocą klawiatury telefonu. Wyniki są wyświetlane podczas wpisywania.

Dodawanie nowego kontaktu

- 1 Dotknij kolejno ikon  > .
- 2 Wprowadź numer nowego kontaktu.
- 3 Dotknij kolejno pozycji  > **Dodaj do kontaktów** > **Nowy kontakt**.
- 4 Aby dodać obraz do nowego kontaktu, dotknij ikony obrazu. Dostępne opcje to **Zrób zdjęcie** i **Wybierz z galerii**.
- 5 Wprowadź wybrane dane dla kontaktu.
- 6 Dotknij opcji **ZAPISZ**.

Ulubione kontakty

Użytkownik może oznaczyć najczęściej wybierane kontakty jako ulubione.

Dodawanie kontaktu do listy ulubionych

- 1 Dotknij kolejno ikon  > .
- 2 Dotknij kontaktu, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
- 3 Dotknij gwiazdki w prawym górnym rogu ekranu. Gwiazdka zmieni kolor na żółty.

Usuwanie kontaktu z listy ulubionych

- 1 Dotknij kolejno  >  > karta **Ulubione**.
- 2 Wybierz kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o kontakcie.

- 3 Dotknij żółtej gwiazdki w prawym górnym rogu ekranu. Gwiazdka zmieni kolor na ciemny, a kontakt zostanie usunięty z listy ulubionych.

Tworzenie grupy

- 1 Dotknij kolejno  >  > karta **Grupy**.
- 2 Dotknij kolejno  > **Nowa grupa**.
- 3 Wprowadź nazwę nowej grupy. Do nowo utworzonej grupy można także przypisać osobny dzwonek.
- 4 Dotknij opcji **Dodaj członków**, aby dodać kontakty do grupy, a następnie dotknij opcji **DODAJ**.
- 5 Dotknij opcji **ZAPISZ**, aby zapisać grupę.

UWAGA

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

SMS

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

UWAGA

- Za każdą z wysyłanych wiadomości może być pobierana opłata. Skontaktuj się z dostawcą usługi.

Wysyłanie wiadomości

- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Dotknij przycisku , a następnie wybierz jedną lub więcej pozycji z listy kontaktów.

LUB

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

- 3 Dotknij pola tekstowego i zacznij pisać wiadomość.
- 4 Dotknij , aby otworzyć menu opcji. Wybierz jedną z dostępnych opcji.
- 5 Dotknij ikony , aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.
- 6 Dotknij opcji **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Widok rozmowy

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

Zmiana ustawień wiadomości

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

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

Aparat

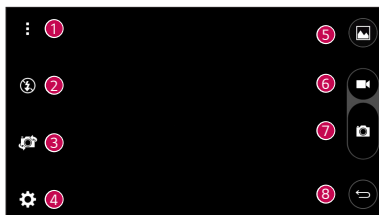
Możesz używać aparatu lub kamery do wykonywania i udostępniania zdjęć i filmów.

- Dotknij kolejno  >  > .

Wykonywanie zdjęcia

- 1 Skadruj obiekt na ekranie.
- 2 Kwadrat wokół obiektu oznacza, że aparat ustawił ostrość.
- 3 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane w Galerii.

Opcje aparatu w celowniku



1		Dotknięcie tej opcji pozwala ukryć lub wyświetlić opcje aparatu w celowniku.
2		Umożliwia zarządzanie lampą błyskową aparatu.
3		Dotknięcie tej opcji umożliwia przełączanie między przednim i tylnym obiektywem.
4		Dotknięcie tej opcji powoduje otwarcie menu ustawień aparatu.
5		Dotknięcie tej opcji pozwala zobaczyć ostatnie zarejestrowane zdjęcie lub klip wideo.
6		Dotknij, aby rozpocząć nagrywanie.
7		Dotknij, aby zrobić zdjęcie.
8		Dotknij, aby zakończyć pracę aparatu.

UWAGA

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

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

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

	Pozwala ustawić rozmiar zdjęcia i jakość filmu.
	Umożliwia wykonywanie zdjęć za pomocą poleceń głosowych. Jeśli funkcja jest włączona, wystarczy powiedzieć na przykład „ Cheese ”, „ Smile ”, „ LG ”, aby zrobić zdjęcie.
	Ustawienie samowyzwalacza aparatu. Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu lub filmie.
	Pozwala na wykonywanie lepszych zdjęć i nagrywanie lepszych filmów dzięki wyświetlaniu linii siatki ułatwiającej wyrównanie obrazu.
	Umożliwia wybór miejsca zapisu obrazów i filmów. Wybierz IN (pamięć wewnętrzna) lub SD (karta pamięci). To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SD jest włożona.
	Umożliwia poznanie działania funkcji. Wyświetlona zostanie instrukcja.

Po wykonaniu zdjęcia

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

	Dotknij, aby edytować zdjęcie.
	Dotknij tej ikony, aby od razu wykonać kolejne zdjęcie.
	Dotknij, aby otworzyć dostępne opcje udostępniania.
	Dotknij, aby usunąć zdjęcie.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.
	Dotknij, aby dodać zdjęcie do ulubionych.

Nagrywanie klipu wideo

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

UWAGA

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

LUB

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

Po nagraniu filmu

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

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

Galeria

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

1 Dotknij  >  > .

2 Dotknij albumu, aby go otworzyć i wyświetlić jego zawartość. (Zdjęcia i filmy w albumie są wyświetlane w kolejności chronologicznej).

3 Dotknij zdjęcia w albumie, aby je wyświetlić.

UWAGA

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

Wyświetlanie obrazów

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

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

Edycja zdjęć

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij ikony .

Ustawianie tapety

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

UWAGA

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

Przybliżanie i oddalanie

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

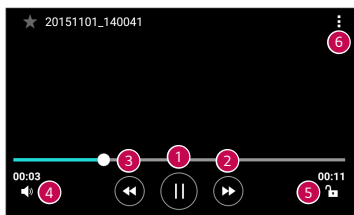
- Przybliżenie poprzez dwukrotne dotknięcie dowolnego miejsca.
- Przybliżenie następuje poprzez rozsuniecie dwóch palców w dowolnym miejscu na zdjęciu. Oddalenie następuje poprzez zsunięcie palców na zdjęciu lub jego dwukrotne dotknięcie.

Odtwarzanie klipu wideo

1 Dotknij  >  > .

2 Wybierz film, który chcesz obejrzeć.

Opcje plików wideo



1		Dotknij, aby wstrzymać/wznowić odtwarzanie filmu.
2		Dotknij i przytrzymaj, aby stopniowo przewijać do przodu. Dotknij, aby przewinąć do przodu o 10 sekund.
3		Dotknij i przytrzymaj, aby stopniowo przewijać do tyłu. Dotknij, aby przewinąć do tyłu o 10 sekund.
4		Dotknij, aby dostosować głośność filmu.

5	 / 	Dotknij, aby zablokować lub odblokować ekran.
6		Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

UWAGA

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

Usuwanie zdjęć/klipów wideo

Posłuż się jedną z następujących metod:

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

E-mail

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

- Dotknij  >  > .

Dodawanie konta

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji E-mail zostanie otwarty kreator konfiguracji, aby przeprowadzić Cię przez proces dodawania konta e-mail. Możesz także dodać konto e-mail za pomocą aplikacji **Ustawienia**.

- Dotknij kolejno  > **Ustawienia** > .

Korzystanie z folderów konta

- Dotknij kolejno  > **Pokaż wszystkie foldery**.

Każde konto zawiera następujące foldery: Odebrane, VIP, Wyślano, Kopie robocze oraz Pokaż wszystkie foldery. W zależności od funkcji, które są obsługiwane przez dostawcę usług obsługującego Twoje konto e-mail, do konta mogą być też przypisane dodatkowe foldery.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

- 1 Dotknij ikony .
- 2 Wprowadź adres odbiorcy wiadomości. Podczas wprowadzania tekstu wyświetlane są pasujące adresy z listy kontaktów. W przypadku wprowadzania wielu adresów należy oddzielić je za pomocą średnika.
- 3 Dotknij pola **DW/UDW**, aby wysłać kopię lub ukrytą kopię do innych kontaktów / adresów e-mail.
- 4 Dotknij pola tekstowego i wprowadź wiadomość.
- 5 Przytrzymaj pole tekstowe, aby edytować wybrane słowa (Pogrubienie/ Kursywa/ Podkreślenie/ Kolor).
- 6 Dotknij opcji , aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.
- 7 Dotknij opcji , aby wysłać wiadomość.

Zmiana ustawień ogólnych konta e-mail

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

Usuwanie konta e-mail

- Dotknij kolejno  > **Ustawienia** >  > **Usuń konto** > Wybierz konto do usunięcia > **USUŃ** > **TAK**.

Muzyka

Urządzenie jest wyposażone w odtwarzacz muzyczny umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów.

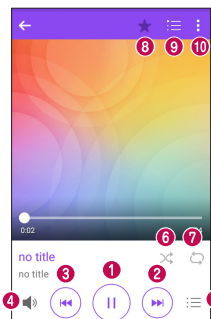
UWAGA

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

Odtwarzanie utworów

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

Opcje odtwarzacza muzyki



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

8	★	Dotknij, aby dodać utwór do ulubionych.
9	⋮	Dotknij, aby otworzyć bieżącą listę odtwarzania.
10	⋮	Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

Zegar

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

- Dotknij ○ > ⋮ > 🕒.

Alarmy

Karta Alarmy pozwala na ustawianie alarmów.

- 1 Dotknij karty **Alarmy**.
- 2 Dotknij ikony +, aby dodać nowy alarm.
- 3 Dostosuj ustawienia zgodnie z potrzebami i dotknij przycisku **ZAPISZ**.

UWAGA

- Można także dotknąć istniejącego alarmu, aby go edytować.

Samowyzwalacz

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

- 1 Dotknij karty **Samowyzwalacz**.
- 2 Timer ustaw na wybrany czas.
- 3 Dotknij opcji **Start**, aby rozpocząć odliczanie czasu.
- 4 Dotknij opcji **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odliczanie czasu.

Zegar światowy

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

- 1 Dotknij karty **Zegar światowy**.
- 2 Dotknij , aby wybrać żądane miasto.

Stoper

Karta Stoper pozwala na używanie urządzenia jako stopera.

- 1 Dotknij karty **Stoper**.
- 2 Dotknij przycisku **Start**, aby uruchomić stoper.
 - Dotknij przycisku **Międzyczas**, aby zapisać czasy okrążeń.
- 3 Dotknij przycisku **Zatrzymaj**, aby zatrzymać stoper.

Kalkulator

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

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

UWAGA

- W przypadku bardziej złożonych obliczeń dotknij przycisku .

Kalendarz

Aplikacja Kalendarz pozwala śledzić harmonogram wydarzeń.

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

Dyktafon

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

Nagrywanie dźwięku lub głosu

- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.
- 3 Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie.
- 4 Dotknij ikony , aby odsłuchać nagranie.

UWAGA

- Dotknij ikony , aby uzyskać dostęp do nagrań. Możesz odtworzyć zapisane nagrania.

Pobrane

Ta aplikacja pozwala przeglądać pliki pobierane przez aplikacje.

- Dotknij  >  > .

Radio FM

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

- Dotknij  >  > .

UWAGA

- Musisz podłączyć słuchawki, aby używać ich jako antenę.

LG Backup

Informacje o tworzeniu kopii zapasowych danych w urządzeniu i przywracaniu ich

Zaleca się regularne tworzenie i zapisywanie plików kopii zapasowych w pamięci wewnętrznej. Kopie należy tworzyć zwłaszcza przed wszelkimi aktualizacjami oprogramowania. Posiadanie aktualnego pliku kopii zapasowej na karcie pamięci umożliwia odzyskanie danych przechowywanych w urządzeniu w przypadku jego zgubienia, kradzieży lub uszkodzenia w wyniku nieprzewidzianej sytuacji.

Ta aplikacja LG Backup jest obsługiwana przez różne urządzenia firmy LG, a także różne wersje oprogramowania i systemy operacyjne. Dzięki temu w przypadku zakupu nowego urządzenia firmy LG można utworzyć kopię zapasową danych przechowywanych w dotychczasowym urządzeniu i skopiować je do nowego urządzenia.

Jeżeli aplikacja LG Backup została fabrycznie zainstalowana w urządzeniu, można przy jej użyciu utworzyć kopie zapasowe większości danych i przywrócić je. Dotyczy to między innymi pobranych i zainstalowanych fabrycznie aplikacji, zakładek, wpisów kalendarza, kontaktów, ustawień ekranu głównego oraz ustawień systemu.

OSTRZEŻENIE

- Aby zabezpieczyć się przed nieoczekiwanym wyłączeniem urządzenia podczas operacji tworzenia i przywracania kopii zapasowej z powodu niewystarczającego poziomu naładowania, należy dbać o to, aby bateria zawsze była całkowicie naładowana.

UWAGA

- Wszystkie pliki zapisane w urządzeniu zostaną usunięte przed przywróceniem pliku kopii zapasowej. Upewnij się, aby skopiować plik kopii zapasowej w inne miejsce.
- Należy pamiętać, że dane przechowywane w urządzeniu zostaną zastąpione zawartością kopii zapasowej.

Wykonanie kopii zapasowej danych przechowywanych na urządzeniu

1 Dotknij  >  > .

2 Wybierz żądane opcje.

- **Prześlij dane pomiędzy urządzeniami** — pozwala skopiować dane ze starego urządzenia do nowego urządzenia.
- **Kopia zapasowa i przywracanie** — pozwala utworzyć kopię zapasową danych lub przywrócić dane z kopii zapasowej.

Aplikacje Google

Firma Google zapewnia rozrywkę, możliwość korzystania z sieci społecznościowych i aplikacji biznesowych. Niektóre aplikacje mogą wymagać konta Google.

Aby wyświetlić więcej informacji dotyczących aplikacji, należy przejść do menu pomocy poszczególnych aplikacji.

UWAGA

- Niektóre aplikacje mogą nie być dostępne w niektórych regionach lub u niektórych operatorów.

Google

Umożliwia szybkie wyszukiwanie elementów w Internecie lub urządzeniu.

Chrome

Umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.

Gmail

Umożliwia wysyłanie lub odbieranie wiadomości e-mail za pośrednictwem usługi Google Mail.

Mapy

Umożliwia odnalezienie swojej lokalizacji na mapie, wyszukiwanie lokalizacji, a także wyświetlenie informacji o lokalizacji dla różnych miejsc.

YouTube

Umożliwia oglądanie lub tworzenie filmów i udostępnianie je innym osobom.

Dysk

Umożliwia przechowywanie treści w chmurze, dostęp do nich z dowolnego miejsca oraz udostępnianie ich innym osobom.

Muzyka Play

Umożliwia odkrywanie, słuchanie i udostępnianie muzyki w urządzeniu.

Filmy Play

Umożliwia oglądanie filmów przechowywanych na urządzeniu i pobieranie różnych treści do oglądania z witryny Play Store.

Hangouts

Umożliwia rozmawianie z przyjaciółmi indywidualnie lub w grupach, a także używanie obrazów, emotikonów i połączeń wideo podczas rozmowy.

Zdjęcia

Umożliwia zarządzanie zdjęciami, albumami i filmami, które zostały zapisane w urządzeniu i przesłane do serwisu Google+.

Wyszukiwanie głosowe

Umożliwia szybkie wyszukiwanie elementów przez wypowiedzenie słowa kluczowego lub frazy.

Ustawienia

Przechodzenie do menu Ustawienia

Aplikacja Ustawienia umożliwia dostosowanie i spersonalizowanie urządzenia.

Otwieranie aplikacji ustawień

- Dotknij  > dotknij i przytrzymaj  > **Ustawienia systemu**.

LUB

- Dotknij  >  > .

Wyświetlanie ustawień

Dotknij opcji , aby przełączyć tryb widoku.

- **Widok listy** — umożliwia przewijanie listy w górę i w dół.
- **Widok zakładki** — umożliwia przesuwanie w lewo i w prawo wybranej karty lub dotknięcie jej.

UWAGA

- Instrukcje dotyczące wykonywania zadań opisanych w tym podręczniku są oparte na domyślnym ustawieniu widoku.

Ustawienia Sieci

Ustawienia kart SIM

Opcja umożliwia konfigurację ustawień podwójnej karty SIM.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Ustawienia kart SIM**.

- **Karta SIM 1** – umożliwia zmianę nazwy i ikony karty SIM 1.
- **Aktywuj gniazdo 1** – umożliwia aktywację lub dezaktywację gniazda karty SIM 1.
- **Karta SIM 2** – umożliwia zmianę nazwy i ikony karty SIM 2.
- **Aktywuj gniazdo 2** – umożliwia aktywację lub dezaktywację gniazda karty SIM 2.
- **Kolor motywu karty SIM** – umożliwia wybranie kolorów.

- **Tryb obniżania kosztów** – kontakty są dodawane do książki telefonicznej wraz z przypisaną do nich kartą SIM. Podczas nawiązywania połączenia telefon wykrywa kartę SIM odpowiedniego operatora i wykonuje działanie przy jej użyciu. Dzięki tej funkcji użytkownik telefonu może obniżyć koszty korzystania z tego samego operatora co osoba, do której dzwoni.
- **Dane komórkowe** – zaznaczenie tej opcji pozwala przysyłać dane w sieci komórkowej.
- **Karta SIM w użyciu** – pozwala zmienić domyślną sieć danych. Wszystkie komórkowe usługi pakietowe (Internet, MMS, e-mail itp.) będą wykorzystywać kartę SIM wybraną w tym ustawieniu. Jeśli włożona została tylko jedna karta SIM, jest ona ustawiona jako domyślna sieć danych i nie można jej zmienić.
- **Dane w roamingu** – zaznaczenie tej opcji pozawala na przesyłanie danych w trakcie korzystania z roamingu poza zasięgiem macierzystej sieci.

Wi-Fi

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

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Wi-Fi**.

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

UWAGA

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

Wi-Fi Direct

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

- Dotknij  > **Zaawansowane Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

UWAGA

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

Bluetooth

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

UWAGA

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

Parowanie urządzenia z innym urządzeniem Bluetooth

- 1 Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Bluetooth**.
- 2 Dotknij opcji , aby włączyć Bluetooth i rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu dostępnych urządzeń Bluetooth.
 - Jeśli chcesz dodatkowo wyszukać urządzenia znajdujące się w zasięgu, dotknij pozycji **SZUKAJ**.

- Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz przeprowadzić parowanie. Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania urządzenie połączy się ze sparowanym urządzeniem.

UWAGA

- Parowanie między dwoma urządzeniami Bluetooth jest procesem jednorazowym. Po zakończeniu parowania urządzenie będzie nadal rozpoznawać urządzenie, z którym zostało sparowane i będzie możliwa wymiana informacji.
- Informacje o trybie parowania i haśle (zazwyczaj 0 0 0 0 – cztery zera) zawiera dokumentacja dołączona do urządzenia Bluetooth.

Wysyłanie danych za pośrednictwem łącza Bluetooth

- Wybierz plik lub element, np. kontakt lub plik multimedialny.
- Wybierz opcję wysłania danych przez połączenie Bluetooth.
- Wyszukaj urządzenie z obsługą łączności Bluetooth i przeprowadź parowanie z nim.

UWAGA

- Ze względu na różne parametry techniczne i funkcje innych urządzeń obsługujących łączność Bluetooth wyświetlane komunikaty i wykonywane operacje mogą się różnić, a funkcje takie jak przesyłanie lub wymiana mogą nie działać w przypadku wszystkich urządzeń zgodnych z technologią Bluetooth.

Odbieranie danych przez Bluetooth

- Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Bluetooth**.
- Dotknij opcji , aby włączyć Bluetooth.
- Otrzymasz prośbę o akceptację próby parowania od urządzenia wysyłającego. Pamiętaj, aby wybrać przycisk **AKCEPTUJ**.

Dane komórkowe

Umożliwia wyświetlenie użycia danych oraz limitu użycia danych.

- Dotknij opcji , aby włączyć lub wyłączyć połączenie danych. Pozwala to na zarządzanie użyciem danych. Można również użyć połączenia sieci Wi-Fi dla transmisji danych.

Ustawienia połączeń

Umożliwia konfigurowanie różnych ustawień połączeń.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Ustawienia połączeń**.

[Karta Karta SIM 1/Karta SIM 2]

- **Poczta głosowa** – umożliwia wybranie usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci.
- **Ustalone numery** – umożliwia zarządzanie i tworzenie listy numerów, które mogą być wybierane z urządzenia. W tym celu wymagany jest kod PIN2, który można uzyskać od operatora. Po aktywowaniu tego ustawienia z urządzenia będzie można wybierać jedynie numery znajdujące się na liście ustalonych numerów.
- **Przekierowania połączeń** – umożliwia określenie warunków przekazywania połączeń.
- **Blokowanie połączeń** – umożliwia blokowanie połączeń przychodzących, wychodzących lub międzynarodowych.
- **Czas połączeń** – umożliwia wyświetlanie czasu połączeń dla różnych typów połączeń.
- **Ustawienia dodatkowe** – umożliwia zmianę ustawień takich jak **ID rozmówcy** lub **Połączenia oczekujące** itd.

[Karta Wspólne]

- **Inteligentne przekazywanie** – umożliwia odbieranie połączeń z wykorzystaniem karty SIM 2, jeśli karta SIM 1 jest zajęta, i na odwrót.
- **Wyskakujące pow. o pośl. przychodzącym** – umożliwia wyświetlanie wyskakującego okienka połączenia głosowego podczas korzystania z aplikacji.
- **Odrzucanie połączeń** – umożliwia włączenie funkcji odrzucania połączeń.
- **Odrzuć z wiadomością** – korzystając z tej funkcji możesz szybko wysłać wiadomość w przypadku odrzucenia połączenia. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba odrzucić połączenie w trakcie spotkania.

- **Autoodpowiedź** – umożliwia ustawienie czasu, po jakim podłączony zestaw głośnomówiący automatycznie odbierze połączenie przychodzące.
- **Wibracje połączenia** – urządzenie wibruje, gdy druga strona odbiera połączenie.
- **Zapisz nieznane numery** – umożliwia dodawanie nieznanych numerów do kontaktów po zakończeniu połączenia.
- **Przycisk zasilania kończy rozmowę** – umożliwia używanie przycisku zasilania do kończenia połączeń.
- **Oczekujące poł. przychodzące** – włączenie tej opcji pozwala wyszukać połączenia przychodzące poprzez obrócenie urządzenia.

Drukowanie

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

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Więcej** > **Drukowanie**.

Tethering przez USB

Umożliwia współdzielenie połączenia internetowego z komputerem za pośrednictwem kabla USB.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu kabla USB.
- 2 Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Powiązanie**.
- 3 Dotknij opcji , aby włączyć tethering przez USB.

Punkt dostępowy Wi-Fi

Umożliwia udostępnianie przez urządzenia połączenia internetowego z siecią urządzenia. Utwórz punkt dostępu, aby udostępnić połączenie.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Powiązanie**.

- 1 Dotknij opcji , aby włączyć punkt dostępu Wi-Fi.
- 2 Dotknij opcji **Ustaw punkt dostępu Wi-Fi**, aby zmienić identyfikator SSID, typ zabezpieczenia, hasło i inne opcje punktu dostępu.

Tethering przez Bluetooth

Umożliwia podłączanie innych urządzeń za pośrednictwem łączności Bluetooth.

- Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Powiązanie**.
- Dotknij opcji , aby włączyć tethering przez Bluetooth i udostępnić połączenie za pośrednictwem łączności Bluetooth.

Tryb samolotowy

Umożliwia korzystanie z wielu funkcji urządzenia, takich jak gry i muzyka, w miejscach, gdzie wykonywanie lub odbieranie połączeń albo transfer danych są zabronione. Po ustawieniu urządzenia w Tryb samolotowy nie można wysyłać ani odbierać żadnych połączeń lub uzyskiwać dostępu do danych w Internecie.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Więcej** > **Tryb samolotowy**.

VPN

Urządzenie pozwala na dodanie, konfigurację i zarządzanie wirtualnymi sieciami prywatnymi (VPN), które umożliwiają łączność i uzyskanie dostępu do zasobów wewnątrz zabezpieczonej sieci lokalnej, na przykład sieci firmowej.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Więcej** > **VPN**.

Sieci komórkowe

To menu pozwala skonfigurować różne ustawienia sieci urządzeń takich jak **Dane komórkowe**, **Dane w roamingu** itp.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Więcej** > **Sieci komórkowe**.

Ustawienia Dźwięk i Powiadomienie

Umożliwia zmianę ustawień dla różnych dźwięków w urządzeniu.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Dźwięk i Powiadomienie**.

- **Profile dźwiękowe** — umożliwia ustawienie profilu dźwięku w urządzeniu.
- **Głośność** — umożliwia dostosowanie ustawienia głośności urządzenia do swoich potrzeb i warunków otoczenia.
- **Dzwonek telefonu dla karty SIM1/SIM2** — umożliwia ustawienie dzwonków dla połączeń. Można również dodawać i usuwać dzwonki.
- **Dzwonek kontaktu** — pozwala na tworzenie dzwonków w oparciu o numer telefonu połączenia przychodzącego.
- **Dźwięk i wibracja** — zaznaczenie tej opcji powoduje włączenie wibracji w urządzeniu wraz z dzwonkiem podczas odbierania połączeń.
- **Typ wibracji dla karty SIM1/SIM2** — umożliwia wybranie typu wibracji.
- **Nie przeszkadzać** — umożliwia ustawienie harmonogramu, aby powiadomienia nie przeszkadzały. Umożliwia zezwolenie niektórym funkcjom na przerywanie w trybie Tylko priorytet.
- **Ekran blokady** — umożliwia ustawienie wyświetlania lub ukrywania powiadomień na zablokowanym ekranie.
- **Aplikacje** — umożliwia ustawienie powiadomień dla poszczególnych aplikacji, w tym zapobieganie wyświetlania powiadomień i ustawianie priorytetu.

Więcej ustawień

Pozwala dostosować inne ustawienia dźwięku i powiadomień.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Dźwięk i Powiadomienie** > **Więcej**.

- **Dźwięki powiadomień dla karty SIM1/SIM2** — służy do ustawiania dźwięku powiadomień. Można również dodawać i usuwać dźwięki powiadomień.

- **Efekty dźwiękowe** – to menu pozwala wybrać, czy mają być słyszalne dźwięki podczas dotykania numerów na klawiaturze, wybierania opcji na ekranie i wykonywania innych czynności.
- **Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych** – automatyczne odczytywanie przez urządzenie powiadomień o połączeniach przychodzących oraz wiadomościach.

Ustawienia Wyświetlacz

Ekran główny

Umożliwia dostosowanie ustawień ekranu głównego.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Wyświetlacz** > **Ekran główny**.

- **Wybierz ekran główny** – wybierz żądany motyw ekranu głównego.
- **Motyw** – ustawia motyw ekranu urządzenia. Nowe tematy można pobrać z usługi LG SmartWorld.
- **Tapeta** – ustawia tapetę ekranu głównego.
- **Efekt ekranu** – umożliwia wybranie typu efektu wyświetlanego podczas przechodzenia pomiędzy kanwami ekranu głównego.
- **Zezwalaj na zapętlanie ekranu głównego** – włączenie tej opcji umożliwia ciągłe przewijanie ekranu głównego (powrót do pierwszego ekranu po ostatnim ekranie).
- **Pomoc** – wyświetla informacje pomocnicze o ekranie głównym.

Ekran blokady

Umożliwia dostosowanie ustawień ekranu blokady.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Wyświetlacz** > **Ekran blokady**.

- **Wybierz blokadę ekranu** – umożliwia ustawienie typu blokady ekranu w celu zabezpieczenia urządzenia.
- **Smart Lock** – urządzenie pozostaje odblokowane, kiedy podłączone jest zaufane urządzenie lub gdy znajduje się w zaufanym miejscu. Jeśli potrzebujesz więcej informacji, zapoznaj się z punktem **Smart Lock** w rozdziale **Blokowanie i odblokowywanie urządzenia**.

- **Tapeta** – umożliwia wyświetlanie tapety na ekranie blokady.
- **Skróty** – umożliwia wybór skrótów dostępnych na zablokowanym ekranie.
- **Informacje o kontakcie w razie utraty telefonu** – umożliwia wyświetlanie danych właściciela na zablokowanym ekranie w przypadku utraty urządzenia.
- **Zegar blokady** – pozwala określić, jak szybko ekran ma się automatycznie blokować po upływie limitu czasu działania wyświetlacza.
- **Przycisk zasilania blokuje od razu** – zaznaczenie tego pola wyboru powoduje natychmiastowe zablokowanie ekranu po naciśnięciu przycisku zasilania/blokowania. Ustawienie to zastępuje ustawienie zegara blokady.

Domowe przyciski dotykowe

Umożliwia ustawienie domowych przycisków dotykowych, które są wyświetlane u dołu wszystkich ekranów. Funkcja pozwala skonfigurować, które przyciski mają być widoczne, ich pozycję na pasku oraz wygląd.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Wyświetlacz** > **Domowe przyciski dotykowe**.

Więcej ustawień wyświetlania

Umożliwia dostosowanie innych ustawień wyświetlania.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Wyświetlacz**.

- **Rodzaj czcionki** – pozwala wybrać rodzaj czcionki.
- **Rozmiar czcionki** – pozwala wybrać rozmiar czcionki.
- **Jasność ekranu** – umożliwia regulację jasności ekranu za pomocą suwaka.
- **Autoobracanie ekranu** – służy do włączania automatycznej zmiany orientacji przy obrocie urządzenia.
- **Wygaszanie ekranu** – pozwala ustawić opóźnienie przed automatycznym wyłączeniem ekranu.

- **Sen na jawie** – umożliwia wybór wygaszacza ekranu wyświetlanego wtedy, gdy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia podczas dokowania i/lub ładowania.
- **Kalibracja czujnika ruchu** – pozwala zwiększyć dokładność pochylenia oraz prędkość czujnika.

Ustawienia Ogólne

Język i klawiatura

Umożliwia zmianę ustawień wprowadzania tekstu.

Umożliwia wybór języka wprowadzania tekstu w urządzeniu i konfigurację klawiatury ekranowej, w tym także słów dodanych do słownika.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Język i klawiatura**.

- **Język** – wybierz język obsługi urządzenia.
- **Klawiatura, której używasz** – umożliwia wybór domyślnego typu klawiatury.
- **Klawiatura LG** – umożliwia zmianę ustawień klawiatury LG.
- **Pisanie głosowe Google** – włączenie tej opcji powoduje wybranie funkcji pisania głosowego Google do wprowadzania danych. Dotknij ikony Ustawienia, aby zmienić ustawienia głosowe Google.
- **Przetwarzanie tekstu na mowę** – dotknięcie pozwala ustawić preferowany silnik i ogólne ustawienia przetwarzania tekstu na mowę.
- **Prędkość kursora** – ustaw prędkość kursora.
- **Odwróć przyciski** – Odwrócić przyciski myszy, aby używać główny przycisk na prawo.

Lokalizacja

Po włączeniu usługi lokalizacji urządzenie określa zblizoną pozycję użytkownika za pomocą funkcji łączności Wi-Fi i sieci urządzenia. W przypadku zaznaczenia tej opcji musisz wyrazić zgodę na korzystanie przez Google z danych o Twoim położeniu podczas świadczenia tych usług.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Lokalizacja**.

- **Tryb** – określa sposób ustalania informacji o aktualnej lokalizacji.
- **Aparat** – włączenie tej opcji umożliwia oznaczanie lokalizacji na zdjęciach lub filmach.
- **Historia lokalizacji Google** – pozwala na wybór sposobu uzyskiwania dostępu do ustawień informacji o lokalizacji przez firmę Google i jej produkty.

Konta i synchronizacja

Powala dodawać i usuwać konta Google oraz inne obsługiwane konta, a także zarządzać nimi. Ustawienia w tym menu umożliwiają także określenie, czy i w jaki sposób aplikacje wysyłają, odbierają i synchronizują dane według wewnętrznych harmonogramów oraz czy wszystkie aplikacje mogą automatycznie synchronizować dane użytkownika.

Gmail™, Kalendarz i inne aplikacje mogą mieć także własne ustawienia synchronizacji danych. Szczegółowe informacje zawierają sekcje poświęcone tym aplikacjom.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Konta i synchronizacja**.

- **Automatycznie synchronizuj dane** – włączenie tej opcji pozwala automatycznie synchronizować wszystkie konta dodane w urządzeniu.
- **KONTA** – pozwala wyświetlić wszystkie dodane konta. Dotknij konto, aby je wyświetlić i/lub nim zarządzać.
- **DODAJ KONTO** – Dotknij, aby dodać nowe konto.

Ułatwienia dostępu

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

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Ułatwienia dostępu**.

- **Wizja** – pozwala ustawić opcje dla osób z zaburzeniami wzroku.
- **TalkBack** – umożliwia ustawienie funkcji TalkBack pomagającej osobom niedowidzącym w obsłudze urządzenia poprzez reakcję w postaci werbalnej.

- **Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych** – włączenie tej opcji umożliwia usłyszenie automatycznych powiadomień głosowych dla połączeń przychodzących i wiadomości.
- **Odcienie ekranu** – włączenie tej opcji pozwala ustawić ciemniejszy kontrast ekranu.
- **Rozmiar czcionki** – zmiana rozmiaru czcionki.
- **Zoom dotykowy** – pozwala na przybliżanie i oddalanie obrazu po trzykrotnym dotknięciu ekranu.
- **Odwrócenie kolorów ekranu** – włączenie tej opcji pozwala odwrócić kolory ekranu i zawartości.
- **Filtr kolorów ekranu** – umożliwia zmianę kolorów ekranu i zawartości.
- **Przycisk zasilania kończy rozmowę** – włączenie tej opcji umożliwia kończenie połączeń głosowych za pomocą przycisku zasilania/blokady.
- **Słuchanie** – pozwala ustawić opcje dla osób z zaburzeniami słuchu.
 - **Napisy** – umożliwia dostosowanie ustawień napisów dla osób z wadami słuchu.
 - **Alarmowanie flesztym** – włączenie tej opcji pozwala ustawić lampę błyskową, aby migiała dla połączeń przychodzących i powiadomień.
 - **Wyłącz wszystkie dźwięki** – zaznaczenie tej opcji powoduje wyłączenie wszystkich dźwięków urządzenia.
 - **Typ dźwięku** – ustawianie formatu audio.
 - **Balans dźwięku** – ustawianie przekierowania dźwięku. Przesuń suwak, aby ustawić tę funkcję.
- **Ruch & widzenie** – pozwala ustawić opcje dla osób z zaburzeniami motoryki.
 - **Czas reakcji na dotyk** – ustawienie czasu reakcji na dotyk.
 - **Touch assistant** – wyświetla panel dotykowy, zapewniając prosty dostęp do obsługi przycisków oraz gestów.
 - **Wygaszanie ekranu** – umożliwia ustawienie limitu czasu działania wyświetlacza.
 - **Obszary sterowania dotykiem** – wybór obszaru ekranu pozwalający ograniczyć aktywację dotykiem tylko do tego obszaru ekranu.

- **Skrót do funkcji ułatwiania dostępu** – umożliwia szybki dostęp do wybranych funkcji poprzez trzykrotne dotknięcie przycisku Ekranu głównego.
- **Autoobracanie ekranu** – włączenie tej opcji pozwala na obracanie ekranu w zależności od orientacji urządzenia (pionowa lub pozioma).
- **Switch Access** – umożliwia interakcję z urządzeniem przy użyciu jednego lub więcej przełączników, które działają jak przyciski klawiatury. To menu może być pomocne dla użytkowników z ograniczeniami sprawności ruchowej, które uniemożliwiają im bezpośrednią interakcję z urządzeniem.

Klawisz skrótu

Szybki dostęp do aplikacji poprzez naciśnięcie **przycisków głośności**, gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Klawisz skrótu**.

- Dwukrotnie naciśnij **przycisk zwiększania głośności**, aby uruchomić aplikację Capture+.
- Dwukrotnie naciśnij **przycisk zmniejszania głośności**, aby uruchomić aplikację Aparat.

Zabezpieczenia

Menu to pozwala skonfigurować sposób ochrony urządzenia i zawartych w nim danych.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Zabezpieczenia**.

- **Zablokowanie zawartości** – pozwala wybrać typy blokady do blokowania notatek z aplikacji QuickMemo+.
- **Zaszyfruj telefon** – umożliwia szyfrowanie danych na urządzeniu ze względów bezpieczeństwa. Po wybraniu tej opcji odszyfrowanie urządzenia po każdym jego uruchomieniu wymaga wprowadzenia kodu PIN lub hasła.
- **Ustaw blokadę SIM** – pozwala ustawić kod PIN, aby zablokować kartę SIM oraz umożliwia zmianę kodu PIN.

- **Widoczne wprowadzanie hasła** – włączenie tej opcji sprawi, że każdy wprowadzany znak hasła będzie widoczny przez krótki czas po wprowadzeniu, zapewniając użytkownikowi podgląd wpisywanych znaków.
- **Administratorzy urządzenia** – pozwala wyświetlić lub wyłączyć administratorów urządzenia.
- **Nieznane źródła** – umożliwia instalowanie aplikacji spoza Play Store.
- **Weryfikuj aplikacje** – zabrania lub ostrzega przed instalacją potencjalnie szkodliwych aplikacji.
- **Typ magazynowania** – wyświetla aktualny typ magazynowania.
- **Zarządzanie certyfikatami** – pozwala zarządzać certyfikatami bezpieczeństwa.
- **Trust agents** – umożliwia wybór aplikacji do używania bez odblokowywania ekranu.
- **Przypięcie ekranu** – pozwala ustawić urządzenie tak, aby pokazywało tylko ekran określonej aplikacji za pomocą funkcji przypięcia ekranu.
- **Aplikacje z dostępem użytkownika** – pozwala na wyświetlanie informacji na temat aplikacji zainstalowanych na Twoim urządzeniu.

Quick Cover View

Obudowa Quick Cover umożliwia sprawdzanie połączeń przychodzących oraz zatrzymywanie alarmu/stopera przy zamkniętej pokrywie. W celu odblokowywania przy użyciu pokryw, ekran blokady musi być ustawiony na Przesunięcie.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Quick Cover View**.

Data i czas

Pozwala ustawić preferencje dotyczące sposobu wyświetlania daty i godziny.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Data i czas**.

Przechowywanie

To menu pozwala monitorować zajętą i dostępną pamięć wewnętrzną urządzenia.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Przechowywanie**.

PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA

- **Całkowita pojemność** – wyświetla całkowitą ilość miejsca i miejsce dostępne w wewnętrznej pamięci urządzenia za pomocą liczb oraz kolorowego wykresu słupkowego (nieużywana przestrzeń jest szara). Odpowiednie aplikacje oraz ilość używanego przez nie miejsca są widoczne pod każdym użytkownikiem urządzenia.

KARTA SD

- **Całkowita pojemność** – wyświetla całkowitą ilość miejsca i pozostałą ilość dostępnego miejsca na karcie pamięci.

Bateria i oszczędzanie energii

Wyświetla aktualny stan baterii, w tym procent pozostałego poziomu naładowania i stan ładowania.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Bateria i oszczędzanie energii**.

- **Zużycie baterii** – wyświetla poziom wykorzystania baterii i szczegóły użycia baterii. Dotknij jednej z pozycji, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
- **Procent zużycia baterii na pasku stanu** – zaznaczenie tej opcji pozwala wyświetlić poziom naładowania baterii w postaci wartości procentowej na pasku stanu obok ikony Bateria.
- **Oszczędzanie energii** – dotknij opcji Oszczędzanie energii, aby włączyć lub wyłączyć funkcję. Umożliwia ustawienie poziomu naładowania baterii (w postaci wartości procentowej), przy którym włączana będzie funkcja Oszczędzanie energii.

Pamięć

To menu pozwala monitorować średnią ilość zajętej pamięci i pamięć zajętą przez aplikacje urządzenia.

Aplikacje

Pozwala wyświetlać szczegółowe informacje na temat aplikacji zainstalowanych w urządzeniu, zarządzać ich danymi i wymuszać zakończenie ich działania.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Aplikacje**.

Domyślna aplikacja wiadomości

To menu pozwala wybrać, jaka aplikacja do przesyłania wiadomości będzie używana jako domyślna aplikacja do przesyłania wiadomości.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Domyślna aplikacja wiadomości**.

Kopia zapasowa i resetowanie

Zmień ustawienia zarządzania ustawieniami i danymi.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.

- **LG Backup** – tworzy i przywraca kopie zapasowe wszystkich informacji znajdujących się w urządzeniu na wypadek jego utraty lub wymiany. Jeśli potrzebujesz więcej informacji, zapoznaj się z punktem **LG Backup** w rozdziale **Aplikacje**.
- **Utwórz kopię zapasową moich danych** – umożliwia utworzenie na serwerach Google kopii zapasowej danych aplikacji, haseł Wi-Fi i innych ustawień.
- **Konto kopii zapasowej** – wyświetla konto aktualnie używane do tworzenia kopii zapasowej informacji.
- **Autoprzywracanie** – przywraca kopie zapasowe ustawień i danych podczas ponownej instalacji aplikacji.
- **Resetuj ustawienia sieci** – wszystkie ustawienia sieci zostaną zresetowane.

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

Informacje o telefonie

To menu umożliwia wyświetlanie informacji prawnych, sprawdzanie stanu urządzenia i wersji oprogramowania oraz wykonywanie aktualizacji oprogramowania.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Informacje o telefonie**.

Dodatek

Aktualizacja oprogramowania urządzenia

Aktualizacja oprogramowania urządzenia LG poprzez Internet

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

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować oprogramowanie wewnętrzne urządzenia 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 urządzenia 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 urządzenia.



UWAGA

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

Aktualizacja oprogramowania urządzenia LG przez połączenie komórkowe (OTA – Over-the-Air)

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować urządzenie przez połączenie komórkowe 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 urządzeniu, wybierając kolejno: **Ustawienia** > karta **Ogólne** > **Informacje o telefonie** > karta **Wspólne** > **Centrum aktualizacji** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Szukaj aktualizacji**.

UWAGA

- Dane osobiste użytkownika zapisane w pamięci wewnętrznej urządzenia – 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 urządzenia. Z tego względu firma LG zaleca wykonanie kopii zapasowej danych użytkownika przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania urządzenia. Firma LG nie odpowiada za utratę danych użytkownika.
- Ta funkcja zależy od operatora sieci, regionu i kraju.

Często zadawane pytania

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

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd karty SIM	Karta SIM nie znajduje się w urządzeniu 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 sieci.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
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.	
Nie można ustawić żadnych aplikacji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja.	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Pobrana aplikacja powoduje wiele problemów.	Usuń aplikację.	1 Dotknij  >  > . 2 Dotknij karty Ogólne > Aplikacje. 3 Dotknij aplikacji > Odinstaluj.
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 urządzenia	Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy.
	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię. Sprawdź wskaźnik naładowania na wyświetlaczu.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd ładowania	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię.
	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Urządzenie powinno być ładowane w normalnej temperaturze.
	Problem ze stykami	Sprawdź ładowarkę i połączenie ładowarki z urządzeniem.
	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 niektóre dane, takie jak aplikacje lub wiadomości z urządzenia, aby udostępnić więcej pamięci.
Pliki nie otwierają się	Nieobsługiwany format plików	Sprawdź obsługiwane formaty plików.
Brak dźwięku	Tryb wibracji	Sprawdź ustawienie w menu dźwięków, aby upewnić się, że telefon nie jest w trybie wibracji lub w trybie Bez przerw.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Zawieszanie się telefonu	Występujący co jakiś czas problem z oprogramowaniem	Gdy urządzenie przestanie reagować na polecenia użytkownika, wyjmij i z powrotem włóż baterię. Następnie włącz urządzenie. LUB Spróbuj wykonać aktualizację oprogramowania przez stronę internetową.

Instrukcja zabezpieczenia przed kradzieżą

Można skonfigurować urządzenie tak, aby uniemożliwić innym osobom korzystanie z niego, jeśli przywrócone zostały ustawienia fabryczne bez zgody użytkownika. Na przykład, jeśli urządzenie zostanie zgubione, skradzione lub znajdujące się na nim dane zostaną wymazane, tylko osoba posiadająca informacje dotyczące konta Google użytkownika lub dotyczące blokady ekranu może korzystać z urządzenia.

Aby zapewnić ochronę urządzeniu wystarczy:

- **Ustawić blokadę ekranu:** Jeśli urządzenie zostanie zgubione lub skradzione, ale jest ustawiona blokada ekranu, dane urządzenia nie mogą zostać wymazane za pomocą menu Ustawienia, chyba że ekran zostanie odblokowany.
- **Dodać konto Google w urządzeniu:** Jeżeli dane urządzenia zostały wymazane, ale znajduje się na nim konto Google, urządzenie nie może zakończyć procesu konfiguracji aż do ponownego wprowadzenia danych konta Google.

Po zabezpieczeniu urządzenia będzie trzeba odblokować ekran lub podać hasło konta Google, jeśli wymagane jest przywrócenie ustawień fabrycznych. Gwarantuje to, że użytkownik lub zaufana osoba wykonuje resetowanie.

UWAGA

- Należy zapamiętać konto i hasło Google, które zostały dodane do urządzenia przed przywróceniem ustawień fabrycznych. Jeżeli dane konta nie zostaną wprowadzone podczas procesu konfiguracji, korzystanie z urządzenia po przywróceniu ustawień fabrycznych nie będzie możliwe.

Więcej informacji

Informacja dotycząca oprogramowania open source

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

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

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

Znaki handlowe

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Group i jej jednostek powiązanych. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ i Play Store™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® to zastrzeżony znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi® i logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-K430dsE** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **2014/53/EU**. Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem **<http://www.lg.com/global/declaration>**

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands



UWAGA

Pamiętaj, że telefon LG-K430dsE często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

Obsługiwane zakresy częstotliwości	Moc wyjściowa Tx
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	22 dBm
WCDMA B8	23 dBm
LTE B1	23 dBm
LTE B3	23 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	23 dBm
LTE B20	23.5 dBm
BT 2.4GHz	7 dBm
WLAN 2.4GHz	16.5 dBm



Utylizacja starego urządzenia

- 1 Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na kótkach oznacza, że produkty elektryczne lub elektroniczne (WEEE) należy zutylizować poza obiegiem odpadów komunalnych.
- 2 Stare produkty elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne substancje. Właściwa utylizacja starego urządzenia pozwoli uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia. Stare urządzenie może zawierać części wielokrotnego użytku, które mogą zostać wykorzystane do naprawy innych produktów lub inne wartościowe materiały, które można przetworzyć, aby oszczędzać zasoby naturalne.
- 3 Możesz zanieść urządzenie do sklepu, w którym zostało kupione lub skontaktować się z lokalnym urzędem gospodarki odpadami, aby uzyskać informacje o najbliższym punkcie zbiórki WEEE. Aby uzyskać aktualne informacje z zakresu gospodarki odpadami obowiązującej w Twoim kraju, odwiedź stronę <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe> (plik PDF : „For more information about how to recycle LG products in your country”).



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.

About this user guide

ENGLISH

Thank you for choosing LG. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact a LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some contents and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices



WARNING

Situations that could cause injury to yourself and others, or damage to device or other property.



NOTE

Notices or additional information.

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use	5
Features you will love	12
QuickMemo+	13
Using Capture+	13
Viewing the saved memo.....	13
Gesture shot	14
Taking the photos with a gesture.....	14
Basics	15
Accessories	16
Device layout	17
Turning Your Device On and Off	19
Installing the SIM card and battery	19
Charging the battery	21
Optimizing battery life	22
Inserting the memory card	23
Removing the memory card	24
Touch screen tips	24
Tap or touch.....	24
Touch and hold.....	25
Drag.....	25
Swipe or slide.....	25
Double-tap.....	26
Pinch-to-Zoom.....	26
Google account setup	27
Creating your Google account.....	27
Signing into your Google account.....	27
Locking and unlocking the device	28
KnockON.....	28
Knock Code	28
Changing the screen lock method.....	29
Smart Lock.....	29
Home screen	30
Getting to Know the Home Screen.....	30
Returning to recently-used applications	31
Customizing the Home screen	32
Notifications panel.....	33
Capturing a screenshot	35
On-screen keyboard	36
Using the keypad and entering text.....	36
Entering special characters.....	36
Transferring data between a PC and the device	37
Transferring data using USB connection.....	37
LG Bridge	38
Features of LG Bridge	38
To download the LG Bridge software.....	38
Apps	39
Installing or uninstalling apps	40
To open the Play Store app.....	40
To open a screen with details about an app.....	40
To uninstall applications.....	40
Calls	41
Making a call.....	41
Calling your contacts.....	41
Answering and rejecting a call	41
Making a second call.....	42
Viewing your call logs.....	42
Change your call settings	42

Contacts	43	Calculator	56
Searching for a contact.....	43	Calendar	56
Adding a new contact.....	43	Voice Recorder	57
Favourites contacts.....	43	Recording a sound or voice.....	57
Creating a group.....	44	Downloads	57
Messaging	45	FM Radio	57
Sending a message.....	45	LG Backup	58
Conversation view.....	45	About backing up and restoring device	
Changing your messaging settings.....	45	data.....	58
Camera	46	To backup your device data	58
Taking a photo	46	Google apps	59
Camera options on the viewfinder.....	46	Settings	61
Once you have taken a photo.....	48	Access the Settings menu	62
Recording a video.....	48	Networks Settings	62
After recording a video.....	49	Dual SIM card	62
Gallery	49	Wi-Fi.....	63
Viewing pictures.....	49	Wi-Fi Direct.....	64
Editing photos	50	Bluetooth.....	64
Setting wallpaper.....	50	Mobile data.....	65
Zooming in and out	50	Call.....	66
Playing a video.....	50	Printing.....	67
Deleting photos/videos.....	51	USB tethering	67
E-mail	52	Wi-Fi hotspot.....	67
Adding an account	52	Bluetooth tethering.....	67
Working with account folders.....	52	Airplane mode.....	68
Composing and sending email.....	52	VPN	68
Changing an email general settings.....	53	Mobile networks	68
Deleting an email account.....	53	Sound & notification settings	68
Music	53	More settings.....	69
Playing a song.....	53	Display settings	69
Music player options.....	54	Home screen.....	69
Clock	55	Lock screen.....	70
Alarms	55	Home touch buttons	70
Timer.....	55		
World clock.....	55		
Stopwatch.....	56		

More display settings.....	70
General settings.....	71
Language & keyboard.....	71
Location.....	71
Accounts & sync.....	72
Accessibility.....	72
Shortcut key	74
Google	74
Security.....	74
Quick Cover View.....	75
Date & time	75
Storage & USB.....	75
Battery & power saving.....	76
Memory	76
Apps.....	76
Default message app	76
Backup & reset.....	76
About phone.....	77
Appendix	78
Device software update.....	79
FAQ.....	80
Anti-Theft Guide	83
More information	84
Open source software notice information ..	84
Trademarks.....	84
Declaration of conformity.....	85
Contact office for compliance of this product.....	85

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 authorised 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-K430dsE has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.610 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.540 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 5 mm 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 5 mm 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

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may void any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.

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

Efficient phone operation

Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing



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

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

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



NOTE

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

- 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.

Removing the battery

If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.

- 1 Please grab firmly the device with one hand to remove the battery. Please lift the battery cover by placing the thumb nail of second-hand in designated place.
- 2 Gently pick up the battery in a dedicated place and remove it from the body of the device.

Features you will love

QuickMemo+

The QuickMemo+ feature allows you to create memos.

Using Capture+

You can use QuickMemo+ function to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current screen.

- 1 Touch and slide the status bar downward and tap .
If you can not see , tap  > checkmark **Capture+** to enable.
- 2 Create a memo using the following options:

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

NOTE

- Please use a fingertip while using the QuickMemo+ feature. Do not use your fingernail.

- 3 Tap  to save the current memo to  or .

Viewing the saved memo

Tap  >  >  and select the **Capture+** album.

Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.

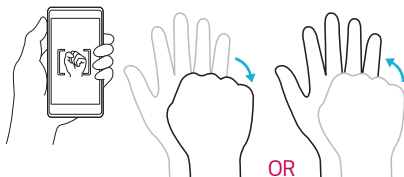
Taking the photos with a gesture

There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.

OR

- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.



Basics

Accessories

These accessories are available for use with the your Device.

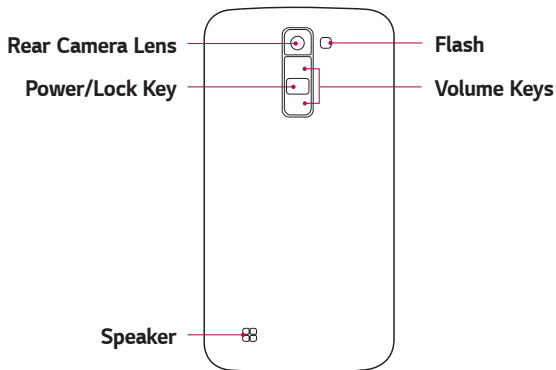
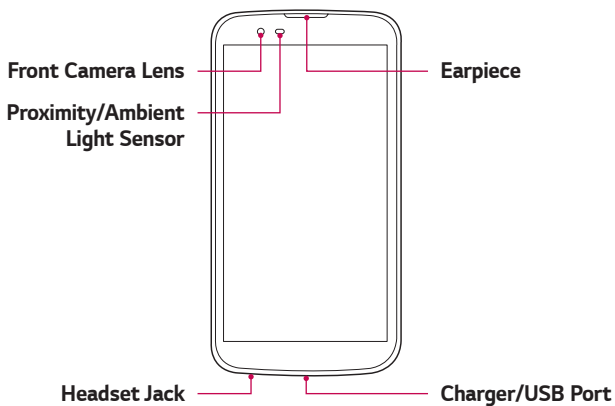
- Travel Adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo Headset
- USB Cable
- Battery



NOTE

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

Device layout



Power/Lock Key	• Turn your device on/off by pressing and holding this key. • Short press to turn on/off the screen.
Volume Keys	While screen is off: • Press Volume Up Key twice to launch Capture+. • Press Volume Down Key twice to launch Camera and take a picture. On the Home screen: • Control ringer volume. During a call: • Control your earpiece volume when playing audio/video. • Control volume continuously.



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 display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.

Turning Your Device On and Off

Turning your device on

Press and hold the **Power/Lock Key** for a couple of seconds until the screen turns on.

Turning your device off

- 1 Press and hold the **Power/Lock Key** until the device options menu appears.
- 2 Tap **Power off** > **OK** to confirm that you want to turn off the device.

Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the device service provider, and the included battery.

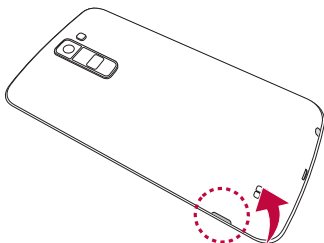
WARNING

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

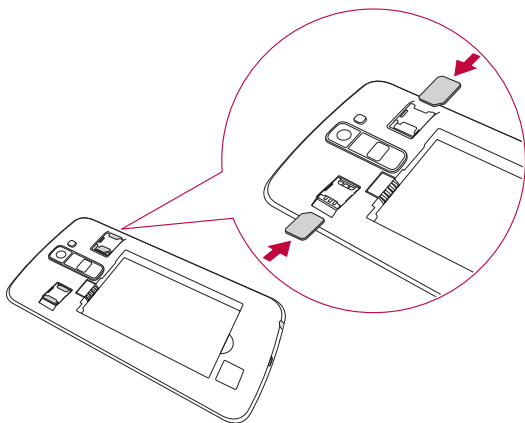
NOTE

- Only the Nano SIM cards work with the device.

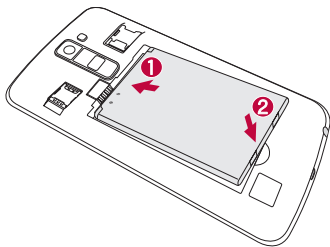
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



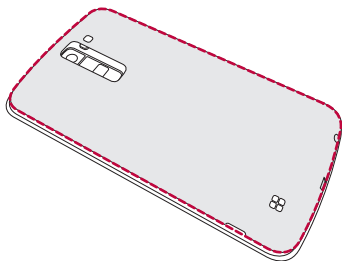
- 2** Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



- 3** Insert the battery.



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



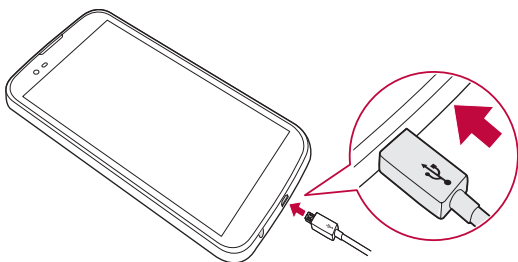
Charging the battery

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

WARNING

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

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



Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your device battery life:

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

Inserting the memory card

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

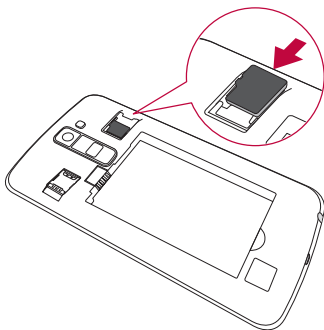
WARNING

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

NOTE

- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.

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



- 3 Replace the back cover.

Removing the memory card

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

Tap  >  >  > **General** tab > **Storage & USB** > .

WARNING

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

Touch screen tips

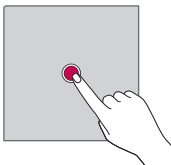
Here are some tips on how to navigate on your device.

NOTE

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

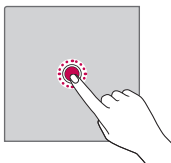
Tap or touch

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



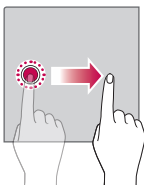
Touch and hold

Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.



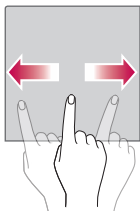
Drag

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



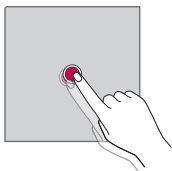
Swipe or slide

To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead).



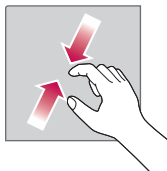
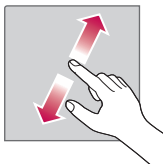
Double-tap

Double-tap to zoom on a webpage or a map.



Pinch-to-Zoom

Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.



Google account setup

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

Creating your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General tab** > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google** > **Or create a new account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 Enter your device number for security tap **NEXT**.
- 5 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing into your Google account

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

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

Locking and unlocking the device

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

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

KnockON

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

Turning the screen on

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

Turning the screen off

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

NOTE

- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

Knock Code

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

NOTE

- If you enter the wrong Knock Code 5 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.

Setting up the Knock Code feature

- 1 Tap  >  >  > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 6 to 8 taps.

Unlocking the screen using the Knock Code

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

Changing the screen lock method

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

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

NOTE

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

Smart Lock

You can use Smart Lock to make unlocking your device easier. You can set it to keep your device unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or work, or when it recognises your face.

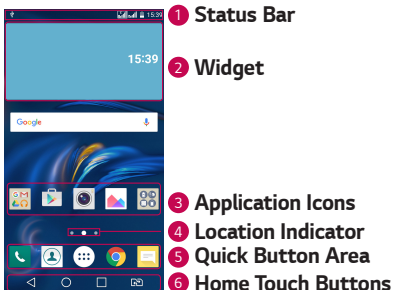
Setting up Smart Lock feature

- 1 Tap  >  >  > **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
- 2 Before you add any trusted devices, trusted places, or trusted face, you need to set up a screen lock (Knock Code, Pattern, PIN or Password).

Home screen

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

Getting to Know the Home Screen



- 1 Status Bar** - Shows the device status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2 Widget** - Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps drawer or on the Home screen. Unlike a shortcut, a Widget can function as an on-screen application.
- 3 Application Icons** - Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 4 Location Indicator** - Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 5 Quick Button Area** - Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

6 Home Touch Buttons

 Back Button	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialog boxes and the on-screen keyboard.
 Home Button	Return to the Home screen from any screen.
 Overview Button	Displays recently used applications. If you touch and hold this button, it opens a menu of available options.
 SIM Switch Button	Choose which SIM card you're going to use. Touch and hold to go to Dual SIM card settings.

Viewing other Home screen panels

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

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

Returning to recently-used applications

Multitasking is easy with Android; you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications.

Android manages each application, stopping and starting them as needed to make sure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

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

Customizing the Home screen

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

Adding items on your Home screen

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



NOTE

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

Removing an item from the Home screen

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

Adding an app to the Quick Button Area

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

Removing an app from the Quick Button Area

Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .



NOTE

- The **Apps Button**  cannot be removed.

Customizing app icons on the Home screen

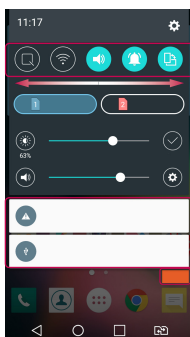
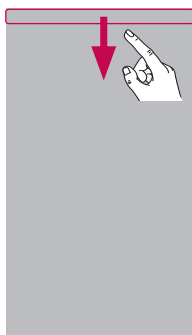
- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears in the upper-right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

Notifications panel

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

Opening the notifications panel

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



1 Quick Settings Area

2 Notifications

3 CLEAR

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

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	Icon	Description
	No SIM card inserted		A song is currently playing
	No network signal available		Ringer is silenced
	Airplane mode is on		Vibrate mode is on
	Connected to a Wi-Fi network		Battery fully charged

	Wired headset connected		Battery is charging
	Call in progress		The device is connected to a PC via a USB cable
	Missed call		Downloading data
	Bluetooth is on		Uploading data
	System warning		GPS is on
	An alarm is set		Data is synchronizing
	New voicemail available		Choose input method
	New text or multimedia message		Wi-Fi hotspot is active

NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.
- The available options may vary depending on the region or service provider.

Capturing a screenshot

Press and hold the **Volume Down Key** and the **Power/Lock Key** at the same time for 2 seconds to capture a screenshot of the current screen. To view the captured image, tap  >  >  > **Screenshots** folder.

On-screen keyboard

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

Using the keypad and entering text

Icon	Description
	Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.
	Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to change entering text method.
	Tap to enter a space.
	Tap to create a new line.
	Tap to delete the previous character.

Entering special characters

The on-screen keyboard allows you to enter special characters.

For example, to input "á", touch and hold the "a" button until the pop-up appears and displays related special characters. Without lifting the finger, drag your finger to the desired special character. Once it's highlighted, lift your finger.

NOTE

- A symbol at the top right corner of a key indicates that additional characters are available for that key.

Transferring data between a PC and the device

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

Transferring data using USB connection

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

 NOTE

- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the device.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

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

LG Bridge

LG Bridge is an application that helps you conveniently manage images, music, videos, documents, etc. saved on a LG device on your PC. Also, you can back up your files such as contacts and images to your PC or update software of a device.

NOTE

- You can see detailed instructions on how to use LG Bridge in Help menu after installing and opening the program.
- Supported features may vary depending on the device.
- The LG unified USB driver is a program required to connect an LG device to a PC. It is automatically installed when installing LG Bridge.

Features of LG Bridge

- Manage contents from your device on PC via Wi-Fi or data.
- Back up and restore the data of your device via USB.
- Update software of a device on your PC via USB.

To download the LG Bridge software

- 1 Go to www.lg.com.
- 2 Tap the Search button and enter the model name to search for the model.
- 3 Select the model information and click **GO**.
- 4 Scroll down, select the **PC SYNC** tab > **Windows** or **Mac OS** > **DOWNLOAD** to download LG Bridge.

Apps

Installing or uninstalling apps

Play Store allows you to browse and search for free and paid applications.

To open the Play Store app

Tap  >  > .

To open a screen with details about an app

At any time while browsing in Play Store, tap an app to open its details screen.

The App details screen includes a description, ratings, comments, and related information about the app. From this screen, you can download, install, uninstall, rate the app, and more.

To uninstall applications

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

Calls

You can enjoy clear calling across the region.

Making a call

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

NOTE

- To enter "+" to make international calls, touch and hold .

Calling your contacts

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

Answering and rejecting a call

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

NOTE

- Swipe  if you want to decline a call and send a message to the caller.

Making a second call

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

NOTE

- You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

- 1 Tap  >  > **Call logs** tab.
- 2 View a list of all dialed, received and missed calls.

NOTE

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap  > **Delete all** to delete all of the recorded items.

Change your call settings

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

- 1 Tap  > .
- 2 Tap  > **Call settings** and configure the desired options.

Contacts

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

Searching for a contact

- 1 Tap  > .
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard. Matches are displayed as you begin to type.

Adding a new contact

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

Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

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

Removing a contact from your favourites list

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

Creating a group

- 1 Tap  >  > **Groups** tab.
- 2 Tap  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Add members** to add contacts to the group and tap **ADD**.
- 5 Tap **SAVE** to save the group.

NOTE

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

Messaging

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

NOTE

- You may be charged for each message you send. Please consult with your service provider.

Sending a message

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap , then select one or more entries from your Contacts list.

OR

Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

- 3 Tap the text field and start entering your message.
- 4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.
- 5 Tap  to attach the file that you want to share with message.
- 6 Tap **Send** to send your message.

Conversation view

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

Changing your messaging settings

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

- Tap  >  >  > **Settings**.

Camera

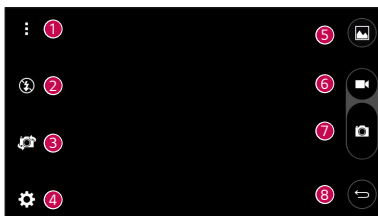
You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.

- Tap  >  > .

Taking a photo

- 1 Frame your subject on the screen.
- 2 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 3 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.

Camera options on the viewfinder



1		Tap to hide/display the camera options on the viewfinder.
2		Allows you to manage the camera's flash.
3		Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
4		Tap this icon to open the camera settings menu.
5		Tap to view the last photo or video you recorded.
6		Tap to start recording.
7		Tap to take a photo.
8		

8	↩	Tap to exit the camera.
---	---	-------------------------

NOTE

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

Using the advanced settings

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

	Set the ratio of your picture and the quality of video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say " Cheese ", " Smile ", " LG ", etc. to take a picture.
	Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
	Set the storage location for your pictures and videos. Choose from IN (internal memory) and SD (memory card). This menu appears only when the SD card is inserted.
	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

Once you have taken a photo

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

	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to open the available sharing options.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favourites.

Recording a video

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

NOTE

- Tap  to take pictures while recording video.
- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .

OR

Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.

After recording a video

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

	Tap to record another video immediately.
	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
	Tap to delete the video.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the video to your favourites

Gallery

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

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

NOTE

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

Viewing pictures

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

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

Editing photos

While viewing a photo, tap .

Setting wallpaper

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

NOTE

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

Zooming in and out

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

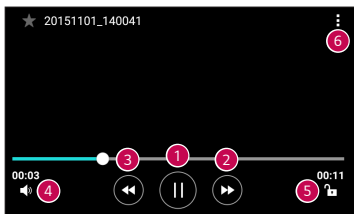
- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

Playing a video

1 Tap  >  > .

2 Select the video you want to watch.

Video options



1		Tap to pause/resume video playback.
2		Touch and hold to fast-forward incrementally. Tap to fast-forward 10 seconds.
3		Touch and hold to rewind incrementally. Tap to rewind 10 seconds.
4		Tap to adjust the video volume.
5		Tap to lock/unlock the screen.
6		Tap to access additional options.



NOTE

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

Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

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

E-mail

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

- Tap  >  > .

Adding an account

The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account. You can also add your email account using the **Settings** app.

- Tap  > **Settings** > .

Working with account folders

- Tap  > **Show all folders**.

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

Composing and sending email

- 1 Tap .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Long press the text field to edit selected words (Bold/Italic/Underline/Color).
- 6 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 7 Tap  to send the message.

Changing an email general settings

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

Deleting an email account

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

Music

Your device has a music player that lets you play all your favourite tracks.

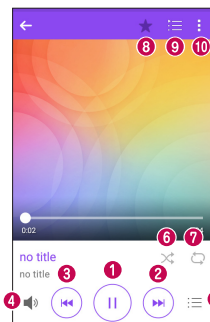
NOTE

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

Playing a song

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

Music player options



1		Tap to pause playback.
		Tap to resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.
3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
4		Tap to adjust the volume.
5		Tap to open the music library.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
8		Tap to add the song to your favourites.
9		Tap to open the current playlist.
10		Tap to access additional options.

Clock

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

- Tap  >  > .

Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Tap **Alarms** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **SAVE**.

NOTE

- You can also tap an existing alarm to edit it.

Timer

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

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

World clock

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

- 1 Tap **World clock** tab.
- 2 Tap  and select the desired city.

Stopwatch

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

- 1 Tap **Stopwatch** tab.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - Tap **Lap** to record lap times.
- 3 Tap **Stop** to stop stopwatch.

Calculator

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

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

NOTE

- For more complex calculations, tap .

Calendar

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

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

Voice Recorder

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

Recording a sound or voice

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



- Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

Downloads

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

- Tap  >  > .

FM Radio

Your device has a built-in FM Radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

- Tap  >  > .



- You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.

LG Backup

About backing up and restoring device data

It is recommended that you regularly create and save a backup file on the internal storage, especially before updating any software. Maintaining a current backup file in storage memory may allow you to recover device data if your device is lost, stolen, or corrupted by an unforeseen issue.

This LG Backup application is supported LG device, other software or operating system versions. As a result, when you buy the new LG device, you can backup the current device data to your new device.

If you have the LG Backup application preloaded on your device, you can backup and restore most of your data, including downloaded and pre-installed applications, bookmarks, calendar entries, contacts, home screen settings, and system settings.

WARNING

- To protect against an unexpected power off during backup or restore operations, due to insufficient battery power, you should always keep your battery fully charged.

NOTE

- All files that are stored on your device are deleted before the backup file is restored. Make sure to copy the backup file to another location.
- Please note that your device data will be overwritten with the content of your backup.

To backup your device data

1 Tap  >  > .

2 Select the desired options.

- **Copy data between devices** – Copy data from old device to new device.
- **Back up & restore** – Back up data or restore from backup.

Google apps

Google provides entertainment, social network, and business apps. You may require a Google account to access some apps.

To view more app information, access each app's help menu.

NOTE

- Some apps may not be available depending on the region or service provider.

Google

Search quickly for items on the Internet or your device.

Chrome

Search for information and browse webpages.

Gmail

Send or receive emails via the Google Mail service.

Maps

Find your location on the map, search for locations, and view location information for various places.

YouTube

Watch or create videos and share them with others.

Drive

Store your content on the cloud, access it from anywhere, and share it with others.

Play Music

Discover, listen to, and share music on your device.

Play Movies & TV

Watch videos stored on your device and download various content to watch from the Play Store.

Hangouts

Chat with your friends individually or in groups and use images, emoticons, and video calls while you are chatting.

Photos

Manage photos, albums, and videos that you have saved on the device and uploaded to Google+.

Voice Search

Search quickly for items by saying a keyword or phrase.

Settings

Access the Settings menu

The Settings app allows you to customize and personalize your device.

Opening the settings app

- Tap  > touch and hold  > **System settings**.

OR

- Tap  >  > .

Viewing settings

Tap  to switch the view mode.

- **List view** – Scroll up and down through the list.
- **Tab view** – Swipe left and right or tap the tab you want.



NOTE

- The instructions to perform tasks in this guide are based on the default view setting.

Networks Settings

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Dual SIM card**.

- **SIM card 1** – Allows you to change the SIM card name and SIM card icon for SIM card 1.
- **Activate slot 1** – Checkmark to activate or deactivate the SIM card slot 1.
- **SIM card 2** – Allows you to change the SIM card name and SIM card icon for SIM card 2.
- **Activate slot 2** – Checkmark to activate or deactivate the SIM card slot 2.
- **SIM card colour theme** – Allows you to select your desired colours.

- **Cost save mode** – Every contact is added along with assigned SIM when adding in phone book. During calling, matching operator SIM is identified and the operation is completed using the matching operator SIM. This makes possible to use benefit from using same operator.
- **Mobile data** – Checkmark to enable data access over the mobile network.
- **SIM card to use** – 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.
- **Data roaming** – Checkmark to allow you to use mobile data connections when you're roaming outside your home network area.

Wi-Fi

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

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Wi-Fi**.

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

NOTE

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

Wi-Fi Direct

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

- Tap  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

NOTE

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

Bluetooth

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

NOTE

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

Pairing your device with another Bluetooth device

- 1 On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
 - If you want to detect the visible devices in range additionally, tap **SEARCH**.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your device connects to the other device.

NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognise their partnership and exchange information.
- Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

NOTE

- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

Receiving data via Bluetooth

- 1 On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **ACCEPT**.

Mobile data

Displays the data usage and device data usage limit.

- Tap  to toggle your device data connection On or Off. This allows you to manage your device data usage. You can use a Wi-Fi network connection for data instead.

Call

Allows you to configure various call settings.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Call**.

[SIM card 1/SIM card 2 Tab]

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Allows you to manage and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. If activated, only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Call forwarding** – Allows you to set the call forwarding options.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – View the duration of calls, including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.
- **Additional settings** – Allows you to change the following settings such as **Caller ID** or **Call waiting**, etc.

[Common Tab]

- **Smart forward** – Allows you to receive SIM2 calls if you are busy on SIM1 and vice versa.
- **Incoming voice call pop-up** – Displays a pop-up for an incoming call when an app is in use.
- **Call reject** – Allows you to set the call decline function.
- **Decline with message** – When you want to decline a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to decline a call during a meeting.
- **Auto answer** – Sets the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **Save unknown numbers** – Allows you to add unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to use the Power key to end calls.
- **Silence incoming calls** – Checkmark to allow you to flip the device to silence incoming calls.

Printing

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

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **More** > **Printing**.

USB tethering

Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.

- 1 Connect your device to your PC with a USB cable.
- 2 On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Tethering**.
- 3 Tap  to turn USB tethering on.

Wi-Fi hotspot

You can also use your device to provide a device broadband connection. Create a hotspot and share your connection.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Tethering**

- 1 Tap  to turn Wi-Fi hotspot on.
- 2 Tap Set up Wi-Fi hotspot to change the SSID, security type, password, and other hotspot options.

Bluetooth tethering

Allows you to connect to other devices via Bluetooth.

- On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Tethering**.
- Tap  to turn Bluetooth tethering on to share your connection via Bluetooth tethering.

Airplane mode

Allows you to use many of your device features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your device to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **More** > **Airplane mode**.

VPN

From your device, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **More** > **VPN**.

Mobile networks

This menu allows you to configure various device network settings such as **Network mode**, **Access point names**, etc.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **More** > **Mobile networks**.

Sound & notification settings

Allows you to change settings for various sounds on the device.

On the **Settings** screen, tap **Sound & notification** tab.

- **Sound profile** – Allows you to set your device sound profile.
- **Volume** – Adjust the device volume settings to suit your needs and environment.
- **SIM1/2 ringtone** – Allows you to set the ringtones for calls. You can also add and delete ringtones.
- **Ringtone ID** - Allows you to compose ringtones based on phone number of incoming call.
- **Sound with vibration** – Enable to set the device to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.
- **SIM1/SIM2 vibration type** – Allows you to choose the type of vibration.

- **Do not disturb** – Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications. You can set to allow certain features to interrupt when Priority only is set.
- **Lock screen** – Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.
- **Apps** – Allows you to set notifications for individual apps including preventing them from displaying notifications and setting priority.

More settings

Allows you to set other sound & notification settings.

On the **Settings** screen, tap **Sound & notification** tab > **More**.

- **SIM1/2 notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add and delete notification sounds.
- **Sound effects** – This menu lets you select whether you hear tones when tapping numbers on the dial pad, selecting on-screen options, and more.
- **Message/call voice notifications** – Allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

Display settings

Home screen

Allows you to set your home screen settings.

On the **Settings** screen, tap **Display** tab > **Home screen**.

- **Select Home** – Select the desired Home theme.
- **Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download new themes from LG SmartWorld.
- **Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen.
- **Screen swipe effect** – Choose the desired type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.
- **Allow Home screen looping** – Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after last screen).

- **Help** – Displays help information for the Home screen.

Lock screen

Allows you to set your lock screen settings.

On the **Settings** screen, tap **Display** tab > **Lock screen**.

- **Select screen lock** – Allows you to set a screen lock type to secure your device.
- **Smart Lock** – Sets to keep your device unlocked with trusted device or a place. If you need more information, please refer to **Smart Lock** section in **Locking and unlocking the device**.
- **Wallpaper** – Select the wallpaper to display for your lock screen.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the device is lost.
- **Lock timer** – Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.
- **Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the lock timer setting.

Home touch buttons

Set the Home touch buttons displayed at the bottom of all screens. Set which buttons are displayed, their position on the bar and what they look like.

On the **Settings** screen, tap **Display** tab > **Home touch buttons**.

More display settings

Allows you to set other display settings.

On the **Settings** screen, tap **Display** tab.

- **Font type** – Select the desired font type.
- **Font size** – Select the desired font size.
- **Brightness** – Adjust the screen brightness by using the slider.

- **Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the device.
- **Screen timeout** – Set the time delay before the screen automatically turns off.
- **Daydream** – Select the screen saver to be displayed when the device is sleeping while docked and/or charging.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

General settings

Language & keyboard

Allows you to change the text input settings.

Select the language for the text on your device and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Language & keyboard**.

- **Language** – Choose a language to use on your device.
- **Current keyboard** – Allows you to select the current keyboard type.
- **LG Keyboard** – Change the LG Keyboard settings.
- **Google voice typing** – Enable to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon to change the Google voice settings.
- **Text-to-speech output** – Tap to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed** – Adjust the pointer speed.
- **Reverse buttons** – Reverse the mouse buttons to use primary button on right.

Location

Turn on location service, your device determines your approximate location using Wi-Fi and device networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Location**.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **Camera** – Enable to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location History** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.

Accounts & sync

Use this menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronize user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronize data; see the sections on those applications for details.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Accounts & sync**.

- **Auto-sync data** – Enable this option to automatically sync all accounts you've added on your device.
- **ACCOUNTS** – Displays all of your added accounts. Tap one to view and/ or manage it.
- **ADD ACCOUNT** – Tap to add new account.

Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your device.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Accessibility**.

- **Vision** – Sets options for people with impaired sight.
 - **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
 - **Message/call voice notifications** – Enable to allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.
 - **Screen shade** – Enable to set the screen to a darker contrast.
 - **Font size** – Sets the font size.

- **Touch zoom** – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.
- **Screen colour inversion** – Enable to invert the colours of the screen and content.
- **Screen colour filter** – Allows you to change the colours of screen and content.
- **Power key ends call** – Enable so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.
- **Hearing** – Sets options for people with impaired hearing.
 - **Captions** – Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
 - **Flash alerts** – Enable to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
 - **Turn off all sounds** – Enable to turn off all device sounds.
 - **Audio type** – Sets the audio type.
 - **Sound balance** – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.
- **Motor & cognition** – Sets options for people with impaired motor skills.
 - **Touch feedback time** – Sets the touch feedback time.
 - **Touch assistant** – Show a touch board with easy access to common actions.
 - **Screen timeout** – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.
 - **Touch control areas** – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.
- **Accessibility features shortcut** – Allow you to access selected features quickly when triple-tapping the Home button.
- **Auto-rotate screen** – Enable to allow the device to rotate the screen depending on the physical device orientation (portrait or landscape).
- **Switch Access** – Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

Shortcut key

Get quick access to apps by pressing the **Volume Keys** when the screen is off or locked.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Shortcut key**.

- Press the **Volume Up Key** twice to open the Capture+ app.
- Press the **Volume Down Key** twice to launch the Camera app.

Google

Use Google Settings to manage your Google apps and account settings.

Security

Use this menu to configure how to help secure your device and its data.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Security**.

- **Content lock** – Select lock types to lock memos for QuickMemo+.
- **Encrypt SD card storage** – Encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.
- **Set up SIM card lock** – Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Password typing visible** – Enable to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate device administrators.
- **Unknown sources** – Allow installation of non-Play Store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Storage type** – Displays the current storage type.
- **Certificate management** – Allows you to manage your security certificates.
- **Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.
- **Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.
- **App usage access** – Allows you to view usage information of apps on your device.

Quick Cover View

With Quick cover case, you can check incoming calls and stop alarm/timer when the cover is closed. To unlock with the cover, screen lock must be set to Swipe.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Quick Cover View**.

Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Date & time**.

Storeage & USB

You can monitor the used and available internal memory in the device.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Storeage & USB**.

INTERNAL STORAGE

- **Total space** – Displays the total amount of space and the available space in your device internal memory in text and with a color-coded bar graph (unused space is gray). Corresponding apps and the amount of space they use is listed under each device user.

SD CARD

- **Total space** – Displays the total amount of space and the remaining available space in your memory card.

Battery & power saving

Displays the current battery status including the percentage of remaining charge and charging state.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Battery & power saving**.

- **Battery usage** – Displays the battery usage level and battery use details. Tap one of the items to see more detailed information.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the status bar next to the Battery icon.
- **Battery saver** – Tap the Battery Saver switch to toggle it on or off. Sets the battery charge percent level that automatically turns on Battery Saver.

Memory

You can monitor the memory used averagely and the memory used by apps in the device.

Apps

Allows you to view details about the apps installed on your device, manage their data, and force them to stop.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Apps**.

Default message app

This menu allows you to choose what messaging app to use as your default messaging app.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Default message app**.

Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Backup & reset**.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement. If you need more information, please refer to **LG Backup** section in **Apps**.

- **Back up my data** – Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account** – Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **Network settings reset** - Reset all network settings.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the device this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

About phone

View legal information, check device status and software versions, and perform a software update.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **About phone**.

Appendix

Device software update

LG device 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 device to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the device 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 device.



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 device software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your device 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 device:

Settings > General tab > About phone > Common tab > Update Center > Software Update > Check now for update.

NOTE

- Your personal data from internal device 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 device software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your device software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on your network service provider, region and country.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your device. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the device 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 card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Codes do not match	To change a security code, must need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1 Tap  >  > . 2 Tap General tab > Apps. 3 Tap the app > Uninstall.
Calls not available	Dialing error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Device cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure device is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the device.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	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 data, such as applications or messages from your device to make more memory available.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or Do not disturb mode.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the device does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the device back on. OR Try to perform a software update through the website.

Anti-Theft Guide

You can set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- **Set a screen lock:** If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- **Add your Google account on your device:** If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.

NOTE

- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

More information

Open source software notice information

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

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

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

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-K430dsE** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**. 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 European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	22 dBm
WCDMA B8	23 dBm
LTE B1	23 dBm
LTE B3	23 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	23 dBm
LTE B20	23.5 dBm
BT 2.4GHz	7 dBm
WLAN 2.4GHz	16.5 dBm



Disposal of your old appliance

- 1 This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- 2 Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- 3 You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point.
For the most up to date information for your country please see <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe> (link PDF : "For more information about how to recycle LG products in your country")



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.



Pytania ogólne

< Infolinia LG Electronics Polska >

801-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora.)

