

USER GUIDE

LG V10

LG-H960A

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 telefonu lub innego mienia.



UWAGA

Uwagi lub informacje dodatkowe.

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania	6
Funkcje, które pokochasz	14
Podwójne okno	15
Włączanie funkcji Podwójnego okna	15
Korzystanie z funkcji Podwójnego okna	15
Odcisk palca	16
Rejestrowanie odcisku palca	16
LG Health	17
Mini podgląd	18
Second screen	18
Funkcja Second screen	18
Włączanie i wyłączanie funkcji Drugiego ekranu	19
Smart Notice	20
Nagraj film	20
QSlide	21
Korzystanie z funkcji QSlide	21
QuickMemo+	22
Korzystanie z QuickMemo+	22
Wyświetlanie zapisanej notatki	22
QuickRemote	23
Konfiguracja QuickRemote	23
Pilot uniwersalny	23
Korzystanie z funkcji QuickRemote	23
Szybkie udostępnianie	24
Podstawy	25
Akcesoria	26
Wygląd telefonu	27
Włączanie i wyłączanie telefonu	29
Wkładanie karty Nano SIM i akumulatora ..	29
Ładowanie baterii	31
Optymalizacja czasu eksploatacji baterii ..	32
Wkładanie karty pamięci	32
Wymywanie karty pamięci	33
Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego	34
Dotknięcie	34
Dotknięcie i przytrzymanie	34
Przeciągnięcie	35
Przesunięcie	35
Podwójne dotknięcie	36
Przybliżenie przez zsunięcie	36
Konfiguracja konta Google	37
Tworzenie konta Google	37
Logowanie do konta Google	37
Blokowanie i odblokowywanie urządzenia	38
Odcisk palca	38
Włącz ekran	38
Knock Code	39
Zmiana metody blokowania ekranu	39
Smart Lock	40
Ekran główny	41
Zapoznanie się z ekranem głównym	41
Powrót do poprzednio używanych aplikacji ..	42
Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego	43
Panel powiadomień	44

Rejestrowanie zrzutu ekranu	47	Dodawanie nowego kontaktu	56
Klawiatura ekranowa	47	Ulubione kontakty	56
Korzystanie z klawiatury numerycznej i		Tworzenie grupy	57
wprowadzanie tekstu	47	SMS	58
Wprowadzanie znaków specjalnych	48	Wysyłanie wiadomości	58
Dzielenie lub łączenie klawiatury	48	Widok rozmowy	58
Przesyłanie danych między komputerem a		Zmiana ustawień wiadomości	58
urządzeniem	49	Aparat	59
Przesyłanie danych za pomocą połączenia		Wykonywanie zdjęcia	59
USB	49	Tryb automatyczny w celowniku	60
Przesyłanie danych za pomocą połączenia		Tryb ręczny aparatu w celowniku	62
bezprowodowego	49	Tryb ręczny filmowania w celowniku	63
LG Bridge	50	Tryb szybkiego filmowania w celowniku	63
Funkcje aplikacji LG Bridge:	50	Zdjęcie interwałowe	64
Pobranie oprogramowania LG Bridge	50	Zdjęcia seryjne	64
SmartShare	51	Zdjęcie za pomocą gestu	64
Korzystanie z funkcji SmartShare	51	Tryb gestów	65
Korzystanie z treści dostępnych na		Wielopunktowa automatyczna ostrość	65
urządzeniach w pobliżu	51	Zbliżenie 8x	65
Aplikacje	52	Po wykonaniu zdjęcia	66
Instalowanie lub odinstalowywanie		Nagrywanie klipu wideo	66
aplikacji	53	Po nagraniu filmu	67
Otwieranie aplikacji ze sklepu Play Store	53	Galeria	67
Otwieranie ekranu ze szczegółowymi		Wyświetlanie obrazów	68
informacjami na temat aplikacji	53	Edycja zdjęć	68
Odinstalowywanie aplikacji	53	Ustawianie tapety	68
Połączenia	54	Przybliżanie i oddalanie	68
Nawiązywanie połączenia	54	Odtwarzanie klipu wideo	69
Nawiązywanie połączeń z kontaktami	54	Edycja klipów wideo	70
Odbieranie i odrzucanie połączenia	54	Usuwanie zdjęć/klipów wideo	70
Nawiązywanie drugiego połączenia	55	E-mail	71
Wyświetlanie rejestrów połączeń	55	Dodawanie konta	71
Zmiana ustawień połączeń	55	Korzystanie z folderów konta	71
Kontakty	56	Redagowanie i wysyłanie wiadomości	71
Wyszukiwanie kontaktu	56	Zmiana ustawień ogólnych konta e-mail	72
		Usuwanie konta e-mail	72
		Muzyka	72

Odtwarzanie utworów.....	72	LG AirDrive.....	89
Opcje odtwarzacza muzyki.....	73	Drukowanie.....	89
Zegar	74	Tethering przez USB	90
Alarmy	74	Punkt dostępowy Wi-Fi.....	90
Samowyzwalacz	74	Tethering przez Bluetooth.....	90
Zegar światowy	75	Tryb samolotowy.....	91
Stoper	75	Sieci komórkowe.....	91
Kalkulator.....	75	VPN	91
Kalendarz.....	76	Ustawienia Dźwięk i Powiadomienie	92
Dyktafon	76	Ustawienia Wyświetlacz.....	93
Nagrywanie dźwięku lub głosu.....	76	Second screen.....	93
Pobrane	76	Ekran główny.....	93
Radio FM	77	Ekran blokady.....	94
LG Backup.....	77	Domowe przyciski dotykowe.....	94
Informacje o tworzeniu kopii zapasowych danych w urządzeniu i przywracaniu ich	77	Więcej ustawień wyświetlania.....	95
Wykonanie kopii zapasowej danych przechowywanych na urządzeniu	78	Ustawienia Ogólne	95
Aplikacje Google	78	Język i klawiatura.....	95
Ustawienia	81	Lokalizacja.....	96
Przechodzenie do menu Ustawienia	82	Konta i synchronizacja.....	96
Ustawienia Sieci.....	82	Chmura.....	97
Wi-Fi.....	82	Użytkownicy	97
Wi-Fi Direct.....	83	Ułatwienia dostępu.....	97
Bluetooth.....	83	Mini podgląd.....	99
Dane komórkowe.....	85	Klawisz skrótu.....	99
Ustawienia połączeń.....	85	Odciski palców & zabezpieczenia.....	100
NFC	86	Smart settings.....	101
Android Beam	87	Quick Cover opcja.....	101
SmartShare Beam	88	Podwójne okno.....	101
Serwer multimediów	88	Data i czas.....	101
Miracast.....	88	Pamięć	102
		Bateria i oszczędzanie energii.....	102
		Smart cleaning.....	103
		Aplikacje	103
		Domyślna aplikacja wiadomości	103
		Kopia zapasowa i resetowanie.....	103
		Informacje o telefonie.....	104

Dodatek.....	105
Aktualizacja oprogramowania telefonu.....	106
Często zadawane pytania	107
Instrukcja zabezpieczenia przed kradzieżą	110
Więcej informacji	111
Informacja dotycząca oprogramowania open source.....	111
Znaki handlowe	112
DivX HD	112
Dolby Digital Plus.....	112
Ostrzeżenie dotyczące korzystania z lasera.....	113
OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI	114
Aby uzyskać informacje na temat zgodności produktu, należy skontaktować się z biurem:.....	114
Łączność Wi-Fi (WLAN).....	114

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-H960A 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 0,590 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0,297 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub co najmniej 1,5 cm od ciała. Etui, zaczepy do paska i uchwyty używane do noszenia telefonu nie powinny zawierać elementów metalowych, a ponadto powinny zapewniać odległość telefonu od ciała równą co najmniej 1,5 cm. W celu wysłania plików danych lub wiadomości urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych lub wiadomości może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

Czyszczenie i konserwacja produktu

- 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.
- Pobór mocy (tryb gotowości sieciowej): 0,35 W

Wymywanie 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.

Ostrzeżenie

Nieprawidłowe wyjęcie baterii może prowadzić do uszkodzenia baterii oraz urządzenia powodując ryzyko eksplozji oraz obrażeń ciała.



Funkcje, które pokochasz

Podwójne okno

Funkcja Podwójne okno dzieli ekran, aby umożliwić wykonywanie wielu czynności jednocześnie. Ten tryb obsługuje operacje typu „przeciągnij i upuść” oraz automatyczne łączenie i wyświetlanie ostatnio użytych aplikacji.

Włączanie funkcji Podwójnego okna

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > karta **Ogólne** > **Podwójne okno**.
- 2 Dotknij , aby włączyć funkcję.
 - Zaznacz pole wyboru **Automatyczne uruchomienie**, aby funkcja Podwójne okno była automatycznie uruchamiana po dotknięciu łącza na pełnym ekranie lub po dotknięciu obrazu załączonego do poczty e-mail.

Korzystanie z funkcji Podwójnego okna

- 1 Dotknij kolejno  >  > **Podwójne okno**.

UWAGA

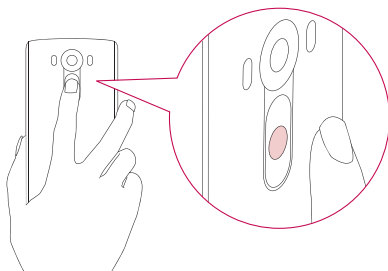
- Podczas wyświetlania aplikacji można dotknąć kolejno  > **Podwójne okno**, aby automatycznie umieścić tę aplikację w górnym oknie, a następnie wybrać drugą aplikację.
- 2 Dotknij ikony aplikacji, z której chcesz korzystać. Pierwsza dotknięta aplikacja otworzy się w oknie w górnej części ekranu. Druga aplikacja otworzy się w dolnym oknie.
 - 3 Dotknij okna, aby otworzyć je i korzystać z niego.
 - Wokół wybranego okna pojawi się niebieska ramka z niebieskim, półokrągłym uchwytem między oknami.
 - Przeciągnij niebieski uchwyt, aby zmienić rozmiary okien (zwiększyć jedno, zmniejszyć drugie).
 - 4 Dotknij ikony , aby uzyskać dostęp do opcji Podwójne okno.

Odcisk palca

Funkcja Odcisk umożliwia odblokowanie ekranu lub wyświetlenie zablokowanej treści poprzez położenie palca na **przycisku zasilania/blokady**.

Rejestrowanie odcisku palca

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > karta **Ogólne** > **Odciski palców & zabezpieczenia** > **Odciski palców**.
- 2 Przed zarejestrowaniem odcisku palca należy ustawić bezpieczną blokadę ekranu. Blokada będzie używana jako alternatywa dla odcisków palców.
- 3 Połóż palec na **przycisku zasilania/blokady**.



- 4 Podnieś palec, gdy urządzenie zacznie wibrować, a następnie połóż go na **przycisku zasilania/blokady** ponownie. Powtarzaj tę czynność, używając tego samego palca, do momentu zarejestrowania odcisku palca.

UWAGA

- Upewnij się, że palce i przycisk zasilania/blokady są czyste i suche.
- Wilgoć, balsamy, pot, olej, skaleczenie lub wysuszenie skóry może zakłócać rozpoznawanie odcisków palców. Ponadto niektóre czynności mogą tymczasowo zakłócać rozpoznawanie odcisków palców, na przykład ćwiczenia, prysznic, pływanie, gotowanie lub inne stany lub zmiany wpływające na odcisk palca.
- Należy całkowicie przykryć przycisk zasilania/blokowania. Nie należy naciskać zbyt szybko, ani przesuwac palca podczas skanowania.
- W miarę używania odcisku palca urządzenie będzie dalej uczyć się i poprawiać rozpoznawanie odcisku palca.

LG Health

Funkcja LG Health pomaga zarządzać stanem zdrowia i utrzymać dobre nawyki dotyczące ćwiczeń poprzez śledzenie rejestrów i rywalizację z innymi.

- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Przeczytaj i zaakceptuj warunki i zasady korzystania.
- 3 Wprowadź informacje o swoim profilu na stronie Profil i cel, a następnie dotknij opcji **ZAPISZ**.
- 4 Skorzystaj z poniższych opcji, aby rozpocząć śledzenie aktywności.

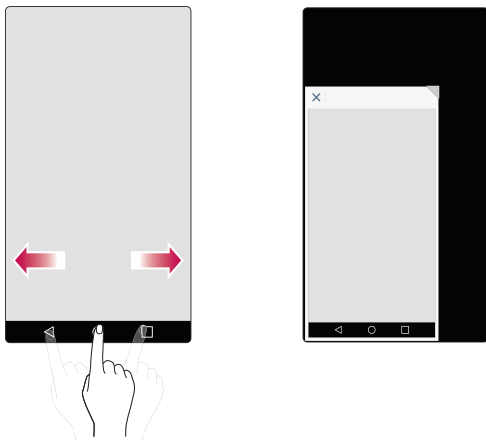
UWAGA

- Ta funkcja służy wygodzie użytkownika. Należy jej używać wyłącznie dla celów poglądowych.

Mini podgląd

Aby zmniejszyć ekran do obsługi jedną dłonią, przesunąć palcem w lewo lub w prawo po przyciskach dotykowych ekranu głównego.

Aby zamknąć Widok mini, dotknij X.



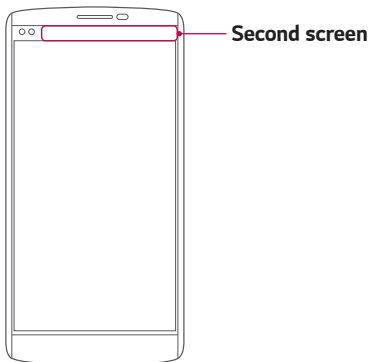
Second screen

Po wyłączeniu ekranu głównego można wyświetlać przydatne informacje, takie jak pogoda, data, godzina, stan baterii i powiadomienia.

Funkcja Second screen

- Można ustawić funkcję drugiego ekranu po włączeniu ekranu głównego. (Ostatnio używane aplikacje, Skrót aplikacji, Odtwarzacz muzyki, Podręczne kontakty, Nadchodzące plany i Podpis)
- Second screen umożliwia wyświetlanie powiadomień i używanie funkcji podczas korzystania z aplikacji pełnoekranowych.

- Można korzystać z panelu sterowania podczas wykonywania zdjęć lub nagrywania.
- Aby włączyć/wyłączyć Second screen, należy obrócić urządzenie.



Włączanie i wyłączanie funkcji Drugiego ekranu

Można włączać i wyłączać funkcję Drugiego ekranu oraz wybierać wyświetlaną zawartość.

- Dotknij kolejno  >  >  > karta **Wyświetlacz** > **Second screen**.

Ekran główny jest włączony	Wyświetla przydatne informacje dotyczące obsługi wielu zadań.
Ekran główny jest wyłączony	Zawsze wyświetla przydatne informacje i umożliwia szybkie uruchamianie często używanych aplikacji.

Smart Notice

Popraw swój styl życia przy użyciu kart inteligentnych powiadomień. Na kartach wyświetlane są propozycje ustalane na podstawie pory dnia, lokalizacji i sposobu korzystania z telefonu.

- Dotknij pustej części ekranu głównego i przytrzymaj ją, a następnie dotknij kolejno **Widżety** > **Smart Notice**.

Nagraj film

Można nagrać historię filmową złożoną z krótkich filmów.

1 Dotknij kolejno  >  >  > 

2 Dotknij , aby nagrać 3-sekundową scenę.

LUB

Dotknij i przytrzymaj , aby nagrywać przez dowolny czas.

3 Powtórz czynność.

 **UWAGA**

- Filmy można przechowywać przez jedną minutę.

4 Po utworzeniu sceny dotknij opcji **ZAPISZ**.

 **UWAGA**

- W Galerii można edytować różne efekty filmowe i muzykę w tle.

QSlide

Na dowolnym ekranie panel powiadomień umożliwia łatwy dostęp i korzystanie z aplikacji Notatnik, Kalendarz, Kalkulator i wielu innych przy użyciu funkcji QSlide.

Korzystanie z funkcji QSlide

1 Dotknij paska stanu i przesun go w dół > dotknij opcji **QSlide**.

UWAGA

- Podczas korzystania z aplikacji obsługującej funkcję QSlide dotknij  > **QSlide**. Funkcja jest wyświetlana jako małe okno na ekranie.

2 Korzystanie z następujących opcji.

1		Dotknij, aby rozwinąć okno do pełnego rozmiaru.
2		Dotknij, aby dostosować przejrzystość okna.
3		Dotknij, aby zamknąć okno QSlide.
4		Przeciągnij, aby dostosować rozmiar okna QSlide.

3 Możesz używać i dotykać ekranu pod oknami **QSlide**, gdy pasek przejrzystości nie jest pełny .

UWAGA

- Funkcja QSlide może obsługiwać maksymalnie dwa okna jednocześnie.

QuickMemo+

Funkcja QuickMemo+ umożliwia tworzenie notatek.

Korzystanie z QuickMemo+

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

- 1 Dotknij paska stanu i przeciągnij go w dół, a następnie dotknij ikony .
- 2 Utwórz notatkę, korzystając z następujących opcji:

	Dotknięcie powoduje 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+**.

QuickRemote

Funkcja QuickRemote zmienia telefon w pilot uniwersalny do telewizora, dekodera, systemu audio i innych urządzeń.

Konfiguracja QuickRemote

- 1 Dotknij paska stanu i przeciągnij go w dół, a następnie dotknij ikony  > **DODAJ PILOTA**. Jeśli nie widzisz ikony , dotknij kolejno  > i zaznacz **QuickRemote**, aby włączyć.

LUB

Dotknij  >  >  > .

- 2 Wybierz rodzaj i markę urządzenia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować urządzenie.

Pilot uniwersalny

Można stworzyć własny pilot uniwersalny i wybrać umiejscowienie wszystkich przycisków.

- 1 Dotknij  >  >  >  > **Pilot uniwersalny**.
- 2 Wprowadź nazwę pilota.
- 3 Umieść wybrane przyciski w dowolnym miejscu na pilocie.
- 4 Wykonaj następny krok i zapoznaj się z instrukcjami.

Korzystanie z funkcji QuickRemote

Po ukończeniu wstępnej konfiguracji można łatwo uzyskiwać dostęp do funkcji QuickRemote z poziomu panelu powiadomień. Otwórz panel powiadomień i użyj funkcji QuickRemote.

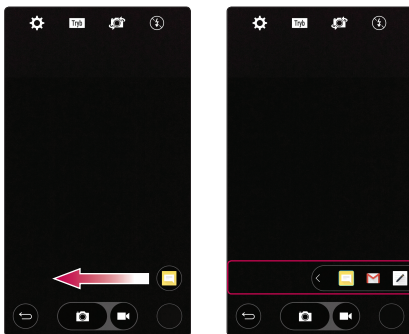
UWAGA

- Funkcja QuickRemote działa tak samo, jak każdy zwykły pilot zdalnego sterowania, w oparciu o sygnały w podczerwieni. Należy uważać, aby podczas korzystania z funkcji QuickRemote nie zakrywać znajdującego się na górze telefonu czujnika podczerwieni. Niektóre modele, producenci lub centra serwisowe mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Szybkie udostępnianie

Po zrobieniu zdjęcia lub nagraniu filmu można udostępnić zdjęcia i filmy. Dotknij wyświetlonej ikony lub dotknij i przesuń w lewo aplikację. Następnie wybierz aplikację.

- Dotknij kolejno  >  >  > Tryb AUTO



UWAGA

- Aplikacja przygotowana do szybkiego udostępniania jest wyświetlana użytkownikowi zależnie od typu i częstotliwości.

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 telefonem znajdują się następujące akcesoria.

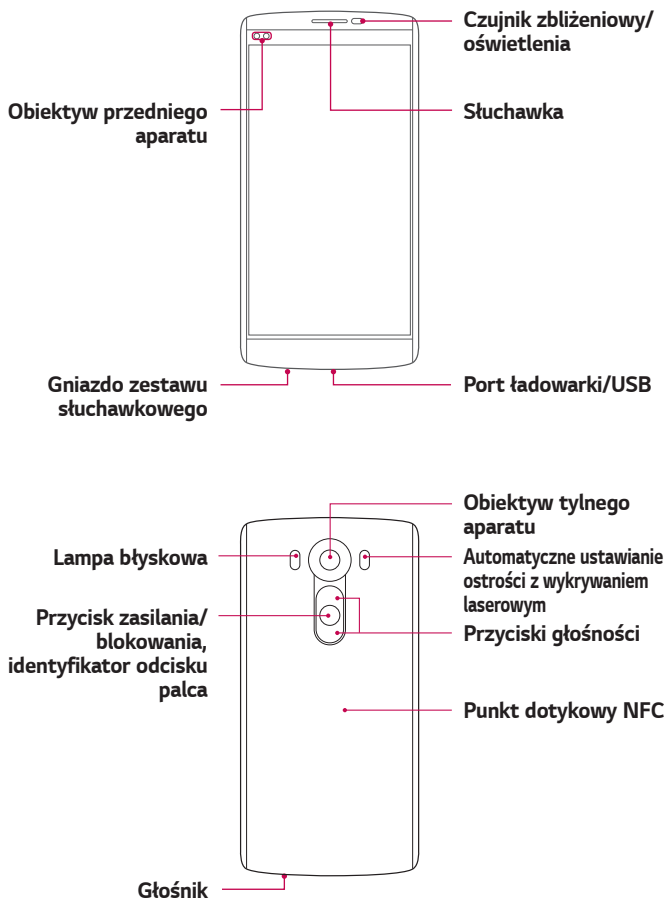
- Ładowarka podróżna
- Skrócona instrukcja obsługi
- Zestaw słuchawkowy stereo
- Kabel USB
- Bateria



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 telefonu



Przycisk zasilania/blokowania	• Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku pozwala na włączenie/wyłączenie telefonu. • Krótkie naciśnięcie umożliwia włączenie/wyłączenie ekranu.
Przyciski głośności	Gdy ekran jest wyłączony: • Naciśnij przycisk zwiększania głośności dwukrotnie, aby uruchomić aplikację QuickMemo+. • 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

- W tym modelu antena NFC znajduje się na tylnej pokrywie. Należy uważać, aby nie uszkodzić punktu dotykowego NFC, który jest częścią anteny NFC.



OSTRZEŻENIE

- Umieszczanie na telefonie 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 telefonu

Włączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj **przycisk zasilania/blokowania** z tyłu telefonu przez kilka sekund, aż ekran włączy się.

Wyłączanie telefonu

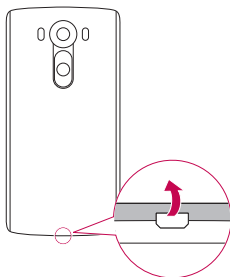
- 1 Naciśnij i przytrzymaj **przycisk zasilania/blokady** z tyłu telefonu, aż zostanie wyświetlone menu opcji telefonu.
- 2 Dotknij opcji **Wyłącz** w menu opcji telefonu.
- 3 Dotknij opcji **OK**, aby potwierdzić, że chcesz wyłączyć telefon.

Wkładanie karty Nano SIM i akumulatora

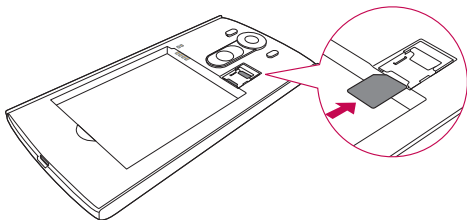
Włóż kartę Nano SIM dostarczoną przez dostawcę usług telefonii komórkowej, a także dołączony akumulator.

OSTRZEŻENIE

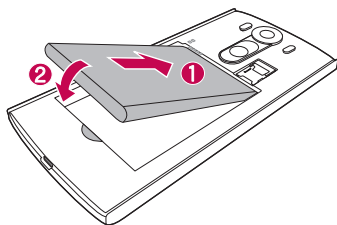
- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty Nano SIM. Jeśli karta pamięci utknie w gnieździe karty Nano SIM, należy zabrać urządzenie do centrum serwisowego firmy LG w celu wyjęcia karty pamięci.
- 1 Aby zdjąć tylną pokrywę, najpierw mocno chwyć telefon jedną ręką. Paznokciem kciuka drugiej ręki podnieś tylną pokrywę w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



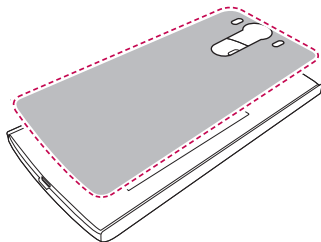
- 2** Wsuń kartę Nano SIM do gniazda karty Nano SIM w sposób przedstawiony na rysunku. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.



- 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).



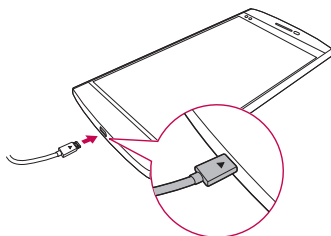
Ładowanie baterii

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

OSTRZEŻENIE

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

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



UWAGA

- Nie wolno otwierać tylnej pokrywy podczas ładowania telefonu.

Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

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

Wydłużanie czasu eksploatacji baterii telefonu:

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

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty microSD o pojemności do 2TB. W zależności od producenta i typu karty pamięci, niektóre karty pamięci mogą nie być zgodne z urządzeniem.

OSTRZEŻENIE

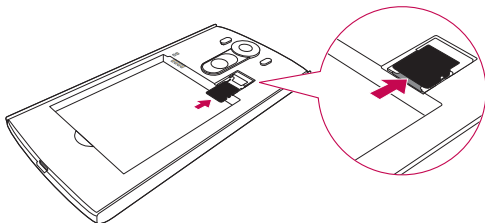
- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie nieodpowiedniej karty może spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci. Oprócz tego może to spowodować uszkodzenie danych zapisanych w urządzeniu.

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.

Wyjmowanie karty pamięci

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

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

2 Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij kartę pamięci.

OSTRZEŻENIE

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

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

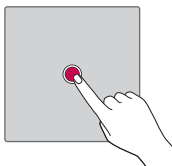
Poniżej znajdują się porady dotyczące nawigacji po menu telefonu.

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.

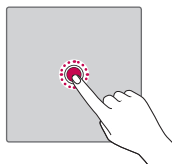
Dotknięcie

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



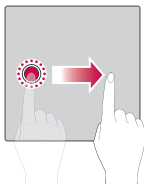
Dotknięcie i przytrzymanie

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



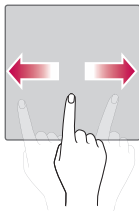
Przeciągnięcie

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.



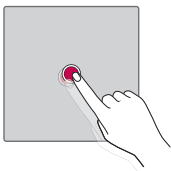
Przesunięcie

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



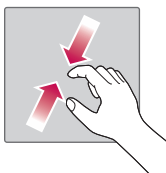
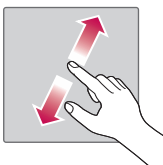
Podwójne dotknięcie

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 telefonie zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się do istniejącego konta Google. Jeśli nie masz konta Google, otrzymasz monit o jego utworzenie.

Tworzenie konta Google

- 1 Dotknij kolejno  >  >  > 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 telefonu 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 w telefonie.
- 6 Po skonfigurowaniu konta Google w telefonie zostanie przeprowadzona automatyczna synchronizacja z kontem Google w Internecie (jeśli dostępne jest połączenie internetowe).

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

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.

Odcisk palca

Funkcja Odcisk umożliwia odblokowanie ekranu poprzez położenie palca na **przycisku zasilania/blokady**. Zobacz **Odcisk palca** w obszarze **Funkcje, które pokochasz**.

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 3 do 8 dotknięć.

Odblokowywanie ekranu za pomocą funkcji Knock Code

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

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 Inteligentna blokada ułatwi odblokowywanie telefonu. Można ją ustawić, aby telefon pozostał odblokowany, kiedy podłączone jest do niego zaufane urządzenie Bluetooth, kiedy znajduje się w znanym miejscu, takim jak dom lub praca, lub gdy rozpoznaje twarz użytkownika.

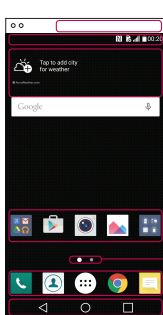
Konfigurowanie funkcji Inteligentna blokada

- 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 Second screen

2 Pasek stanu

3 Widżety

4 Ikony aplikacji

5 Wskaźnik lokalizacji

6 Obszar przycisku szybkiego dostępu

7 Przyciski dotykowe ekranu głównego

- 1 **Second screen** – na drugim ekranie powyżej wyświetlacza użytkownik może skonfigurować wybraną aplikację. Spróbuj szybko i łatwo uruchomić ulubioną aplikację poprzez ustawianie drugiego ekranu.
- 2 **Pasek stanu** – wyświetla informacje o stanie telefonu, w tym godzinę, moc sygnału, stan baterii i ikony powiadomień.
- 3 **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.
- 4 **Ikony aplikacji** – dotknij ikony (aplikacji, folderu itp.), aby uruchomić daną funkcję i użyć jej.
- 5 **Wskaźnik lokalizacji** – pokazuje, która kanwa ekranu głównego jest obecnie wyświetlana.

6 Obszar przycisku szybkiego dostępu — zapewnia dostęp do funkcji w dowolnej kanwie ekranu głównego za pomocą jednego dotknięcia.

7 Przyciski dotykowe ekranu głównego

 Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu. Umożliwia również zamknięcie wyświetlonych elementów, takich jak menu, okna dialogowe i klawiatura ekranowa.
 Przycisk ekranu głównego	Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.
 Przycisk Przegląd	Wyświetlenie ostatnio używanych aplikacji. Dotknięcie i przytrzymanie tego przycisku spowoduje otwarcie menu dostępnych opcji.

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

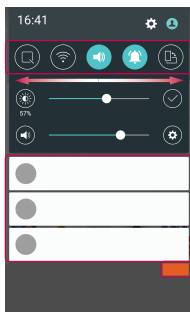
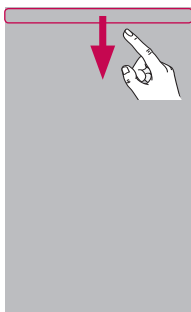
- 1 Dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją do czasu jej odblokowania z bieżącej pozycji, a następnie zwolnij ją. W prawym górnym rogu aplikacji zostanie wyświetlona ikona edycji .
- 2 Dotknij ponownie ikony aplikacji i wybierz wzór i rozmiar ikony.
- 3 Dotknij opcji **OK**, aby zapisać zmianę.

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 .



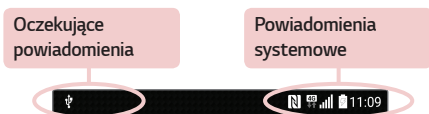
- 1 Obszar szybkich ustawień
- 2 Powiadomienia
- 3 WYCZYŚĆ

- 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, przesuwaj 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		Bez przerw, nawet bez alarmów
	Tryb samolotowy jest włączony		Tryb wibracji jest włączony

	Połączono z siecią Wi-Fi		Pełne naładowanie baterii
	Podłączono przewodowy zestaw słuchawkowy		Ładowanie baterii w toku
	Połączenie w toku		Telefon jest podłączony do komputera za pomocą kabla USB
	Nieodebrane połączenie		Pobieranie danych
	Połączenie Bluetooth jest włączone		Przesyłanie danych
	Ostrzeżenie systemowe		GPS włączone
	Ustawiono alarm		Synchronizacja danych w toku
	Dostępna jest nowa wiadomość głosowa		Wybierz metodę wprowadzania
	Dostępna jest nowa wiadomość SMS/MMS		Punkt dostępu Wi-Fi jest aktywny
	Funkcja NFC jest włączona		Podłączono funkcję LG AirDrive
	Podłączono funkcję Miracast		

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  >  >  > **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 powiązanymi 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.

Dzielenie lub łączenie klawiatury

Możesz podzielić klawiaturę na pół, rozsuwając dwa palce poziomo na klawiaturze w orientacji poziomej. Ułatwia to pisanie za pomocą kciuków. Upewnij się, że ustawienie Podziel klawiaturę jest włączone, aby używać tej funkcji.

- Dotknij  >  >  > karta **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wysokość i układ klawiatury** > **Podzielone Klaw. qwerty**.



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 istniała możliwość wykrywania telefonu, wymagane jest zainstalowanie na komputerze sterownika LG Android Platform Driver.
- 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

Przesyłanie danych za pomocą połączenia bezprzewodowego

Korzystając z sieci Wi-Fi lub danych komórkowych, można udostępniać lub zarządzać zawartością telefonu na komputerze za pomocą funkcji **LG AirDrive**.

UWAGA

- Jeśli chcesz korzystać z funkcji LG AirDrive, zapoznaj się z sekcją **LG AirDrive** w menu **Ustawienia**.

LG Bridge

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

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 telefonu komórkowego firmy LG do komputera. Sterownik ten jest automatycznie instalowany podczas instalacji aplikacji LG Bridge.

Funkcje aplikacji LG Bridge:

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

SmartShare

Funkcja SmartShare umożliwia udostępnianie treści multimedialnych za pomocą aplikacji Galeria i Muzyka.

Korzystanie z funkcji SmartShare

- 1 Podczas wyświetlania zawartości, którą chcesz udostępnić, dotknij kolejno pozycji  > **SmartShare** lub .
- 2 Dotknij urządzenia na liście, któremu chcesz udostępnić dane.
 - Jeśli urządzenie nie jest wyświetlane na liście, upewnij się, że w urządzeniu włączone są funkcje Wi-Fi, Wi-Fi Direct lub Bluetooth. Następnie dotknij opcji **SZUKAJ PON..**

Korzystanie z treści dostępnych na urządzeniach w pobliżu

- 1 Aby podłączyć urządzenia w pobliżu do używanego urządzenia, dotknij opcji **Urządzenia w pobliżu** w aplikacji **Galeria** lub **Muzyka**.
 - Upewnij się, że używane urządzenie i urządzenia w pobliżu są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi i że usługa DLNA w urządzeniu w pobliżu jest włączona.
- 2 Dotknij urządzenia, z którym chcesz ustanowić połączenie. Jeśli urządzenia nie ma na liście, dotknij opcji **Wyszukaj pobliskie urządzenia**.
- 3 Po ustanowieniu połączenia możesz korzystać z zawartości z poziomu urządzenia.



Aplikacje

Instalowanie lub odinstalowywanie aplikacji

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

Otwieranie aplikacji ze sklepu Play Store

Dotknij  >  > .

Otwieranie ekranu ze szczegółowymi informacjami na temat aplikacji

W dowolnej chwili podczas przeglądania serwisu Play Store 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

Użytkownik może dodawać kontakty w telefonie i synchronizować je 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 telefonie 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 telefonie 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

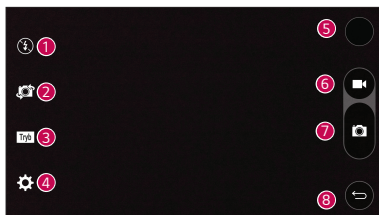
- 1 Skadruj obiekt na ekranie.
- 2 Kwadrat wokół obiektu oznacza, że aparat ustawił ostrość.
- 3 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane w Galerii.

Opcje trybu aparatu



- | | |
|---|---|
| 1 | Tryb szybkiego filmowania – umożliwia nagranie filmowej historii. |
| 2 | Tryb ręcznego filmowania – umożliwia także nagranie filmu. Każdą szczegółową opcję można kontrolować ręcznie. |
| 3 | Tryb ręcznego fotografowania – umożliwia korzystanie z profesjonalnych ustawień do precyzyjnego fotografowania. Każdą szczegółową opcję można kontrolować ręcznie. |
| 4 | Tryb automatyczny – umożliwia stosowanie często używanych ustawień zdjęć i filmów. |
| 5 | Tryb prosty – umożliwia proste i szybkie wykonywanie zdjęć. W tym trybie nie ma dodatkowych ustawień i nagrywanie filmu jest niedostępne. |

Tryb automatyczny w celowniku



1		Umożliwia zarządzanie lampą błyskową aparatu.
2		Dotknięcie tej opcji umożliwia przełączanie między przednim i tylnym obiektywem.
3		Pozwala wybrać tryb zdjęcia dla obrazu.
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 trybu

Dotknij ikony **Tryb** w celowniku aparatu, aby wyświetlić opcje trybu. Możesz użyć poniższych ustawień trybu, dotykając poszczególnych ikon.

	Wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów z różnymi widokami przy użyciu przedniego i tylnego aparatu.
	Umożliwia wykonanie zdjęcia panoramicznego.
	Nagrywanie filmu w celu obejrzenia go w zwolnionym tempie.
	Nagrywanie filmu do oglądania w przyspieszonym tempie.

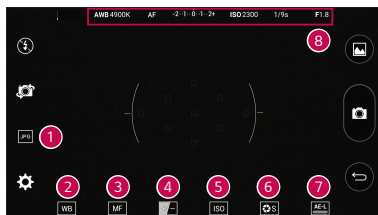
Korzystanie z ustawień zaawansowanych

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

	Łączy kilka zdjęć o różnych parametrach ekspozycji w jeden obraz, aby uzyskać lepszą jakość w kontrastowym oświetleniu.
	Pozwala ustawić rozmiar zdjęcia i jakość filmu.
	Umożliwia wykonywanie zdjęć za pomocą poleceń głosowych. Jeśli funkcja jest włączona, wystarczy powiedzieć na przykład „ Cheese ” (Ciz), „ Smile ” (smajl), „ 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.
	Dotknij przycisku usuwania zamazania ruchu, zwłaszcza jeśli chodzisz lub dużo się ruszasz.

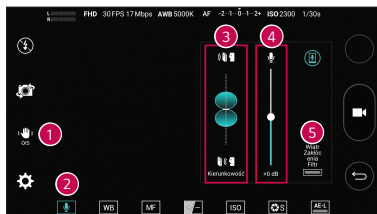
	Umożliwia wybór miejsca zapisu obrazów i filmów. Wybierz IN (pamięć wewnętrzna) lub SD (karta pamięci). To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SD jest włożona.
	Umożliwia poznanie działania funkcji. Wyświetlona zostanie instrukcja.

Tryb ręczny aparatu w celowniku



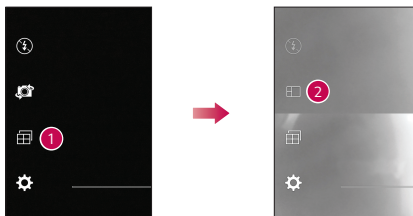
1		Dotknij, aby wybrać format pliku JPEG lub DNG.
2		Dotknij, aby poprawić jakość kolorów w różnych warunkach oświetleniowych.
3		Dotknij, aby wybrać tryb ręcznej regulacji ostrości.
4		Dotknij, aby dostosować jasność.
5		Dotknij, aby dostosować czułość ISO.
6		Dotknij, aby dostosować prędkość migawki.
7		Dotknij, aby użyć blokady automatycznej ekspozycji.
8		Wyświetlenie aktualnych wartości ustawień zaawansowanych.

Tryb ręczny filmowania w celowniku



1		Dotknij przycisku usuwania zamazania ruchu, zwłaszcza jeśli chodzisz lub dużo się ruszasz.
2		Dotknij, aby dostosować ustawienia nagrywania. 3 Dotknij, aby dostosować kierunek dźwięku. 4 Dotknij, aby dostosować wartość decybeli. 5 Dotknij, aby dostosować dźwięk wiatru. : Można korzystać z tej funkcji po nawiązaniu połączenia ze słuchawkami. Dotknij opcji . Można słuchać dźwięku nagrania podczas nagrywania.

Tryb szybkiego filmowania w celowniku



1		Dotknij, aby zmienić tryb wielu widoków.
---	--	--



Zdjęcia i filmy są łączone w wybranym układzie. Aby przełączyć widok między aparatami, przesunąć widok.

Zdjęcie interwałowe

Istnieje możliwość robienia zdjęć interwałowych w trybie automatycznym za pomocą obiektywu przedniego aparatu. Dotknij ikony i przytrzymaj ją , aby automatycznie zrobić sobie 4 zdjęcia pod rząd.

Zdjęcia seryjne

Istnieje możliwość robienia zdjęć seryjnych w trybie automatycznym za pomocą obiektywu tylnego aparatu. Dotknij ikony i przytrzymaj ją , aby wykonywać serię zdjęć pod rząd aż do chwili zwolnienia przycisku fotografowania. W celowniku wyświetlana jest liczba wykonanych zdjęć. Podczas oglądania zdjęć seryjnych w folderze Galeria dotknij przycisku , aby wyświetlić każde zdjęcie w sekwencji (przypomina to oglądanie kineografu).

Zdjęcie za pomocą gestu

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

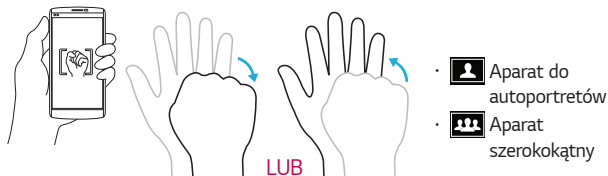
Wykonywanie zdjęć za pomocą gestu

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 złoż 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.



UWAGA

- Ta funkcja może nie być obsługiwana podczas nagrywania w trybie wielu widoków.

Tryb gestów

Po zrobieniu zdjęcia za pomocą aparatu przedniego można automatycznie sprawdzić zarejestrowane zdjęcie za pomocą następującego gestu:

- 1 Dotknij  >  > .
- 2 Wykonaj zdjęcie aparatem przednim.
- 3 Po wykonaniu zdjęcia zbliż telefon do twarzy. Zostanie wyświetlone zarejestrowane zdjęcie.

UWAGA

- Prawidłowe działanie tej funkcji zależy od prędkości i kąta gestu.
- Zmiana kąta po szybkim podglądzie zdjęcia spowoduje powrót do trybu aparatu. Aby wyświetlić zdjęcie ponownie, należy przejść do galerii.

Wielopunktowa automatyczna ostrość

Gdy robisz zdjęcie, funkcja wielopunktowej automatycznej ostrości (AF) działa automatycznie i pozwala uzyskać wyraźny obraz.

Zbliżenie 8x

Podczas korzystania z obiektywu tylnego aparatu można przybliżyć lub oddalić obraz maksymalnie 8 razy.

UWAGA

- Należy stabilnie trzymać telefon. Ta opcja nie działa z niektórymi funkcjami. Jeśli fotografowane obiekty poruszają się szybko, mogą nachodzić na siebie.

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, aby edytować 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

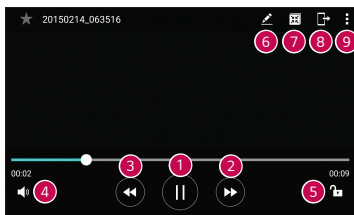
Aby przybliżyć obraz, należy skorzystać z jednej z następujących metod:

- 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



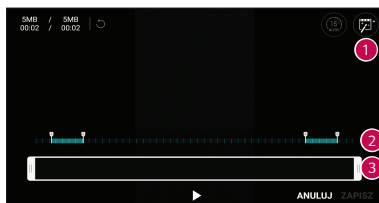
1		Dotknij, aby wstrzymać/wznowić odtwarzanie filmu.
2		Dotknij i przytrzymaj, aby przewijać szybko do przodu stopniowo. Dotknij, aby przewinąć szybko do przodu o 10 sekund.
3		Dotknij i przytrzymaj, aby stopniowo przewijać do tyłu. Dotknij, aby przewinąć do tyłu o 10 sekund.
4		Dotknij, aby dostosować głośność filmu.
5		Dotknij, aby zablokować lub odblokować ekran.
6		Dotknij, aby dostosować różne efekty.
7		Dotknij, aby użyć funkcji QSlide dla aplikacji Wideo.
8		Dotknij tej ikony, aby udostępnić klip wideo za pomocą funkcji SmartShare.
9		Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

UWAGA

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

Edycja klipów wideo

Dotknij , aby edytować różne efekty.



- | | |
|---|--|
| 1 | Dotknij, aby ustawić muzykę w tle, tytuł lub autora. |
| 2 | Dotknij, aby dostosować prędkość filmu. |
| 3 | Dotknij, aby edytować kadr. |

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, Wysłane, 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

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

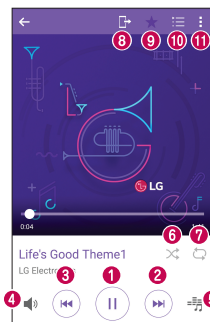
UWAGA

- 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 ustawić efekty dźwiękowe.
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 tej ikony, aby udostępnić muzykę za pomocą funkcji SmartShare.
9		Dotknij, aby dodać utwór do ulubionych.
10		Dotknij, aby otworzyć bieżącą listę odtwarzania.
11		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 zakładki znajdującej 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 telefonu 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

Ten telefon jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w 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 do tworzenia kopii zapasowych firmy LG jest obsługiwana przez różne smartfony i tablety firmy LG, a także różne wersje oprogramowania i systemy operacyjne. Dzięki temu w przypadku zakupu nowego smartfona lub tabletu LG można utworzyć kopię zapasową danych przechowywanych w dotychczasowym urządzeniu i skopiować je do nowego urządzenia.

Jeżeli aplikacja LG do tworzenia kopii zapasowych została fabrycznie zainstalowana w smartfonie lub tablecie, można przy jej użyciu zapisać i przywrócić większość danych, w tym pobrane i zainstalowane fabrycznie aplikacje, zakładki, wpisy kalendarza, kontakty, ustawienia ekranu głównego oraz ustawienia 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.

- **Przenoś dane pomiędzy urządzeniami** – umożliwia skopiowanie danych 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+.

Ustawienia Google

Umożliwia skonfigurowanie ustawień dla niektórych funkcji oferowanych przez firmę Google.

Wyszukiwanie głosowe

Umożliwia szybkie wyszukiwanie elementów przez wypowiedzenie słowa kluczowego lub frazy.

Ustawienia

Przechodzenie do menu Ustawienia

Aplikacja Ustawienia umożliwia dostosowanie i spersonalizowanie telefonu.

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

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 sieci komórkowej, 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 telefonu 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**.
- 3 Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz przeprowadzić parowanie. Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania telefon połączy się ze sparowanym urządzeniem.

UWAGA

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

Wysyłanie danych za pośrednictwem łącza Bluetooth

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

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

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

Dane komórkowe

Umożliwia wyświetlenie użycia danych oraz limitu użycia danych komórkowych.

- Dotknij opcji , aby włączyć lub wyłączyć połączenie danych komórkowych. Pozwala to na zarządzanie użyciem danych komórkowych. 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**.

- **Poczta głosowa** – umożliwia wybranie usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci.
- **Pokaż połączenia głosowe w trakcie działania aplikacji** – umożliwia wyświetlanie okienka połączenia głosowego podczas korzystania z aplikacji.
- **Ustalone numery** – umożliwia zarządzanie i tworzenie listy numerów, które mogą być wybierane z telefonu. W tym celu wymagany jest kod PIN2, który można uzyskać od operatora. Po aktywowaniu z telefonu będzie można wybierać jedynie numery znajdujące się na liście ustalonych numerów.
- **Odrzucanie połączeń** – umożliwia włączenie funkcji odrzucania połączeń.
- **Odrzucić 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.
- **Przekierowania połączeń** – umożliwia określenie warunków przekazywania połączeń.
- **Autoodpowiedź** – umożliwia ustawienie czasu, po jakim podłączony zestaw głośnomówiący automatycznie odbierze połączenie przychodzące.
- **Wibracje połączenia** – telefon wibruje, gdy druga strona odbiera połączenie.

- **Ograniczanie hałasu** – tłumienie szumów tła w urządzeniu w trakcie połączenia.
- **Czystość głosu** – wzmocnienie wyrazistości głosu.
- **Zapisz nieznane numery** – umożliwia dodawanie nieznanych numerów do kontaktów po zakończeniu połączenia.
- **Przycisk zasilania kończy rozmowę** – umożliwia używanie przycisku zasilania do kończenia połączeń.
- **Odbierz połączenie przychodzące** – umożliwia odebranie połączenia przychodzącego poprzez przyłożenie telefonu do ucha.
- **Oczekujące poł. przychodzące** – włączenie tej opcji pozwala wysłuchać połączenia przychodzącego poprzez obrócenie urządzenia.
- **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.

NFC

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

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci > Udostępnij & Połącz > NFC**.

- 1 Dotknij opcji , aby włączyć NFC.
- 2 Pozwala wysyłać lub odbierać pliki, po prostu zbliżając do siebie telefon i inne obsługiwane urządzenie (zwykle na odległość 20 mm) przy punkcie styku NFC.

- **Dotknij & płać** – po włączeniu funkcji NFC można korzystać z opcji Dotknij i zapłać, aby płacić za zakupione artykuły. Wystarczy, że przy kasie dotkniesz telefonem czytnika. Jeśli telefon nie jest wyposażony w aplikację domyślną, w sklepie Google Play Store znajdziesz inne aplikacje płatnicze.



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

Android Beam

Kiedy ta funkcja jest włączona, możesz przesłać zawartość aplikacji do innego urządzenia obsługującego technologię NFC, trzymając urządzenia blisko siebie. Wystarczy zbliżyć do siebie urządzenia (zazwyczaj ich tylne części), a następnie dotknąć ekranu. Aplikacja określa rodzaje przesyłanej zawartości.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Udostępnij & Połącz** > **Android Beam**.

- 1 Dotknij opcji , aby włączyć funkcję Android Beam (włącz funkcję Android Beam w każdym urządzeniu).
- 2 Wybierz ekran lub pliki do udostępnienia (np. obrazy z Galerii).
- 3 Ustaw urządzenia blisko siebie.
- 4 Dotknij ekranu, który chcesz wysłać, po zmniejszeniu ekranu (każda aplikacja określa wysyłaną lub odbieraną zawartość).

SmartShare Beam

Funkcja SmartShare Beam pozwala szybko wysyłać i odbierać pliki pomiędzy telefonami lub tabletami LG.

Odbieranie danych za pośrednictwem funkcji SmartShare Beam

- 1 Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Udostępnij & Połącz** > **SmartShare Beam**.
- 2 Dotknij opcji , aby włączyć funkcję SmartShare Beam. Łączność Wi-Fi zostanie automatycznie włączona w telefonie i urządzenie jest gotowe do odbierania plików.

Wysyłanie danych za pośrednictwem funkcji SmartShare Beam

- 1 Wybierz plik lub element, np. plik multimedialny.
- 2 Wybierz opcję wysyłania danych za pomocą funkcji SmartShare Beam.
- 3 Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz przeprowadzić parowanie.

Serwer multimedialny

Umożliwia udostępnianie treści multimedialnych z telefonu znajdującym się w pobliżu urządzeniom, które obsługują technologię DLNA.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Udostępnij & Połącz** > **Serwer multimedialny**.

- Włącz opcję **Udostępnianie treści**, aby pozwolić znajdującym się w pobliżu urządzeniom na uzyskiwanie dostępu do Twoich treści.

Miracast

Umożliwia bezprzewodowe przesyłanie obrazu i dźwięku z telefonu do telewizora lub klucza Miracast.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Udostępnij & Połącz** > **Miracast**.

- Dotknij opcji , aby włączyć Miracast i rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu dostępnych urządzeń Miracast. Telefon wyświetla

wszystkie urządzenia, które mogą wyświetlać zawartość przez Miracast.

LG AirDrive

Umożliwia połączenie z komputerem w celu zarządzania telefonem. Przed użyciem należy skonfigurować aplikację LG Bridge na komputerze, korzystając z witryny internetowej firmy LG Electronics. Po zalogowaniu się do tego samego konta LG na telefonie i komputerze można korzystać z funkcji LG AirDrive.

- 1 Zaloguj się do tego samego konta LG z poziomu urządzeń przenośnych i komputera.
- 2 Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Sieci** > **Udostępnij & Połącz** > **LG AirDrive**.
- 3 Uruchom aplikację LG Bridge na komputerze i wybierz opcję **AirDrive LG**.

UWAGA

- W sprawie konfiguracji **LG Bridge** zapoznaj się z częścią **LG Bridge** w rozdziale **Podstawy**.

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** > **Udostępnij & Połącz** > **Drukowanie**.

Drukowanie za pomocą drukarki bezprzewodowej

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

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.

Tethering przez USB

Umożliwia współdzielenie połączenia internetowego z komputerem za pośrednictwem kabla USB.

- 1 Podłącz telefon 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 telefon połączenia internetowego z siecią komórkową. 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 telefonu, takich jak gry i muzyka, w miejscach, gdzie wykonywanie lub odbieranie połączeń albo transfer danych są zabronione. Po ustawieniu telefonu 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**.

Sieci komórkowe

To menu pozwala na konfigurację różnych ustawień sieci komórkowej, takich jak **Dane komórkowe**, **Roaming danych**, itd.

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

VPN

Telefon 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**.

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 telefonie.
- **Głośność** — pozwala dostosować ustawienia głośności telefonu do potrzeb i środowiska użytkownika.
- **Dzwonek** — umożliwia ustawienie dzwoneków dla połączeń. Można również dodawać i usuwać dzwonki.
- **Dzwonek kontaktu** — pozwala na tworzenie dzwoneków w oparciu o numer telefonu połączenia przychodzącego.
- **Siła wibracji** — umożliwia ustawienie siły wibracji dla połączeń, powiadomień i reakcji na dotyk.
- **Dźwięk i wibracje** — zaznaczenie tej opcji powoduje włączenie wibracji w telefonie wraz z dzwonkiem podczas odbierania połączeń.
- **Typ wibracji** — umożliwia wybranie typu wibracji.
- **Przerywanie** — 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.
- **Przetwornik DAC HiFi 32 bit** — włączenie tej funkcji zwiększa jakość dźwięku obsługiwanych słuchawek przewodowych.
- **Dźwięki powiadomień** — służy do ustawiania dźwięku powiadomień. Można również dodawać i usuwać dźwięki powiadomień.
- **Wibracja przy dotknięciu** — włączenie tej opcji powoduje wibrowanie telefonu przy dotknięciu przycisków ekranu głównego oraz przy innych działaniach w interfejsie użytkownika.

- **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

Second screen

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Wyświetlacz** > **Second screen**.

Jeśli potrzebujesz więcej informacji, zapoznaj się z częścią **Second screen** w rozdziale **Funkcje, które pokochasz**.

Ekran główny

Umożliwia dostosowanie ustawień ekranu głównego.

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

- **Wybierz ekran główny** – wybierz żądany motyw ekranu głównego.
- **Smart Bulletin** – włączenie umożliwia korzystanie z dodatkowego ekranu głównego, który wyświetla wybrane informacje.
- **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 telefonu.
- **Smart Lock** – telefon pozostaje odblokowany, kiedy podłączone jest zaufane urządzenie lub gdy znajduje się w zaufanym miejscu. Jeśli potrzebujesz więcej informacji, zapoznaj się z częścią **Smart Lock** w rozdziale **Podstawy**.
- **Efekt ekranu** – ustawia efekt wyświetlany podczas przesuwania zablokowanego ekranu.
- **Tapeta** – umożliwia wyświetlanie tapety na ekranie blokady.
- **Skróty** – umożliwia wybór skrótów dostępnych na zablokowanym ekranie.
- **Animacja pogody** – umożliwia wyświetlanie animacji pogody dla obecnej lokalizacji na zablokowanym ekranie.
- **Informacje o kontakcie w razie utraty telefonu** – umożliwia wyświetlanie danych właściciela na zablokowanym ekranie w przypadku utraty telefonu.
- **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 telefonu.
- **Wygaszanie ekranu** – pozwala ustawić opóźnienie przed automatycznym wyłączeniem ekranu.
- **Sen na jawie** – umożliwia wybór wygaszacza ekranu wyświetlanego wtedy, gdy telefon 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 telefonie i konfigurację klawiatury ekranowej, w tym także słów dodanych do słownika.

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

- **Język** – wybierz język obsługi telefonu.
- **Klawiatura, której używasz** – umożliwia wybór innego 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.

- **Wyszukiwanie głosowe** – dotknięcie pozwala skonfigurować ustawienia wyszukiwania głosowego.
- **Przetwarzanie tekstu na mowę** – dotknięcie pozwala ustawić preferowany silnik i ogólne ustawienia przetwarzania tekstu na mowę.
- **Prędkość kursora** – ustaw prędkość kursora.
- **Odwroć przyciski** – umożliwia zamianę przycisków myszy, aby używać podstawowego przycisku po prawej stronie.

Lokalizacja

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

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

- **Tryb** – określa sposób ustalania informacji o aktualnej lokalizacji.
- **Moje miejsca** – włączenie pozwala zlokalizować dom i korzystać z inteligentnych ustawień.
- **Niedokładne oszacowanie położenia** – włączenie umożliwia korzystanie z akceleracji sprzętowej.
- **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 telefonie.
- **KONTA** – pozwala wyświetlić wszystkie dodane konta. Dotknij konto, aby je wyświetlić i/lub nim zarządzać.
- **DODAJ KONTO** – dotknij, aby dodać nowe konto.

Chmura

Umożliwia dodanie konta w chmurze oraz szybkie i łatwe korzystanie z usług w chmurze.

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

Użytkownicy

Dodanie użytkownika umożliwia współużytkowanie telefonu z innymi osobami. Każdy użytkownik może posiadać swoje własne aplikacje i materiały w swojej przestrzeni. W przypadku nowych użytkowników do korzystania z telefonu wymagana jest wstępna konfiguracja.

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

- **DODAJ UŻYTKOWNIKA** – umożliwia dodanie i skonfigurowanie nowego użytkownika urządzenia.

Ułatwienia dostępu

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

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.
- **Odwroćenie kolorów ekranu** – włączenie tej opcji pozwala odwrócić kolory ekranu i zawartości.
- **Dostosowanie kolorów ekranu** – umożliwia dostosowanie 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 flesztzem** – 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.
- **Zdolności ruchowe i poznawcze** – 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 telefonu (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.

Mini podgląd

Włącz to menu, aby zmniejszyć ekran do obsługi jedną dłonią, przesuwając palcem w lewo lub w prawo po przyciskach dotykowych ekranu głównego. Jeśli potrzebujesz więcej informacji, zapoznaj się z częścią **Widok mini** w rozdziale **Funkcje, które pokochasz**.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Mini podgląd**.

Klawisz skrótu

Szybki dostęp do aplikacji poprzez dwukrotne 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 QuickMemo+.
- Dwukrotnie naciśnij **przycisk zmniejszania głośności**, aby uruchomić aplikację Aparat.
- **Szybkie zdjęcie** – włączenie tej opcji umożliwia natychmiastowe wykonanie zdjęcia poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisku zmniejszania głośności.

Odciski palców & zabezpieczenia

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

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Odciski palców & zabezpieczenia**.

- **Odciski palców** – odblokowanie ekranu lub wyświetlenie zablokowanej zawartości przy użyciu odcisku palca. Jeśli potrzebujesz więcej informacji, zapoznaj się z częścią **Odciski palców** w rozdziale **Funkcje, które pokochasz**.
- **Zablokowanie zawartości** – pozwala wybrać typy blokady do blokowania notatek z aplikacji QuickMemo+.
- **Zaszyfruj telefon** – umożliwia szyfrowanie danych na telefonie ze względów bezpieczeństwa. Po wybraniu tej opcji odszyfrowanie telefonu po każdym jego uruchomieniu wymaga wprowadzenia kodu PIN lub hasła.
- **Zaszyfruj kartę SD** – umożliwia zaszyfrowanie karty SD i uniemożliwienie dostępu do danych innym urządzeniom.
- **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 telefonu.
- **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.

Smart settings

Pozwala na włączenie/wyłączenie, otwarcie lub zmianę połączenia Wi-Fi, muzyki, profilu dźwiękowego w zależności od miejsca i wykonywanych czynności.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Smart settings**.

Quick Cover opcja

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

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

Podwójne okno

Umożliwia skonfigurowanie funkcji Podwójne okno.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Podwójne okno**.

- **Automatyczne uruchomienie** – zaznaczenie tej opcji umożliwia uruchamianie funkcji Podwójne okno po dotknięciu łącza na pełnym ekranie lub załącznika do wiadomości e-mail.
- **Pomoc** – wyświetlenie wskazówek dotyczących korzystania z podwójnego okna.

Jeśli potrzebujesz więcej informacji, zapoznaj się z częścią **Podwójne okno** w rozdziale **Funkcje, które pokochasz**.

Data i czas

Pozwala ustawić preferencje dotyczące sposobu wyświetlania daty i godziny.

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

Pamięć

To menu pozwala monitorować zajętą i dostępną pamięć wewnętrzną urządzenia.

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

PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA

- **Całkowita pojemność** – wyświetla całkowitą ilość miejsca i miejsce dostępne w wewnętrznej pamięci telefonu 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.
- **Zainstaluj/Odłącz kartę SD** – umożliwia podłączenie lub odłączenie karty SD.
- **Wyczyść kartę SD** – pozwala wymazać wszystkie dane na karcie SD.

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.

- **Optymalizacja gier** – umożliwia dostosowanie jakości wideo w grach i oszczędzanie baterii.

Smart cleaning

Wyświetla wykorzystywaną i wolną pamięć w telefonie i umożliwia wybiórcze czyszczenie plików.

Na ekranie **Ustawienia** dotknij karty **Ogólne** > **Smart cleaning**.

1 Dotknij lokalizacji folderu, a następnie ustaw odpowiednie pola.

2 Dotknij kolejno **OCZYŚĆ** > **TAK**.

Aplikacje

Pozwala wyświetlać szczegółowe informacje na temat aplikacji zainstalowanych w telefonie, 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.
- **Ustawienia fabryczne** – umożliwia przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych i usunięcie wszystkich danych użytkownika. Po skorzystaniu z tej formy resetowania ustawień telefonu zostaną wyświetlone monity o wprowadzenie tego samego rodzaju informacji, co podczas pierwszego uruchomienia systemu Android.

Informacje o telefonie

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

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

Dodatek

Aktualizacja oprogramowania telefonu

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG poprzez Internet

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

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

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



UWAGA

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

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

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować telefon przy użyciu funkcji OTA bez potrzeby ustanawiania połączenia za pomocą kabla USB.

Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia.

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

UWAGA

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

Często zadawane pytania

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

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

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Nie zgodne 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 telefonu	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.	Telefon powinien być ładowany w normalnej temperaturze.
	Problem ze stykami	Sprawdź ładowarkę i połączenie ładowarki z telefonem.
	Brak napięcia	Podłącz ładowarkę do innego gniazdka sieciowego.
	Usterka ładowarki	Wymień ładowarkę.
	Niewłaściwa ładowarka	Używaj tylko oryginalnych akcesoriów firmy LG.
Numer niedozwolony	Funkcja Numer ustalony jest włączona.	Sprawdź menu ustawień i wyłącz tę funkcję.
Brak możliwości odbierania/wysyłania wiadomości SMS i zdjęć	Pamięć pełna	Usuń niektóre dane, takie jak aplikacje lub wiadomości z telefonu, aby udostępnić więcej pamięci.
Pliki nie otwierają się	Nieobsługiwany format plików	Sprawdź obsługiwane formaty plików.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Ekran nie włącza się po odebraniu połączenia.	Problem z czujnikiem odległości.	Jeśli używasz ochronnego etui, upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika zbliżeniowego nie jest zakryta. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odstonięta.
Brak dźwięku	Tryb wibracji	Sprawdź ustawienie w menu dźwięków, aby upewnić się, że telefon nie jest w trybie wibracji lub w trybie Bez przerw.
Zawieszanie się telefonu	Występujący co jakiś czas problem z oprogramowaniem	Gdy telefon przestanie reagować na polecenia użytkownika, wyjmij i z powrotem włóż baterię. Następnie włącz telefon. 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 uzyskać za pośrednictwem strony <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 także dostarczyć kod open source na płycie CD-ROM za opłatą obejmującą koszt takiej dystrybucji (na przykład koszt nośnika, dostawy i obsługi). Zamówienie należy złożyć pocztą e-mail na adres opensource@lge.com. Niniejsza oferta zachowuje ważność przez 3 (trzy) lata od daty zakupu produktu.

Znaki handlowe

- Copyright ©2015 LG Electronics, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Group i jej jednostek powiązanych. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ i Play Store™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- 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.



To urządzenie ma certyfikat DivX Certified®, który potwierdza, że zostało poddane rygorystycznym testom potwierdzającym obsługę odtwarzania materiałów wideo w formacie DivX®.

Aby odtwarzać zakupione filmy w formacie DivX, zarejestruj urządzenie na stronie vod.divx.com. Kod rejestracji znajduje się w sekcji DivX VOD menu ustawień urządzenia.

Certyfikowane urządzenie DivX Certified® umożliwiające odtwarzanie plików wideo DivX® o rozdzielczości do HD 720p (także zawartości premium).

DivX®, DivX Certified® oraz związane z nimi logotypy są znakami towarowymi firmy DivX, LLC i mogą być wykorzystywane jedynie na podstawie udzielonej licencji.



Wyprodukowane na podstawie licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus i symbol złożony z podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

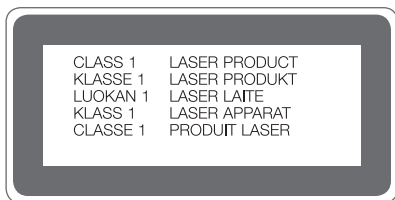
Ostrzeżenie dotyczące korzystania z lasera

Uwaga!

Ten produkt jest wyposażony w laser. Aby korzystać z produktu w odpowiedni sposób, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do dalszego wykorzystania. W celu przeprowadzenia konserwacji produktu należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Korzystanie z elementów sterujących oraz wprowadzanie zmian i przeprowadzanie procedur w sposób inny niż opisany w niniejszej instrukcji obsługi może narazić użytkownika na niebezpieczne napromieniowanie.

W celu uniknięcia bezpośredniego kontaktu z wiązką lasera nie należy otwierać obudowy ani dotykać lasera.



OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-H960A** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **1999/5/EC**. Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem **<http://www.lg.com/global/declaration>**

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

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

Łączność Wi-Fi (WLAN)

To urządzenie może być używane we wszystkich krajach Europejskich. Pasmo 5150–5350 MHz może być używane wyłącznie wewnątrz budynków.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK

UWAGA

Pamiętaj, że telefon LG-H960A często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.



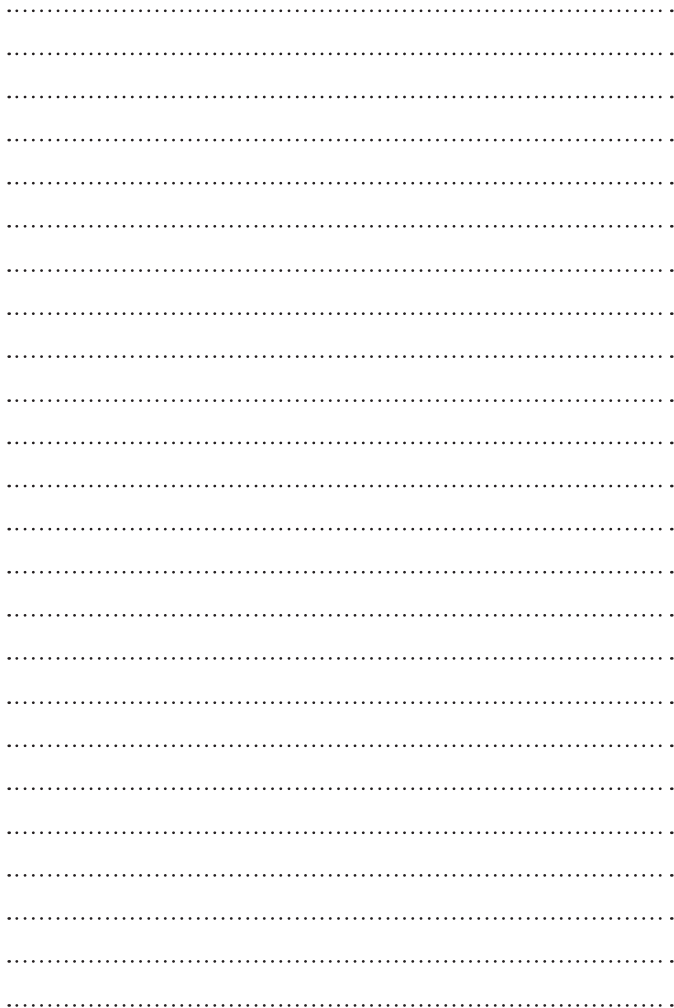
Postępowanie ze użytym urządzeniem

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



Postępowanie ze użytymi 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 użytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 3 Odpowiednie postępowanie ze użytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
- 4 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze użytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.



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 are 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 phone or other property.
 NOTE	Notices or additional information.

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use.....	5	Installing the Nano SIM card and battery.....	27
Features you will love	12	Charging the battery	29
Dual window.....	13	Optimizing battery life.....	29
Activating the Dual window.....	13	Inserting the memory card	30
Using the Dual window	13	Removing the memory card	31
Fingerprint	14	Touch screen tips	31
Registering your fingerprint.....	14	Tap or touch.....	31
LG Health	15	Touch and hold.....	32
Mini view	15	Drag.....	32
Second screen	16	Swipe or slide.....	32
Feature of Second screen.....	16	Double-tap.....	33
Turning on and off Second screen feature..	17	Pinch-to-Zoom.....	33
Smart Notice.....	17	Google account setup	34
Snap movie	18	Creating your Google account.....	34
QSlide	19	Signing into your Google account.....	34
Using QSlide.....	19	Locking and unlocking the device.....	35
QuickMemo+	20	Fingerprint.....	35
Using Capture+	20	KnockON.....	35
Viewing the saved memo.....	20	Knock Code	35
QuickRemote.....	21	Changing the screen lock method.....	36
Set up QuickRemote.....	21	Smart Lock.....	36
Universal remote.....	21	Home screen	37
Using QuickRemote.....	21	Getting to Know the Home Screen.....	37
Quick Share	22	Returning to recently-used applications	38
Basics	23	Customizing the Home screen	39
Accessories	24	Notifications panel.....	40
Phone layout	25	Capturing a screenshot.....	42
Turning Your Phone On and Off	27	On-screen keyboard	43
		Using the keypad and entering text.....	43
		Entering special characters.....	43
		To split or merge the keyboard.....	44

Transferring data between a PC and the device	44	Manual Camera Mode on the viewfinder.....	57
Transferring data using USB connection.....	44	Manual Video Mode on the viewfinder	58
Transferring data using wireless connection	45	Snap Video Mode on the viewfinder	58
LG Bridge.....	45	Interval shot.....	59
Features of LG Bridge	45	Burst shot.....	59
To download the LG Bridge software.....	46	Gesture shot.....	59
SmartShare	46	Gesture View.....	60
Using SmartShare	46	Multi-point Auto Focus.....	60
Enjoying content from nearby devices on your phone.....	46	8X Zooming.....	60
		Once you have taken a photo.....	60
		Recording a video.....	61
		After recording a video.....	61
Apps	47	Gallery	62
Installing or uninstalling apps.....	48	Viewing pictures.....	62
To open the Play Store app.....	48	Editing photos	62
To open a screen with details about an app	48	Setting wallpaper.....	62
To uninstall applications.....	48	Zooming in and out	63
Calls	49	Playing a video.....	63
Making a call.....	49	Editing videos.....	64
Calling your contacts.....	49	Deleting photos/videos	64
Answering and rejecting a call	49	E-mail.....	65
Making a second call.....	50	Adding an account	65
Viewing your call logs.....	50	Working with account folders.....	65
Change your call settings	50	Composing and sending email.....	65
Contacts	51	Changing an email general settings	66
Searching for a contact.....	51	Deleting an email account.....	66
Adding a new contact.....	51	Music	67
Favourites contacts	52	Playing a song.....	67
Creating a group.....	52	Music player options.....	67
Messaging	53	Clock.....	69
Sending a message.....	53	Alarms	69
Conversation view	53	Timer.....	69
Changing your messaging settings.....	53	World clock.....	69
Camera	54	Stopwatch.....	70
Taking a photo	54	Calculator	70
Auto Mode on the viewfinder.....	55	Calendar	70

Voice Recorder	71	More display settings.....	88
Recording a sound or voice.....	71	General settings	88
Downloads	71	Language & keyboard.....	88
FM Radio	71	Location.....	89
LG Backup	72	Accounts & sync.....	89
About backing up and restoring device		Cloud.....	90
data.....	72	Users.....	90
To backup your device data	72	Accessibility.....	90
Google apps	73	Mini view.....	91
Settings	75	Shortcut key.....	92
Access the Settings menu	76	Fingerprints & security	92
Networks Settings	76	Smart settings.....	93
Wi-Fi.....	76	Quick Cover case.....	93
Wi-Fi Direct.....	77	Dual window.....	93
Bluetooth.....	77	Date & time	93
Mobile data.....	78	Storage.....	93
Call.....	79	Battery & power saving.....	94
NFC.....	80	Smart cleaning	94
Android Beam	81	Apps.....	95
SmartShare Beam.....	81	Default message app	95
Media server	82	Backup & reset.....	95
Miracast.....	82	About phone.....	95
LG AirDrive.....	82	Appendix	96
Printing.....	83	Phone software update	97
USB tethering	83	FAQ	98
Wi-Fi hotspot.....	83	Anti-Theft Guide	101
Bluetooth tethering.....	84	More information	102
Airplane mode.....	84	Open source software notice information..	102
Mobile networks.....	84	Trademarks.....	102
VPN.....	84	DivX HD	103
Sound & notification settings	85	Dolby Digital Plus.....	103
Display settings	86	Laser safety statement.....	104
Second screen.....	86	Declaration of conformity.....	105
Home screen.....	86	Contact office for compliance of this	
Lock screen.....	87	product.....	105
Home touch buttons	87	Wi-Fi (WLAN).....	105

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-H960A 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 0.590 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.297 W/Kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.
- 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.
- Power Consumption (Networked Standby Mode) : 0.35 W

Features you will love

Dual window

The Dual window function splits the screen to enable multi-tasking, drag and drop interaction, auto-linking, and recently used apps.

Activating the Dual window

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Dual window**.
- 2 Tap  to toggle it On.
 - Checkmark the **Auto-open** checkbox to automatically open the Dual window function when you tap a link on the full screen or tap an email image attachment.

Using the Dual window

- 1 Tap  >  > **Dual window**.

NOTE

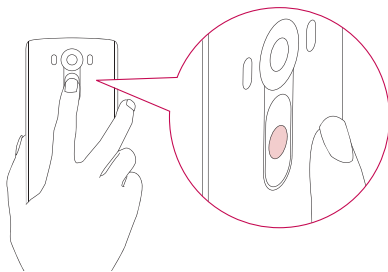
- While viewing an app, you can tap the  > **Dual window** to automatically set that app in the top window, then select the second app.
- 2 Tap the app icon you want to use. The first app you tap opens in a window at the top of the screen. The second app opens in the bottom window.
 - 3 Tap a window to select and use it.
 - A blue box appears around the selected window with a blue semicircle handle between the windows.
 - Drag the blue handle to change the window sizes (one larger and one smaller).
 - 4 Tap  to access the Dual window options.

Fingerprint

The Fingerprint feature allows you to place a finger on the **Power/Lock Key** to unlock screen or see locked content.

Registering your fingerprint

- 1 Tap  >  >  > **General tab** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.
- 2 You need to set the secure screen lock before registering fingerprint. The lock will be used as an alternative method for fingerprints.
- 3 Place your finger on the **Power/Lock Key**.



- 4 Lift your finger when the device vibrates and then place it on the **Power/Lock Key** again. Repeat this action using the same finger until the fingerprint is registered.

NOTE

- Make sure that your fingers and the Power/Lock Key are clean and dry.
- Moisture, lotions, sweat, oils, cut or dry skin might affect fingerprint recognition. Certain activities can also temporarily affect fingerprint recognition, including exercising, showering, swimming, cooking or other conditions or changes that affect your fingerprint.
- Cover the Power/lock Key completely. don't press too quickly, hardly move your finger while finger is scanning.
- As you use the fingerprint, it will continue to learn and improve recognition of your fingerprint.

LG Health

The LG Health helps you manage your health and maintain good exercise habits by tracking logs and competing with people.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Read and agree to the terms and conditions.
- 3 On the Profile and goal page, enter your profile information and tap Save.
- 4 Use the options below to begin tracking activity.

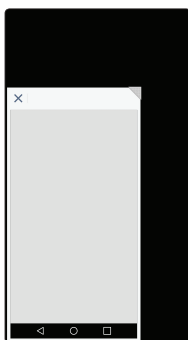
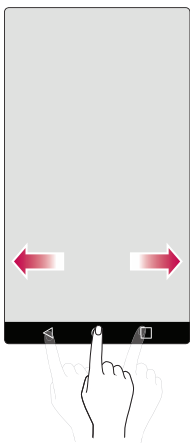
NOTE

- This feature is provided for user convenience. Please use for reference only.

Mini view

To shrink the screen for use with one hand, swipe left or right across the Home touch buttons.

To close the Mini view, tap .

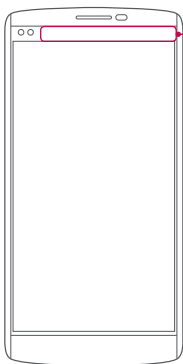


Second screen

When the home main is turned off, you can see the useful information such as weather, date, time, battery status and notifications.

Feature of Second screen

- You can set the function on the second screen when main screen is turned on. (Recent apps, App shortcuts, Music Player, Quick contacts, Upcoming plans and Signature)
- You can see notifications and use the function via second screen while you are use the entire screen apps.
- You can use the control panel during take a picture or recording.
- To turn on/off the second screen, filp over the device.



Second screen

Turning on and off Second screen feature

You can turn on and off the Second screen feature and select what to display.

- Tap  >  >  > **Display** tab > **Second screen**.

Main screen is ON	Provide the useful function for multi tasking.
Main screen is OFF	Always show the useful information and provide quick launch of frequently used functions.

Smart Notice

Improve your lifestyle with Smart Notice cards.

These cards provide customized suggestions based on the time of day, your location, and how you use your phone.

- Touch and hold the empty part of the Home screen > **Widgets** > **Smart Notice**.

Snap movie

You can make a story movie using short videos.

1 Tap  >  >  > 

2 Tap  to record for three seconds scene.

OR

Touch and hold  to record for desired time.

3 Repeat this action.

NOTE

- Movies can be stored for up to one minute.

4 After you are done scene, tap **SAVE**.

NOTE

- You can edit for various video effects and background music in Gallery.

QSlide

From any screen, use the Notification panel to easily access and use the Notepad, Calendar, Calculator, and more with QSlide.

Using QSlide

1 Touch and slide the status bar downward > tap **QSlide**.

NOTE

- While using applications that support QSlide, tap  > QSlide. The function is displayed as a small window on your screen.

2 Using the following options.

1		Tap to expand the window to full window size.
2		Tap to adjust the window's transparency.
3		Tap to close the QSlide window.
4		Drag to adjust the size of the QSlide window.

3 You can use and tap the screen under the **QSlide** windows when the transparency bar is not full .

NOTE

- QSlide can support up to two windows at the same time.

QuickMemo+

The QuickMemo+ feature allows you to create memos.

Using Capture+

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

- 1 Touch and slide the status bar downward and tap .
- 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.

QuickRemote

QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, set-top box and audio system, and more.

Set up QuickRemote

- 1 Touch and slide the status bar downward and tap  > **ADD REMOTE**.
If you can not see , tap  > checkmark **QuickRemote** to enable.

OR

Tap  >  >  > tap .

- 2 Select the type and brand of the device, then follow the on-screen instructions to configure the device.

Universal remote

You can create your own personalized universal remote and choose where to place all of the buttons.

- 1 Tap  >  >  >  > **Universal remote**.
- 2 Enter the remote name.
- 3 Place the buttons you want on the remote at the desired location.
- 4 Follow the next step and learn the instructions.

Using QuickRemote

Once you have completed the initial set up, you can easily access the QuickRemote from the Notification panel. Open the Notification panel and use the QuickRemote functions.

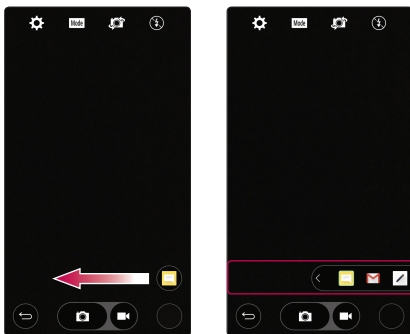
NOTE

- The QuickRemote operates the same way as an ordinary remote control infrared (IR) signals. Be careful not to cover the infrared sensor at the top of the phone when you use the QuickRemote function. This function may not be supported depending on the model, the manufacturer or service company.

Quick Share

After take a photo or recroding a video, you can share photos and videos. Tap the appears icon or touch and slide to left the app. Then select the desired apps.

- Tap  >  >  > **AUTO mode**



NOTE

- The app appears to the user, arranged as a quick share, depending on the type and frequency.

Basics

Accessories

These accessories are available for use with the your phone.

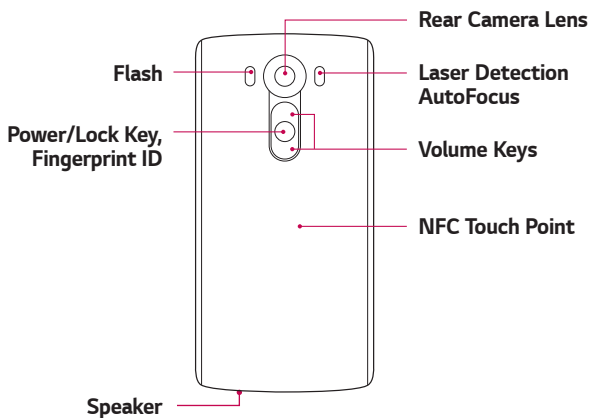
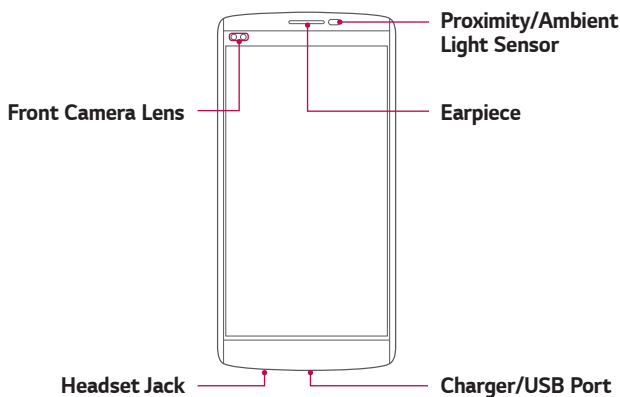
- Travel Adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo Headset
- USB Cable
- Battery



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.

Phone layout



Power/Lock Key	• Turn your phone 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

- The NFC antenna for this model is on the back cover. Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.



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 Phone On and Off

Turning your phone on

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

Turning your phone off

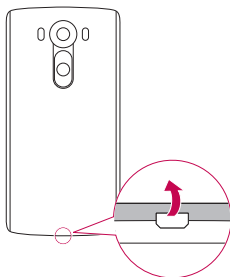
- 1 Press and hold the **Power/Lock Key** on the back of the phone until the Phone options menu appears.
- 2 Tap **Power off** in the Phone options menu.
- 3 Tap **OK** to confirm that you want to turn off the phone.

Installing the Nano SIM card and battery

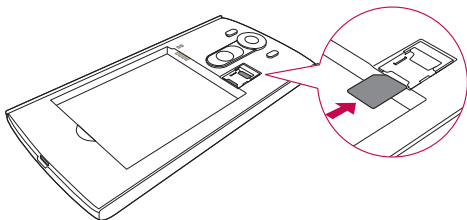
Insert the Nano SIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

WARNING

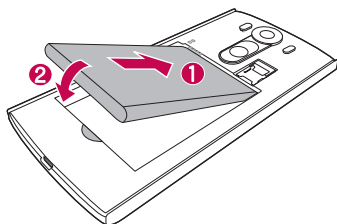
- Do not insert a memory card into the Nano SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the Nano SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



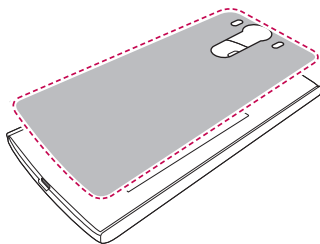
- 2 Slide the Nano SIM card into the Nano SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



- 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.



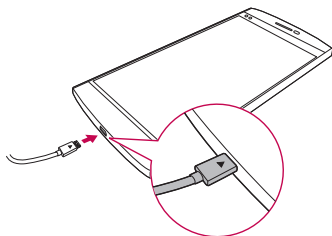
Charging the battery

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 phone to it using the USB cable.

WARNING

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

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



NOTE

- Do not open the back cover while your phone is charging.

Optimizing battery life

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

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth® or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.

- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

Inserting the memory card

Your device supports up to a 2TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.



WARNING

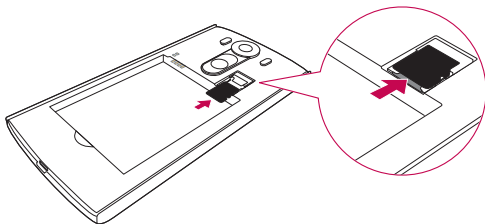
- Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



NOTE

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

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



- 3 Replace the back cover.

Removing the memory card

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

1 Tap  >  >  > **General tab** > **Storage** > **Unmount SD card**.

2 Remove the back cover and pull out the memory card.

WARNING

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

Touch screen tips

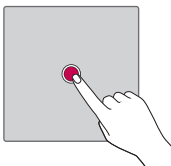
Here are some tips on how to navigate on your phone.

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.

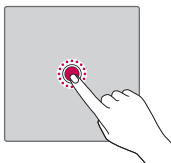
Tap or touch

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



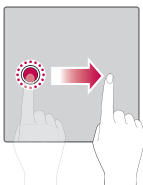
Touch and hold

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



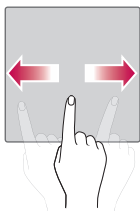
Drag

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.



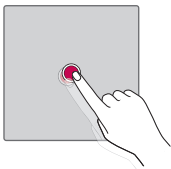
Swipe or slide

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).



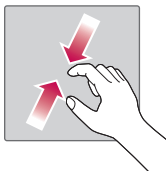
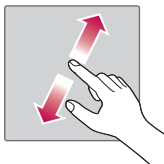
Double-tap

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 phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

- 1 Tap  >  >  > **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 phone 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 on your phone.
- 6 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

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

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.

Fingerprint

The Fingerprint feature allows you to place a finger on the **Power/Lock Key** to unlock screen. Refer to **Fingerprint** in **Features you will love**.

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 3 to 8 taps.

Unlocking the screen using the Knock Code

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

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 phone easier. You can set it to keep your phone 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.

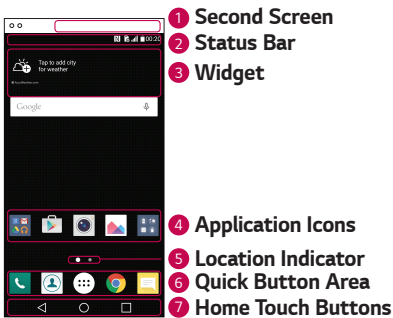
Setting up Smart Lock feature

- 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 **Second Screen** - Second screen at the top of the screen the user can configure the desired app. Try to quickly and easily run your favorite app by setting the second screen.
- 2 **Status Bar** - Shows the phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 3 **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.

- 4 **Application Icons** - Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 5 **Location Indicator** - Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 6 **Quick Button Area** - Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

7 **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.

To view 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.

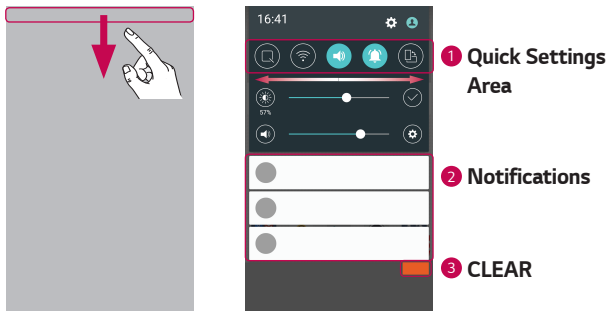
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

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 .

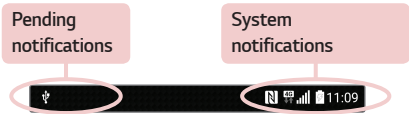


- 1 Tap each quick setting button to toggle it on/off. Touch and hold the desired button to directly access the settings menu for the function. To see more toggle buttons, swipe left or right. Tap  to remove, add or rearrange quick setting buttons.
- 2 Current notifications are listed, each with a brief 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
	No SIM card inserted
	No network signal available
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset connected
	Call in progress
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	An alarm is set

Icon	Description
	A song is currently playing
	No interruptions, not even alarms
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	The phone is connected to a PC via a USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Data is synchronizing

	New voicemail available		Choose input method
	New text or multimedia message		Wi-Fi hotspot is active
	NFC is on		LG AirDrive connected
	Miracast connected		

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 the  >  >  > the **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.

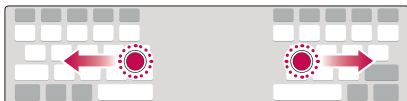
NOTE

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

To split or merge the keyboard

You can split the keyboard in half by spreading two fingers horizontally on the landscape keyboard. This makes it easier to type using your thumbs. Make sure the Split keyboard setting is enabled to use this feature.

- Tap  >  >  > **General** tab > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.



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



NOTE

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

Transferring data using wireless connection

You can share or manage content from your phone on PC via Wi-Fi or mobile data using **LG AirDrive** function.

NOTE

- If you want to use the LG AirDrive, please refer to **LG AirDrive** section in **Settings**.

LG Bridge

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

Features of LG Bridge

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

SmartShare

SmartShare allows you to share multimedia content using Gallery and Music Apps.

Using SmartShare

- 1 While viewing the content you want to share, tap  > **SmartShare** or .
- 2 Tap the device you want to share from the list.
 - If the device is not displayed on the list, make sure that Wi-Fi, Wi-Fi Direct, or Bluetooth is turned on. Then tap **RESCAN**.

Enjoying content from nearby devices on your phone

- 1 To connect nearby devices to your device, tap the **Nearby devices** option on the **Gallery** and **Music** apps.
 - Make sure that your device and nearby devices are connected to the same Wi-Fi network and that the DLNA service on the nearby device is turned on.
- 2 Tap the device you wish to connect to.
If the device is not listed, tap **Search nearby devices**.
- 3 After a connection is established, you can enjoy the content on your device.

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 phone 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 phone 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 phone 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 phone's 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

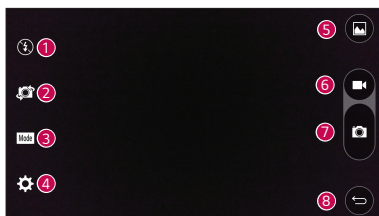
- 1 Frame your subject on the screen.
- 2 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 3 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.

Camera mode options



1	Snap Video mode – Allows you to make a story video.
2	Manual Video Mode – Allows you to record video as well. You can control every detail option manually.
3	Manual Camera Mode – Allows you to use professional-type settings to capture exactly the shot. You can control every detail option manually.
4	Auto Mode – Allows you to apply commonly-used settings for your photos and videos.
5	Simple Mode – Allows you to take simple, quick photos. There are no additional settings and video capture is not available in this mode.

Auto Mode on the viewfinder



1		Allows you to manage the camera's flash.
2		Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
3		Allows you to select the shot mode for the picture.
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		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 mode settings

In the camera viewfinder, tap  to show the mode options. Tap each icon to use the following mode settings.

	Taking photos or videos in different views with the front and rear cameras.
	Allows you to take a panoramic picture.
	Recording a video for viewing it in slow motion.
	Recording a video for viewing it in fast motion.

Using the advanced settings

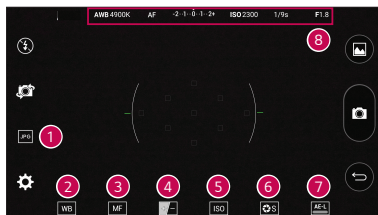
In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.

	Combines photos taken at multiple exposures into one optimal photo to get a better photo in difficult lighting situations.
	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.
	Tap to remove motion blur especially when you are walking or moving a lot.
	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.



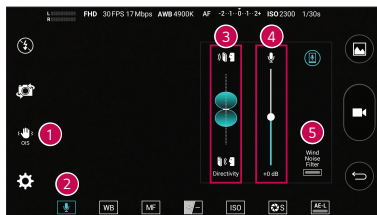
Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

Manual Camera Mode on the viewfinder



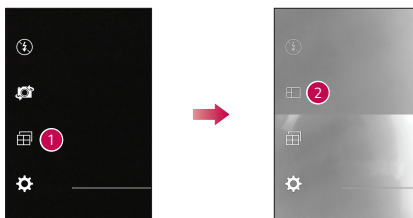
1		Tap to select a file format between the JPEG and the DNG.
2		Tap to improve colour quality in various lighting conditions.
3		Tap to use the manual focus mode.
4		Tap to adjust the brightness.
5		Tap to adjust the ISO.
6		Tap to adjust the shutter speed.
7		Tap to use the auto expose lock.
8		Displays the current Advanced settings values.

Manual Video Mode on the viewfinder



1		Tap to remove motion blur especially when you are walking or moving a lot.
2		Tap to set the recording settings. 3 Tap to adjust the sound direction. 4 Tap to adjust the decibel. 5 Tap to adjust the wind sound. : You can use this function after connected the earphone. Tap , you can hear the recording sound during a record.

Snap Video Mode on the viewfinder



1		Tap to change the Multi-View mode.
2		Photos and videos are assembled into the layout you choose. To switch the each camera view, swipe the view.

Interval shot

You can take Interval shots from the Auto mode using the front camera lens. Touch and hold  to automatically take 4 selfies in a row.

Burst shot

You can take Burst shots from the Auto camera mode using the rear camera lens. Touch and hold  to take a barrage of photos in a row until the Capture button is released. The viewfinder displays the number of shots taken. When viewing Burst shots in the Gallery, tap  to display each shot in sequence (similar to a viewing flipbook).

Gesture shot

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

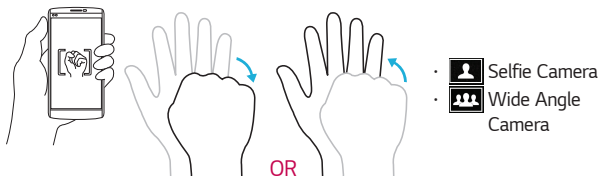
Taking the photos with a gesture

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.



NOTE

- This function may not be supported in Multi-View Recording.

Gesture View

After taking a photo with the front camera lens, you can automatically check the captured photo with this gesture.

1 Tap  >  > .

2 Take a picture with the front camera.

3 After taking the picture, bring the phone close to your face. The captured photo will be displayed.

NOTE

- Depends on the speed and angle of the gesture, this feature may not work properly.
- When the angle is changed after Quick preview, it will go back to the camera mode. You should go to Gallery to view the picture again.

Multi-point Auto Focus

When you take a picture, the Multi-point Auto Focus (AF) function operates automatically and will allow you to see a clear image.

8X Zooming

When using the rear camera lens, you can zoom in or out to 8x.

NOTE

- Use a steady hand. This feature does not work with some functions. Objects may be overlapped when taking a picture of fast-moving subjects.

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 edit the video.
	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:

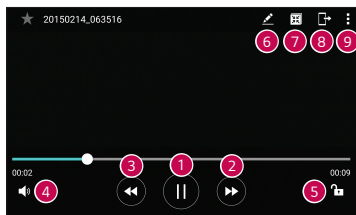
- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

Playing a video

1 Tap  >  > .

2 Select the video you want to watch.

Video options



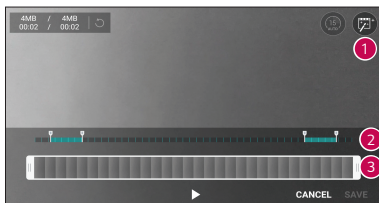
1		Tap to pause/resume video playback.
2		Touch and hold to fast-forward incrementally. Tap to fast-forward 10 seconds.
3		Touch and hold to rewind incrementally. Tap to rewind 10 seconds.
4		Tap to adjust the video volume.
5		Tap to lock/unlock the screen.
6		Tap to set the various effects.
7		Tap to use QSlide for the Video app.
8		Tap to share your video using the SmartShare function.
9		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.

Editing videos

Tap , to edit the various effects.



- | | |
|---|---|
| 1 | Tap to set the background music, title or author. |
| 2 | Tap to adjust the video speed. |
| 3 | Tap to edit the frame. |

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 Longpress 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 phone has a music player that lets you play all your favourite tracks.

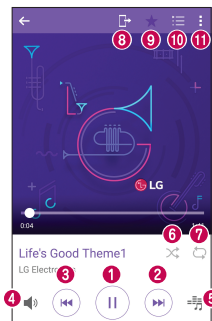
NOTE

- 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 set audio effects.
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 share your music using the SmartShare function.
9		Tap to add the song to your favourites.
10		Tap to open the current playlist.
11		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 phone 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.

NOTE

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

- Tap  >  > .

NOTE

- 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 between LG smartphones and tablets, other software or operating system versions. As a result, when you buy the new LG smartphones and tablets, you can backup the current device data to your new device.

If you have the LG Backup application preloaded on your smartphones and tablets, 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+.

Google Settings

Configure settings for some features provided by 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 phone.

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

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 mobile 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 phone 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 phone connects to the other device.

NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to 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 mobile data usage limit.

- Tap  to toggle your mobile data connection On or Off. This allows you to manage your mobile 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**.

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Show voice calls while in an app** – Display incoming voice call pop-up when an app is in use.
- **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 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.
- **Call forwarding** – Allows you to choose when to forward calls.
- **Auto answer** – Set 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.
- **Noise suppression** – Suppress background noise on my end during a call.
- **Voice clarity** – Enhance voice clarity to hear more clearly.
- **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.
- **Answer an incoming call** – During an incoming call, bring the phone to your ear to answer the call.
- **Silence incoming calls** – Enable to allow you to flip the device to silence incoming calls.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – Allows you to view the call duration for various types of calls.

- **Additional settings** – Allows you to change the following settings such as **Caller ID** or **Call waiting**, etc.

NFC

Your phone is an NFC-enabled cell mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimetres. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply tapping it with your device. If you tap an NFC tag with your device, it displays the tag content on your device.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Share & connect** > **NFC**

1 Tap  to turn NFC on.

2 Allows you to send or receive files simply by bringing your phone and another data compatible device together (typically within 20mm of each other) at the NFC touchpoint.

- **Tap & pay** – When NFC is turned on, you can use the Tap & pay feature to pay for items just by touching your phone to a reader at a register. If your phone doesn't have a default app, you can browse Google Play Store for other payment apps.

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

Android Beam

When this feature is turned on, you can transfer app content to another NFC-capable device by holding the devices close together. Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Share & connect** > **Android Beam**

- 1 Tap  to turn Android Beam on (Turn on Android Beam on each device).
- 2 Select the screen or files to share (e.g. images from Gallery).
- 3 Hold devices together.
- 4 Tap the screen that you want to send after shrinking the screen (Each app determines what is sent or received).

SmartShare Beam

SmartShare Beam lets you send and receive files between LG phones or tablets quickly.

Receiving data via SmartShare Beam

- 1 On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Share & connect** > **SmartShare Beam**.
- 2 Tap  to turn SmartShare Beam on. Wi-Fi will be turned on automatically on your phone and it's ready to receive files.

Sending data via SmartShare Beam

- 1 Select a file or item such as a media file.
- 2 Select the option for sending data via SmartShare Beam.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list.

Media server

Allows you to share the phone's multimedia content with nearby DLNA-compatible devices.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Share & connect** > **Media server**

- Enable **Content sharing** option to allow nearby devices to access your content.

Miracast

Allows you to wirelessly mirror the phone screen and sound onto a Miracast dongle or TV.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Share & connect** > **Miracast**

- Tap  to turn Miracast on and start scanning for available Miracast devices. Your phone displays all of the devices that can project your content via Miracast.

LG AirDrive

Allows you to connect to PC to manage your phone. Set up LG Bridge from LG Electronics website on a PC before use. When you sign in to the same LG Account on your phone and PC, you can use the LG AirDrive function.

- 1 Log in to the same LG account on a mobile devices and a PC.
- 2 On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Share & connect** > **LG AirDrive**.
- 3 Run the LG Bridge application on your PC and select **LG AirDrive**.

NOTE

- If you need to set up **LG Bridge**, please refer to **LG Bridge** section in **Basics**.

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 > **Share & connect** > **Printing**.

Printing via wireless printer

- 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.

USB tethering

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

- 1 Connect your phone 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 phone to provide a mobile 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 phone's 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 phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.

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

Mobile networks

This menu allows you to configure various mobile network settings such as **Mobile data**, **Data roaming**, etc.

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

VPN

From your phone, 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**.

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 phone's sound profile.
- **Volume** – Adjust the phone's volume settings to suit your needs and environment.
- **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.
- **Vibration strength** – Allows you to set the vibration strength for calls, notifications and touch feedback.
- **Sound with vibration** – Enable to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.
- **Vibration type** – Allows you to choose the type of vibration.
- **Interruptions** – 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.
- **32 bit Hi-Fi DAC** – Enable this feature increase audio quality with supported headphone.
- **Notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add and delete notification sounds.
- **Vibrate on tap** – Enable to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.
- **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

Second screen

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

If you need more information, please refer to **Second screen** in **Features you will love**.

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.
- **Smart Bulletin** – Enable to use an additional Home screen showing customised information.
- **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 phone.
- **Smart Lock** – Sets to keep your phone unlocked with trusted device or a place. If you need more information, please refer to **Smart Lock** section in **Basics**.
- **Screen swipe effect** – Sets the effect used when swiping the lock screen.
- **Wallpaper** – Select the wallpaper to display for your lock screen.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Weather animation** – Enable to show weather animation on the lock screen for the current location.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone 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 phone.
- **Screen timeout** – Set the time delay before the screen automatically turns off.
- **Daydream** – Select the screen saver to be displayed when the phone 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 phone 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 phone.
- **Current keyboard** – Allows you to select the other 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.
- **Voice Search** – Tap to configure the Voice Search 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 phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

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

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **My place** – Enable to locate your home for smart settings.
- **Low power location estimation** – Enable to use hardware acceleration.
- **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 > **Account & sync**.

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

Cloud

Allows you to add a cloud account to quickly and easily use a cloud service.

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

Users

Add user to share the phone with other people. Each user can have their own apps and content in their own space. Initial setup is required for new users to use phone.

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

- **ADD USER** – Allows you to add and configure a new user for the device.

Accessibility

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

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 adjustment** – Allows you to adjust 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 phone to rotate the screen depending on the physical phone 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.

Mini view

Turn on this menu to shrink the screen for use with one hand by swiping left or right across the Home touch buttons. If you need more information, please refer to **Mini view** section in **Features you will love**. On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Mini view**.

Shortcut key

Get quick access to apps by pressing the **Volume Keys** twice 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.
- **Quick shot** – Enable this option to immediately take a photo when the Volume Down Key is pressed twice.

Fingerprints & security

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

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Fingerprints & security**.

- **Fingerprints** – Unlock screen or see locked content with your fingerprint. If you need more information, please refer to **Fingerprints** section in **Features you will love**.
- **Content lock** – Select lock types to lock memos for QuickMemo+.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.
- **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 phone 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 phone.

Smart settings

Allows you to turn on/off, open or change something such as Wi-Fi, Music, Sound profile according to where you are or what you do.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Smart settings**.

Quick Cover case

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 case**.

Dual window

Allows you to configure the Dual Window feature.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Dual window**.

- **Auto-open** – Checkmark to allow you to tap a link on the full screen or attachments from emails to open Dual window.
- **Help** – Display tips for using Dual window.

If you need more information, please refer to **Dual window** section in **Features you will love**.

Date & time

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

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

Storage

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

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

INTERNEAL STORAGE

- **Total space** – Displays the total amount of space and the available space in your phone's 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.
- **Mount/Unmount SD card** – Allows you to mount or unmount your SD card.
- **Erase SD card** – Allows you to erase all of the data on your SD 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.
- **Game optimizer** – Adjusts the video quality in games to save battery.

Smart cleaning

Displays the space in use and free space in your phone and allows you to selectively clean up your files.

On the **Settings** screen, tap **General** tab > **Smart cleaning**.

- 1 Tap a folder location, then set the appropriate boxes.
- 2 Tap **CLEAN** > **YES**.

Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, 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.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

About phone

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

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

Appendix

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

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

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



NOTE

- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone:

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

NOTE

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on your network service provider, region and country.

FAQ

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM 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.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
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 phone to make more memory available.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on. 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 ©2015 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Laser safety statement

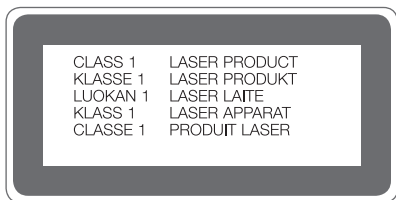
Caution!

This product employs a laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference.

Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H960A** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **<http://www.lg.com/global/declaration>**

Contact office for compliance of this product

LG Electronics Inc.

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

Wi-Fi (WLAN)

This equipment may be operated in all European countries.

The 5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK



Disposal of your old appliance

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



Disposal of waste batteries/accumulators

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



Pytania ogólne

< Infolinia LG Electronics Polska >

0801-54-54-54

022-4-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora.)

C€0168!