



POLSKI

ENGLISH

USER GUIDE

LG-M320n

Copyright ©2018 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL70040502 (1.0)

www.lg.com

Instrukcja obsługi — informacje

Cieszymy się, że wybrali Państwo produkt firmy LG. W celu zapewnienia bezpieczeństwa i właściwego użytkowania przed przystąpieniem do korzystania z tego urządzenia po raz pierwszy należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

- Należy zawsze używać oryginalnych akcesoriów firmy LG. Elementy dostarczone w zestawie są przeznaczone wyłącznie do tego urządzenia i mogą nie być kompatybilne z innymi urządzeniami.
- Z uwagi na klawiaturę dotykową to urządzenie nie nadaje się dla osób niedowidzących.
- Opisy są oparte na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- Aplikacje zainstalowane domyślnie na urządzeniu mogą być aktualizowane, a wsparcie dla nich może zostać wycofane bez uprzedniego powiadomienia. W razie jakichkolwiek pytań dotyczących aplikacji udostępnianych wraz z urządzeniem należy się skontaktować z centrum serwisowym firmy LG. W przypadku aplikacji zainstalowanych przez użytkownika należy skontaktować się z odpowiednim operatorem sieci komórkowej.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania pochodzącego z nieoficjalnych źródeł może spowodować uszkodzenie urządzenia i doprowadzić do zniszczenia lub utraty danych. Takie działania będą stanowiły naruszenie umowy licencyjnej firmy LG i spowodują unieważnienie gwarancji.
- W zależności od obszaru, operatora sieci, wersji oprogramowania lub wersji systemu operacyjnego niektóre treści oraz ilustracje mogą się różnić od posiadanego urządzenia i mogą one ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Oprogramowanie, pliki audio, tapety, obrazy oraz inne media dostarczane wraz z urządzeniem są udostępniane na podstawie licencji na ograniczony użytek. Ekstrahowanie i użytkowanie tych materiałów w celach komercyjnych lub innych może stanowić naruszenie praw autorskich. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za użytkowanie mediów w sposób niezgodny z prawem.

- Z usługami danych, takimi jak obsługa wiadomości czy usługi wysyłania, pobierania, automatycznej synchronizacji i lokalizacji, mogą wiązać się dodatkowe opłaty. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać plan usług danych dostosowany do własnych potrzeb. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci komórkowej.

Oznaczenia stosowane w instrukcji



UWAGA: Sytuacje, które mogłyby doprowadzić do odniesienia obrażeń ciała użytkownika i osób trzecich.



OSTRZEŻENIE: Sytuacje, które mogłyby doprowadzić do odniesienia lekkich obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.



UWAGA: Uwagi lub informacje dodatkowe.

Spis treści

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

01

Funkcje niestandardowe

- 15 Aparat szerokokątny
- 16 Szybkie udostępnianie
- 17 QuickMemo+
- 20 Funkcja wielozadaniowości
- 21 QSlide

02

Funkcje podstawowe

- 23 Komponenty produktu i akcesoria
- 24 Budowa urządzenia
- 26 Włączanie lub wyłączanie zasilania
- 27 Wkładanie karty SIM
- 29 Wkładanie karty pamięci
- 30 Wyjmowanie karty pamięci
- 30 Ładowanie baterii
- 32 Ekran dotykowy
- 35 Ekran główny
- 44 Blokada ekranu
- 48 Szyfrowanie karty pamięci

- 49 Wykonywanie zrzutów ekranu
- 50 Wprowadzanie tekstu
- 56 Nie przeszkadzać

03

Przydatne aplikacje

- 58 Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji
- 59 Kosz na aplikacje
- 60 Skrót aplikacji
- 61 Telefon
- 65 SMS
- 66 Aparat
- 74 Galeria
- 78 Kontakty
- 80 Zegar
- 82 Kalendarz
- 82 Zadania
- 83 Muzyka
- 84 Kalkulator
- 84 E-mail
- 85 Dyktafon
- 85 Radio FM
- 86 Menedżer plików

- 86 LG Mobile Switch
- 86 Pobrane
- 87 SmartWorld
- 87 RemoteCall Service
- 88 Wiadomości sieciowe
- 88 Chrome
- 88 Facebook
- 88 Aplikacje Google

04

Ustawienia

- 92 Ustawienia
- 92 Sieć
- 101 Dźwięk
- 102 Wyświetlacz
- 103 Ogólne

05

Dodatek

- 114 Ustawienia języka dla urządzenia LG
- 114 LG Bridge
- 115 Aktualizacja oprogramowania telefonu
- 117 Często zadawane pytania
- 121 Instrukcja zabezpieczenia przed kradzieżą
- 122 Więcej informacji

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).

To urządzenie zostało zaprojektowane w sposób zapewniający zgodność z odpowiednimi wymaganiami bezpieczeństwa związanymi z oddziaływaniem 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 związanych z oddziaływaniem fal radiowych posłużono się jednostką pomiaru znaną jako współczynnik SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy urządzenie emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż poszczególne modele urządzeń LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, aby 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 wynosi 0,519 W/kg (10 g) dla urządzenia trzymanego przy uchu oraz 1,360 W/kg (10 g) dla urządzenia noszonego blisko ciała.

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

Informacje FCC w sprawie narażenia na wpływ fal radiowych

W sierpniu 1996 r. amerykańska Federalna Komisja ds. Łączności (FCC) wydała raport i rozporządzenie FCC 96-326, w którym wprowadzono zaktualizowaną normę bezpieczeństwa dotyczącą narażenia człowieka na wpływ energii elektromagnetycznej częstotliwości radiowej emitowanej przez nadajniki podlegające uregulowaniom FCC. Wytyczne te są spójne z normą bezpieczeństwa wyznaczoną zarówno na mocy międzynarodowych, jak i amerykańskich uregulowań. Konstrukcja tego urządzenia jest zgodna z wytycznymi FCC oraz wymienionymi normami międzynarodowymi.

Oświadczenie dotyczące części 15.19

To urządzenie jest zgodne ze standardami wytycznymi w części 15 regulacji komisji FCC. Jego działanie spełnia następujące dwa warunki:

- (1) urządzenie nie może być źródłem jakichkolwiek szkodliwych zakłóceń;
- (2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami wywołującymi niepożądane działanie.

Oświadczenie dotyczące części 15.21

Wszelkie zmiany lub modyfikacje dokonane bez wyraźnego zezwolenia producenta mogą spowodować unieważnienie pozwolenia na użytkowanie tego urządzenia.

Działanie blisko ciała

Urządzenie zostało przetestowane pod kątem działania blisko ciała, przy zachowaniu odległości 1 cm (0,39 cala) pomiędzy ciałem użytkownika a tylną ścianką urządzenia. W celu zapewnienia zgodności z wymaganiami komisji FCC dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych konieczne jest zachowanie minimalnej odległości 1 cm (0,39 cala) pomiędzy ciałem użytkownika a tylną ścianką urządzenia.

Nie należy używać zaczepów do paska, uchwytów ani podobnych akcesoriów zawierających metalowe części. Należy unikać korzystania z akcesoriów noszonych blisko ciała, które nie utrzymują odległości co najmniej 1 cm (0,39 cala) pomiędzy ciałem użytkownika a tylną ścianką urządzenia, a także nie zostały przetestowane pod kątem działania blisko ciała. Taki akcesoria mogą być niezgodne z przepisami FCC dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych.

Oświadczenie dotyczące części 15.105

Urządzenie zostało przetestowane i uzyskało certyfikat zgodności z ograniczeniami urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te są stosowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych. To urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować fale radiowe, które – w przypadku niewłaściwej instalacji lub użytkowania w sposób niezgodny z instrukcją – mogą powodować zakłócenia w łączności radiowej. Mimo to nie można zagwarantować zupełnego braku zakłóceń w przypadku konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie będzie powodować szkodliwe zakłócenia w odbiorze telewizyjnym, co można sprawdzić przez włączenie i wyłączenie urządzenia, użytkownik powinien postarać się zneutralizować zakłócenia, wykonując przynajmniej jedną z następujących czynności:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda sieciowego będącego częścią obwodu, do którego nie jest podłączony odbiornik.
- Zasięgnąć porady sprzedawcy lub doświadczonego technika.

Czyszczenie i konserwacja produktu

- Należy używać wyłącznie akcesoriów dołączonych do zestawu i autoryzowanych przez firmę LG. Gwarancja produktu firmy LG nie obejmuje szkód ani błędów powstałych w wyniku używania akcesoriów innych firm.
- 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 urządzenie w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Urządzenia nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może ono zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- W trakcie ładowania nie należy dotykać urządzenia mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie urządzenia.
- Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
- Zewnętrzna część urządzenia należy czyścić suchą szmatką (nie należy korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik czy alkohol).
- Wyłączaj urządzenie w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy.
- Urządzenia nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może ono zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowuj urządzenia w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może ono uszkodzić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Unikaj kontaktu urządzenia 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.
- Jest to urządzenie elektroniczne, które wytwarza ciepło w trakcie normalnego używania. Przy braku odpowiedniej wentylacji bardzo długi, bezpośredni kontakt ze skórą może spowodować podrażnienie lub lekkie oparzenia skóry. W związku z tym, dotykając urządzenia w czasie jego pracy lub tuż po, należy zachować ostrożność.
- Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się płyn, należy natychmiast odłączyć je 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.
- Nie wolno dopuścić do zamoczenia produktu przez żadną ciecz. Nie wolno ładować ani używać mokrego produktu. W przypadku zamoczenia produktu wskaźnik uszkodzenia przez ciecz zmieni swoją barwę. Proszę pamiętać, że ograniczy to możliwość skorzystania z darmowych usług serwisowych świadczonych w ramach gwarancji.

Prawidłowe korzystanie z urządzenia

Urządzenia elektroniczne

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

- Nie używaj urządzenia w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki. Skontaktuj się z lekarzem w celu uzyskania informacji, czy korzystanie z urządzenia nie spowoduje zakłóceń pracy Twojego urządzenia medycznego.
- Producenci rozruszników serca radzą, by pozostawić przynajmniej 15 cm odstępów między rozrusznikiem serca i innymi urządzeniami, aby uniknąć potencjalnych zakłóceń.
- Urządzenie może emitować jasne lub błyskające światło.
- Urządzenia mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych.
- Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych i radiowych, komputerów itp.
- Z urządzenia należy korzystać w temperaturze od 0 °C do 40 °C (o ile jest to możliwe). Wystawianie urządzenia 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 urządzeń podczas kierowania pojazdem.

- Podczas prowadzenia pojazdu nie trzymaj tabletu w ręce.
- Należy skupić się na prowadzeniu pojazdu.
- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.
- Fale radiowe mogą negatywnie wpływać na pracę niektórych systemów elektronicznych w pojeździe, np. odtwarzaczy samochodowych i systemów bezpieczeństwa.
- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, nie należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośnie urządzenia bezprzewodowe. Może to spowodować awarię poduszki powietrznej, a tym samym poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.
- Słuchając muzyki na zewnątrz pomieszczeń, ustawiaj głośność na umiarkowanym poziomie, aby słyszeć dźwięki z otoczenia. Jest to szczególnie istotne w pobliżu dróg.

Zapobieganie uszkodzeniu słuchu



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

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

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



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

Szklane elementy

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

Miejsca robót strzelniczych

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

Miejsca zagrożone wybuchem

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

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

- Przed wejściem na pokład samolotu należy wyłączyć urządzenie.
- Nie wolno korzystać z urządzenia na pokładzie samolotu bez zgody załogi.

Dzieci

Przechowuj urządzenie 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 urządzeniu. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego operatora sieci.

Informacje o baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby spowodować mniejszą wydajność baterii.
- Używaj wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.
- Nie rozkładaj baterii na części ani nie wywołuj zwarcia.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować wielokrotnie, zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie przechowuj ładowarki w miejscach nasłonecznionych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie należy zostawiać urządzenia w gorących ani zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek żywotności baterii.
- W przypadku wymiany baterii na baterię nieprawidłowego typu występuje ryzyko eksplozji. Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcją.
- Należy zawsze odłączać ładowarkę od gniazdka zasilania po naładowaniu baterii urządzenia, aby uniknąć niepotrzebnego zużycia energii przez ładowarkę.
- 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) : 0,5 W

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

Ochrona informacji osobistych

- Informacje osobiste należy chronić, aby nie wyciekły i nie zostały niewłaściwie użyte.
- Należy zawsze tworzyć kopię zapasową ważnych danych podczas korzystania z urządzenia. Firma LG nie odpowiada za jakąkolwiek utratę danych.
- Przed utylizacją urządzenia należy stworzyć kopię zapasową danych oraz zresetować urządzenie, aby wrażliwe dane nie zostały niewłaściwie użyte.
- Podczas pobierania aplikacji należy uważnie przeczytać informacje wyświetlone na ekranie potwierdzenia.

- Należy rozważnie używać aplikacji, które mają dostęp do wielu funkcji lub do informacji osobistych.
- Należy regularnie sprawdzać konta osobiste. Jeśli zauważysz, że Twoje informacje osobiste są niewłaściwie używane, poproś usługodawcę, aby usunął lub zmienił informacje osobiste.
- Jeśli urządzenie zostanie skradzione lub zgubione, zmień hasło do konta, aby chronić informacje osobiste.
- Nie należy używać aplikacji z nieznanymi źródłami.

Informacje o adapterze do szybkiego ładowania

- Do produktu dołączono adapter do ładowania obsługujący funkcję szybkiego ładowania.
- Funkcja szybkiego ładowania może nie działać w przypadku użycia adaptera do szybkiego ładowania innego niż oryginalny adapter dostarczony razem z produktem.



Informacje na temat wymiany baterii

- Bateria litowo-jonowa jest częścią niebezpieczną i może spowodować obrażenia ciała.
- Wymiana baterii przez niewykwalifikowane osoby może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie wymieniaj baterii samodzielnie. Bateria może ulec uszkodzeniu. Takie uszkodzenie może prowadzić do przegrzania i spowodować obrażenia. Baterię należy wymieniać w autoryzowanym serwisie. Bateria powinna zostać poddana recyklingowi. Nie wolno jej utylizować razem ze zwykłymi odpadami.
- Jeśli ten produkt ma wbudowaną baterię, której konsument nie powinien usuwać samodzielnie, LG zaleca, aby usunięcie baterii (w celu jej wymiany lub recyklingu po zakończeniu cyklu życia produktu) zlecić osobie wykwalifikowanej. Aby uniknąć uszkodzenia produktu i ewentualnego niebezpieczeństwa, użytkownik nie powinien próbować usuwać baterii. Zamiast tego, powinien skontaktować się z LG Service Helpline lub innym niezależnym dostawcą usług w celu uzyskania porady.
- Proces usuwania baterii z urządzenia obejmuje zdjęcie obudowy z urządzenia, odłączenie przewodów i styków elektrycznych oraz ostrożne usunięcie ogniw baterii za pomocą specjalistycznych narzędzi. Jeśli potrzebujesz instrukcji bezpiecznego usuwania baterii przeznaczonej dla wykwalifikowanych pracowników, odwiedź stronę <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.





01

Funkcje niestandardowe

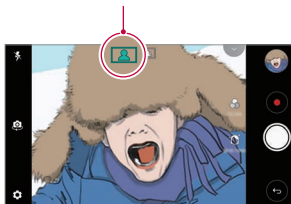
Aparat szerokokątny

Za pomocą obiektywu szerokokątnego z przodu aparatu możesz robić zdjęcia i nagrywać filmy o szerszym zasięgu niż Twoje rzeczywiste pole widzenia.

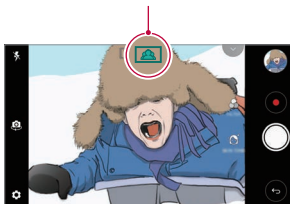
Uruchom aplikację Aparat, a następnie naciśnij przycisk  /  aby przełączać między widokiem standardowym i szerokokątnym.

Aparat przedni

Ikona standardowego kąta




Ikona szerokiego kąta



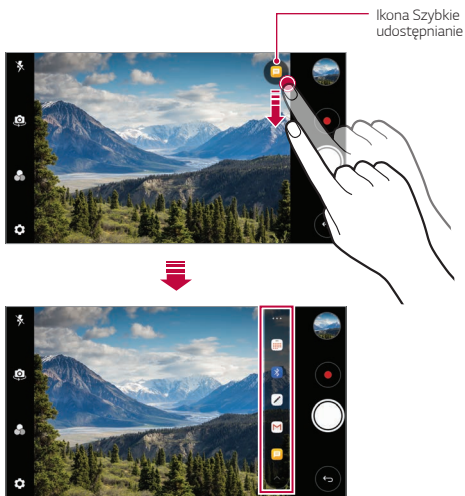
- Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz [Uruchamianie aparatu](#).

Szybkie udostępnianie

Natychmiast po wykonaniu zdjęcia lub nagraniu filmu można je udostępnić wybranej aplikacji.

- 1 Dotknij przycisku  a następnie wykonać zdjęcie lub nagrać film.
- 2 Aby udostępnić plik aplikacji, dotknij ikony aplikacji wyświetlonej na ekranie.

Można również przesunąć ikonę w przeciwnym kierunku, aby sprawdzić, jakich jeszcze aplikacji do udostępniania zdjęć i filmów można użyć.














- Po dotknięciu ikony Szybkie udostępnianie mogą się wyświetlać różne aplikacje w zależności od typu i częstotliwości użytkowania aplikacji zainstalowanej na urządzeniu.

QuickMemo+





Funkcja QuickMemo+ — opis

Ta zaawansowana funkcja notatnika umożliwia tworzenie twórczych notatek za pomocą różnorodnych opcji, takich jak zarządzanie zdjęciami i rzuty ekranu, które nie są obsługiwane w tradycyjnych notatnikach.



Tworzenie notatki

- 1 Dotknij opcji  **QuickMemo+**.
- 2 Dotknij przycisku , aby stworzyć notatkę.
 -  : zapisz notatkę.
 -  : cofnij poprzednią czynność.
 -  : ponów ostatnią czynność, która została cofnięta.
 -  : wpisz notatkę za pomocą klawiatury.
 -  : wpisz notatkę ręcznie.
 -  : wyczyść notatki napisane ręcznie.
 -  : przybliż lub oddal, obróć lub wyczyść części notatki napisanej ręcznie.
 -  : uzyskaj dostęp do dodatkowych opcji, takich jak udostępnianie i blokowanie notatek, zmienianie stylu notatnika i wstawianie treści.
- 3 Dotknij przycisku , aby napisać notatkę.

Pisanie notatek na zdjęciu






- 1 Dotknij opcji  **QuickMemo+**.
- 2 Dotknij ikony  aby zrobić zdjęcie, a następnie dotknij opcji **OK**.
 - Zdjęcie zostaje automatycznie załączone do notatnika.
- 3 Dotknij **T** lub , aby napisać notatkę na zdjęciu.
 - Napisz notatki na zdjęciu ręcznie.
 - Wprowadź tekst pod zdjęciem.
- 4 Dotknij przycisku , aby zapisać notatkę.

Zapisywanie notatek na zrzucie ekranu

- 1 Podczas wyświetlania ekranu, z którego chcesz zrobić zrzut, przeciągnij w dół pasek stanu, a następnie dotknij pozycji .
 - Zrzut ekranu pojawi się jako temat tła w notatniku. U góry ekranu pojawią się narzędzia do tworzenia notatek.
- 2 Sporządzaj notatki wedle uznania.
 - Napisz notatki na zdjęciu ręcznie.
- 3 Dotknij przycisku  i zapisz notatki w żądanej lokalizacji.
 - Zapisane notatki można wyświetlić w funkcji **QuickMemo+** lub w **Galeria**.
 - Aby notatki były zawsze zapisywane w tej samej lokalizacji, należy zaznaczyć pole wyboru **Używaj domyślnie dla tej czynności**. i wybrać aplikację.

Zarządzanie folderami

Możesz wyświetlić notatki pogrupowane według ich typu.

- 1 Dotknij opcji  **QuickMemo+**.
- 2 U góry ekranu dotknij przycisku  i wybierz odpowiednią pozycję menu:
 - **Wszystkie notatki**: wyświetl wszystkie notatki zapisane w funkcji **QuickMemo+**.
 - **Moje notatki**: wyświetl notatki utworzone za pomocą funkcji **QuickMemo+**.
 - **Zdjęcie z notatką**: wyświetl notatki utworzone przez .
 - **Capture+**: wyświetla notatki utworzone przez .
 - **Kosz**: wyświetl usunięte notatki.
 - **Nowa kategoria**: dodaj kategorie.
 -  : zamień układ kategorii, dodaj je lub usuń. Aby zmienić nazwę kategorii, należy jej dotknąć.





- Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji QuickMemo+ niektóre foldery się nie wyświetlają. Nieaktywne foldery zostaną włączone i wyświetlone, gdy będą zawierały co najmniej jedną powiązaną z nimi notatkę.

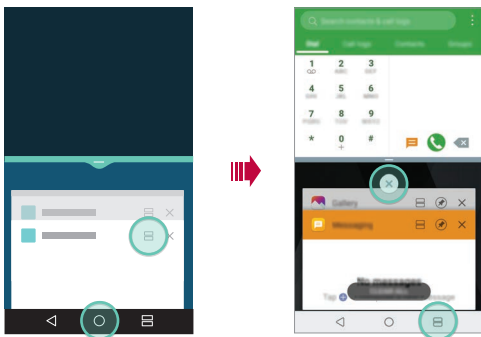
Funkcja wielozadaniowości

Wiele okien

Po podzieleniu ekranu na kilka okien można używać dwóch aplikacji jednocześnie.

Podczas korzystania z aplikacji przytrzymaj przycisk główny , a następnie wybierz aplikację z listy ostatnio używanych.


- Możliwe jest używanie dwóch aplikacji jednocześnie na głównym ekranie.
- Aby zatrzymać funkcję Wiele okien, przytrzymaj .




- Funkcji tej można używać w aplikacjach, które ją obsługują.
- Niektóre aplikacje nie obsługują funkcji Wiele okien, łącznie z pobranymi.

Ekran podglądu


Ekran podglądu to lista ostatnio używanych aplikacji.

Aby obejrzeć listę ostatnio używanych aplikacji, dotknij głównego przycisku , a następnie dotknij wyświetlonej aplikacji.

- Aby zacząć używać aplikacji a funkcji Wiele okien, przytrzymaj ją i przeciągnij w górę ekranu. Możesz również dotknąć  na górze każdej aplikacji.





QSlide

Aplikacje można uruchamiać za pomocą funkcji QSlide, która umożliwia używanie ich jednocześnie z innymi uruchomionymi aplikacjami. Pozwala ona na przykład korzystać z kalkulatora lub kalendarza w trakcie odtwarzania filmu.

Po uruchomieniu aplikacji dotknij przycisku  > QSlide.



• Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

-  : wyłączenie trybu QSlide w celu przełączenia do trybu pełnoekranowego.
-  : regulacja przejrzystości okna QSlide. Jeśli okno QSlide jest przezroczyste, nie będzie reagowało na gesty dotykowe.
-  : zamknięcie okna QSlide.
-  : regulacja rozmiaru okna QSlide.



02

Funkcje podstawowe

Komponenty produktu i akcesoria

Do urządzenia dołączone są następujące elementy.

- Urządzenie
- Ładowarka do szybkiego ładowania
- Igła do wysuwania
- Kabel USB
- Skrócona instrukcja obsługi

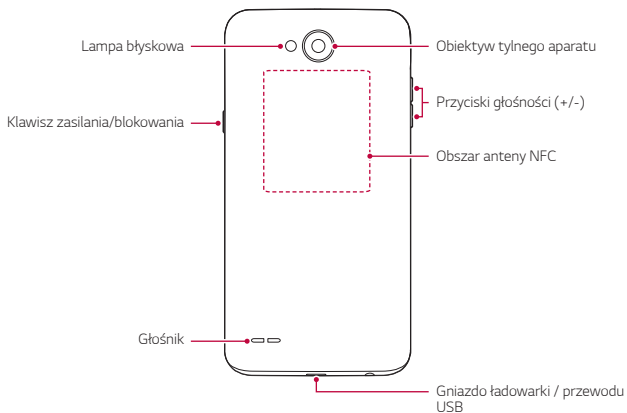
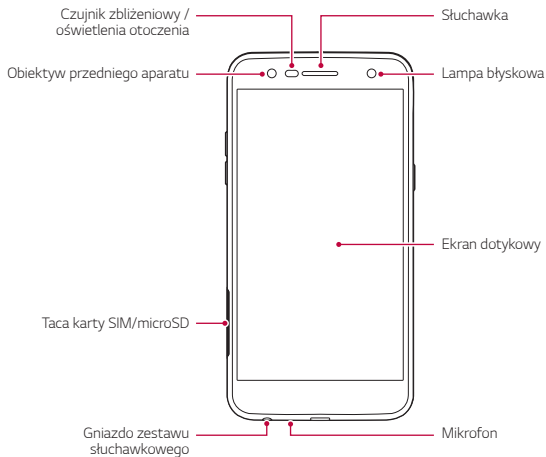


- Elementy opisane powyżej mogą być opcjonalne.
- Obiekty dostarczone razem z tym urządzeniem oraz inne dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od obszaru czy operatora sieci.
- Zawsze używać oryginalnych akcesoriów firmy LG Electronics. Korzystanie z akcesoriów innych producentów może niekorzystnie wpływać na wykonywanie połączeń za pomocą urządzenia lub powodować nieprawidłowe działanie. Może ono nie zostać objęte naprawami serwisowymi firmy LG.



- Jeśli brakuje któregoś z tych elementów, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.
- Aby zakupić dodatkowe elementy podstawowe, skontaktuj się z Centrum obsługi klienta firmy LG.
- Aby zakupić elementy opcjonalne, skontaktuj się z Centrum obsługi klienta firmy LG i dowiedz się, gdzie znajdują się najbliżsi sprzedawcy.
- Niektóre elementy wchodzące w skład zestawu produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wygląd i parametry urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Parametry urządzenia mogą się różnić w zależności od obszaru lub operatora sieci.
- Należy używać oryginalnych akcesoriów firmy LG Electronics. Korzystanie z akcesoriów innych producentów może spowodować uszkodzenie urządzenia lub jego nieprawidłowe działanie.

Budowa urządzenia



- Czujnik zbliżeniowy / oświetlenia otoczenia
 - Czujnik zbliżeniowy: W trakcie połączenia czujnik zbliżeniowy wyłącza ekran oraz funkcje dotykowe, gdy urządzenie znajdzie się blisko ciała. Po odsunięciu urządzenia na określoną odległość ekran i funkcje dotykowe zostaną z powrotem włączone.
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: czujnik oświetlenia otoczenia analizuje natężenie światła w otoczeniu, gdy włączony jest tryb automatycznego sterowania jasnością.
- Przyciski głośności
 - Pozwalają dostosować głośność dzwonek, połączeń lub powiadomień.
 - Korzystając z aparatu, delikatnie naciśnij przycisk głośności, aby zrobić zdjęcie. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku głośności pozwala na wykonanie ciągłej serii zdjęć.
 - Gdy ekran jest zablokowany lub wyłączony, dwukrotne naciśnięcie przycisku przyciszania (-) uruchamia aplikację **Aparat**. Dwukrotne naciśnięcie przycisku zwiększania głośności (+) uruchamia aplikację **Capture+**.
- Klawisz zasilania/blokowania
 - Krótkie naciśnięcie przycisku pozwala włączyć lub wyłączyć ekran.
 - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku umożliwia wybranie opcji sterowania zasilaniem.



- Urządzenie jest wyposażone w baterię zamontowaną na stałe. Nie próbuj zdejmować tylnej pokrywy.
- W zależności od parametrów urządzenia dostęp do niektórych funkcji może być ograniczony.
- W tylnej pokrywy znajduje się wbudowana antena NFC. Używając urządzenia należy uważać, aby nie uszkodzić lub nie zakryć anteny NFC.
- Nie stawiać na urządzeniu ciężkich przedmiotów ani na nim nie siadać. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia ekranu dotykowego.
- Akcesoria lub folie ochronne na ekran mogą zakłócać pracę czujnika zbliżeniowego.
- Jeśli urządzenie jest mokre lub używane w wilgotnym miejscu, ekran dotykowy lub przyciski mogą nie działać prawidłowo.

Włączanie lub wyłączenie zasilania

Włączanie zasilania

Gdy zasilanie jest wyłączone, naciśnąć i przytrzymać przycisk zasilania/blokowania.



- Przy pierwszym uruchomieniu przeprowadzana jest wstępna konfiguracja urządzenia. Czas pierwszego uruchomienia w przypadku smartfonu może być dłuższy niż zazwyczaj.

Wyłączanie zasilania

Naciśnąć i przytrzymać przycisk zasilania/blokowania, a następnie wybrać opcję **Wyłącz**.

Opcje sterowania zasilaniem

Dotknąć i przytrzymać przycisk zasilania/blokowania, a następnie wybrać opcję.

- **Wyłącz**: Wyłącz urządzenie.
- **Uruchom ponownie**: Uruchom ponownie urządzenie.
- **Włącz tryb samolotowy**: zablokowanie funkcji telekomunikacyjnych, w tym wykonywania połączeń, wysyłania wiadomości i przeglądania Internetu. Inne funkcje będą nadal dostępne.

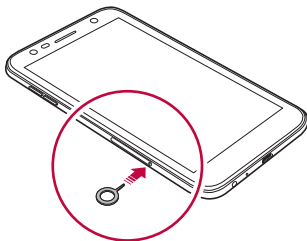
Wkładanie karty SIM

Włóż kartę SIM dostarczoną przez dostawcę usług, aby rozpocząć korzystanie z urządzenia.

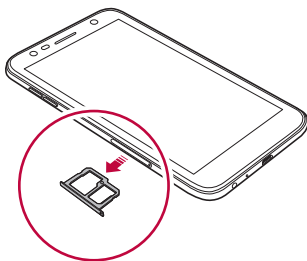


- Zachować ostrożność, korzystając z igły do wysuwania, ponieważ jest ostra.
- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci utknie w gnieździe karty SIM, należy zabrać urządzenie do centrum serwisowego firmy LG w celu wyjęcia karty pamięci.

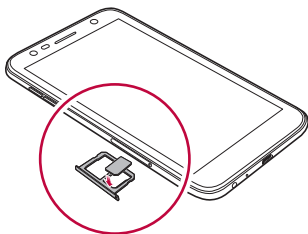
1 Włóż igłę do wysuwania karty do otworu tacki na karty.



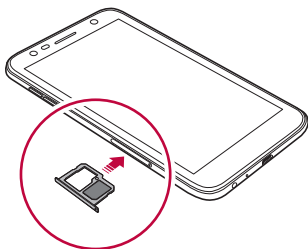
2 Wyjmij tackę na karty.



- 3 Umieść kartę SIM na tacce na karty, tak aby połączone styki były skierowane w dół.



- 4 Umieść tackę na karty z powrotem w szczeliny.



- Urządzenie obsługuje wyłącznie karty SIM typu Nano.
- W celu zapewnienia bezproblemowej pracy zaleca się stosowanie w telefonie właściwego typu kart SIM. Należy zawsze używać fabrycznie nowej karty SIM dostarczonej przez dostawcę usług.
- Włożenie mokrej tacy karty pamięci do urządzenia może spowodować uszkodzenie urządzenia. Zawsze należy się upewnić, że taca karty jest sucha.

Środki ostrożności podczas korzystania z karty SIM

- Nie wolno zgubić karty SIM. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia ani inne problemy spowodowane utratą lub przekazaniem karty SIM.
- Podczas wkładania lub wyjmowania karty SIM należy uważać, aby jej nie uszkodzić.

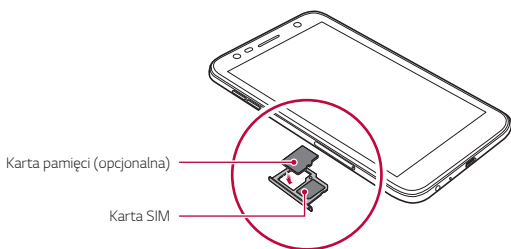
Wkładanie karty pamięci

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



- Zaleca się używanie plików exFAT w przypadku korzystania z pamięci zewnętrznej większej niż 32 GB.
- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni kompatybilne z urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci bądź uszkodzenie danych zapisanych na tej karcie.

- 1 Włóż igłę do wysuwania karty do otworu tacki na karty.
- 2 Wyjmij tackę na karty.
- 3 Umieść kartę pamięci na tacce na karty, tak aby połączane styki były skierowane w dół.



- Karta pamięci jest opcjonalna i jest sprzedawana oddzielnie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych może skrócić żywotność karty pamięci.



- 4 Umieść tackę na karty z powrotem w szczelinie.



- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni kompatybilne z urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci bądź uszkodzenie danych zapisanych na tej karcie.

Wyjmowanie karty pamięci

Ze względów bezpieczeństwa przed wyjęciem karty pamięci należy ją odłączyć.

- 1 Dotknąć  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Przechowywanie** > .
- 2 Włożyć igłę do wysuwania karty do otworu oprawki na karty.
- 3 Wyciągnij oprawkę na kartę i wyjmij kartę pamięci.

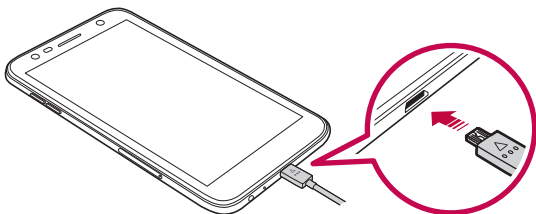


- Nie wolno wyjmować karty pamięci podczas przesyłania, odczytywania i zapisywania danych przez urządzenie. W przeciwnym razie może dojść do utraty lub uszkodzenia danych bądź uszkodzenia karty pamięci lub urządzenia. Firma LG nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty, w tym za utratę danych, spowodowane nieprawidłowym używaniem kart pamięci.

Ładowanie baterii

Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy całkowicie naładować baterię.

Podłączyć jeden koniec przewodu do ładowania do ładowarki, a drugi do gniazda kablowego. Następnie podłączyć ładowarkę do gniazdka sieciowego.





- Należy używać kabla USB dołączonego do urządzenia.
- Korzystać wyłącznie z ładowarki i przewodu do ładowania zatwierdzonych przez firmę LG. Ładowanie baterii za pomocą ładowarki innego producenta może spowodować wybuch baterii lub uszkodzenie urządzenia.
- Korzystanie z urządzenia podczas ładowania może spowodować porażenie prądem. Aby skorzystać z urządzenia, należy przerwać jego ładowanie.
- Urządzenie jest wyposażone w baterię zamontowaną na stałe. Nie próbuj zdejmować tylnej pokrywy.



- Po naładowaniu urządzenia odłączyć ładowarkę od gniazdka sieciowego. To pozwoli zapobiec niepotrzebnemu poborowi prądu.
- Do produktu dołączono adapter do ładowania obsługujący funkcję szybkiego ładowania.
- Funkcja szybkiego ładowania może nie działać, jeśli użyto adaptera do szybkiego ładowania innego niż oryginalny adapter dostarczony z produktem.
- Innym sposobem naładowania baterii jest podłączenie urządzenia do komputera lub laptopa za pomocą kabla USB. W takim przypadku ładowanie może trwać dłużej niż po podłączeniu adaptera do gniazda ściennego.
- Nie wolno ładować baterii za pośrednictwem rozdzielacza USB, który nie zapewnia podtrzymania napięcia znamionowego. Ładowanie może się nie powieść lub zostać przerwane w sposób niezamierzony.

Środki ostrożności podczas korzystania z urządzenia

- Nie wolno dopuścić, aby wewnątrz urządzenia zetknęło się z wodą ani metalowymi obiektami.
- Należy używać kabla USB dołączonego do urządzenia. Nie wolno używać kabli USB bądź ładowarek od osób trzecich. Ograniczona gwarancja firmy LG nie pokrywa użycia akcesoriów od osób trzecich.
- Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w tej instrukcji oraz niewłaściwe użytkowanie może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Prawidłowe korzystanie z baterii

Czas pracy baterii może się skracać w przypadku ciągłego i jednoczesnego uruchamiania wielu aplikacji oraz funkcji.

Aby wydłużyć czas pracy baterii, należy anulować operacje wykonywane w tle. Aby zminimalizować zużycie baterii, należy się stosować do poniższych wskazówek:

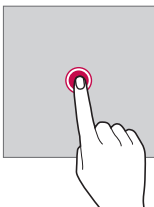
- Wyłączać komunikację Bluetooth® oraz sieć Wi-Fi, gdy funkcje te nie są używane.
- Ustawić jak najkrótszy limit czasu wygaszania ekranu.
- Zminimalizować jasność ekranu.
- Ustawić blokadę ekranu, gdy urządzenie nie jest używane.
- Sprawdź szczegóły użycia baterii i zamknij pobrane aplikacje, które ją zużywają.

Ekran dotykowy

Ta część pozwala zapoznać się ze sposobem sterowania urządzeniem przy użyciu gestów na ekranie dotykowym.

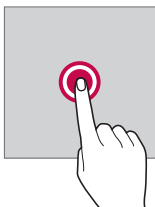
Dotykanie

Lekkie dotknięcie palcem pozwala wybrać lub uruchomić aplikację bądź opcję.



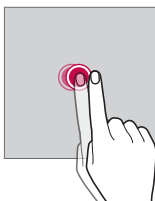
Dotknięcie i przytrzymanie

Przytrzymaj na kilka sekund, aby wyświetlić menu dostępnych opcji.



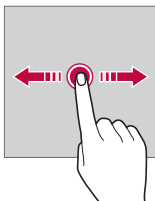
Dwukrotne dotknięcie

Szybkie dwukrotne dotknięcie pozwala powiększyć lub zmniejszyć stronę internetową lub mapę.



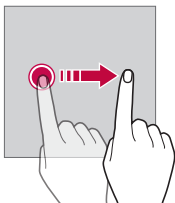
Przeciąganie

Dotknąć elementu, takiego jak aplikacja albo widżet, i przytrzymać go, a następnie kontrolowanym ruchem przesunąć palec w inne miejsce. Za pomocą tego gestu można zmieniać położenie elementów.



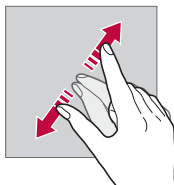
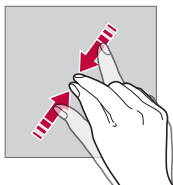
Przeciągnięcie

Dotknij ekranu palcem i od razu szybko go przesunij. Ten gest umożliwia przewijanie list, stron internetowych, zdjęć, ekranów itp.



Zsuwanie i rozsuwanie

Zsuniecie dwóch palców pozwala zmniejszyć widok, na przykład zdjęcia lub mapy. Aby powiększyć widok, należy rozsunąć palce.




- Nie wolno narażać ekranu dotykowego na nadmierne uderzenia. Mogłyby to spowodować uszkodzenie czujnika dotykowego.



- Korzystanie z urządzenia w pobliżu materiałów magnetycznych, metalowych lub przewodzących może doprowadzić do awarii ekranu dotykowego.
- W przypadku korzystania z urządzenia przy bardzo jasnym świetle, na przykład w bezpośrednim słońcu, w zależności od pozycji ekran może być niewidoczny. Z urządzenia należy korzystać w miejscach zacienionych lub takich, w których oświetlenie otoczenia nie jest zbyt jasne, ale na tyle jasne, aby umożliwiło czytanie książek.
- Nie naciskać ekranu zbyt mocno.
- Delikatnie dotknąć opuszką palca żądanej opcji.
- Sterowanie może nie działać właściwie, gdy użytkownik ma założoną rękawiczkę lub dotyka ekranu końcem paznokcia.
- Sterowanie dotykowe może nie działać właściwie, gdy ekran jest wilgotny lub mokry.
- Ekran dotykowy może nie działać właściwie, jeśli na urządzeniu będzie znajdowała się folia ochronna lub zostaną do niego zamocowane akcesoria kupione od osób trzecich.
- Wyświetlanie statycznego obrazu przez długi czas może spowodować wystąpienie powidoku lub „wypalenia” obrazu na ekranie. Wyłącz ekran, gdy nie korzystasz z urządzenia przez dłuższy czas.

Ekran główny

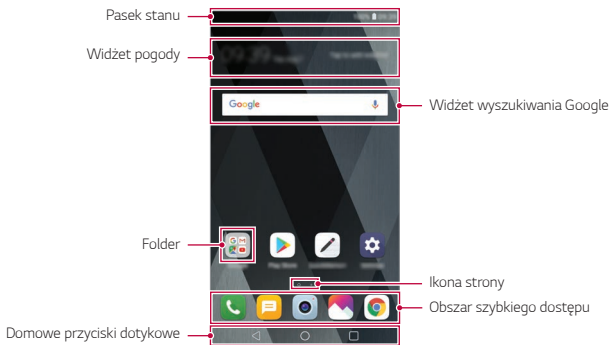
Przegląd funkcji ekranu głównego

Ekran główny stanowi punkt wyjścia, z którego można uzyskać dostęp do różnych funkcji i aplikacji na urządzeniu. Należy dotknąć przycisku  na dowolnym ekranie, aby przejść bezpośrednio do ekranu głównego.

Użytkownik może zarządzać wszystkimi aplikacjami i widżetami na ekranie głównym. Wystarczy przesunąć ekran w lewo lub prawo, aby wyświetlić wszystkie zainstalowane aplikacje.

Układ ekranu głównego

Na ekranie głównym można wyświetlać wszystkie aplikacje oraz zarządzać widżetami i folderami.



• Ekran główny może się różnić w zależności od operatora sieci lub wersji oprogramowania.

- **Pasek stanu:** zawiera ikony stanu oraz informacje o godzinie i poziomie naładowania baterii.
- **Widżet pogodowy:** wyświetla prognozę pogody oraz godzinę w określonym rejonie.
- **Widżet Google search:** wyszukiwarka Google. Można wpisać słowa ręcznie lub użyć syntezatora mowy.
- **Folder:** tworzenie folderów – pozwala sortować aplikacje zgodnie z preferencjami użytkownika.
- **Ikona strony:** wyświetlanie ogólnej liczby kanw ekranu głównego. Dotknięcie wybranej ikony strony, aby przejść do wybranej strony. Ikona określająca aktualną kanwę zostanie zaznaczona.
- **Obszar szybkiego dostępu:** pozwala zadokować najważniejsze aplikacje u dołu ekranu, tak aby były dostępne na każdej kanwie ekranu głównego.

• Domowe przyciski dotykowe

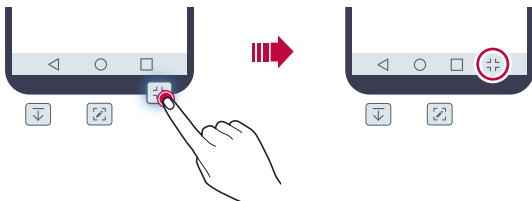
- ◀: Powrót do poprzedniego ekranu. Zamknięcie klawiatury lub wyskakujących okien.
- ○: Dotknięcie tego przycisku pozwala przejść do ekranu głównego. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje uruchomienie wyszukiwarki Google.
- □: Dotknięcie spowoduje wyświetlenie listy ostatnio używanych aplikacji lub uruchomienie aplikacji z listy. Aby usunąć z listy wszystkie ostatnio używane aplikacje, dotknij przycisku **USUŃ WSZYSTKO**. Przytrzymaj ten przycisk podczas używania aplikacji, jeśli chcesz używać dwóch aplikacji jednocześnie przy użyciu funkcji Wielu-okien.

Edytowanie głównych przycisków dotykowych

Można zmieniać układ przycisków na ekranie dotykowym lub przypisywać do nich często używane funkcje.

Dotknij ○ > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Domowe przyciski dotykowe** > **Kombinacja przycisków** i zmień ustawienia.

- Dostępnych będzie kilka funkcji, np. panel QSlide, Powiadomienie lub funkcja Capture+. Można dodać maksymalnie pięć elementów.



Ikony stanu

W przypadku powiadomienia o nieprzeczytanej wiadomości, zdarzeniu w kalendarzu lub alarmie na pasku stanu wyświetla się stosowna ikona powiadomienia. Stan urządzenia można sprawdzić, przeglądając ikony powiadomień wyświetlane na pasku stanu.

	brak sygnału
	trwa transmisja danych w sieci
	ustawiono alarm
	tryb wibracji jest włączony
	komunikacja Bluetooth jest włączona
	urządzenie jest podłączone do komputera za pośrednictwem USB
	poziom baterii
	Tryb samolotowy jest włączony
	nieodebrane połączenia
	Połączono z siecią Wi-Fi
	tryb wyciszenia jest włączony
	GPS jest włączony
	usługa Hotspot jest włączona
	brak karty SIM
	Funkcja NFC jest włączona

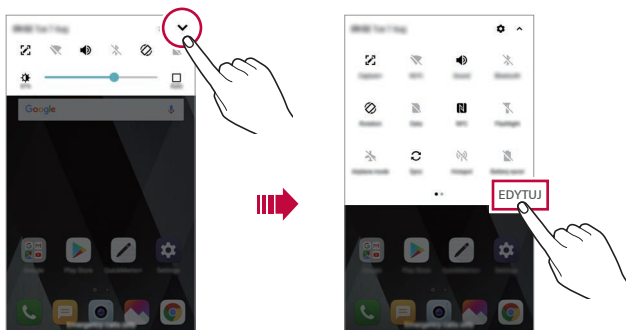


- W zależności od stanu urządzenia niektóre z przedstawionych ikon mogą wyglądać inaczej lub w ogóle się nie wyświetlać. Należy odnosić się do ikon zgodnych z rzeczywistym środowiskiem użytkowym urządzenia.
- Wyświetlane ikony mogą się różnić w zależności od obszaru i operatora sieci komórkowej.

Panel powiadomień


Panel powiadomień można otworzyć, przeciągając pasek stanu w dół na głównym ekranie.

- Aby otworzyć listę ikon szybkiego dostępu, przeciągnij panel powiadomień w dół lub dotknij opcji ∨.
- Aby zmienić ułożenie, dodać lub usunąć ikony, dotknij opcji **EDYTUJ**.
- Dotknięcie i przytrzymanie ikony spowoduje wyświetlenie ekranu ustawień odpowiedniej funkcji.



Przełączanie orientacji ekranu

Można ustawić automatyczne przełączanie orientacji ekranu zgodnie z fizyczną orientacją urządzenia.

Na liście ikon szybkiego dostępu w panelu powiadomień dotknąć opcji **Obrót**. Można też dotknąć opcji  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** i aktywować funkcję **Autoobracanie ekranu**.




Edytowanie ekranu głównego

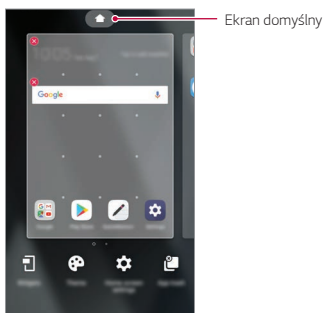
Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać pustą przestrzeń, a następnie wybrać żądaną opcję z dołu ekranu.

- Aby zmienić układ kanw ekranu głównego, należy dotknąć i przytrzymać kanwy, a następnie przeciągnąć je do innego położenia.
- Aby dodać widżet do ekranu głównego, naciśnij i przytrzymaj ekran główny w pustym miejscu i wybierz opcję **Widżety**.
- Aby zmienić motyw, naciśnij i przytrzymaj ekran główny w pustym miejscu i wybierz opcję **Motyw**.

Można również dobrze dotknąć opcji  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Motyw**, a następnie wybrać motyw urządzenia.

- Aby skonfigurować ustawienia ekranu głównego, naciśnij i przytrzymaj ekran główny w pustym miejscu, a następnie wybierz opcję **Ustawienia ekranu głównego**. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz [Ustawienia ekranu głównego](#).

- Aby wyświetlić lub ponownie zainstalować odinstalowane aplikacje, należy dotknąć i przytrzymać pustą przestrzeń w obrębie ekranu głównego, a następnie wybrać opcję **Kosz na aplikacje**. Szczegółowe informacje zawiera punkt *Kosz na aplikacje*.
- Aby zmienić domyślny ekran, należy dotknąć i przytrzymać pustą przestrzeń w obrębie ekranu głównego, przejść do wybranego ekranu, dotknąć przycisku , a następnie jeszcze raz ekranu.

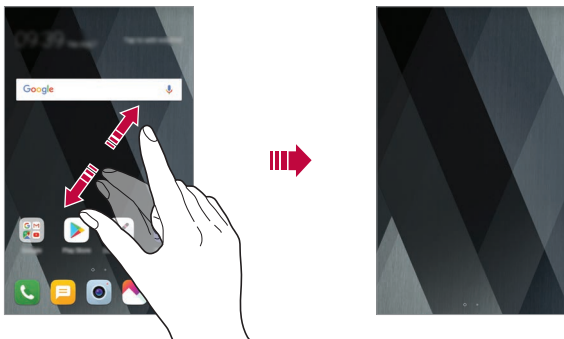


Wyświetlanie tła

Na ekranie głównym można wyświetlić sam obraz tła, ukrywając aplikacje i widżety.

Wystarczy rozsunąć dwa palce na ekranie głównym.

- Aby powrócić do pierwotnego ekranu zawierającego aplikacje i widżety, należy zsunąć dwa palce na ekranie głównym lub dotknąć przycisku ◀



Zmiana położenia aplikacji na ekranie głównym

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać aplikację, a następnie przeciągnąć ją w inne miejsce.

- Aby zadokować często używane aplikacje u dołu ekranu głównego, należy dotknąć i przytrzymać aplikację, a następnie przeciągnąć ją do obszaru szybkiego dostępu u dołu.
- Aby usunąć ikonę z obszaru szybkiego dostępu, należy przeciągnąć ją na ekran główny.

Korzystanie z folderów na ekranie głównym

Tworzenie folderów

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać aplikację, a następnie przeciągnąć ją nad inną aplikację.

- Utworzony zostanie nowy folder z dodanymi do niego aplikacjami.

Edytowanie folderów

Dotknij jakiś folder na ekranie głównym, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności.

- Aby zmienić nazwę i kolor folderu, należy dotknąć nazwy folderu.
- Aby dodać aplikację do folderu, naciśnij i przytrzymaj jej ikonę, a następnie przeciągnij do folderu i puść.
- Aby usunąć aplikację z folderu, należy dotknąć i przytrzymać daną aplikację, a następnie przeciągnąć ją poza folder. Jeśli usunięta aplikacja jest jedyną aplikacją, która znajdowała się w folderze, ten folder zostanie automatycznie usunięty.
- Można również dodać lub usunąć aplikacje po naciśnięciu w folderze przycisku **+**.



- Koloru folderu nie można zmienić, korzystając z pobranego motywu.

Ustawienia ekranu głównego

Ustawienia ekranu głównego można dostosowywać.

- 1 Dotknij opcji **Ustawienia > Wyświetlacz > Ekran główny**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Wybierz ekran główny**: wybierz tryb ekranu głównego.
 - **Tapeta**: Pozwala zmienić tapetę ekranu głównego.
 - **Efekt ekranu**: wybór efektu, który będzie stosowany podczas przełączania kanw ekranu głównego.

- **Kształty ikon:** Zmiana na inne kształty ikon.
- **Posortuj aplikacje według:** ustawienie sposobu sortowania aplikacji na ekranie głównym.
- **Siatka:** zmiana trybu rozmieszczenia aplikacji dla ekranu głównego.
- **Ukryj aplikacje:** wybór aplikacji, które mają być ukryte na ekranie głównym.
- **Zezwalaj na zapętlenie ekranu głównego:** włączenie niekończącego się przewijania ekranu głównego (powrót w pętli do pierwszego ekranu po wyświetleniu ostatniego).
- **Szukaj:** wyszukiwanie przez przeciąganie w dół na ekranie głównym.

Blokada ekranu

Blokowanie ekranu

Naciśnięcie przycisku zasilania/blokowania powoduje wyłączenie ekranu urządzenia i jego zablokowanie. To samo dzieje się, gdy urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas.

Jeśli nie ustawiono blokady ekranu, naciśnięcie przycisku zasilania/blokowania spowoduje natychmiastowe wyświetlenie ekranu głównego.


Dla bezpieczeństwa i ochrony przed dostępem osób niepożądanych zaleca się ustawienie blokady ekranu.



- Blokada ekranu zapobiega niezamierzonemu wykonywaniu gestów dotykowych na ekranie urządzenia i redukuje zużycie baterii. Zaleca się włączenie blokady ekranu podczas nieużywania urządzenia.

Ustawianie blokady ekranu:

Dostępnych jest kilka opcji konfiguracji ustawień blokady ekranu.

- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** i wybierz preferowaną metodę blokady ekranu.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Brak**: Wyłączenie funkcji blokady ekranu.
 - **Przesunięcie**: Przesuń palcem po ekranie, aby odblokować ekran.
 - **Knock Code**: odblokowywanie ekranu za pomocą dotknięcia ekranu zgodnie ze wzorem.
 - **Wzór**: odblokowywanie ekranu poprzez narysowanie wzoru.
 - **Kod PIN**: odblokowywanie ekranu poprzez wprowadzenie hasła numerycznego.
 - **Hasło**: odblokowywanie ekranu poprzez wprowadzenie hasła alfanumerycznego.



- Ekran zablokuje się na 30 sekund, jeśli pięciokrotnie popełnisz błąd przy odblokowywaniu urządzenia.

Ustawienia bezpiecznego uruchamiania

Przy wyborze kodu dotykowego, wzoru, kodu PIN lub hasła jako metody blokowania ekranu można tak skonfigurować urządzenie, aby było zablokowane przy włączaniu, co zabezpiecza dane.

- Wszystkie funkcje, poza połączeniami awaryjnymi, są zablokowane, gdy urządzenie jest zablokowane.
- Jeśli zapomnisz hasło odszyfrowujące, przywrócenie zaszyfrowanych danych i informacji osobistych nie będzie możliwe.

Środki ostrożności podczas korzystania z funkcji bezpiecznego uruchamiania

- W przypadku utraty hasła odszyfrowywania nie będzie można przywrócić zaszyfrowanych danych i informacji osobistych.
- Trzymać hasła odblokowywania blokady ekranu oddzielnie.
- Po przekroczeniu określonej liczby prób wprowadzenia prawidłowych haseł blokady ekranu urządzenie automatycznie zresetuje się, a zaszyfrowane dane i dane osobiste zostaną automatycznie usunięte bez możliwości ich przywrócenia.
- Należy uważać, aby nie przekroczyć określonej liczby prób wprowadzenia prawidłowych haseł blokad ekranu.
- Po włączeniu urządzenia tuż po jego zresetowaniu rozpocznie się też szyfrowanie. W przypadku samowolnego zatrzymania szyfrowania dane mogą zostać uszkodzone. Poczekać do momentu zakończenia resetowania.

KnockON

Ekran można włączać lub wyłączać poprzez jego dwukrotne dotknięcie.



- Ta opcja jest dostępna tylko na ekranie głównym skonfigurowanym przez firmę LG. Może ona nie działać prawidłowo w przypadku niestandardowych narzędzi uruchamiania lub na ekranie głównym zainstalowanym przez użytkownika.
- Ekranu należy dotykać opuszką palca. Nie używać paznokcia.
- Aby skorzystać z funkcji KnockON, należy się upewnić, że czujnik zbliżeniowy/oświetlenia nie jest zasłonięty naklejką ani zabrudzony.

Włączanie ekranu

Dotknąć dwukrotnie środka ekranu.

- Dotknięcie u góry lub u dołu ekranu może obniżyć wskaźnik rozpoznawania.

Wyłączanie ekranu

Dotknij dwukrotnie pustego miejsca na ekranie głównym i ekranie blokady.

Można też dwukrotnie dotknąć pustej przestrzeni na pasku stanu.


Knock Code

Ekran można odblokowywać również poprzez utworzenie własnego kodu dotknięć ekranu. Gdy ekran jest wygaszony, dostęp do ekranu głównego można uzyskać, dotykając ekran w określonej sekwencji.



- Kodu dotykowego można używać razem z funkcją KnockOn.
- Dotykając ekranu, zawsze używać opuszki palca.

Tworzenie kodu dotykowego

- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Knock Code**.
- 2 Aby utworzyć kod dotykowy, należy dotknąć kwadratów zgodnie z wybranym wzorem, a następnie dotknąć przycisku **DALEJ**.
- 3 W celu weryfikacji ponownie wprowadzić kod dotykowy, a następnie dotknąć przycisku **POTWIERDŹ**.


Odblokowanie ekranu za pomocą Knock Code

Ekran można odblokować, wprowadzając utworzony wcześniej kod dotykowy. Kod dotykowy należy wprowadzić na ekranie dotykowym, gdy ten jest wyłączony.

- Kod dotykowy można wprowadzić również wówczas, gdy włączony jest ekran blokady.

Szyfrowanie karty pamięci

Istnieje możliwość szyfrowania i ochrony danych zapisanych na karcie pamięci. Dane zaszyfrowane na karcie pamięci będą niedostępne z poziomu innych urządzeń.

- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczenia** > **Zaszyfruj kartę SD**.
- 2 Zapoznać się z wyświetlonym na ekranie przeglądem szyfrowania karty pamięci i dotknąć opcji **DALEJ**, aby kontynuować.
- 3 Wybrać opcję i dotknąć przycisku **ZASZYFRUJ TERAZ**:
 - **Szyfrowanie nowego pliku**: szyfrowanie wyłącznie tych danych, które zostaną zapisane na karcie pamięci po włączeniu szyfrowania.
 - **Pełne szyfrowanie**: szyfrowanie wszystkich danych obecnie zapisanych na karcie pamięci.
 - **Wyklucz pliki multimedialne**: szyfrowanie wszystkich plików, z wyjątkiem plików multimedialnych, takich jak muzyka, zdjęcia i filmy.



- Aby zaszyfrować kartę pamięci, należy ustawić blokadę ekranu z użyciem kodu PIN lub hasła.
- Po rozpoczęciu szyfrowania karty pamięci niektóre funkcje są niedostępne.
- Wyłączenie urządzenia przed ukończeniem procesu szyfrowania spowoduje jego niepowodzenie, a niektóre dane mogą zostać uszkodzone. Dlatego przed rozpoczęciem szyfrowania należy upewnić się, że poziom baterii jest wystarczający.
- Zaszyfrowane pliki będą dostępne wyłącznie z poziomu urządzenia, na którym zostały zaszyfrowane.
- Zaszyfrowanej karty pamięci nie można używać na innym urządzeniu firmy LG. Aby użyć zaszyfrowanej karty pamięci na innym urządzeniu mobilnym, należy ją sformatować.
- Szyfrowanie karty pamięci można włączyć, nawet jeśli w urządzeniu nie ma włożonej żadnej karty pamięci. Wówczas każda karta pamięci włożona po zaszyfrowaniu będzie szyfrowana automatycznie.

Wykonywanie zrzutów ekranu


Użytkownik może wykonywać zrzuty oglądanego w danej chwili ekranu.

Za pomocą skrótu


Jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania/blokowania oraz przyciszania (-) przez co najmniej dwie sekundy.

- Zrzuty można przeglądać w folderze **Screenshots** dostępnym w aplikacji **Galeria**.

Za pomocą aplikacji Capture+

Na ekranie, z którego ma być wykonany zrzut, przeciągnąć pasek stanu w dół, a następnie dotknąć opcji .



- Gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany, można przejść do aplikacji **Capture+**, naciskając dwukrotnie przycisk zwiększania głośności (+). Aby aktywować tę funkcję, dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** i włącz opcję **Klawisz skrótu**.
- Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz [Zapisywanie notatek na zrzucie ekranu](#).

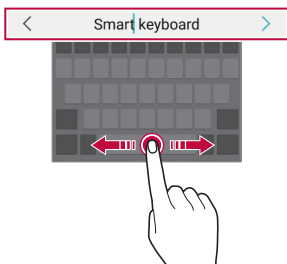
Wprowadzanie tekstu

Korzystanie z klawiatury Smart

Za pomocą klawiatury Smart można wprowadzać i edytować tekst. Klawiatura Smart pozwala wyświetlać tekst w miarę pisania bez konieczności przechodzenia między ekranem a klawiaturą konwencjonalną. Dzięki temu można w prosty sposób wyszukiwać i korygować błędy podczas pisania.

Przesuwanie kursora

W przypadku klawiatury Smart można przesunąć kursor dokładnie w wybrane położenie. Podczas wprowadzania tekstu przytrzymaj spację, a następnie przesuń kursor w lewo lub w prawo.



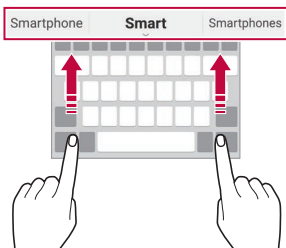
- Ta opcja jest dostępna tylko na klawiaturze QWERTY.

Podpowiadanie słów

Klawiatura Smart automatycznie analizuje wzorce użytkownika i podpowiada często używane słowa w miarę pisania. Im dłużej korzysta się z urządzenia, tym bardziej precyzyjne będą podpowiedzi.


Wystarczy wprowadzić tekst i dotknąć podpowiadanego słowa lub delikatnie przeciągnąć lewą lub prawą stronę przycisku spacji w górę.

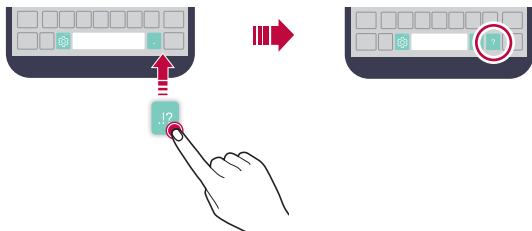
- Wybrane słowo zostanie wprowadzone automatycznie. Nie ma potrzeby ręcznego wpisywania każdej litery słowa.



Zmiana układu klawiatury QWERTY

W dolnym wierszu klawiatury można dodawać, usuwać lub zmieniać układ klawiszy.


- Dotknij opcji **Ustawienia > Ogólne > Język i klawiatura > Klawiatura LG > Wysokość i układ klawiatury > Układ QWERTY**.
Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury > Układ QWERTY**.
- Dotknąć przycisku w dolnym wierszu, a następnie przeciągnąć go do innego położenia.

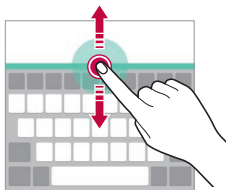


- Ta opcja jest dostępna w przypadku klawiatur QWERTY, QWERTZ i AZERTY.
- W przypadku niektórych języków funkcja ta może nie być obsługiwana.

Dostosowywanie wysokości klawiatury.


Wysokość klawiatury można dostosować, aby zmaksymalizować wygodę dla rąk w trakcie pisania.

- 1 Dotknij opcji **Ustawienia > Ogólne > Język i klawiatura > Klawiatura LG > Wysokość i układ klawiatury > Wysokość klawiatury**.
Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury > Wysokość klawiatury**.
- 2 Dostosować wysokość klawiatury.



Wybór trybu poziomego klawiatury

Istnieje kilka możliwości wyboru trybu poziomego klawiatury.


- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wysokość i układ klawiatury** > **Typ klawiatury w trybie krajobrazowym**.


Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury** > **Typ klawiatury w trybie krajobrazowym**.

- 2 Wybrać tryb klawiatury.

Dzielenie klawiatury

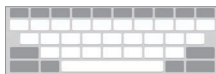
Klawiaturę można podzielić na pół, umieszczając części po przeciwnych stronach ekranu, gdy ten jest ustawiony w orientacji poziomej.

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

Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury** > **Podzielone Klaw. qwerty**.





- Należy obrócić urządzenie do trybu poziomego, aby podzielić klawiaturę na dwie części. Aby połączyć lub podzielić klawiaturę, należy zsunąć lub rozsunąć palce na klawiaturze.



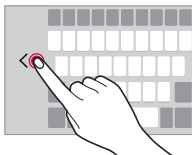
Jednoręczny tryb obsługi

Klawiaturę można przenieść na jedną stronę ekranu, tak aby można z niej było korzystać przy użyciu jednej ręki.


- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wysokość i układ klawiatury** > **Obsługa z użyciem jednej ręki**.

Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie **Wysokość i układ klawiatury** > **Obsługa z użyciem jednej ręki**.


- 2 Nacisnąć strzałkę wyświetlaną obok klawiatury, aby ją przenieść w żądanym kierunku.



Wprowadzanie tekstu głosowo


Na klawiaturze nacisnąć i przytrzymać ikonę , a następnie wybrać opcję .



- Aby zwiększyć skuteczność rozpoznawania poleceń głosowych, wymawiaj je wyraźnie.
- Głosowe wprowadzanie tekstu wymaga podłączenia urządzenia do sieci.
- Aby wybrać język funkcji rozpoznawania poleceń głosowych, dotknij opcji  > **Języki** na ekranie rozpoznawania poleceń głosowych.
- Funkcja ta może nie być obsługiwana lub obsługiwane języki mogą się różnić w zależności od obszaru.



Dodawanie języków do klawiatury

Do klawiatury można dodawać inne języki wprowadzania.

- 1 Dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wybierz języki**.
- 2 Wybierz języki, które chcesz dodać.

Kopiowanie i wklejanie

Można wyciąć lub skopiować tekst z aplikacji, a następnie wkleić go to tej samej aplikacji. Można też uruchomić inne aplikacje i wkleić do nich tekst.





- 1 Dotknij i przytrzymaj początek lub koniec tekstu do skopiowania lub wycięcia.
- 2 Przeciągnij znaczniki  / , aby wskazać obszar do kopiowania lub wycięcia.
- 3 Wybrać opcję **WYTNIJ** lub **KOPIUJ**.
 - Wycięty lub skopiowany tekst zostanie automatycznie dodany do schowka.
- 4 Dotknij i przytrzymaj okno wprowadzania tekstu, a następnie wybierz opcję **WKLEJ**.



- Jeśli nie skopiowano ani nie wycięto żadnego elementu, opcja **WKLEJ** będzie niewidoczna.

Schowek

Kopiowany lub wycinany obraz lub tekst jest automatycznie zapisywany w schowku i można go w dowolnej chwili wkleić w dowolne miejsce.



- 1 Na klawiaturze nacisnąć i przytrzymać ikonę , a następnie wybrać opcję .
Można też dotknąć i przytrzymać okno wprowadzania tekstu, a następnie wybrać opcję **SCHOWEK**.
- 2 Wybierz i wklej element ze schowka.
 - W schowku można zapisać maksymalnie 20 elementów.
 - Dotknięcie  pozwala zablokować zapisane elementy, aby nie były usuwane nawet po osiągnięciu maksymalnej liczby elementów. Maksymalnie można zablokować dziesięć elementów. Aby usunąć zablokowane elementy, należy je najpierw odblokować.
 - Aby usunąć elementy zapisane w schowku, należy dotknąć przycisku .



- Niektóre pobrane aplikacje mogą nie obsługiwać schowka.

Nie przeszkadzać

Aby przez określony czas telefon nie przeszkadzał, można ograniczyć lub wyciszyć powiadomienia.

- 1 Dotknij  > **Ustawienia** > **Dźwięk i Powiadomienie** > **Nie przeszkadzać**, a następnie dotknij , aby aktywować tę funkcję.
- 2 Dotknij przycisku **Dźwięki i wibracje** i wybrać żądany tryb:
 - **Tylko priorytet**: odbieranie powiadomień dźwiękowych lub wibracyjnych dla wybranych aplikacji. Nawet jeśli tryb **Tylko priorytet** jest włączony, mogą uruchamiać się alarmy.
 - **Wycisz wszystko**: wyłączenie zarówno dźwięku, jak i wibracji.



03

Przydatne aplikacje

Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji

Instalowanie aplikacji

Aby wyszukiwać i pobierać aplikacje, należy przejść do sklepu z aplikacjami.

- Można skorzystać ze sklepu SmartWorld, Sklep Play lub sklepu z aplikacjami udostępnianego przez operatora sieci.



- Niektóre sklepy z aplikacjami mogą wymagać utworzenia konta i zalogowania się.
- Niektóre aplikacje mogą się wiązać z naliczaniem opłat.
- W przypadku korzystania z transmisji danych w sieci komórkowej użytkowanie danych może się wiązać z opłatami, w zależności od posiadanego planu taryfowego.
- W przypadku niektórych operatorów sieci lub obszarów funkcja SmartWorld może nie być obsługiwana.

Odinstalowywanie aplikacji


Nie używane aplikacje należy odinstalować z urządzenia.

Odinstalowywanie za pomocą gestu dotknięcia i przytrzymania

Na ekranie głównym dotknąć aplikacji przeznaczonej do odinstalowania i przytrzymać ją, a następnie przeciągnąć nad opcję **Usuń** u góry ekranu.

- Jeśli aplikacje odinstalowano w ciągu ostatnich 24 godzin, można zainstalować je ponownie. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Kosz na aplikacje*.

Odinstalowywanie za pomocą menu ustawień

Dotknąć opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Aplikacje i powiadomienia**, > **Informacje o aplikacji**, wybrać aplikację, a następnie dotknąć opcji **Odinstaluj**.

Odinstalowywanie aplikacji z poziomu sklepu z aplikacjami

Aby odinstalować aplikację, należy przejść do sklepu z aplikacjami, z którego aplikacja została pobrana, a następnie ją odinstalować.



- Niektóre aplikacje nie mogą być odinstalowywane przez użytkowników.

Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji podczas konfiguracji

Po pierwszym włączeniu urządzenia można pobrać zalecane aplikacje. Można przejść do następnego kroku bez instalacji.


Kosz na aplikacje

Odinstalowane aplikacje można wyświetlić na ekranie głównym. Można także zainstalować ponownie aplikacje, które odinstalowano w ciągu ostatnich 24 godzin.

1 Dotknąć opcji **Kosz na aplikacje**.

Można też dotknąć i przytrzymać pustą przestrzeń w obrębie ekranu głównego, a następnie dotknąć przycisku **Kosz na aplikacje**.

2 Aktywacja wybranej funkcji:

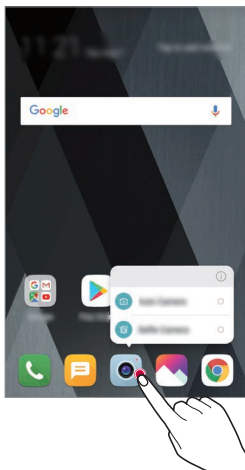
- **Przywróć**: ponowna instalacja wybranej aplikacji.
-  : trwałe usuwanie odinstalowanych aplikacji z urządzenia.



- Odinstalowane aplikacje są automatycznie usuwane z urządzenia po upływie 24 godzin od momentu ich odinstalowania. Aby ponownie zainstalować odinstalowane aplikacje, należy pobrać je ponownie ze sklepu z aplikacjami.
- Funkcja ta jest włączona jedynie w przypadku domyślnego ekranu głównego. W przypadku odinstalowania aplikacji na ekranie EasyHome lub w innym menu uruchamiania aplikacje są natychmiast trwale usuwane z urządzenia.

Skróty aplikacji

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać ikonę aplikacji, taką jak Połączenie, Wiadomość, Aparat, Galeria i Ustawienia, aby wyświetlić menu szybkiego dostępu. Skróty aplikacji umożliwiają łatwiejsze korzystanie z aplikacji.






- Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w niektórych aplikacjach.

Telefon

Połączenie głosowe

Połączenie można wykonać przy użyciu jednej z dostępnych metod, takich jak ręczne wprowadzenie numeru telefonu bądź wykonanie połączenia z listy kontaktów lub listy ostatnich połączeń.



Nawiązywanie połączenia za pomocą klawiatury

- 1 Dotknąć  > **Wybierz numer**.
- 2 Nawiązać połączenie przy użyciu jednej z wybranych metod:
 - Wprowadzić numer telefonu i dotknąć przycisku .
 - Dotknąć i przytrzymać numer szybkiego wybierania.
 - Wyszukać kontakt, dotykając pierwszej litery jego nazwy na liście kontaktów, a następnie dotknąć przycisku .




- Aby wprowadzić znak „+” podczas wykonywania połączenia międzynarodowego, należy dotknąć i przytrzymać cyfrę 0.
- Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak dodać numery telefonu do listy szybkiego wybierania, patrz *Dodawanie kontaktów*.

Nawiązywanie połączenia z poziomu listy kontaktów


- 1 Dotknąć  > **Kontakty**.
- 2 Wybrać kontakt z listy kontaktów i dotknąć przycisku .



Odbieranie połączenia

Aby odebrać połączenie, należy przeciągnąć przycisk  na ekranie połączenia przychodzącego.

- Po podłączeniu stereofonicznego zestawu słuchawkowego można wykonywać połączenia za pomocą przycisku połączenia/zakończania tego zestawu.
- Aby móc skończyć połączenie bez wyłączenia ekranu, należy dotknąć opcji  > **Ustawienia > Sieć > Połącz > Odbierz i zakończ połączenia**, a następnie aktywuj **Zakończ połączenie przy użyciu przycisku zasilania**.

Odrzucanie połączenia


Aby odrzucić połączenie przychodzące, należy przeciągnąć przycisk  w poprzek ekranu połączenia przychodzącego.

- Aby wysłać wiadomość o odrzuceniu, należy przeciągnąć opcję wiadomości o odrzuceniu  w poprzek ekranu.
- Aby dodać lub zmienić wiadomość o odrzuceniu, należy dotknąć opcji  > **Ustawienia > Sieć > Ustawienia połączeń > Blokowanie połączeń i odrzuc z wiadomością > Odrzuc z wiadomością**.
- Podczas przychodzącego połączenia należy nacisnąć przycisk zwiększania głośności (+), przyciszenia (-) lub zasilania/blokowania, aby wyłączyć dzwonek lub wibrację bądź wstrzymać połączenie.


Sprawdzanie połączenia przychodzącego podczas korzystania z aplikacji



Gdy podczas korzystania z aplikacji pojawi się przychodzące połączenie, można wyświetlić wyskakujące powiadomienie w górnej części ekranu. Z poziomu ekranu wyskakującego powiadomienia można odebrać połączenie, odrzucić połączenie lub wysłać wiadomość.



- Dotknij opcji  > **Ustawienia > Sieć > Połącz > Więcej > Wyświetlanie przychodzącego połączenia głosowego**, a następnie wybrać żądany sposób wyświetlania przychodzącego połączenia podczas korzystania z aplikacji.


Wyświetlanie nieodebranych połączeń

W przypadku nieodebranego połączenia na pasku stanu u góry ekranu będzie widoczna ikona .

Aby wyświetlić szczegóły dotyczące nieodebranych połączeń, należy przeciągnąć pasek stanu w dół. Można też dotknąć  >  > **Rejestry połączeń**.

Funkcje dostępne w trakcie połączenia

W trakcie połączenia można korzystać z różnych funkcji, dotykając przycisków na ekranie:



- **Wstrzymaj**: wstrzymanie bieżącej rozmowy.
- **Kontakty**: wyświetlanie listy kontaktów w trakcie rozmowy.
- **Zakończ poł.**: zakończenie połączenia.
- **Dial pad**: wyświetlanie lub ukrywanie klawiatury numerycznej.
- **Głośnik**: włączanie funkcji zestawu głośnomówiącego.
- **Wycisz**: wyciszenie głosu, tak aby rozmówca nie słyszał głosu użytkownika.
- **Bluetooth**: przełączenie rozmowy na sparowane i połączone urządzenie Bluetooth.
-  : dostęp do dodatkowych opcji połączeń.



- Dostępne elementy ustawień mogą się różnić w zależności od obszaru lub operatora sieci.

Nawiązywanie połączenia z dwoma różnymi rozmówcami



W trakcie połączenia można wykonać połączenie do innego kontaktu.



- 1 Po nawiązaniu połączenia dotknąć  > **Dodaj połączenie**.
- 2 Wprowadzić numer telefonu i dotknąć przycisku .
 - Jednocześnie na ekranie zostaną wyświetlone dwa połączenia, a pierwsze połączenie zostanie wstrzymane.
- 3 Aby rozpocząć połączenie konferencyjne, należy dotknąć przycisku **Scal połąc.**



- Za każde połączenie może być naliczana opłata. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

Aby wyświetlić rejestry ostatnich połączeń, należy dotknąć  >  > **Rejestry połączeń**. Następnie można użyć jednej z poniższych funkcji:




- Wybrać kontakt, aby wyświetlić szczegółowe rejestry połączeń. Aby wykonać połączenie do wybranego kontaktu, należy dotknąć przycisku .
- Aby usunąć rejestry połączeń, dotknąć przycisku  > **Usuń**.



- Wyświetlany czas trwania połączenia może się różnić od czasu wskazanego na bilingu. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.

Konfigurowanie opcji połączeń

Różne opcje połączeń można konfigurować.

- 1 Dotknąć  >  > **Wybierz numer** lub **Rejestry połączeń**.
- 2 Dotknąć  > **Ustawienia połączeń**, a następnie skonfigurować opcje połączeń zgodnie ze swoimi preferencjami.






SMS

Wysyłanie wiadomości

Użytkownik może tworzyć i wysyłać wiadomości do kontaktów za pomocą aplikacji do wysyłania wiadomości.



- Wysyłanie wiadomości za granicę może się wiązać z naliczeniem dodatkowych opłat. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.

- 1 Dotknąć  > .
- 2 Dotknąć .
- 3 Wskazać odbiorcę i utworzyć wiadomość.
 - Aby dołączyć pliki, należy dotknąć przycisku .
 - Aby uzyskać dostęp do opcjonalnych pozycji menu, należy dotknąć przycisku .
- 4 Dotknąć przycisku **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.




Odczytywanie wiadomości

Można wyświetlić wymieniane wiadomości posortowane według kontaktów.

- 1 Dotknąć  > .
- 2 Wybrać kontakt z listy wiadomości.

Konfigurowanie ustawień wiadomości

Ustawienia wiadomości można zmieniać według własnych preferencji.

- 1 Dotknąć  > .
- 2 Na liście wiadomości dotknąć  > **Ustawienia**.

Aparat

Uruchamianie aparatu

Aby uchwycić wszystkie cenne momenty, użytkownik może wykonywać zdjęcia lub nagrywać filmy.

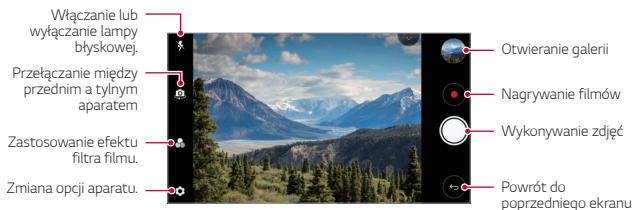
Dotknąć  > .




- Przed wykonaniem zdjęcia lub nagraniem filmu przetrzeć obiektyw aparatu miękką szmatką.
- Należy uważać, aby nie poplamić obiektywu aparatu palcami ani inną substancją obcą.
- Ilustracje przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.
- Zdjęcia i filmy można wyświetlać lub edytować w aplikacji Galeria. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz [Przeгляд funkcji aplikacji Galeria](#).

Tryb automatyczny


Można wykonywać zdjęcia lub nagrywać filmy, wybierając różne tryby i opcje aparatu.








Wykonywanie zdjęcia

- 1 Wybrać tryb aparatu i dotknąć obiektu na ekranie, aby go śledzić.
- 2 Dotknąć przycisku , aby wykonać zdjęcie.
 - Aby wykonać zdjęcie, można też nacisnąć przycisk przyciszania (-) lub zwiększania głośności (+).




- Gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany, aparat można uruchomić, naciskając dwukrotnie przycisk przyciszania (-). Dotknąć opcji  > **Ustawienia > Ogólne > Klawisz skrótów.**

Nagrywanie filmu

- 1 Wybrać tryb aparatu i dotknąć obiektu na ekranie, aby go śledzić.
- 2 Dotknąć .
 - Aby wykonać zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknąć przycisku .
 - Aby wstrzymać nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku . Aby wznowić nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku .
- 3 Aby zakończyć nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku .

Dostosowanie opcji aparatu

Różne opcje aparatu można dostosowywać zgodnie z własnymi preferencjami. Wystarczy dotknąć przycisku  na ekranie.



- Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranego aparatu (przedniego lub tylnego) oraz wybranego trybu aparatu.

Rozmiar zdjęcia	Wybór wartości proporcji obrazu i rozmiaru zdjęć na potrzeby wykonywania zdjęć.
Rozdzielczość wideo	Wybór wartości rozdzielczości i rozmiaru nagrywanych filmów.
HDR	Uzyskiwanie zdjęć w żywych kolorach oraz otrzymywanie efektów kompensacji, nawet jeśli zdjęcia lub filmy są wykonywane pod światło. Funkcje te zapewnia technologia HDR (technologia szerokiego zakresu dynamicznego), w którą wyposażony jest aparat.
Samowyzwalacz	Ustawienie samowyzwalacza w celu automatycznego wykonywania zdjęć po upływie określonego czasu.
Włącz migawkę głosem	Wykonywanie zdjęć za pomocą poleceń głosowych
Tag lokalizacji	Zapisywanie obrazu z wykorzystaniem danych lokalizacji GPS.
Siatka	Wyświetlanie siatek pomocniczych, które umożliwią wykonywanie zdjęć lub nagrywanie filmów w oparciu o poziome i pionowe linie odniesienia.
Przechowywanie	Należy wybrać, gdy zachodzi potrzeba przechowywania zdjęć i filmów w Pamięć wewnętrzna lub na Karta SD. (Funkcja dostępna po włożeniu karty pamięci).
Prosty widok	Ukrywanie wszystkich menu na ekranie aparatu.


Dodatkowe opcje przedniego aparatu


Selfie	Zrób selfie, wybierając powiązaną z nim pozycję spośród opcji Zdjęcie gestem i Zdjęcie automatyczne .
Zapisz obrócone	Zapisywanie odwróconych obrazów po wykonaniu zdjęć selfie.



- Używając przedniego aparatu, dostosuj filtr i odcień skóry.

Zdjęcia seryjne



Można wykonać ciągłą serię zdjęć w celu utworzenia ruchomych obrazów. Na ekranie aparatu dotknij opcji  i przytrzymaj ją.

- Przytrzymanie przycisku spowoduje wykonanie zdjęć z dużą prędkością .



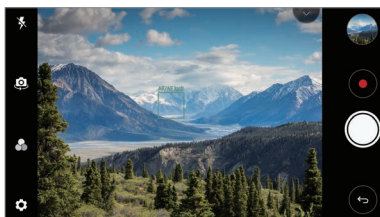
• Można wykonać do 30 zdjęć.

Prosty widok

Dotknij  > **Prosty widok**, aby ukryć menu na ekranie kamery. Dotknąć przycisku , aby je wyświetlić.

AE/AF lock

Można ustawić naświetlenie oraz ostrość, dotykając i przytrzymując ekran aparatu. Aby wyłączyć tę funkcję, należy dotknąć pustej przestrzeni na ekranie.

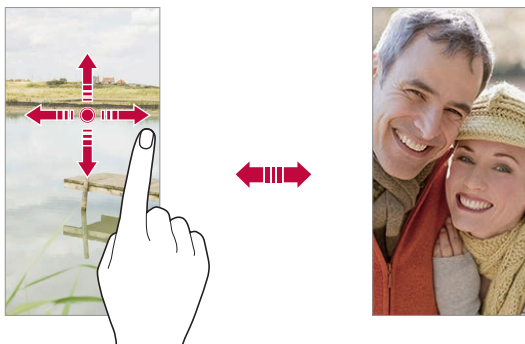


Inne przydatne funkcje aplikacji Aparat

Przełączanie między aparatami

Funkcja umożliwia przełączanie między przednim a tylnym aparatem odpowiednio do otoczenia.


Na ekranie aparatu dotknąć przycisku  lub przeciągnąć ekran w dowolnym kierunku, aby przełączać między przednim aparatem a tylnymi aparatami.



- Do wykonywania autoportretów należy użyć przedniego aparatu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Selfie*.

Przełączanie pomiędzy widokiem standardowym i szerokokątnym

Wybierając widok standardowy lub szerokokątny na przednim aparacie, możesz robić zdjęcia i nagrywać filmy zgodnie ze swoimi potrzebami.

- Aby przełączać między widokiem standardowym a szerokokątnym, dotknij przycisku  / .

Przybliżanie lub oddalanie

Ekran aparatu można przybliżyć lub oddalać podczas robienia zdjęcia lub nagrywania filmu.

- Aby przybliżyć lub oddalać widok, należy zsuwać lub rozsuwać palce na ekranie aparatu, a następnie skorzystać z wyświetlonego suwaka +/-.



- Funkcja zoom jest niedostępna w przypadku korzystania z przedniego aparatu w trybie selfie.

Selfie

Korzystając z przedniego aparatu, można wyświetlać swoją twarz na ekranie i wykonać autoportret.

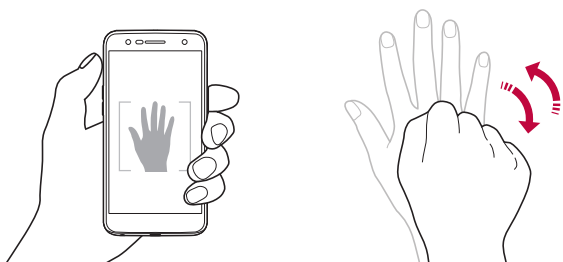
Zdjęcia gestem dłoni


Autoportrety można wykonywać za pomocą gestów.

Umieścić otwartą dłoń przed aparatem, a następnie zaciśnąć pięść.

Można też zaciśnąć pięść, po czym otworzyć ją w kierunku przedniego aparatu.

- Po upływie trzech sekund zostanie zrobione zdjęcie.




- Aby skorzystać z tej funkcji, należy przełączyć się w tryb przedniego aparatu, a następnie dotknąć opcji  > **Selfie** > **Zdjęcia gestem dłoni**.
- Należy się upewnić, że dłoń i pięść znajdują się w obrębie linii odniesienia, tak aby aparat mógł je wykryć.
- Ta funkcja może być niedostępna w przypadku korzystania z niektórych funkcji aparatu.

Zdjęcie automatyczne

Funkcja rozpoznawania twarzy umożliwia łatwe i wygodne wykonywanie autoportretów. Można ustawić urządzenie tak, aby przedni aparat rozpoznawał twarz użytkownika i automatycznie wykonywał autoportret, kiedy użytkownik patrzy na ekran.

- Kiedy przedni aparat rozpoznaje twarz użytkownika, wyświetla się biała ramka pomocnicza. Gdy obiekt znajdujący się w ramce pomocniczej przestaje się poruszać, kolor ramki pomocniczej zmienia się na żółty, po czym aparat wykonuje zdjęcie.



- Dotknąć opcji  > Selfie > Zdjęcie automatyczne, aby włączyć funkcję Zdjęcie automatyczne.

Zdjęcia seryjne

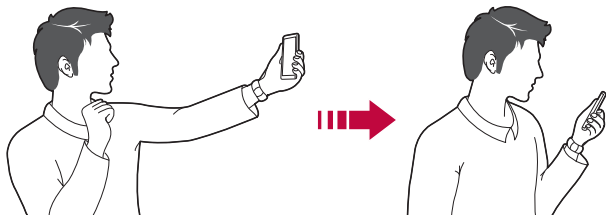
Zdjęcia selfie można wykonywać w odstępach czasu.


Podczas używania przedniego aparatu można umieścić przed aparatem otwartą dłoń, a następnie szybko dwukrotnie zaciśnąć pięść.

- Po upływie czasu opóźnienia samowyzwalacza wynoszącego trzy sekundy wykonane zostaną cztery zdjęcia w regularnych odstępach czasu.


Tryb gestów

Po wykonaniu autoportretu za pomocą przedniego aparatu można od razu wyświetlić podgląd autoportretu, zbliżając ekran do twarzy.



- Dotknąć opcji  > **Tryb gestów**, aby włączyć funkcję Tryb gestów.
- Po każdym wykonaniu zdjęcia wyświetlany jest tylko jeden podgląd.
- Obrócenie urządzenia, gdy ekran podglądu jest aktywny, spowoduje przełączenie na tryb aparatu.

Zapisz obrócone

Przed wykonaniem zdjęcia przy pomocy przedniego aparatu dotknąć przycisku  > **Zapisz obrócone**. Obraz zostanie obrócony poziomo.





- Korzystając z przedniego aparatu, w opcjach aparatu można zmienić sposób wykonywania zdjęć selfie. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Dostosowanie opcji aparatu*.

Galeria

Przegląd funkcji aplikacji Galeria

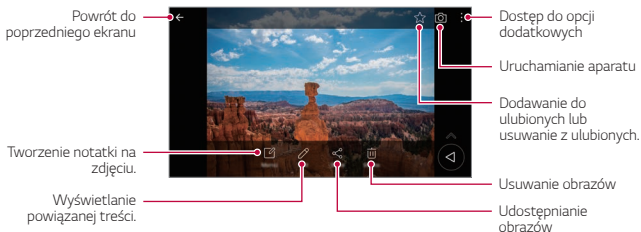
Ta aplikacja pozwala przeglądać zdjęcia i filmy zapisane w urządzeniu oraz nimi zarządzać.

- 1 Dotknąć  .
 - Zapisane zdjęcia i filmy są wyświetlane w odpowiednim folderze.
- 2 Dotknij folderu i wybierz plik.
 - Wyświetlić wybrany plik w trybie pełnoekranowym.
 - Podczas przeglądania zdjęcia przesunąć palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić poprzednie lub następne zdjęcie.
 - Podczas oglądania filmu przesunąć palcem w lewo lub w prawo, aby przewinąć film do tyłu lub do przodu.




- W zależności od zainstalowanego oprogramowania niektóre formaty plików mogą być nieobsługiwane.
- Niektóre pliki mogą się nie otwierać z powodu kodowania.
- Pliki o rozmiarze przekraczającym limit mogą powodować błąd.

Wyświetlanie zdjęć



- Aby wyświetlić pozycje menu, należy delikatnie dotknąć ekranu. Aby ukryć pozycje menu, należy ponownie dotknąć ekranu.



Tworzenie notatki na zdjęciu

- 1 Na ekranie wyświetlanego zdjęcia dotknąć przycisku .
- 2 Utworzyć notatkę na zdjęciu i dotknąć przycisku **ZAPISZ**.
 - Notatka zostanie dodana do zdjęcia.

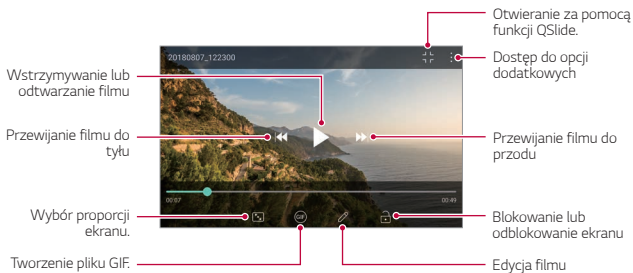


- Niektóre zdjęcia nie obsługują funkcji zdjęcia z notatką.

Edytowanie zdjęć.


- 1 Na ekranie wyświetlanego zdjęcia dotknąć przycisku .
- 2 Zastosować różne efekty i narzędzia, aby edytować zdjęcie.
- 3 Dotknąć przycisku **ZAPISZ**, aby zapisać zmiany.
 - Plik źródłowy zostanie zastąpiony plikiem z wprowadzonymi zmianami.
 - Aby zapisać zmienione zdjęcie jako inny plik, należy dotknąć  > **Zapisz kopię**.

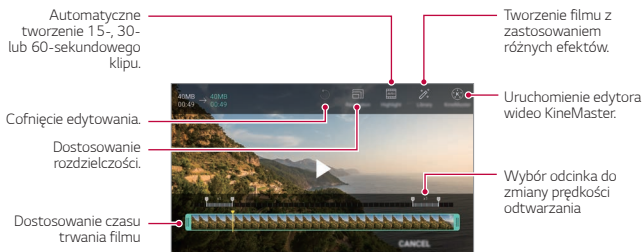
Odtwarzanie filmu



- Aby dostosować głośność dźwięku, należy przeciągnąć prawą stronę ekranu filmu w górę lub w dół.
- Aby dostosować jasność ekranu, należy przeciągnąć lewą stronę ekranu w górę lub w dół.

Edytowanie filmów



- 1 Na ekranie wyświetlanego filmu dotknąć przycisku .
- 2 Zastosować różne efekty i narzędzia edycji, aby edytować film.



- 3 Dotknąć przycisku **ZAPISZ**, aby zapisać zmiany.




Usuwanie plików

Pliki można usunąć przy użyciu jednej z następujących opcji:

- Dotknąć i przytrzymać plik na liście plików, a następnie dotknąć przycisku **Usuń**.
- Dotknąć przycisku  z poziomej listy plików i usunąć wybrane pliki.
- Usunięte pliki są automatycznie przenoszone do **Kosza** i w ciągu 7 dni można je przywrócić do Galerii.
- Aby całkowicie usunąć pliki, dotknąć przycisku . Nie można odzyskać plików, które zostały usunięte w ten sposób.


Udostępnianie plików

Pliki można udostępnić przy użyciu jednej z następujących opcji:

- Podczas oglądania zdjęcia dotknąć opcji  aby udostępnić plik przy użyciu wybranej metody.
- Podczas oglądania filmu dotknąć opcji  > **Udostępnij**, aby udostępnić plik przy użyciu wybranej metody.
- Z poziomej listy plików dotknąć opcji  aby wybrać pliki i udostępnić je przy użyciu żądanej metody.


Kontakty

Aplikacja Kontakty

Za pomocą tej aplikacji można zapisywać kontakty i nimi zarządzać. Dotknąć opcji  > LG > **Kontakty**.


Dodawanie kontaktów

Dodawanie nowych kontaktów


- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknąć przycisku .
- 2 Wprowadzić dane szczegółowe kontaktu i dotknąć przycisku **ZAPISZ**.

Importowanie kontaktów


Kontakty można zaimportować z innego urządzenia pamięci.

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknąć opcji  > **Zarządzaj kontaktami** > **Importuj**.
- 2 Wybrać lokalizację źródłową i docelową kontaktu do zaimportowania, a następnie dotknąć przycisku **OK**.
- 3 Wybrać kontakty i dotknąć przycisku **IMPORTUJ**.

Dodawanie kontaktów do listy szybkiego wybierania


- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknąć  > **Szybkie wybieranie**.
- 2 Na ekranie numerów szybkiego wybierania dotknąć opcji **Dodaj kontakt**.
- 3 Wybrać kontakt.




- Podczas dodawania nowego kontaktu dotknąć przycisku  aby dodać numer szybkiego wybierania.

Wyszukiwanie kontaktów

Kontakty można wyszukiwać przy użyciu jednej z następujących metod:


- Dotknąć przycisku  w górnej części listy kontaktów, a następnie wprowadzić informacje dotyczące kontaktu lub numer telefonu.
- Przewinąć listę kontaktów w górę lub w dół.
- Z poziomego spisu na ekranie listy kontaktów dotknąć początkowej litery nazwy kontaktu.



- Dotknąć przycisku  w górnej części listy kontaktów, a następnie wprowadzić informacje dotyczące kontaktu lub numer telefonu, aby wyświetlić wszystkie szczegółowe informacje dotyczące wyszukiwania w rejestrach połączeń, kontaktach i grupach.


Lista kontaktów

Edytowanie kontaktów

- 1 Na ekranie listy kontaktów wybrać kontakt.
- 2 Na ekranie danych szczegółowych kontaktu dotknąć  i wprowadzić zmiany w danych.
- 3 Dotknąć przycisku **ZAPISZ**, aby zapisać zmiany.


Usuwanie kontaktów

Kontakty można usunąć przy użyciu jednej z następujących opcji:

- Na ekranie listy kontaktów dotknąć i przytrzymać kontakt do usunięcia, a następnie dotknąć przycisku **Usuń kontakt**.
- Na ekranie listy kontaktów dotknąć przycisku  > **Usuń**.

Dodawanie ulubionych

Często używane kontakty można zarejestrować jako ulubione.

- 1 Na ekranie listy kontaktów wybrać kontakt.
- 2 Na ekranie danych szczegółowych kontaktu dotknąć przycisku .

Tworzenie grup

- 1 Na liście grupy kontaktów dotknąć przycisku **+**.
- 2 Wprowadzić nazwę nowej grupy.
- 3 Dotknąć opcji **Dodaj członków**, wybrać kontakty, a następnie dotknąć przycisku **DODAJ**.
- 4 Dotknąć przycisku **ZAPISZ**, aby zapisać nową grupę.

Zegar

Alarm

Ta aplikacja pozwala ustawić alarm, który zostanie uruchomiony o określonej godzinie.

- 1 Dotknąć opcji **○ > Zegar > Alarm**.
- 2 Dotknąć przycisku **+**, aby dodać nowy alarm.
- 3 Skonfigurować ustawienia alarmu i dotknąć opcji **ZAPISZ**.



- Wybranie uprzednio ustawionego alarmu pozwala go edytować.
- Aby usunąć alarm, należy dotknąć przycisku **⌵** u góry ekranu. Można również dotknąć i przytrzymać alarm.


Zegar światowy

Ta aplikacja pozwala wyświetlić aktualną godzinę w miastach na całym świecie.

- 1 Dotknąć opcji **○ > Zegar > Zegar światowy**.
- 2 Dotknąć opcji **+** i dodać miasto.


Samowyzwalacz

Ta aplikacja pozwala ustawić na minutniku uruchomienie alarmu po upływie określonego czasu.

- 1 Dotknąć opcji  > **Zegar** > **Samowyzwalacz**.
- 2 Ustawić czas i dotknąć przycisku **Start**.
 - Aby wstrzymać odliczanie na minutniku, dotknąć opcji **Pauza**. Aby wznowić odliczanie na minutniku, dotknąć opcji **Wznów**.
- 3 Aby zatrzymać alarm minutnika, dotknąć opcji **Zatrzymaj**.

Stoper

Stoper pozwala rejestrować upływ czasu.



- 1 Dotknąć opcji  > **Zegar** > **Stoper**.
- 2 Dotknąć opcji **Start**, aby wyzerować stoper.
 - Aby rozpocząć odliczanie czasu, dotknąć opcji **Międzyczas**.
- 3 Dotknąć opcji **Pauza**, aby wstrzymać stoper.
 - Aby wznowić odliczanie stopera, dotknąć opcji **Wznów**.
 - Aby usunąć wszystkie wyniki i ponownie uruchomić stoper, należy dotknąć opcji **Resetuj**.

Kalendarz


Przegląd aplikacji Kalendarz

Za pomocą kalendarza można zarządzać zdarzeniami i zadaniami.

Dodawanie zdarzeń

- 1 Dotknąć opcji  > **Kalendarz**.
- 2 Wybrać datę i dotknąć przycisku .
- 3 Wprowadzić dane szczegółowe wydarzenia i dotknąć przycisku **ZAPISZ**.

Synchronizacja wydarzeń



Dotknąć przycisku  > **Kalendarze do synchronizacji** i wybrać kalendarz do zsynchronizowania.



- Jeśli wydarzenia użytkownika zostały zapisane na koncie Google w urzędzeniu, zostaną także automatycznie zsynchronizowane z kalendarzem Google. Użytkownik może następnie zsynchronizować z kalendarzem Google inne narzędzia tak, aby mieć dostęp do tych samych wydarzeń i zarządzać nimi w tych urzędzeniach.


Zadania

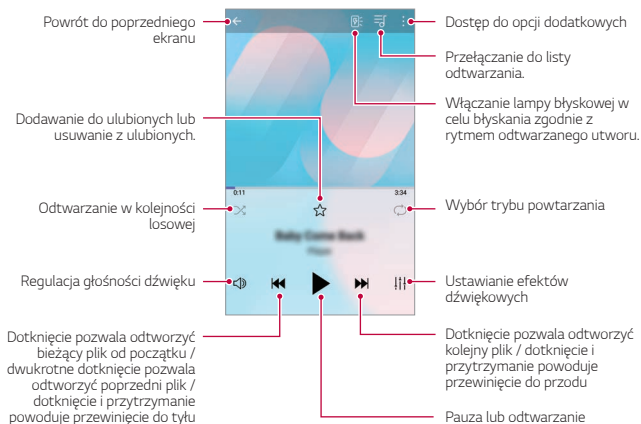
Na urządzeniu można rejestrować zadania, aby móc w prosty sposób zarządzać harmonogramami.

- 1 Dotknąć opcji  > **LG** > **Zadania**.
- 2 Dotknąć opcji  i dodać zadanie.
- 3 Wprowadzić dane szczegółowe zadania i dotknąć przycisku **ZAPISZ**.

Muzyka

Można odtwarzać utwory i zarządzać utworami lub albumami muzycznymi.


- 1 Dotknąć opcji  > **LG** > **Muzyka**.
- 2 Wybrać kategorię.
- 3 Wybrać plik muzyczny.



- W zależności od zainstalowanego oprogramowania niektóre formaty plików mogą być nieobsługiwane.
- Pliki o rozmiarze przekraczającym limit mogą powodować błąd.
- Pliki muzyczne mogą być chronione na mocy prawa autorskiego lub zabezpieczone przez posiadaczy międzynarodowych praw autorskich. Przed skopiowaniem pliku muzycznego konieczne może być uzyskanie prawnego zezwolenia. Przed pobraniem lub skopiowaniem pliku muzycznego, należy najpierw sprawdzić prawa autorskie obowiązujące w danym kraju.

Kalkulator

Można skorzystać z jednego z dwóch typów kalkulatorów: kalkulatora prostego i naukowego.

- 1 Dotknąć opcji  > **Narzędzia > Kalkulator.**
- 2 Wykonać obliczenie za pomocą klawiatury numerycznej.
 - Aby skorzystać z kalkulatora naukowego, należy przesunąć suwak znajdujący się po prawej stronie ekranu w lewo.
 - Aby ponownie rozpocząć obliczanie, dotknąć i przytrzymać przycisk **DEL**.


E-mail

Aplikacja Poczta e-mail służy do wysyłania i odbierania wiadomości e-mail z wykorzystaniem protokołów POP3 lub IMAP lub do uzyskiwania dostępu do konta Exchange do przeglądania poczty firmowej.

Konfigurowanie konta e-mail







Telefon obsługuje kilka typów kont e-mail i pozwala na korzystanie z wielu kont e-mail równocześnie.

Przed skonfigurowaniem konta e-mail należy się upewnić, że dostępna jest nazwa użytkownika (identyfikator użytkownika), hasło, nazwa serwera itd. aby można było właściwie wykonać tę czynność.

- 1 Dotknąć opcji  > **E-mail.**
- 2 Wykonaj instrukcje na ekranie w celu skonfigurowania konta e-mail.
 - Konto e-mail zostało skonfigurowane i rozpocznie się wkrótce otrzymywanie poczty e-mail.

Dyktafon

Za pomocą tej aplikacji można nagrywać i zapisywać wypowiedzi własne i innych osób w trakcie ważnych zdarzeń. Nagrane pliki głosowe można odtwarzać lub udostępniać.

- 1 Dotknąć  > **Narzędzia** > **Dyktafon**.
- 2 Dotknąć 
 - Aby wstrzymać nagrywanie, należy dotknąć przycisku .
 - Aby zapisać szczegółowe informacje na temat nagrania, należy dotknąć opcji **Lokalizacja**.
 - Aby zsynchronizować czas trwania zdarzenia i zapisać dane, które zostały dodane do Kalendarza, dotknij opcji **Wydarzenie**.
- 3 Aby zakończyć nagrywanie, dotknąć przycisku 
 - Plik zostanie automatycznie zapisany i wyświetli się ekran wstępnego odsłuchu.
- 4 Dotknąć przycisku , aby odtworzyć nagranie głosowe.
 - Dotknięcie przycisku  spowoduje wyświetlenie na plików głosowych. Nagrany plik głosowy można odtworzyć z listy.

Radio FM

Ta aplikacja pozwala słuchać radia FM.



Dotknąć opcji  > **Narzędzia** > **Radio FM**.



- Aby skorzystać z tej aplikacji, należy najpierw podłączyć słuchawki do urządzenia. Słuchawki pełnią funkcję anteny radiowej.
- W niektórych obszarach funkcja ta może nie być obsługiwana.



Menedżer plików

Ta aplikacja pozwala wyświetlać pliki zapisane w urządzeniu lub w chmurze oraz nimi zarządzać.

- 1 Dotknąć opcji  > **Narzędzia** > **Menedżer plików**.
- 2 Dotknąć przycisku  i wybrać pożądane miejsce zapisu.

LG Mobile Switch

Funkcja LG Mobile Switch umożliwia łatwe przesyłanie danych z używanego urządzenia do nowego urządzenia.

- 1 Dotknąć opcji  > **Zarządzanie** > **LG Mobile Switch**.
Można też dotknąć opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Kopia zapasowa** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać odpowiednią metodę przesyłania.



- Dla danych zapisanych na koncie Google kopia zapasowa nie będzie tworzona. Podczas synchronizacji konta Google aplikacje Google, kontakty Google, kalendarz Google, dane aplikacji Google oraz aplikacje pobrane ze sklepu Google Play zostaną automatycznie zapisane w aplikacji Dysk.
- Przed przystąpieniem do przesyłania danych należy maksymalnie naładować baterię, aby uniknąć niezamierzonego wyłączenia urządzenia w trakcie procesu.

Pobrane

Ta aplikacja pozwala wyświetlać, usuwać i udostępniać pliki pobrane za pośrednictwem Internetu lub aplikacji.



Dotknąć opcji  > **Narzędzia** > **Pobrane**.

SmartWorld

Za pomocą tej aplikacji można pobierać różne gry, treści audio, aplikacje i czcionki udostępniane przez firmę LG Electronics. Pozwala ona dostosować urządzenie zgodnie z własnymi preferencjami, z zastosowaniem motywów ekranu głównego i czcionek.



- W przypadku korzystania z transmisji danych w sieci komórkowej użytkowanie danych może wiązać się z opłatami, w zależności od posiadanego planu taryfowego.
- W przypadku niektórych obszarów lub operatorów sieci ta funkcja może nie być obsługiwana.


- 1 Dotknąć opcji  > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Dotknąć opcji  > **Zaloguj** w celu zalogowania.
- 3 Wybrać i pobrać żądane elementy zawartości.

RemoteCall Service

Usługa ta polega na zdalnym diagnozowaniu urządzenia w celu rozwiązania problemów. Najpierw należy zadzwonić do centrum obsługi klienta firmy LG w następujący sposób:




- Aby móc użyć tej funkcji, należy najpierw wyrazić zgodę na korzystanie z tej funkcji.
- W przypadku korzystania z transmisji danych w sieci komórkowej użytkowanie danych może wiązać się z opłatami, w zależności od posiadanego planu taryfowego.

- 1 Dotknąć opcji  > **Zarządzanie** > **Usługa RemoteCall**.
- 2 Wykonać połączenie do centrum obsługi klienta firmy LG.
- 3 Po nawiązaniu połączenia wykonać instrukcje serwisanta, aby wprowadzić sześciocyfrowy numer dostępowy.
 - Wówczas urządzenie zostanie zdalnie połączone i rozpocznie się usługa pomocy zdalnej.

Wiadomości sieciowe

Ta aplikacja pozwala przeglądać w czasie rzeczywistym komunikaty tekstowe o zdarzeniach kryzysowych, takich jak tajfuny, powodzie i trzęsienia ziemi.

Dotknąć opcji  > **Narzędzia** > **Wiadomości sieciowe**.

Chrome

Po zalogowaniu się do przeglądarki Chrome można zaimportować otwarte karty, zakładki oraz dane z paska adresów z komputera do urządzenia.

Facebook

Do aktualizowania, oglądania oraz udostępniania postów, zdjęć i filmów znajomym w Internecie, można użyć serwisu społecznościowego.

Dotknij  > **Zalecane** > **Facebook**.

Aplikacje Google

Z aplikacji Google można korzystać po ustawieniu konta Google. Okno rejestracji konta Google wyświetli się automatycznie przy pierwszym użyciu aplikacji Google. Jeśli użytkownik nie posiada konta Google, będzie mógł je utworzyć z poziomu urządzenia. Szczegółowe informacje na temat korzystania z aplikacji zawiera Pomoc do danej aplikacji.



- W zależności od obszaru lub operatora sieci niektóre aplikacje mogą nie działać.

Dokumenty

Aplikacja umożliwia tworzenie dokumentów lub edytowanie dokumentów utworzonych online lub za pomocą innego urządzenia. Pozwala na współdzielenie i edytowanie dokumentów z innymi użytkownikami.

Dysk

Aplikacja ta pozwala przesyłać, zapisywać, otwierać, udostępniać i organizować pliki z poziomu urządzenia. Pliki dostępne z poziomu aplikacji można otwierać w dowolnej lokalizacji, w tym w środowiskach online i offline.

Duo

Pozwala nawiązać połączenie wideo z rodziną, przyjaciółmi i wszystkimi osobami korzystającymi z aplikacji.

Gmail

Aplikacja pozwalająca zarejestrować konto e-mail Google na urządzeniu w celu sprawdzania lub wysłania wiadomości e-mail.

Google

Wprowadzając lub dyktując słowa kluczowe, można przeszukiwać strony internetowe, zdjęcia, aktualności i inne zasoby za pomocą funkcji wyszukiwania Google.

Mapy

Aplikacja pozwalająca wyszukać lokalizację użytkownika lub innego miejsca na mapie. Umożliwia wyświetlanie informacji geograficznych.

Zdjęcia

Aplikacja służy do wyświetlania lub udostępniania zdjęć bądź albumów zapisanych w urządzeniu.

Filmy i TV Play

Aplikacja ta pozwala wypożyczać lub kupować filmy za pomocą konta Google. Wystarczy zakupić treść, aby można ją było odtwarzać w dowolnym miejscu.

Muzyka Play

Aplikacja umożliwiająca zakup plików muzycznych ze sklepu Google Play. Pozwala odtwarzać pliki muzyczne zapisane w urządzeniu.

Arkusze

Aplikacja umożliwia tworzenie arkuszy kalkulacyjnych lub edytowanie dokumentów utworzonych online lub za pomocą innego urządzenia. Pozwala na współdzielenie i edytowanie arkuszy kalkulacyjnych z innymi użytkownikami.


Prezentacje

Aplikacja umożliwia tworzenie materiałów prezentacyjnych lub edytowanie materiałów prezentacyjnych online lub za pomocą innego urządzenia. Pozwala na współdzielenie i edytowanie materiałów prezentacyjnych z innymi użytkownikami.

YouTube

Aplikacja pozwalająca wyszukiwać i odtwarzać filmy. Umożliwia ona przesyłanie filmów do serwisu YouTube, aby udostępnić je ludziom na całym świecie.

Google Asystent

To urządzenie korzysta z wbudowanej funkcji Google Asystent, która umożliwia zadawanie pytań. Pozwala też na wykonywanie czynności. Jest to spersonalizowana usługa Google. Dotknąć i przytrzymać przycisku . Następnie wyświetli się komunikat „Witaj, w czym mogę pomóc?”, po czym można wypowiedzieć określone polecenie głosowe.



- Google Asystent nie jest dostępny we wszystkich językach.



04



Ustawienia

Ustawienia

Użytkownik może dopasować ustawienia urządzenia zgodnie ze swoimi preferencjami.

Dotknąć  > **Ustawienia**.




- Aby przejść do pozycji ustawień, należy dotknąć przycisku  i wprowadzić słowo kluczowe w polu wyszukiwania.
- Aby zmienić tryb wyświetlania, należy dotknąć przycisku . W niniejszej instrukcji obsługi przyjęto, że użytkownik korzysta z widoku Widok zakładki.

Sieć

Wi-Fi

Za pośrednictwem sieci Wi-Fi można połączyć się z pobliskimi urządzeniami.

Łączenie z siecią Wi-Fi

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Wi-Fi**.
- 2 Dotknąć przycisku , aby ją aktywować.
 - Automatycznie wyświetlą się dostępne sieci Wi-Fi.
- 3 Wybrać sieć.
 - Konieczne może być wprowadzenie hasła do sieci Wi-Fi.
 - Urządzenie pomija tę procedurę w przypadku sieci Wi-Fi, z którymi wcześniej nawiązywano już połączenie. Aby urządzenie nie łączyło się automatycznie z określoną siecią Wi-Fi, należy dotknąć sieci, a następnie dotknąć opcji **Zapomnij**.

Ustawienia sieci Wi-Fi

Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Wi-Fi**.

- **Przełącz na dane komórkowe:** Jeśli funkcja transmisji danych jest włączona, ale urządzenie nie może połączyć się z Internetem za pomocą połączenia Wi-Fi, urządzenie automatycznie połączy się z Internetem za pomocą transmisji danych.



• Ta funkcja jest uzależniona od operatora sieci.

- **⋮** : dostosowywanie ustawień sieci Wi-Fi.

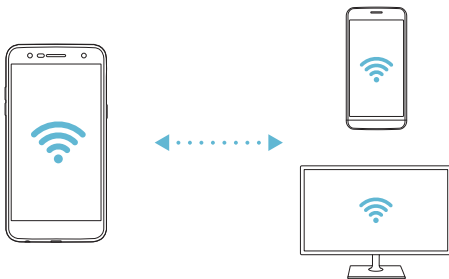
Wi-Fi Direct

Ta funkcja pozwala na łączenie się z innymi urządzeniami obsługującymi technologię Wi-Fi Direct w celu bezpośredniego udostępniania danych. Nie ma potrzeby korzystania z punktu dostępowego. Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct można połączyć się z więcej niż dwoma urządzeniami.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Wi-Fi > ⋮ > Zaawansowane Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Automatycznie wyświetlą się pobliskie urządzenia obsługujące technologię Wi-Fi Direct.
- 2 Wybrać urządzenie.
 - Gdy inne urządzenie zaakceptuje żądanie połączenia, takie połączenie zostanie ustanowione.





• Korzystanie z usługi Wi-Fi Direct może skracać czas pracy baterii.



Bluetooth

Ta funkcja pozwala na łączenie się z pobliskimi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth w celu wymiany danych. Umożliwia ona połączenie urządzenia ze słuchawką Bluetooth i klawiaturą. To znacznie ułatwia sterowanie urządzeniem.

Parowanie z innym urządzeniem

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Bluetooth**.
- 2 Dotknąć przycisku , aby ją aktywować.
 - Automatycznie wyświetlą się dostępne urządzenia.
 - Aby odświeżyć listę urządzeń, należy dotknąć przycisku .




- Na liście wyświetlane są wyłącznie urządzenia ustawione jako widoczne.

- 3 Wybrać urządzenie z listy.
- 4 Wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie w celu przeprowadzenia uwierzytelniania.



- Ten krok będzie pominięty w przypadku urządzeń, do których uprzednio uzyskano już dostęp.

Wysyłanie danych za pośrednictwem Bluetooth

- 1 Wybrać plik.
 - Można wysłać pliki multimedialne lub kontakty.
- 2 Dotknąć opcji  **Bluetooth**.
- 3 Wybrać urządzenie, do którego ma być wysłany plik.
 - Plik zostanie wysłany natychmiast po zaakceptowaniu go przez urządzenie docelowe.




- Proces udostępniania plików może się różnić w zależności od pliku.


Dane komórkowe

Użytkownik może włączać i wyłączać transmisję danych w sieci telefonii komórkowej. Można również zarządzać korzystaniem z takiej usługi.

Włączanie transmisji danych w sieci komórkowej

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Dane komórkowe**.
- 2 Dotknąć przycisku , aby ją aktywować.

Dostosowywanie ustawień transmisji danych w sieci komórkowej

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Dane komórkowe**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Dane komórkowe**: ustawianie transmisji danych w sieci telefonii komórkowej.
 - **Ogranicz wykorzystanie danych w sieci**: ustawienie limitu transmisji danych w sieci komórkowej, aby zablokować transmisję po wyczerpaniu limitu.
 -  : dostosowywanie ustawień transmisji danych w sieci komórkowej

Ustawienia połączeń

Użytkownik może dostosować ustawienia połączeń, na przykład opcje połączeń głosowych lub międzynarodowych.



- W przypadku niektórych operatorów sieci lub obszarów niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Ustawienia połączeń**.
- 2 Dostosować ustawienia.

Tethering

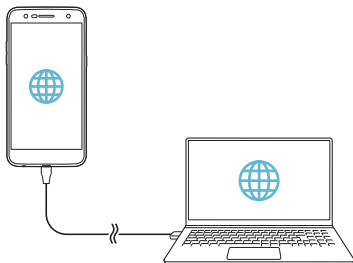
Tethering przez USB

Urządzenie można podłączyć do innego urządzenia za pośrednictwem kabla USB w celu współdzielenia usługi transmisji danych w sieci komórkowej.

- 1 Połączyć urządzenie z innymi urządzeniami za pośrednictwem kabla USB.
- 2 Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Sieć > Powiązanie > Tethering przez USB**, a następnie dotknąć przycisku , aby aktywować funkcję.




- Ta usługa korzysta z transmisji danych w sieci komórkowej i może się wiązać z opłatami za korzystanie z danych, w zależności od posiadanego planu taryfowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.
- W przypadku podłączania urządzenia do komputera ze strony www.lg.com należy pobrać sterownik USB i zainstalować go na komputerze.
- Nie można wysyłać ani odbierać plików między urządzeniem a komputerem, gdy funkcja udostępniania połączenia internetowego przez USB jest włączona. Aby wysyłać lub odbierać pliki, należy wyłączyć funkcję udostępniania połączenia internetowego przez USB.
- Funkcję udostępniania połączenia internetowego obsługują systemy operacyjne Windows XP lub nowsze bądź Linux.



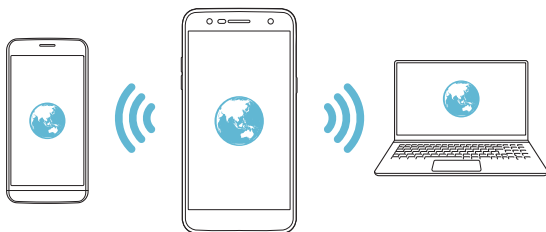
Hotspot Wi-Fi

Urządzenie można skonfigurować tak, aby pełniło funkcje routera bezprzewodowego, by inne urządzenia mogły łączyć się z Internetem, korzystając z usługi transmisji danych w sieci komórkowej urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Sieć > Tethering > Punkt dostępowy Wi-Fi**, a następnie dotknąć przycisku , aby aktywować funkcję.
- 2 Dotknąć przycisku **Ustaw punkt dostępowy Wi-Fi** i wprowadzić Nazwa Wi-Fi (SSID) oraz hasło.
- 3 Włączyć Wi-Fi na innym urządzeniu i wybrać nazwę sieci urządzenia z listy sieci Wi-Fi.
- 4 Wprowadzić hasło do sieci.



- Ta usługa korzysta z transmisji danych w sieci komórkowej i może się wiązać z opłatami za korzystanie z danych, w zależności od posiadanego planu taryfowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.
- Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej: <http://www.android.com/tether#wifi>




Limit czasu

Gdy hotspot Wi-Fi nie był używany przez określony czas, zostanie automatycznie odłączony. Można ustawić czas automatycznego odłączenia.

Tethering przez Bluetooth

Urządzenie połączone za pośrednictwem komunikacji Bluetooth może łączyć się z Internetem, korzystając z usługi transmisji danych w sieci telefonii komórkowej tego urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Sieć > Tethering > Tethering przez Bluetooth**, a następnie dotknąć przycisku , aby aktywować funkcję.
- 2 Włączyć komunikację Bluetooth na obydwu urządzeniach i je sparować.




- Ta usługa korzysta z transmisji danych w sieci komórkowej i może się wiązać z opłatami za korzystanie z danych, w zależności od posiadanego planu taryfowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do operatora sieci komórkowej.
- Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej: http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Pomoc

Użytkownik może wyświetlić pomoc dotyczącą udostępniania oraz hotspotów. Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Powiązanie > Pomoc**.

NFC

Urządzenia można używać jako biletu lub karty kredytowej. Można również udostępniać dane innym urządzeniom.


- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > NFC**.
- 2 Dotknąć przycisku , aby ją aktywować.
 - Aby umożliwić przesyłanie danych, należy przyłożyć to urządzenie do innego urządzenia, które obsługuje funkcję NFC.



- W zależności od typu urządzenia antena NFC może się znajdować w różnych miejscach. Szczegółowe informacje na temat obszaru anteny NFC zawiera [Budowa urządzenia](#).

Android Beam

Użytkownik może udostępniać pliki, przykładając tył tego urządzenia do innego urządzenia. Może także udostępniać pliki muzyczne, filmy lub kontakty, a także otwierać strony internetowe lub uruchamiać aplikacje z innego urządzenia.


- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Android Beam**.
- 2 Dotknij przycisku , aby ją aktywować.
- 3 Przyłożyć to urządzenie tyłem do innego urządzenia.



- W zależności od typu urządzenia antena NFC może się znajdować w różnych miejscach.

Panel udostępniania

Treści z aplikacji Galeria, Muzyka i Menedżer plików można udostępniać pobliskim urządzeniom. Treści można również udostępniać osobom korzystającym z aplikacji obsługujących Google Direct Share.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Panel udostępniania**.
- 2 Dotknąć przycisku , by wyłączyć każdą z opcji.


Drukowanie

Urządzenie można podłączyć do drukarki Bluetooth w celu wydrukowania zdjęć lub dokumentów zapisanych w urządzeniu.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > Drukowanie**.



- Jeżeli żądana drukarka nie znajduje się na liście, zainstaluj sterownik drukarki ze sklepu z aplikacjami.

- 2 Wybierz usługę drukowania.
- 3 Dotknij przycisku , aby ją aktywować.

- 4 Na ekranie z listą drukarek wybrać drukarkę.
 - Aby dodać drukarkę, należy dotknąć **⋮** > **Dodaj drukarkę**.
 - Aby wyszukać nazwę drukarki, należy dotknąć **⋮** > **Szukaj**.
 - Na ekranie z listą drukarek dotknąć **⋮** > **Ustawienia**.
- 5 Wybrać plik i dotknąć **⋮** > **Drukuj**.
 - Dokument zostanie wydrukowany.



- Jeśli użytkownik nie posiada konta Google, może je utworzyć, dotykając opcji **Dodaj konto**.

Tryb samolotowy

Ten tryb pozwala wyłączyć funkcje połączeń i transmisji danych w sieci komórkowej. Po włączeniu tego trybu funkcje niezwiązane z transmisją danych, takie jak gry i odtwarzanie muzyki, pozostaną dostępne.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć** > **Tryb samolotowy**.
- 2 Na ekranie z potwierdzeniem dotknąć opcji **WŁĄCZ**.

Sieci komórkowe

Ustawienia sieci komórkowych można dostosowywać.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć** > **Sieci komórkowe**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Dane komórkowe**: włączanie lub wyłączanie transmisji danych w sieci komórkowej.
 - **Dane w roamingu**: przeglądanie internetu, korzystanie z poczty e-mail, komunikatów multimedialnych oraz innych usług danych za granicą.
 - **Tryb sieci**: wybór typu sieci.
 - **Punkty dostępne**: wyświetlanie lub zmiana punktu dostępowego używanego do korzystania z usług transmisji danych w sieci komórkowej. Aby zmienić punkt dostępowy, należy wybrać wariant z listy punktów dostępowych.
 - **Operatorzy sieci**: wyszukiwanie operatorów sieci i automatyczne łączenie z siecią.

VPN

Ta usługa pozwala łączyć się z bezpieczną siecią wirtualną, taką jak intranet. Pozwala ona również zarządzać połączonymi prywatnymi sieciami wirtualnymi.

Dodawanie sieci VPN

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Sieć > VPN**.
- 2 Dotknąć **+**.



- Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po włączeniu blokady ekranu. Jeśli blokada ekranu jest wyłączona, wyświetli się ekran powiadomień. Dotknąć opcji **ZMIEN** z poziomu ekranu powiadomień, by włączyć blokadę ekranu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Ustawianie blokady ekranu*:

- 3 Wprowadzić dane szczegółowe sieci VPN i dotknąć przycisku **ZAPISZ**.

Konfigurowanie ustawień sieci VPN

- 1 Wybrać sieć VPN z listy **VPNS**.
- 2 Wprowadzić dane konta użytkownika sieci VPN i dotknąć opcji **POŁĄCZ**.
 - Aby zapisać dane konta, należy zaznaczyć pole wyboru **Zapisz informacje o koncie**.

Dźwięk

Użytkownik może dostosować ustawienia powiadomień, wibracji oraz dźwięków.

Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Dźwięk** i dostosować poniższe ustawienia:

- **Profile dźwiękowe**: zmiana trybu dźwięku między opcjami **Dźwięk**, **Tylko wibracja** lub **Cichy**.
- **Głośność**: dostosowanie głośności dźwięki dla różnych pozycji.
- **Dzwonek**: wybór dzwonka dla połączeń przychodzących. Dodawanie lub usuwanie dzwonek.
- **Dzwonek kontaktu**: tworzenie dzwonka dla połączenia przychodzącego od określonego kontaktu.

- **Dzwonek z wibracją:** ustawienie jednoczesnego odtwarzania dzwonka i wibracji.
- **Alert flesza po połączeniu przychodzącym:** Lampa błyskowa miga do rytmu dzwonka LG.
- **Dźwięk powiadomienia:** wybór dzwonka dla powiadomienia. Ustawienie muzyki zapisanej w urządzeniu jako dzwonka powiadomienia.
- **Nie przeszkadzać:** ustawienie czasu, zakresu oraz typu aplikacji do odbierania komunikatów z powiadomieniami. Odbieranie komunikatów z powiadomieniami tylko w określone dni tygodnia.
- **Typ wibracji:** wybór typu wibracji podczas odbierania połączeń.
- **Wibracja przy dotknięciu:** ustawienie wibracji podczas dotykania określonych elementów na ekranie.
- **Dźwięk klawiatury wybierania numeru:** wybór dźwięku klawiatury wybierania numeru.
- **Dźwięk klawiatury LG:** wybór dźwięku klawiatury LG.
- **Dźwięk dotknięcia:** wybór efektu dźwiękowego dotknięcia.
- **Dźwięk blokady ekranu** wybór efektu dźwiękowego zablokowania i odblokowania ekranu.

Wyświetlacz

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia szczegółowe poszczególnych typów ekranów.

Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Wyświetlacz** i dostosować poniższe ustawienia:

- **Ekran główny:** dostosowywanie ustawień ekranu głównego. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Ustawienia ekranu głównego*.
- **Motyw:** wybieranie motywu ekranu, który ma być zastosowany do urządzenia.
- **Czcionka:** zmiana rozmiaru, pogrubienia lub rodzaju czcionki.
- **Domowe przyciski dotykowe** zmiana układu przycisków dotykowych an ekranie głównym lub zmiana kolorów ich tła.
- **Rozmiar ekranu:** ustawianie elementów na ekranie do łatwo widocznego rozmiaru. Niektóre elementy mogą zmienić położenie.

- **Tryb czytania:** ustawienie urządzenia w celu zmniejszenia ilości światła niebieskiego na ekranie, aby ograniczyć przemęczenie oczu.
- **Jasność ekranu:** Jasność ekranu: zmiana jasności ekranu urządzenia za pomocą suwaka. Aby jasność ekranu była dostosowywana automatycznie do natężenia światła w otoczeniu, należy dotknąć przełącznika **Auto**.
- **Auto:** ustawienie urządzenia tak, aby jasność ekranu była automatycznie dopasowywana do intensywności oświetlenia otoczenia.
- **Autoobracanie ekranu:** automatyczne obracanie ekranu zgodnie z orientacją urządzenia.
- **Wygaszanie ekranu:** automatyczne wyłączenie ekranu, gdy urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas.
- **Wygaszacz ekranu:** wyświetlanie wygaszacza ekranu, gdy urządzenie jest podłączone do uchwytu lub ładowarki. Wybór typu wygaszacza ekranu do wyświetlenia.

Ogólne

Ustawienia blokady ekranu

Ustawienia blokady ekranu i zabezpieczeń można dostosowywać.

- **Google Play Protect:** regularne skanowanie urządzenia w poszukiwaniu potencjalnie szkodliwych kodów i aplikacji.
- **Znajdź moje urządzenie:** zdalne znajdowanie lokalizacji urządzenia. W przypadku utraty urządzenia możesz również zabezpieczyć swoje dane.
- **Aktualizacja zabezpieczeń:** sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania i konfiguracja ustawień automatycznej instalacji.
- **Wybierz blokadę ekranu:** wybór preferowanej metody blokowania ekranu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Ustawianie blokady ekranu*.
- **Spersonalizuj ekran blokady:** zmiana informacji wyświetlanych na ekranie blokady.
- **Ustawienia blokady bezpieczeństwa** zmiana ustawień blokady bezpieczeństwa
- **Rozpoznawanie twarzy:** odblokowywanie ekranu za pomocą na podstawie obrazu twarzy.

- **Zablokowanie zawartości:** Umożliwia ustawienie typu blokady (kod PIN lub wzór) dla plików aplikacji QuickMemo+.
- **Lokalizacja** Ta opcja pozwala dostosować sposób wykorzystania informacji o lokalizacji przez poszczególne aplikacje.
- **Szyfrowanie i dane uwierzytelniania:** konfiguracja ustawień szyfrowania karty SD i informacji uwierzytelniających logowanie.
 - **Zaszyfruj kartę SD:** szyfrowanie karty pamięci w celu uniemożliwienia jej użycia na innym urządzeniu. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Szyfrowanie karty pamięci*.
 - **Zabezpiecz rozruch:** blokuje urządzenie podczas uruchamiania. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *Ustawienia bezpiecznego uruchamiania*.
 - **Ochrona poświadczeń:** wyświetlanie typu pamięci, w której zapisany będzie certyfikat zabezpieczeń.
 - **Zaufane informacje uwierzytelniające logowanie:** pokazuje istniejące w systemie certyfikaty urzędu certyfikacji – macierzyste i zainstalowane przez użytkownika.
 - **Informacje uwierzytelniające logowanie użytkownika:** pokazuje i umożliwia zmianę zapisanych w urządzeniu danych certyfikatów zabezpieczeń.
 - **Zainstaluj z pamięci masowej:** instalacja certyfikatu zabezpieczeń z pamięci masowej.
 - **Usuń informacje uwierzytelniające logowanie:** usuwanie zainstalowanych przez użytkownika certyfikatów zabezpieczeń i powiązanych informacji uwierzytelniających logowanie.
- **Uczyń hasła widocznymi:** Włącz tę opcję, aby na chwilę wyświetlić znaki hasła podczas ich wpisywania, aby je zobaczyć.
- **Administratorzy urządzenia:** umożliwia udostępnienie uprawnień do ograniczenia kontroli lub użytkownika urządzenia do określonych aplikacji.
- **Trust agents:** wyświetlanie i używanie agentów zaufania zainstalowanych na urządzeniu.
- **Przypięcie ekranu:** utwierdzanie ekranu aplikacji, tak aby możliwe było korzystanie wyłącznie z aktywnej w danym momencie aplikacji.
- **Dostęp do korzystania:** wyświetlanie szczegółowych danych na temat użytkownika aplikacji na urządzeniu.

Aplikacje i powiadomienia

Możesz przejrzeć listę zainstalowanych aplikacji i skonfigurować ustawienia powiadomień, zezwoleń aplikacji i inne.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Dostosować ustawienia.


Bateria

Ta opcja pozwala wyświetlać aktualne informacje na temat baterii lub włączać tryb oszczędzania energii.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Bateria**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Zużycie baterii:** wyświetlanie szczegółowych informacji na temat użycia baterii. Więcej szczegółowych informacji można wyświetlić, wybierając określoną pozycję.
 - **Procent zużycia baterii na pasku stanu:** wyświetlanie pozostałego poziomu energii baterii w formie wartości procentowej na pasku stanu.
 - **Oszczędzanie energii:** redukcja poboru energii z baterii poprzez ograniczenie niektórych ustawień urządzenia, takich jak jasność wyświetlacza czy szybkość pracy systemu i natężenie wibracji.
 - **Nie uwzględniono w oszczędzeniu energii:** Wybór aplikacji, które zostaną użyte bez żadnych ograniczeń użytkowych, gdy urządzenie działa w trybie oszczędzania energii lub optymalizacji baterii.

Przechowywanie

Ta opcja umożliwia wyświetlanie pamięci wewnętrznej urządzenia lub przestrzeni pamięci na karcie pamięci oraz zarządzanie tymi pamięciami.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Ogólne > Przechowywanie**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Pamięć wewnętrzna**: wyświetlanie całkowitej przestrzeni pamięci oraz wolnej przestrzeni w pamięci wewnętrznej urządzenia. Wyświetlanie listy używanych aplikacji oraz ilości pamięci zajmowanej przez poszczególne aplikacje.
 - **Karta SD**: wyświetlanie całkowitej przestrzeni pamięci oraz wolnej przestrzeni na karcie pamięci. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy karta pamięci jest włożona. Aby odłączyć kartę pamięci, należy dotknąć przycisku .

Konta

Ta opcja pozwala dodać użytkowników, z którymi urządzenie będzie współużytkowane, i zarejestrowanie konta w chmurze.


- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Konta**.
- 2 Dostosować ustawienia.

Ułatwienia dostępu

Ta opcja pozwala zarządzać wtyczkami dostępności zainstalowanymi na urządzeniu.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Ułatwienia dostępu**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Wizja > TalkBack**: ustawianie głosowych powiadomień o czynnościach lub stanie ekranu.
 - **Wizja > Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych**: ustawienie urządzenia do odczytywania informacji o osobie wykonującej połączenie lub wiadomości za pomocą głosu.
 - **Vision > Czcionka**: zmiana rozmiaru, pogrubienia lub rodzaju czcionki.
 - **Wizja > Rozmiar wyświetlacza**: ustawianie elementów na ekranie do łatwo widocznego rozmiaru. Niektóre elementy mogą zmienić położenie.

- **Wizja > Zoom dotykowy:** powiększanie lub zmniejszanie poprzez trzykrotne dotknięcie ekranu.
- **Wizja > Zbliżanie okna:** przybliżanie lub oddalanie w obrębie okna oraz odwracanie koloru.
- **Wizja > Duży kursor myszy:** powiększenie wskaźnika myszy.
- **Wizja > Ekran wysokokontrastowy:** zmiana koloru tła na czarny w celu zwiększenia kontrastu wyświetlania.
- **Wizja > Odwrócenie kolorów ekranu:** zwiększanie kontrastu kolorów wyświetlacza na potrzeby osób niedowidzących.
- **Wizja > Dostosowanie kolorów ekranu:** regulacja koloru wyświetlacza.
- **Wizja > Skala szarości:** przełączanie ekranu do trybu skali szarości.
- **Wizja > Rozłącz za pośrednictwem Przycisku zasilania:** zakańczanie połączenia poprzez naciśnięcie przycisku zasilania/blokowania.
- **Słuchanie > Napisy:** włączanie usługi napisów podczas odtwarzania filmów na potrzeby osób niedosłyszących.
- **Słuchanie > Alarmowanie fleszem:** ustawienie sygnalizowania połączeń przychodzących, powiadomień i alarmów migającym światłem.
- **Słuchanie > Wycisz wszystkie dźwięki:** wyciszenie wszystkich dźwięków i zmniejszenie głośności odbiornika.
- **Słuchanie > Kanał audio:** wybór typu dźwięków.
- **Słuchanie > Bilans dźwięku:** regulacja bilansu wyjściowego dźwięków. Zmiana bilansu za pomocą suwaka.
- **Ruch & widzenie > Touch assistant:** włączanie panelu dotykowego ułatwiającego korzystanie z przycisków i gestów.
- **Ruch & widzenie > Wprowadzanie dotykowe:** ustawianie żądanego opóźnienia dla dotykania i przytrzymywania lub dostosowanie wprowadzania danych dotykowo przez ignorowanie powtarzających się dotknięć.
- **Ruch & widzenie > Klawiatura sprzętowa:** dostosowywanie ustawień klawiatury.
- **Ruch & widzenie > Automatyczne kliknięcie:** automatyczne kliknięcie, gdy kursor pozostaje nieruchomy.

- **Ruch & widzenie > Dotknij i przytrzymaj, aby wyświetlić połączenia:** odbieranie lub odrzucanie połączeń poprzez dotknięcie i przytrzymanie przycisku połączenia zamiast jego przeciągania.
- **Ruch & widzenie > Wygaszanie ekranu:** automatyczne wyłączenie ekranu, gdy urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas.
- **Ruch & widzenie > Obszary sterowania dotykiem:** ograniczenie obszaru dotykowego, tak aby za pomocą gestów dotykowych można było sterować jedynie określoną częścią ekranu.
- **Skrót do funkcji ułatwiania dostępu:** szybki dostęp do często używanej funkcji poprzez trzykrotne dotknięcie przycisku .
- **Autoobracanie ekranu:** automatyczna zmiana orientacji ekranu zgodnie z pozycją urządzenia.
- **Wybierz, aby mówić:** Umożliwia dotykanie elementów, aby usłyszeć czytaną reakcję.
- **Switch Access:** tworzenie kombinacji przycisków do sterowania urządzeniem.

Google

Ustawień Google można używać do zarządzania aplikacjami Google oraz ustawieniami konta.

Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Google**.


Smart cleaning

Ta opcja pozwala wyczyścić pliki tymczasowe lub aplikacje, które nie są już używane w celu zwolnienia miejsca w pamięci.

Na ekranie ustawień dotknąć **Zalecane > Smart cleaning**.

Klawisze skrótów

Można dostosować ustawienia skrótów klawiaturowych.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Klawisz skrótów**.
- 2 Dotknij przycisku , aby ją aktywować.
 - Gdy ekran jest zablokowany lub wyłączony, dwukrotne naciśnięcie przycisku przyciszania (-) uruchamia aplikację Kamera. Dwukrotne naciśnięcie przycisku zwiększania głośności (+) uruchamia aplikację Capture+.

KnockOn

Ta opcja umożliwia włączanie i wyłączanie ekranu poprzez jego dwukrotne dotknięcie.

Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *KnockON*.

Centrum aktualizacji

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie i zainstalowanie najnowszych wersji aplikacji lub oprogramowania od firmy LG.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Centrum aktualizacji**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Aktualizacje aplikacji:** sprawdzanie dostępności aktualizacji aplikacji. Jeśli jakaś aktualizacja jest dostępna, możesz ją zainstalować.
 - **Aktualizacja oprogramowania:** sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania. Jeśli jakaś aktualizacja jest dostępna, możesz ją zainstalować.

Język i wprowadzanie

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia języka i klawiatury urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Język i wprowadzanie**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Język**: wybór języka dla urządzenia.
 - **Klawiatura, której używasz**: wyświetlanie aktualnie używanej klawiatury. Wybór klawiatury używanej podczas wprowadzania tekstu.
 - **Klawiatura ekranowa**: zmiana ustawień klawiatury LG lub funkcji rozpoznawania głosu usługi Google Voice.
 - **Klawiatura fizyczna**: włączenie tej opcji umożliwia korzystanie z fizycznej klawiatury. Możesz tu również sprawdzić skróty klawiaturowe.
 - **Usługa autouzupelniania**: po włączeniu tej opcji dane zapisane na koncie użytkownika, takie jak hasło, adres czy numer karty kredytowej, można wprowadzać jednym dotknięciem. Możesz tu także wyłączyć tę opcję, użyć funkcji autouzupelniania Google lub dodać nowe konto usługi.
 - **Przetwarzanie tekstu na mowę**: konfiguracja ustawień syntezy mowy.
 - **Prędkość kursora**: dostosowanie szybkości kursora myszy lub urządzenia optycznego.
 - **Odwróć przyciski myszy**: wycofanie przypisania głównych czynności związanych z bezpośrednią manipulacją do prawego przycisku myszy.

Data i czas

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia daty i godziny urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne** > **Data i czas**.
- 2 Dostosować ustawienia.

Pamięć

Ta opcja pozwala wyświetlić średnie zużycie pamięci w określonym odcinku czasu oraz ilość pamięci zajmowaną przez daną aplikację.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne** > **Pamięć**.
- 2 Dotknąć przycisku ▼, aby ustawić przedział czasowy do pobierania danych.

Kopia zapasowa

Ta opcja umożliwia tworzenie kopii zapasowych danych zapisanych na tym urządzeniu na innym urządzeniu lub koncie.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne** > **Kopia zapasowa**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **LG Mobile Switch**: Umożliwia przenoszenie danych ze starego urządzenia LG na nowe. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz *LG Mobile Switch*.
 - **Kopia zapasowa i przywracanie**: tworzenie kopii zapasowej danych urządzenia lub przywracanie danych do urządzenia z kopii zapasowej.



- Zresetowanie urządzenia może spowodować usunięcie plików kopii zapasowych zapisanych w pamięci. Należy skopiować i przechowywać ważne pliki kopii zapasowych na komputerze.

- **Kopia zapasowa Google**: zmiana ustawień tworzenia kopii zapasowej na dysku Google. Możesz tu również sprawdzić obecnie używane konto kopii zapasowej lub dodać nowe konto kopii zapasowej.

Resetowanie

Istnieje możliwość zrestartowania i zresetowania urządzenia wraz z ustawieniami sieci i aplikacji.

- 1 Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Resetowanie**.
- 2 Dostosowanie ustawień:
 - **Przywrócenie ustawień sieci do domyślnych**: resetowanie ustawień Wi-Fi, Bluetooth oraz innych sieci.
 - **Zresetuj preferencje aplikacji**: resetowanie ustawień aplikacji. Dane zapisane w aplikacji nie zostaną usunięte.
 - **Ustawienia fabryczne**: resetowanie wszystkich ustawień urządzenia i usunięcie danych.



- Zresetowanie urządzenia spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych na nim danych. Konieczne będzie ponowne wprowadzenie nazwy urządzenia, konta Google oraz innych informacji początkowych.

Informacje o telefonie

Ta opcja pozwala wyświetlić informacje na temat urządzenia, takie jak jego nazwa, stan, dane oprogramowania oraz informacje prawne.

Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Informacje o telefonie** i wyświetlić informacje.

Zgodność z przepisami i bezpieczeństwo

W tej części zawarte są informacje prawne oraz powiązane informacje dotyczące posiadanego urządzenia.

Na ekranie ustawień dotknąć **Ogólne > Zgodność z przepisami i bezpieczeństwo**.





05

Dodatek

Ustawienia języka dla urządzenia LG

Wybrać język dla urządzenia.

- Dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Język** > **DODAJ JĘZYK**, a następnie wybierz język.
 - Przytrzymaj  i przeciągnij na szczyt listy języków, aby ustawić jako domyślny język.

LG Bridge

Przegląd aplikacji LG Bridge

Aplikacja LG Bridge umożliwia wygodne zarządzanie zdjęciami, muzyką, filmami oraz dokumentami zapisanymi w smartfonie LG z poziomu komputera. Użytkownik może tworzyć kopie zapasowe kontaktów, zdjęć i innych plików na komputerze lub aktualizować oprogramowanie urządzenia.



- Szczegółowe informacje zawiera punkt Aplikacja LG Bridge.
- Obsługiwane funkcje mogą różnić się w zależności od urządzenia.
- Sterownik urządzenia USB firmy LG jest niezbędny, aby podłączyć smartfon firmy LG do komputera. Napęd instalowany jest podczas instalacji aplikacji LG Bridge.

Funkcje aplikacji LG Bridge

- Zarządzanie plikami w urządzeniu z poziomu komputera za pomocą połączenia Wi-Fi lub usługi transmisji danych.
- Tworzenie kopii zapasowych danych z urządzenia na komputerze lub przesyłanie danych z komputera do urządzenia za pomocą kabla USB.
- Aktualizacja oprogramowania urządzenia z poziomu komputera za pomocą kabla USB.

Instalacja aplikacji LG Bridge na komputerze

- 1 Na komputerze wejść na stronę www.lg.com.
- 2 Wybierz swój region.
- 3 Kliknij **Wsparcie > Oprogramowanie i oprogramowanie sprzętowe**.
- 4 Wprowadź nazwę swojego urządzenia.
LUB
Wybierz według kategorii produktu.
- 5 Przejdź do karty **Synchronizacja z komputerem > LG Bridge**, aby pobrać plik instalacyjny.
 - Przejdź do opcji **Szczegóły**, aby wyświetlić minimalne wymagania instalacyjne dla aplikacji LG Bridge.

Aktualizacja oprogramowania telefonu

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG z Internetu

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

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować oprogramowanie wbudowane telefonu do nowszej wersji za pośrednictwem Internetu, bez konieczności odwiedzania centrum serwisowego. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania wbudowanego 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.



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

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG za pomocą funkcji 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 wbudowanego i udostępni ją dla urządzenia.

Aby przeprowadzić aktualizację oprogramowania telefonu, dotknij opcji  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Informacje o telefonie** > **Centrum aktualizacji** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Szukaj aktualizacji**.



- 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 jest uzależniona od obszaru lub operatora sieci.

Często zadawane pytania

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

Błąd karty SIM

Upewnij się, że karta SIM jest włożona prawidłowo.

Brak połączenia z siecią lub połączenie z siecią przerwane

Słaby sygnał. Podejdź z urządzeniem do okna lub wyjdź na otwartą przestrzeń. Użytkownik znajduje się poza zasięgiem sieci. Przejdź w inne miejsce i sprawdź zasięg.

Połączenia są niedostępne

Brak autoryzacji dla nowej sieci.

Upewnij się, że nie ustawiono blokowania połączeń przychodzących.

Upewnij się, że nie ustawiono blokowania połączeń wychodzących dla numeru, który wybierasz.

Nie można włączyć urządzenia

Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, urządzenie się nie włączy.

Przed ponownym włączeniem urządzenia całkowicie naładuj baterię.

Błąd ładowania

Naładować urządzenie w normalnej temperaturze.

Sprawdzić ładowarkę i połączenie ładowarki z urządzeniem.

Należy używać wyłącznie akcesoriów dołączonych do zestawu i autoryzowanych przez firmę LG.

Bateria wyczerpuje się szybciej niż na początku jej użytkowania

Żywotność baterii może się skrócić po wystawieniu urządzenia lub samej baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur.

Zużycie baterii wzrasta w przypadku używania niektórych funkcji lub aplikacji, takich jak GPS, gry czy Internet.

Bateria ulega zużyciu i z czasem jej czas pracy staje się krótszy.

Wyświetlanie komunikatów o błędach w momencie uruchamiania aparatu

Naładuj akumulator.

Zwolnij miejsce w pamięci, przenosząc pliki do komputera lub usuwając pliki z urządzenia.

ponowne uruchomienie urządzenia.

Jeśli po zastosowaniu się do tych wskazówek problemy nie ustąpią, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy LG Electronics.

Słaba jakość zdjęcia

Jakość zdjęć może się różnić w zależności od otoczenia oraz używanych technik fotografowania.

Jakość zdjęć i klipów wideo jest lepsza w przypadku stosowania standardowego widoku zamiast widoku szerokokątnego.

Jeśli zdjęcie jest robione w ciemnym miejscu, nocą lub w pomieszczeniu, obraz może być nieostry lub mogą występować na nim szумы.

W przypadku problemów zresetuj opcje.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

Jeśli na urządzeniu zamocowane są akcesoria lub folia ochronna, ekran dotykowy może działać nieprawidłowo.

W przypadku dotykania ekranu w rękawiczkach, brudnymi rękami, ostro zakończonymi przedmiotami lub opuszkami palców ekran dotykowy może działać nieprawidłowo.

Wilgotne otoczenie oraz kontakt z wodą mogą zakłócić działanie ekranu dotykowego.

Aby usunąć ewentualne tymczasowe błędy oprogramowania, zresetuj urządzenie.

Jeśli ekran dotykowy jest podrapany lub uszkodzony, odwiedź centrum serwisowe firmy LG Electronics.

Urządzenie się zawiesza

Ponownie uruchom urządzenie

- Jeśli urządzenie zawiesza się, konieczne może być zamknięcie aplikacji lub wyłączenie urządzenia, a następnie ponowne jego włączenie.

Uruchom urządzenie

- W przypadku zawieszenia się ekranu lub jeśli przyciski, ekran dotykowy lub urządzenie nie odpowiadają, konieczne może być przeprowadzenie miękkiego resetu w celu zresetowania urządzenia.
- Aby wykonać miękki reset urządzenia, wystarczy nacisnąć i przytrzymać klawisze zmniejszania głośności i zasilania do momentu ponownego uruchomienia urządzenia.

Zresetuj urządzenie

- Jeśli zastosowanie powyższych metod nie rozwiązuje problemu, należy przywrócić ustawienia fabryczne.
- Na ekranie ustawień dotknąć opcji **Ogólne > Restartowanie i resetowanie > Ustawienia fabryczne**.
 - Ta metoda powoduje zresetowanie wszystkich ustawień urządzenia i usunięcie danych. Pamiętaj, aby przed przeprowadzeniem resetowania do stanu fabrycznego wykonać kopie zapasowe wszystkich ważnych danych przechowywanych w urządzeniu.
 - Jeśli w urządzeniu zostało zarejestrowane konto Google, należy zalogować się do tego samego konta Google po zresetowaniu urządzenia.

Nie znaleziono urządzenia Bluetooth

Upewnij się, że funkcja komunikacji bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w Twoim urządzeniu.

Upewnij się, że funkcja komunikacji bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.

Należy się upewnić, że urządzenie oraz inne urządzenie z funkcją Bluetooth są co najwyżej w maksymalnej odległości zasięgu Bluetooth (10 m).

Jeśli wskazówki przedstawione powyżej nie rozwiązują problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy LG Electronics.

Nie można nawiązać połączenia pomiędzy urządzeniem i komputerem

Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z Twoim urządzeniem.

Upewnij się, że na komputerze zainstalowano właściwy sterownik i że jest on zaktualizowany.

Pobrana aplikacja powoduje wiele problemów

Występują problemy z aplikacją.

Usuń i ponownie zainstaluj aplikację.

Instrukcja zabezpieczenia przed kradzieżą

Urządzenie warto skonfigurować tak, aby inne osoby nie mogły go użyć po przywróceniu ustawień fabrycznych bez zezwolenia użytkownika. Skonfigurować urządzenie tak, aby na przykład w razie jego zgubienia, kradzieży czy wyczyszczenia mogła z niego skorzystać wyłącznie osoba dysponująca informacjami o koncie Google użytkownika lub blokadzie ekranu. 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. Dzięki temu przywrócenie ustawień będzie mógł wykonać wyłącznie użytkownik lub osoba zaufana.



- Należy zapamiętać konto i hasło Google, które zostały dodane do urządzenia przed przywróceniem ustawień fabrycznych. Jeśli w trakcie procesu konfiguracji nie będzie można podać danych konta, wówczas po przywróceniu ustawień fabrycznych w ogóle nie będzie się dało korzystać z urządzenia.

Więcej informacji

Informacja dotycząca oprogramowania open source

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

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

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

Informacje prawne (nr identyfikacyjny normy, etykieta elektroniczna itp.)

Aby uzyskać informacje na temat przepisów, przejdź do menu **Ustawienia > Ogólne > Przepisy i bezpieczeństwo**.

Znaki handlowe

- Copyright© 2018 LG Electronics, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Electronics.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ i Google Play™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® to zastrzeżony znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi® i logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-M320n** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **2014/53/EU**.

Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem <http://www.lg.com/global/declaration>

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands



- Pamiętaj, że telefon LG-M320n często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

Obsługiwane częstotliwości	Moc wyjściowa Tx
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	22,5 dBm
WCDMA B8	23,5 dBm
LTE B1	23,5 dBm
LTE B3	22 dBm
LTE B7	22,7 dBm
LTE B8	23,5 dBm
LTE B20	24 dBm
BT 2,4GHz	10,5 dBm
WLAN 2,4GHz	15,5 dBm
NFC	-20 dBuA/m

Utylizacja starego urządzenia



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

Postępowanie ze 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.

About this user guide

Thank you for choosing this LG product. 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 an 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 content and illustrations may differ from your device, depending on the area, 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 licenced 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 responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To void 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 the user and third parties.



CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 15 Wide-angle camera
- 16 quick share
- 17 QuickMemo+
- 20 Multi-tasking feature
- 21 QSlide

02

Basic Functions

- 23 Product components and accessories
- 24 Parts overview
- 26 Turning the power on or off
- 27 Installing the SIM card
- 29 Inserting the memory card
- 30 Removing the memory card
- 30 Charging the battery
- 32 Touch screen
- 36 Home screen

- 44 Screen lock
- 48 Memory card encryption
- 49 Taking screenshots
- 50 Entering text
- 56 Do not disturb

03

Useful Apps

- 58 Installing and uninstalling apps
- 59 App trash
- 60 App Shortcuts
- 61 Phone
- 65 Messaging
- 66 Camera
- 74 Gallery
- 78 Contacts
- 80 Clock
- 82 Calendar
- 82 Tasks
- 83 Music
- 84 Calculator
- 84 E-mail
- 85 Voice Recorder
- 85 FM Radio

86	File Manager
86	LG Mobile Switch
86	Downloads
87	SmartWorld
87	RemoteCall Service
88	Cell Broadcast
88	Chrome
88	Facebook
88	Google apps

04

Settings

92	Settings
92	Network
101	Sound
102	Display
103	General

05

Appendix

114	LG Language Settings
114	LG Bridge
115	Phone software update
117	FAQ
121	Anti-Theft Guide
122	More information

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 device 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 device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device 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 tested for use at the ear is 0.519 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.360 W/kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Information about the RF exposure from FCC

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both international and U.S. standards. The design of this device complies with FCC guidelines and these international standards.

Part 15.19 statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Part 15.21 Statement

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Body-worn Operation

This device was tested for typical bodyworn operations with the back of the device kept 0.39 inches (1 cm) between the user's body and the back of the device. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.39 inches (1 cm) must be maintained between the user's body and the back of the device.

Any beltclips, holsters, and similar accessories containing metallic components may not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.39 inches (1 cm) separation distance between the user's body and the back of the device, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

Part 15.105 Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Product care and maintenance

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- 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 device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- 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 device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device 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 device.
- Do not expose the device 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 device 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 device during or immediately after operation.
- If your device 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.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes color. Please note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your device 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 devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device 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.



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

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your 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 device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device 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 device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

Keep the device 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 device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device 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) : 0.5 W

Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.

- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.

Fast charging adapter information

- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not function if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.



Notice for Battery replacement

- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.
- Do not replace the battery by yourself. The battery can be damaged, which can cause overheat and injury. The battery must be replaced by the authorized service provider. The battery should be recycled or disposed separately from household waste.
- In case this product contains a battery incorporated within the product which cannot be readily removed by end-users, LG recommends that only qualified professionals remove the battery, either for replacement or for recycling at the end of this product's working life. To prevent damage to the product, and for their own safety, users should not attempt to remove the battery and should contact LG Service Helpline, or other independent service providers for advice.
- Removal of the battery will involve dismantling of the product case, disconnection of the electrical cables/contacts, and careful extraction of the battery cell using specialized tools. If you need the instructions for qualified professionals on how to remove the battery safely, please visit <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.





01

Custom-designed Features

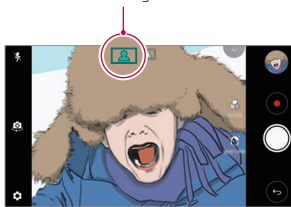
Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front camera.

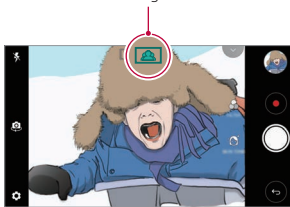
Launch the Camera app, then tap  /  to switch between the standard and wide-angle.

Front camera

Standard angle icon





Wide-angle icon

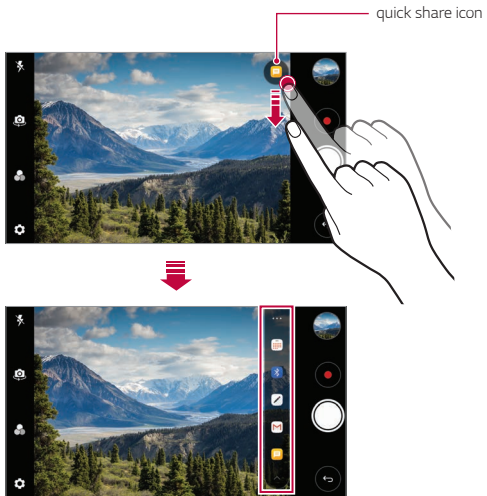


- See *Starting the camera* for details.

quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

- 1 Tap   then take a photo or record a video.
- 2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.














- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.

QuickMemo+





QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.



Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
 -  : Save a note.
 -  : Undo the last action.
 -  : Redo the last action you undid.
 -  : Enter a note by using the keypad.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
 -  : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a photo






- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap **T** or  to write notes on the photo.
 - Write notes by hand on the photo.
 - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
- The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Take notes as desired.
 - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
 - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
 - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.

Managing folders

You can view notes grouped by the type of the notes.

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
 - **All memos**: View all notes saved in **QuickMemo+**.
 - **My memos**: View notes created by **QuickMemo+**.
 - **Photo memos**: View notes created by .
 - **Capture+**: View notes created by .
 - **Trash**: View deleted notes.
 - **New category**: Add categories.
 -  : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.




- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

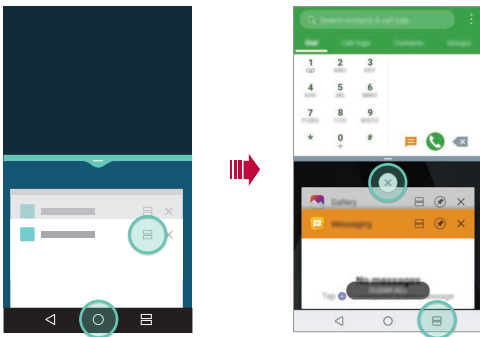
Multi-tasking feature

Multi window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the multiple windows.

While using an app, touch and hold  from the Home touch buttons, then select an app from the recently used apps list.


- You can use two apps displayed on the main screen at the same time.
- To stop the Multi window feature, touch and hold .




- You can use this feature in an app that supports the Multi window feature.
- The Multi window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.

To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi window. You can also tap  at the top of each app.





QSlide

You can start apps by using QSlide to use them while other apps are running. For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

When an app is running, tap  > **QSlide**.



• This feature may not be supported by some apps.

-  : Turn off the QSlide mode to switch to full-screen mode.
-  : Adjust the opacity of the QSlide window. If the QSlide window is transparent, it will not respond to touch inputs.
-  : Close the QSlide window.
-  : Adjust the size of the QSlide window.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- USB cable
- Fast charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

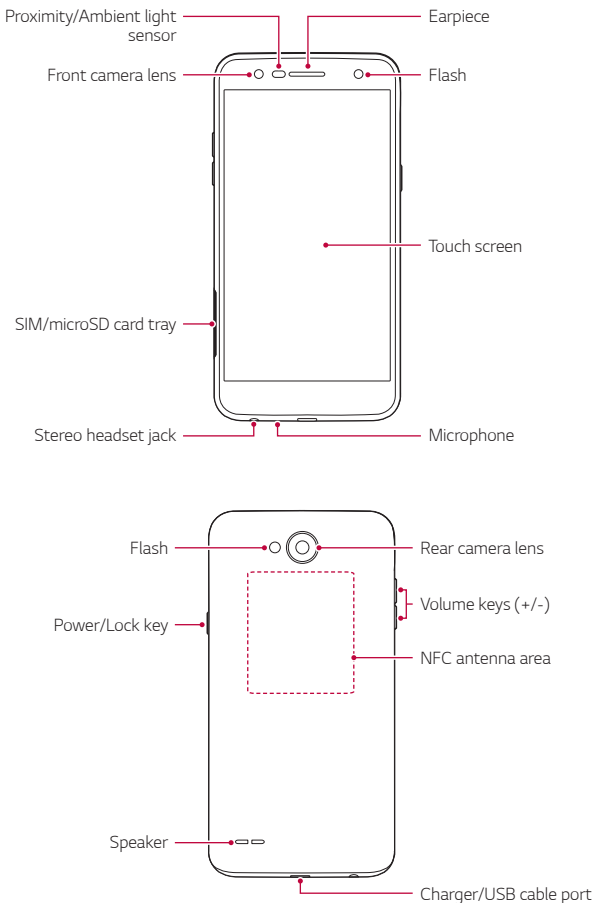


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact an LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact an LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.

Parts overview



- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
 - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.
- Power/Lock key
 - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
 - Press and hold the key when you want to select a power control option.



- This device has a non-removable battery. Do not attempt to remove the back cover.
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The back cover includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Turning the power on or off

Turning the power on

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning the power off

Press and hold the Power/Lock key, then select **Power off**.

Power control options

Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off:** Turn off the device.
- **Power off and restart:** Restart the device.
- **Turn on Airplane mode:** Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

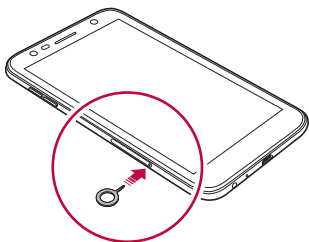
Installing the SIM card

Insert the SIM card provided by the device service provider to start using your device.

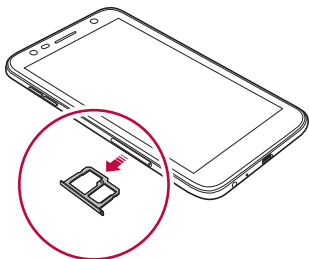


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.
- Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Center to remove the memory card.

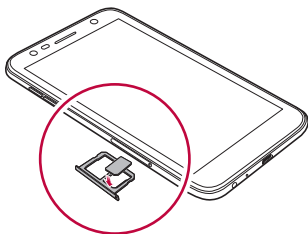
1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



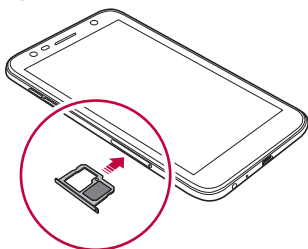
2 Pull out the card tray.



- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-colored contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by your service provider.
- If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

Precautions when using the SIM card

- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

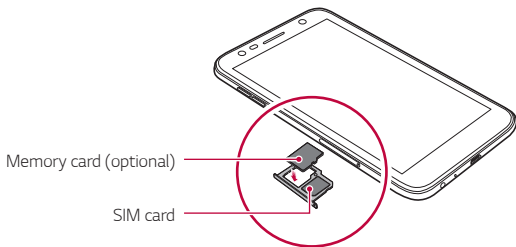
Inserting the memory card

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



- It is recommended to use exFAT file system when using external memory more than 32GB.
- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- The memory card is an optional item and is sold separately.
- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

- 4 Insert the card tray back into the slot.



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

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Storage** > **△**.
- 2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 3 Pull out the card tray and remove the memory card.

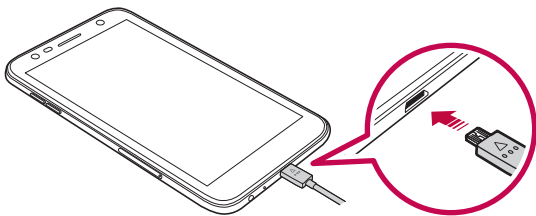


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.





- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.
- This device has a non-removable battery. Do not attempt to remove the back cover.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Precautions when using the device

- Ensure that the inside of the device does not make contact with a metallic object or water.
- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

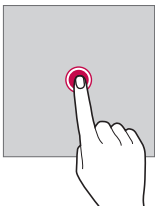
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

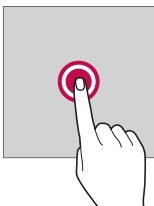
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



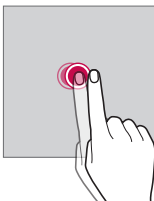
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



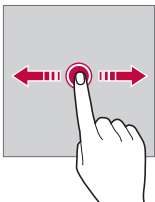
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



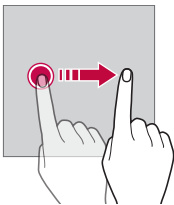
Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



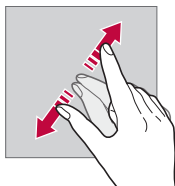
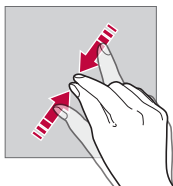
Swiping

Tap the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.




- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in afterimages or screen burn-in. Turn off the screen when you do not use the device for a long time.

Home screen

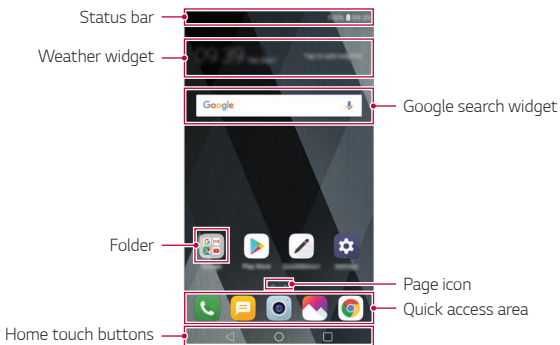
Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.

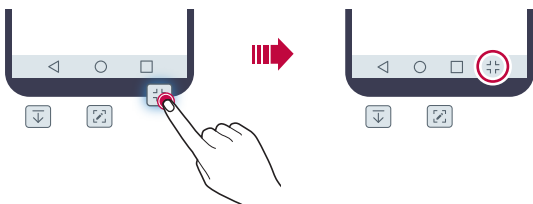
- **Google search widget:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Home touch buttons**
 - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
 - ○: Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
 - □: Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi-Window feature, touch and hold the button while using an app.

Editing the Home touch buttons

You can rearrange the Home touch buttons or add frequently used functions to the Home touch buttons area.
















Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification panel and Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	NFC is on

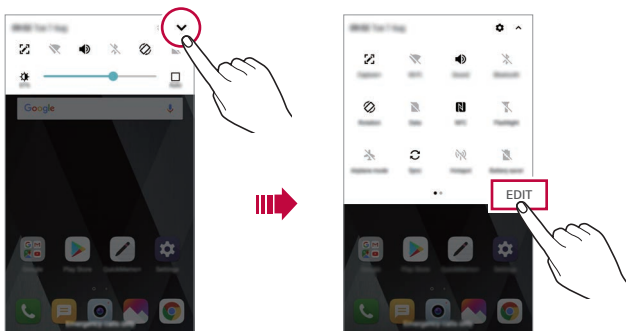


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.


- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards or tap ∇ .
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

You can also tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.




Editing the Home screen

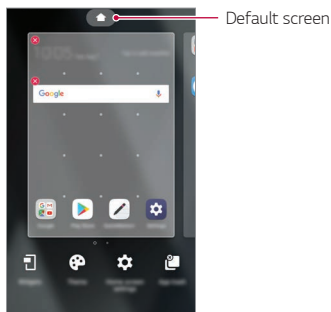
On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See [Home screen settings](#) for details.

- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.

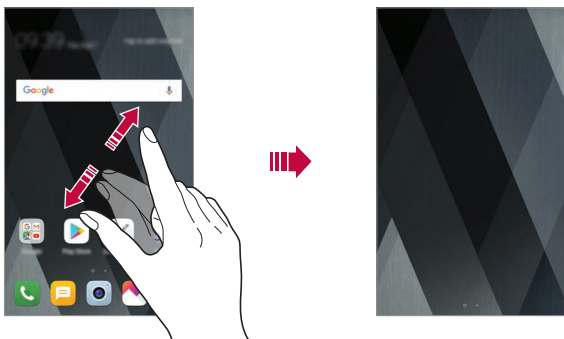


Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◀



Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping **+** in the folder.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap **○ > Settings > Display > Home screen.**
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.

- **Icon shape:** Change to a different shape of icons.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.


To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- Screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Setting a screen lock

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
 - **None:** Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe:** Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code:** Tap the spaces of the screen in a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.



- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning off the screen

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.


Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is off, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

Input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
 - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots


You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut


Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



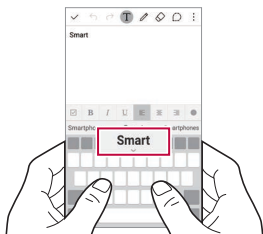
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap  > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

Using the Smart keyboard

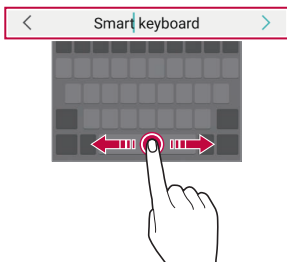
You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

With the Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



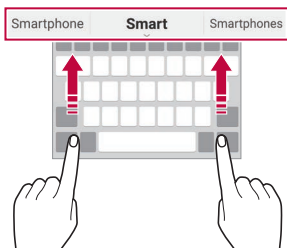
• This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.


Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard bar upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



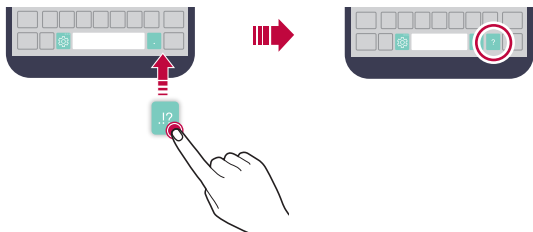
Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.


- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.



- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

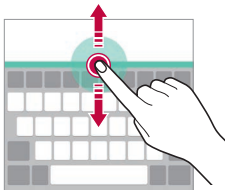
Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.


You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

- 2 Select a keyboard mode.

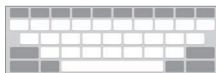
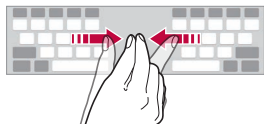
Splitting the keyboard

You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

To split the keyboard, turn the device horizontally and spread it apart on both sides with holding the keyboard with two fingers. To attach the keyboard, close it with pressing with two fingers.





- Rotate the device to landscape mode to split the keyboard to both sides. To merge or split the keyboard, pinch together or spread apart your fingers on the keyboard.



One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.



- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.


- 2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



Entering text by using voice


On the keyboard, touch and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap  > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.



Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.





- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  /  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **CUT** or **COPY**.
 - Cut or copied text is automatically added to the clipboard.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.



- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.


- 1 On the keyboard, touch and hold  and select .
You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
 - A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
 - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
 - Tap  to delete the items saved to the clip tray.



- The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.
- 2 Tap **Mode** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps


Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See [App trash](#) for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps & notifications** > **App info**, select an app, then tap **Uninstall**.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.


App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

1 Tap > **App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:

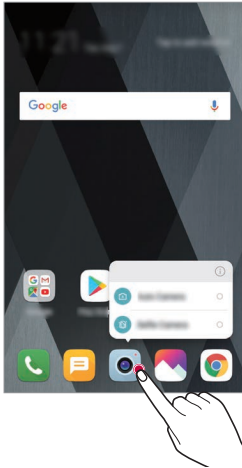
- **Restore:** Reinstall the selected app.
- : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.







- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.




Making a call from the keypad

- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
 - Enter a phone number and tap .
 - Touch and hold a speed dial number.
 - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .





- To enter “+” when making an international call, touch and hold number 0.
- See [Adding contacts](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

- 1 Tap  >  > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .



Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

Rejecting a call


To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.




Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.




- Tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **More** > **Incoming voice call pop-up** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays . To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  >  > **Call logs**.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:



- **Hold:** Place the current call on hold.
- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **End:** End a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
-  : Access additional call options.



- Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.



- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
 - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap  >  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:




- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap > .
- 2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap > .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

Tap  > .



- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See [Gallery overview](#) for details.

Auto mode

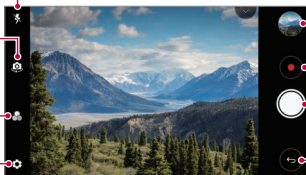
You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.

Turn the flash on or off.

Switch between front and rear cameras.

Apply a film filter effect.

Change the camera options.




Open Gallery.

Record videos.


Take photos.

Back to the previous screen.






Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.




- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap  > **Settings** > **General** > **Shortcut keys**.

Recording a video

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap .
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between Gesture shot and Auto shot .
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.



- When using the front camera, you can adjust the filter and skin tone.

Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.



On the camera screen, touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.



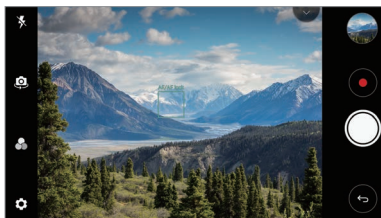
- You can take up to 30 photos.

Simple view

Tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.

AE/AF lock


You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen on the camera screen. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.

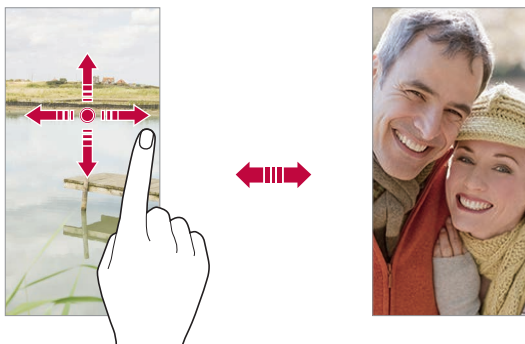


Other useful features in the Camera app

Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

Switching between standard and wide-angle cameras

Switch between standard and wide-angle on the front camera to take photos or record videos to suit your preferences.

- Tap  /  to switch between the standard and wide-angle camera.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

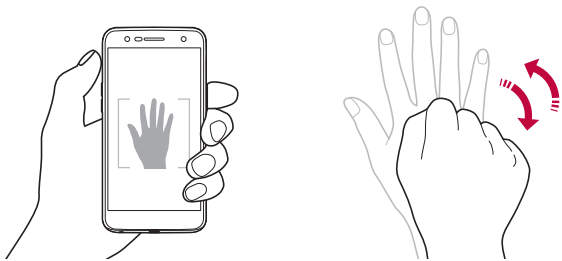
Gesture shot


You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns green, then the camera takes a photo.



• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

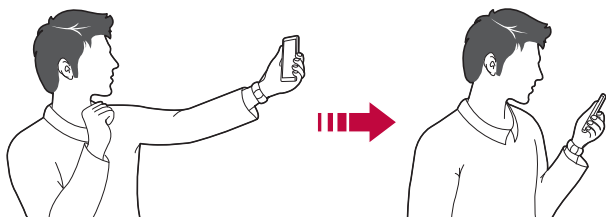
You can take selfies at an interval.


While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap  > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap  > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.





- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Gallery

Gallery overview

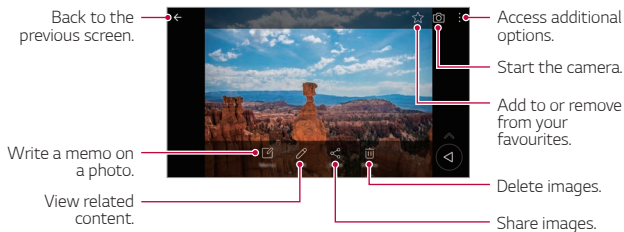
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .
 - Saved photos and videos are displayed by folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
 - View the selected file in full-screen mode.
 - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
 - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.




- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.



Writing a memo on the photo

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.
 - The memo is applied to the photo.

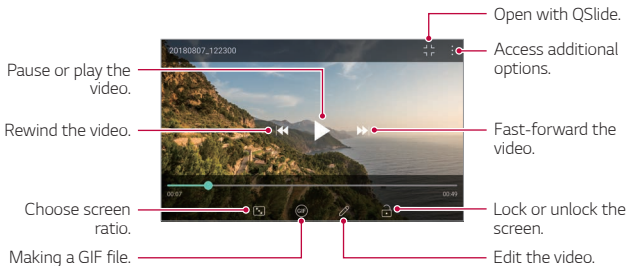


- Some photos may not support the photo memo feature.

Editing photos


- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.
 - The changes are overwritten to the original file.
 - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

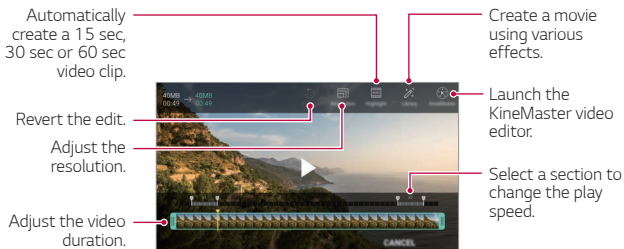
Playing a video



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

Editing videos



- 1 While viewing a video, tap .
- 2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



- 3 Tap **SAVE** to save changes.




Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap  to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, tap  > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.

Contacts


Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > LG > **Contacts**.


Adding contacts

Adding new contacts


- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts


You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list


- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.




- While adding a new contact, tap  to add a speed dial number.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:


- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.


Contacts list

Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.


Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap .

Creating groups

- 1 On the contacts group list, tap **+**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

- 1 Tap **○** > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap **+** to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap **⌵** at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.


World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap **○** > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap **+** and add a city.


Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.



- 1 Tap  > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar


Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 Tap  > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.

Syncing events



Tap  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.


Tasks

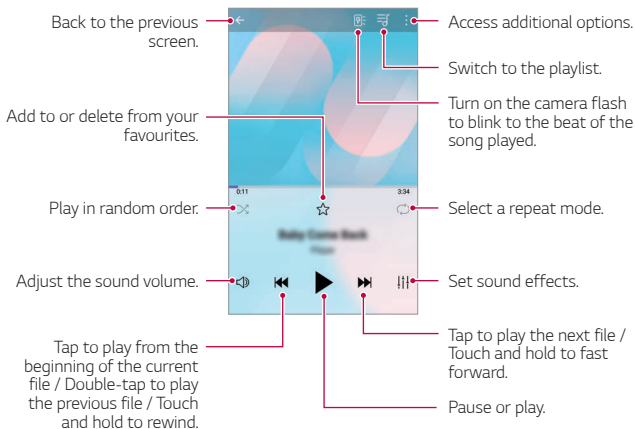
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap  > **LG** > **Tasks**.
- 2 Tap  to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

Music

You can play and manage songs or music albums.


- 1 Tap  > **LG** > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use scientific calculator, drag the slide bar located in the right side of the screen to the left.
 - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.


E-mail

Use the Email application to send and receive emails from your webmail or other accounts, using POP3 or IMAP, or access your Exchange account for your corporate email needs.

Set up E-mail account







Your phone supports several types of email accounts and allows you to have multiple email accounts set up at one time.

Before setting up an email account, make sure you have the username (user ID), password, server name, etc., so you can get set up successfully.

- 1 Tap  > **E-mail**.
- 2 Follow the onscreen instructions to set up your email account.
 - The email account is set up and you will begin receiving email.


Voice Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

- 1 Tap  > **Tools** > **Voice Recorder**.
- 2 Tap 
 - To pause recording, tap .
 - To save the location details of recording, tap **Location**.
 - To sync and save the event duration details which you added in Calendar, tap **Event**.
- 3 Tap  to end recording.
 - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.
 - If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Tools** > **FM Radio**.



- To use this app, first connect earphones to the device. The earphones function as the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.



File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Tap **⋮ > Sign in** to sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:




- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap **○ > Management > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap  > **Tools** > **Cell Broadcast**.

Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

Facebook

You can use a social networking service to update, view and share posts, photos and videos with your online contacts.

Tap  > **Recommended** > **Facebook**.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



• Some apps may not work depending on the area or service provider.

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Play Music

Purchase music files from the Play Store. Play music files saved on your device.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.


Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

Google Assistant

Your device has the Google Assistant built in. Ask it questions. Tell it to do things. It's your own personal Google. Touch and hold the  and then you will see "Hi, how can I help?", after which you can say your voice command.



- The Google Assistant is not available in all languages.



04



Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.




- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the Tab view.

Network

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
 - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
 - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **FORGET**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.



• This feature depends on the service provider.

- **⋮** : Customise Wi-Fi network settings.

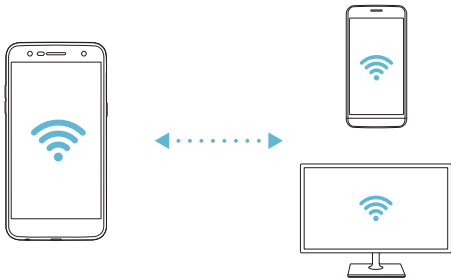
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi > ⋮ > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.




• The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Network > Bluetooth**.
- 2 Tap to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap .




• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.


Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Tap to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 - : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

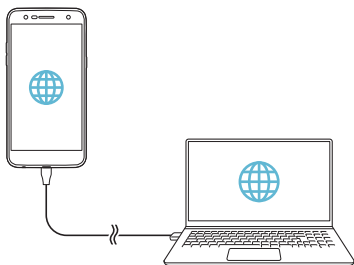
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **USB tethering** and then tap to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then tap to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>



Timeout

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Bluetooth tethering** and then tap to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

- More information is available at this web site:

http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network > Tethering > Help**.

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > NFC**.
- 2 Tap to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Android Beam**.
- 2 Tap to activate it.
- 3 Touch the back of the device with another device.



• NFC antenna may be located differently depending on the device type.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap to deactivate each option.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Printing**.



• If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Select print service.
- 3 Tap to activate it.

- 4 Select a printer from the printer list screen.
 - To add a printer, tap **⋮** > **Add printer**.
 - To search for a printer name, tap **⋮** > **Search**.
 - Tap **⋮** > **Settings** from the printer list screen.
- 5 Select a file and tap **⋮** > **Print**.
 - The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **Add account** to create an account.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Turn mobile data on or off.
 - **Data roaming:** Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
 - **Network mode:** Select a network type.
 - **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **VPN**.
- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound**, **Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.

- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Flash alert for incoming call:** Flash blinks according to LG ringtone.
- **Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.

General

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect:** Scan the device periodically for potentially harmful codes or apps.
- **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See [Setting a screen lock](#) for details.
- **Customize Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.

- **Content lock:** Allows you to set a lock type (PIN or pattern) for your QuickMemo+.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.
- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
 - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
 - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
 - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
 - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
 - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.


Battery

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
 - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.


- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts**.
- 2 Customise the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack:** Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications:** Set the device to read caller information and messages via voice.
 - **Vision > Font:** Change the font size, bold text or type.
 - **Vision > Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **Vision > Touch zoom:** Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision > Window zoom:** Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision > Large mouse pointer:** Magnify the mouse pointer.
- **Vision > High contrast screen:** Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision > Screen colour inversion:** Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision > Screen colour adjustment:** Adjust the display colour.
- **Vision > Grayscale:** Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision > End call with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Captions:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Set the desired delay time for touching and holding or adjust the touch input to ignore repeated taps.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.

- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Google

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google**.

Smart cleaning

You can clean up temporary files or apps that are no longer used to free up storage space.

On the settings screen, tap **General > Smart cleaning**.

Shortcut keys

You can customise the shortcut keys settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Tap to activate it.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch Capture+.

KnockOn

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
 - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
 - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & input**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
 - **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
 - **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
 - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



• Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Reset

You can restart and reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
 - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
 - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.

Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & safety**.





05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
 - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to www.lge.com from your computer.
- 2 Select your region.
- 3 Click **Support > Software & Firmware**.
- 4 Enter the name of your device.
OR
Select by the Product Category.
- 5 Go to **PC Sync > LG Bridge** to download the setup file.
 - Go to **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

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 cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- 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 a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

To perform the phone software update, tap  > **Settings** > **General** > **Update centre** > **Software Update** > **Check now for update**.



- 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 the area or service provider.

FAQ

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

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorized.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialing.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorized by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > Reset > Factory data reset**.
 - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
 - If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.

Anti-Theft Guide

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.



- 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.

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory & Safety**.

Trademarks

- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ and Google Play™ store are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-M320n** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	33 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	22.5 dBm
WCDMA B8	23.5 dBm
LTE B1	23.5 dBm
LTE B3	22 dBm
LTE B7	22.7 dBm
LTE B8	23.5 dBm
LTE B20	24 dBm
BT 2.4GHz	10.5 dBm
WLAN 2.4GHz	15.5 dBm
NFC	-20 dBuA/m

Disposal of your old appliance



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

Disposal of waste batteries/accumulators



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



Pytania ogólne

< Infolinia LG Electronics Polska >

801-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora.)

