

USER GUIDE
LG-K520

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 regionu, operatora, wersji oprogramowania lub wersji systemu operacyjnego niektóre treści oraz ilustracje mogą się różnić od 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



OSTRZEŻENIE: sytuacje, które mogłyby doprowadzić do odniesienia obrażeń ciała użytkownika i osób trzecich.



PRZESTROGA: sytuacje, które mogłyby doprowadzić do odniesienia lekkich obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.



UWAGA: powiadomienia lub dodatkowe informacje.

Spis treści

- 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

01

Funkcje niestandardowe

- 13 Quick Share [Szybkie udostępnianie]
- 14 Mini podgląd
- 15 Podwójne okno
- 16 QuickMemo+
- 18 QSlide
- 19 Pen Pop
- 20 Udostępnianie treści
- 21 Nie przeszkadzać
- 22 Dzwonek kontaktu

02

Funkcje podstawowe

- 24 Komponenty produktu i akcesoria
- 25 Budowa urządzenia
- 27 Włączanie lub wyłączanie zasilania
- 28 Wkładanie karty SIM i baterii
- 31 Ładowanie baterii
- 32 Optymalizacja czasu eksploatacji baterii
- 33 Wkładanie karty pamięci
- 34 Ekran dotykowy
- 37 Ekran główny
- 43 Blokada ekranu
- 48 Szyfrowanie urządzeń
- 49 Szyfrowanie karty SD
- 50 Wykonywanie zrzutów ekranu
- 51 Wprowadzanie tekstu

03

Przydatne aplikacje

- 60 Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji
- 61 Telefon
- 65 SMS
- 66 Aparat
- 71 Galeria
- 74 Menedżer plików
- 74 Pogoda
- 75 Kalkulator
- 75 Zadania
- 75 Dyktafon
- 76 Pobrane
- 76 Radio FM
- 77 DAB+
- 77 Zegar
- 79 Muzyka
- 80 E-mail
- 81 Kontakty
- 83 Kalendarz
- 84 Evernote
- 85 Wiadomości sieciowe
- 85 LG Backup
- 86 Ostatnio odinstalowane aplikacje
- 86 Aplikacje Google

04

Ustawienia telefonu

- 90 Ustawienia
- 90 Sieci
- 102 Dźwięk i Powiadomienie
- 103 Wyświetlacz
- 104 Ogólne

05

Dodatek

- 115 Aktualizacja oprogramowania telefonu.
- 117 Często zadawane pytania
- 121 Wskazówki dotyczące przeciwdziałania kradzieżom
- 122 Informacje dodatkowe

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Prosimy zapoznać się z poniższymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeganie może stanowić zagrożenie lub być niezgodne z prawem.

Urządzenie jest wyposażone w fabrycznie zainstalowane oprogramowanie zapisujące dziennik błędów. Urządzenie gromadzi jedynie dane dotyczące błędów, takie jak siła sygnału, pozycja identyfikatora sieciowego w przypadku nagłego przerwania połączenia oraz uruchomione aplikacje. Dziennik służy wyłącznie do określania przyczyn ewentualnych błędów. Dzienniki są szyfrowane i w razie potrzeby dostęp do nich mogą uzyskać wyłącznie pracownicy autoryzowanych centrów serwisowych firmy LG.

Narażenie na wpływ fal radiowych

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate).

Telefon komórkowy LG-K520 zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z obowiązującymi wymaganiami bezpieczeństwa w zakresie oddziaływania fal radiowych. Wymagania te oparto na wskazaniach naukowych, określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach dotyczących dozwolonego poziomu oddziaływania fal radiowych używa się jednostki zwanej współczynnikiem SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy telefon emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż poszczególne modele telefonów LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, by spełniały odpowiednie wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych.
- Graniczna wartość współczynnika SAR zalecana przez organizację International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg (wartość uśredniona dla 10 g masy ciała).

- Najwyższa wartość współczynnika SAR uzyskana podczas badań tego modelu telefonu wynosi 0,404 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 1,110 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub co najmniej 5 mm od ciała. Etui, zaczepy do paska i uchwyty używane do noszenia telefonu nie powinny zawierać elementów metalowych, a ponadto powinny zapewniać odległość telefonu od ciała równą co najmniej 5 mm. W celu wysłania plików danych lub wiadomości urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych lub wiadomości może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

Czyszczenie i konserwacja produktu

- Korzystaj tylko z oryginalnych baterii, ładowarek i akcesoriów dodatkowych firmy LG, które zostały zatwierdzone do użytku z danym modelem telefonu. Użycie jakichkolwiek innych urządzeń dodatkowych grozi unieważnieniem wszelkich homologacji i gwarancji na telefon. Może też być niebezpieczne.
- Niektóre treści i ilustracje mogą różnić się od tych w urządzeniu użytkownika i mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Naprawy gwarancyjne mogą obejmować wymianę części na nowe lub naprawione oferujące parametry i funkcje odpowiadające wymienianym częściom. Decyzja o wyborze konkretnego rozwiązania należy do firmy LG.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.
- Nie upuszczaj telefonu.
- Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.

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

- Jeśli do wnętrza telefonu dostanie się płyn, należy natychmiast odłączyć go od zasilania i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nie należy przyspieszać procesu suszenia urządzenia za pomocą zewnętrznych źródeł ciepła takich, jak piekarnik, kuchenka mikrofalowa lub suszarka do włosów.
- Płyn, który dostał się do wnętrza telefonu, zmienia kolor etykiety produktu w środku urządzenia. Uszkodzenia urządzenia będące skutkiem narażenia go na kontakt z wodą nie podlegają gwarancji.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Urządzenia elektroniczne

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

- Nie używaj telefonu komórkowego w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki. Nie umieszczaj telefonu w pobliżu rozrusznika serca, np. w kieszeni na piersi.
- Telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych.
- Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych i radiowych, komputerów itp.
- Z telefonu należy korzystać w temperaturze od 0 °C do 40 °C (o ile jest to możliwe). Wystawianie telefonu na skrajnie wysokie lub niskie temperatury grozi jego uszkodzeniem, nieprawidłowym działaniem, a nawet wybuchem.

Bezpieczeństwo na drodze

Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi korzystania z telefonów komórkowych podczas kierowania pojazdem.

- Podczas prowadzenia pojazdu nie trzymaj telefonu w ręce.
- Należy skupić się na prowadzeniu pojazdu.
- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.
- Fale radiowe mogą negatywnie wpływać na pracę niektórych systemów elektronicznych w pojeździe, np. odtwarzaczy samochodowych i systemów bezpieczeństwa.

- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, nie należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośnie urządzenia bezprzewodowe. Może to spowodować awarię poduszki powietrznej, a tym samym poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.
- Słuchając muzyki na zewnątrz pomieszczeń, ustawiaj głośność na umiarkowanym poziomie, aby słyszeć dźwięki z otoczenia. Jest to szczególnie istotne w pobliżu dróg.

Zapobieganie uszkodzeniu słuchu



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

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

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



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

Szklane elementy

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

Miejsca robót strzelniczych

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

Miejsca zagrożone wybuchem

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

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

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

Dzieci

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

Połączenia alarmowe

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

Informacje o baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby spowodować mniejszą wydajność baterii.
- Używaj wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.
- Nie rozkładaj baterii na części ani nie wywołuj zwarcia.
- Utrzymuj metalowe styki baterii w czystości.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować wielokrotnie, zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie przechowuj ładowarki w miejscach nasłonecznionych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek jej wydajności.
- W przypadku wymiany baterii na baterię nieprawidłowego typu występuje ryzyko eksplozji. Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcją.
- Należy zawsze odłączać ładowarkę od gniazdka zasilania po naładowaniu akumulatora telefonu, aby uniknąć kosztów związanych z dodatkowym zużyciem energii.
- Rzeczywisty czas pracy baterii zależy od konfiguracji sieci, ustawień urządzenia, sposobu korzystania z urządzenia, baterii i warunków otoczenia.
- Aby uniknąć zarysowania, trzymaj baterię z dala od ostrych przedmiotów i zwierząt. Zarysowanie baterii grozi pożarem.



01

Funkcje niestandardowe

Quick Share [Szybkie udostępnianie]

Zrobione zdjęcie lub nagrany film można udostępnić za pośrednictwem aplikacji.

- 1 Dotknij przycisk  > , a następnie wykonaj zdjęcie lub nagraj film.
- 2 Na ekranie zdjęcia lub filmu dotknij i przytrzymaj ikonę podglądu, a następnie przeciągnij nad ikonę funkcji Quick Share. Innym sposobem jest przeciągnięcie ikony Quick Share z ekranu podglądu i wybranie aplikacji w celu udostępnienia zdjęcia.



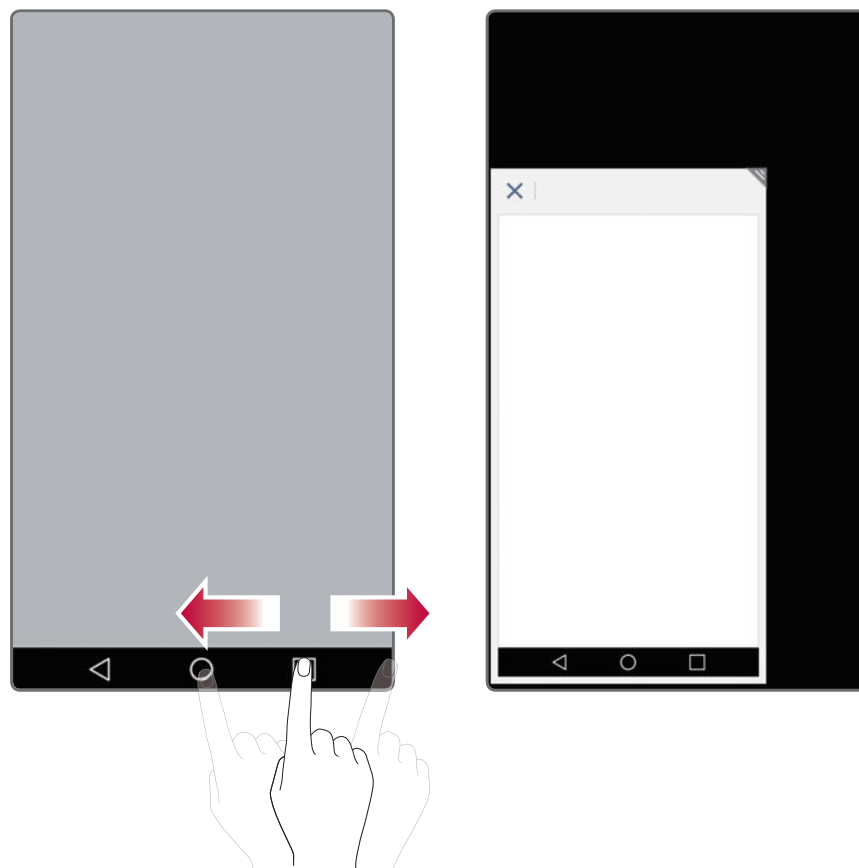
- Po dotknięciu ikony Quick Share mogą się wyświetlać różne aplikacje w zależności od typu i częstotliwości użytkowania aplikacji zainstalowanej na urządzeniu.



Mini podgląd

Aby zmniejszyć ekran do obsługi jedną dłonią, przesunąć palcem w lewo lub w prawo po przyciskach Wróć, Powrót i Przegląd.

- ✕ : zamknij mini podgląd.
-  : dostosuj rozmiar mini podglądu.



Podwójne okno

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

Włączanie funkcji Podwójnego okna

- 1 Dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Podwójne okno**.
- 2 Przesuń , aby aktywować.
 - Zaznacz pole wyboru Automatycznie uruchomienie, aby funkcja Podwójne okno była automatycznie uruchamiana po dotknięciu łącza na pełnym ekranie lub po dotknięciu obrazu załączonego do poczty e-mail.

Korzystanie z funkcji Podwójnego okna

- 1 Dotknij  >  > **Podwójne okno**.



- Podczas wyświetlania aplikacji można dotknąć kolejno  > **Podwójne okno**, aby automatycznie umieścić tę aplikację w górnym oknie, a następnie wybrać drugą aplikację.

- 2 Dotknij ikony aplikacji, z której chcesz korzystać. Pierwsza dotknięta aplikacja otworzy się w oknie w górnej części ekranu. Druga aplikacja otworzy się w dolnym oknie.
- 3 Dotknij okna, aby otworzyć je i korzystać z niego.



- Wokół wybranego okna pojawi się niebieska ramka z niebieskim, półokrągłym uchwytem między oknami.
- Przeciągnij niebieski uchwyt, aby zmienić rozmiary okien (zwiększyć jedno, zmniejszyć drugie).

QuickMemo+

Przegląd funkcji QuickMemo+

Ten zaawansowany notatnik pozwala tworzyć kreatywne notatki z wykorzystaniem różnorodnych opcji, takich jak zarządzanie obrazem i zrzuty ekranu, których tradycyjny notatnik nie obsługuje.

Tworzenie notatki

- 1 Dotknij opcji  > **QuickMemo+**.
- 2 Dotknij przycisk , aby utworzyć dowolną notatkę.
 -  : zapisywanie notatki.
 -  : cofanie ostatniej czynności.
 -  : ponowne wykonanie cofniętej ostatnio czynności.
 -  : wpisanie notatki za pomocą klawiatury.
 -  : ręczne wpisywanie notatek.
 -  : wymazywanie notatek zapisanych ręcznie.
 -  : edytowanie lub wymazywanie części ręcznie zapisanej notatki.
 -  : dostęp do opcji dodatkowych, w tym udostępniania i blokowania notatek, zmiany stylu notatnika i wstawiania treści.
- 3 Dotknij przycisk , aby zapisać notatkę.

Dodawanie notatek na zrzucie ekranu

- 1 Przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie dotknij przycisku 
 - Zrzut ekranu pojawi się jako temat tła w notatniku. U góry ekranu pojawią się narzędzia do tworzenia notatek.
- 2 Wprowadź notatki na ekranie do przechwycenia.
 - Aby wyciąć i zapisać część ekranu, dotknij przycisku  i wskazać część za pomocą narzędzia do przycinania.
 - Aby dołączyć zrzut ekranu do notatnika, dotknąć przycisku **T**.
- 3 Dotknij przycisk  i zapisz notatki w żądanej lokalizacji.
 - Zapisane notatki można wyświetlać w aplikacji **QuickMemo+** lub **Galeria**.
 - Aby notatki były zawsze zapisywane w tej samej lokalizacji, należy zaznaczyć pole wyboru **Używaj domyślnie dla tej czynności.** i wybrać aplikację.

Zarządzanie folderami

Notatki można pogrupować według typu.

- 1 Dotknij opcji  > **QuickMemo+**.
- 2 U góry ekranu dotknij przycisku  i wybierz odpowiednią pozycję menu:
 - **Wszystkie notatki**: wyświetla notatki zapisane w aplikacji **QuickMemo+**.
 - **Moje notatki**: wyświetla notatki utworzone za pomocą aplikacji **QuickMemo+**.
 - **Capture+**: wyświetla notatki utworzone za pomocą funkcji .
 - **Kosz**: wyświetla usunięte notatki.
 - **Nowa kategoria**: dodaje kategorie
 - : pozwala zmienić układ kategorii bądź dodać lub usunąć kategorie. 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.

QSlide

Funkcja umożliwia jednocześnie wyświetlenie na tym samym ekranie kilku aplikacji i przełączanie między nimi.

Pozwala ona na przykład korzystać z kalkulatora lub kalendarza w trakcie odtwarzania filmu.

Kiedy aplikacja jest uruchomiona, dotknij **⋮ > 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.

Pen Pop

Funkcja Pen Pop pozwala na szybkie i łatwe uzyskanie dostępu do opcji tworzenia notatki. Okno funkcji Pen Pop otwiera się po wyjęciu ołówka.

Konfigurowanie funkcji Pen Pop

Dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Rysik**.

Opcje funkcji Pen Pop

-  : ukrywanie/wyświetlanie opcji funkcji Pen Pop.
-  : otwieranie okna Pop Memo w celu napisania notatki.
-  : otwieranie okna Capture+ w celu dodania obrazu widocznego na ekranie do notatki.
-  : otwieranie okna Pop Scanner w celu zrobienia zdjęcia aparatem i dodania go do notatki.
-  : otwieranie okna QuickMemo+ w celu wyświetlenia aktualnych notatek.
-  : dodawanie skrótu do wybranej aplikacji.



- Możesz zmienić spersonalizowany skrót, dotykając i przytrzymując ikonę w opcjach funkcji Pen Pop.

Udostępnianie treści

Odtwarzanie zawartości

Zawartość urządzenia możesz odtworzyć na ekranie telewizora. Mogą to być zdjęcia, muzyka lub filmy.

- 1 Połącz telefon i telewizor z tą samą siecią Wi-Fi przed rozpoczęciem odtwarzania.
- 2 W widoku szczegółowym menu Galeria, Muzyka wybierz pozycję **Odtwórz zawartość** i urządzenie do odtwarzania.



- W przypadku opcji Chromecast usługi Google Play powinny być zaktualizowane.

Wysyłanie lub odbieranie plików

W telefonach i tabletach LG możesz szybko przysyłać oraz odbierać pliki.

- 1 Aby odbierać pliki, przeciągnij w dół pasek powiadomień i włącz udostępnianie plików. W urządzeniach nieobsługujących udostępniania plików włącz funkcję SmartShare Beam w menu **Ustawienia > Sieci > Udostępnij & Połącz**.
- 2 Pliki będą przesyłane szybciej, jeśli obydwa urządzenia są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi. Możesz wysyłać pliki do telefonów i tabletów zgodnych ze standardem DLNA, nawet jeśli nie są to urządzenia LG.

Wysyłanie plików do innego urządzenia

- 1 Wybrać plik i dotknąć  > **SmartShare Beam**. Można również dotknąć przycisku  na liście plików, a następnie wybrać pliki i dotknąć **UDOSTĘPNIJ > SmartShare Beam**.
- 2 Wybierz pozycję z listy znajdujących się w pobliżu urządzeń, które obsługują funkcję SmartShare Beam.
 - Plik zostanie wysłany do urządzenia.

Korzystanie z urządzeń w pobliżu

Możesz odtwarzać muzykę i korzystać z innych funkcji podłączonego urządzenia.

- 1 W aplikacji **Galeria** lub **Muzyka** wybrać  > **Urządzenia w pobliżu**.
- 2 Wybrać urządzenie z listy urządzeń.
 - Jeśli na liście nie mażądanego urządzenia, należy sprawdzić, czy usługa DLNA jest włączona i dotknąć opcji **Wyszukaj pobliskie urządzenia**.
- 3 Odtworzyć zawartość zapisaną na wybranym urządzeniu.

Nie przeszkadzać

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

- 1 Dotknij  > **Ustawienia > Dźwięk i Powiadomienie > Nie przeszkadzać > Dźwięki i wibracje**.
- 2 Wybierz i włącz odpowiedni tryb:
 - **Tylko priorytet**: odbieranie powiadomień dźwiękowych lub wibracyjnych dla wybranych aplikacji. Gdy tryb **Tylko priorytet** jest wyłączony, alarmy są zawsze sygnalizowane.
 - **Wycisz wszystko**: wyłączenie zarówno dźwięku, jak i wibracji.

Dzwonek kontaktu

Urządzenie można skonfigurować tak, aby odtwarzało automatycznie utworzony dzwonek dla połączenia przychodzącego od wybranego kontaktu.

- 1 Aby aktywować tę funkcję, należy dotknąć  > **Ustawienia** > **Dźwięk i Powiadomienie** > **Dzwonek kontaktu** i przeciągnąć palcem suwak .
- 2 Wybrać kontakt.



- W przypadku połączeń przychodzących od innych kontaktów poza wybranym kontaktem będą sygnalizowane domyślnym dzwonkiem.



02

Funkcje podstawowe

Komponenty produktu i akcesoria

Upewnić się, że zestaw zawiera wszystkie poniższe elementy:

- Urządzenie
- Bateria
- Zestaw słuchawkowy
- Kabel USB
- Ładowarka
- Przewodnik szybkiego rozpoczęcia pracy

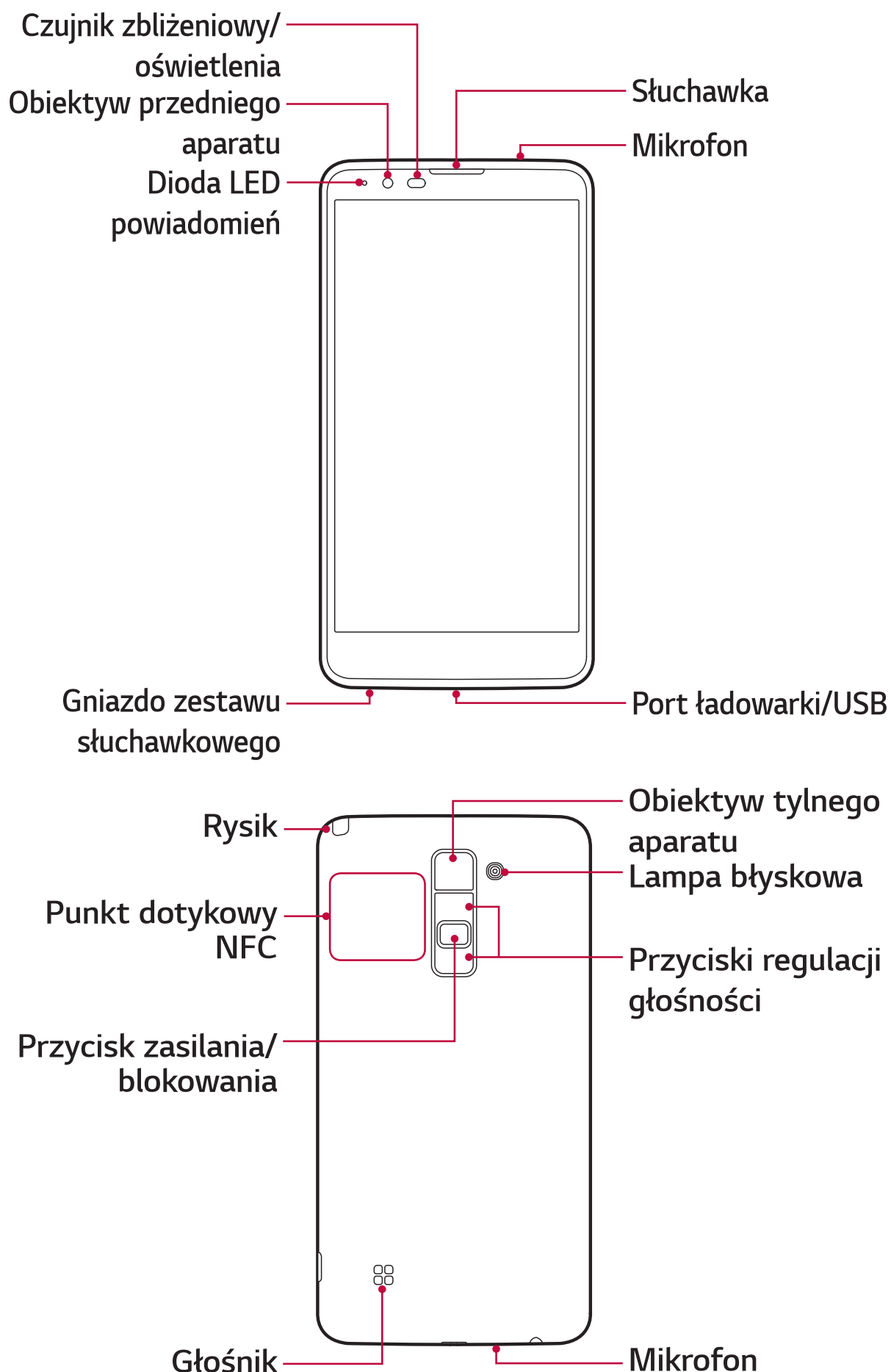


- Zawsze używać oryginalnych akcesoriów firmy LG Electronics. Korzystanie z akcesoriów innych producentów może niekorzystnie wpływać na wykonywanie połączeń za pomocą urządzenia lub powodować nieprawidłowe działanie. Problemy wynikające z użycia akcesoriów innych producentów mogą nie zostać objęte usługą naprawy oferowaną przez firmę LG.



- Jeśli brakuje któregoś z tych elementów, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.
- Aby zakupić dodatkowe elementy podstawowe, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy LG.
- Aby zakupić elementy opcjonalne, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy LG w celu uzyskania informacji o dostępnych sprzedawcach, a następnie dokonać zakupu online.
- Niektóre elementy wchodzące w skład zestawu produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wygląd i parametry urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Liczba baterii wchodzących w skład zestawu jest podana na etykiecie umieszczonej na zestawie produktu.

Budowa urządzenia



- **Czujnik zbliżeniowy / oświetlenia**

- Czujnik zbliżeniowy: optyczny 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 regulacji głośności**

- Pozwalają dostosować głośność dzwonków, połączeń lub powiadomień.
- Delikatne naciśnięcie przycisku głośności pozwala wykonać 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 (+) uruchamia aplikację **Capture+**.

- **Przycisk zasilania/blokowania**

- Krótkie naciśnięcie przycisku pozwala włączyć lub wyłączyć ekran.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku umożliwia wybranie opcji sterowania zasilaniem.



- W zależności od parametrów urządzenia dostęp do niektórych funkcji może być ograniczony.
- Z tyłu urządzenia jest wbudowana antena NFC. Nie wolno uszkodzić tej anteny.
- Nie stawiać na urządzeniu ciężkich przedmiotów ani na nim nie siadać, ponieważ może to spowodować uszkodzenie ekranu.
- Akcesoria lub folie ochronne na ekran mogą zakłócać pracę czujnika zbliżeniowego.
- Jeśli urządzenie jest mokre lub używane w wilgotnym miejscu, czujnik dotyku lub przyciski mogą nie działać prawidłowo.

Włączanie lub wyłączanie zasilania

Włączanie zasilania

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



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

Wyłączanie zasilania

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

Opcje sterowania zasilaniem

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

- **Wyłącz**: wyłączanie zasilania.
- **Uruchom ponownie**: ponowne uruchomienie urządzenia.

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

Wkładanie karty SIM i baterii

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

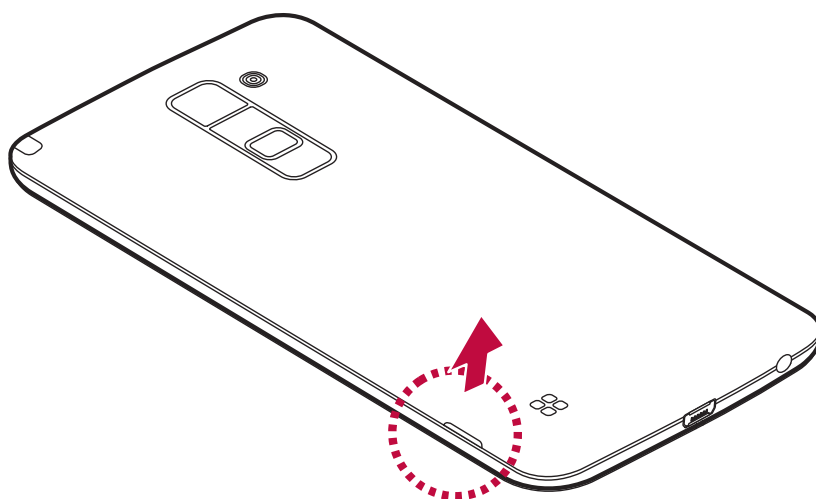


- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci utknie w gnieździe karty SIM, należy zabrać urządzenie do centrum serwisowego firmy LG w celu wyjęcia karty pamięci.

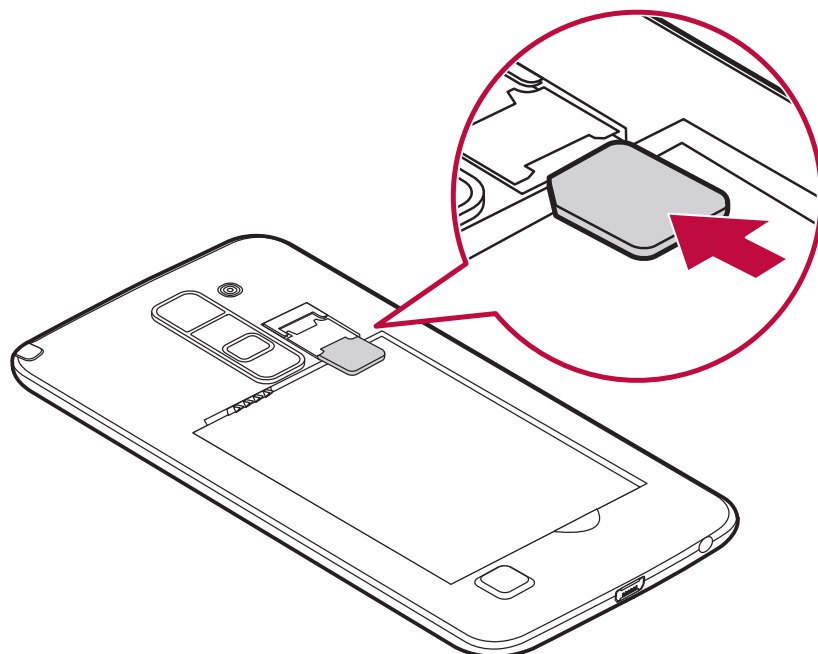


- W tym urządzeniu działają tylko karty Nano SIM.

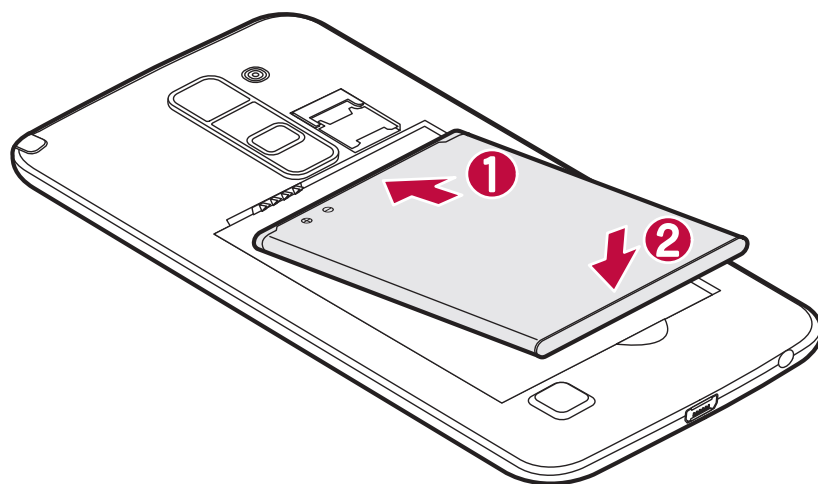
- 1 Aby zdjąć tylną pokrywę, najpierw mocno chwyć urządzenie jedną ręką. Paznokciem kciuka drugiej ręki podnieś tylną pokrywę w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



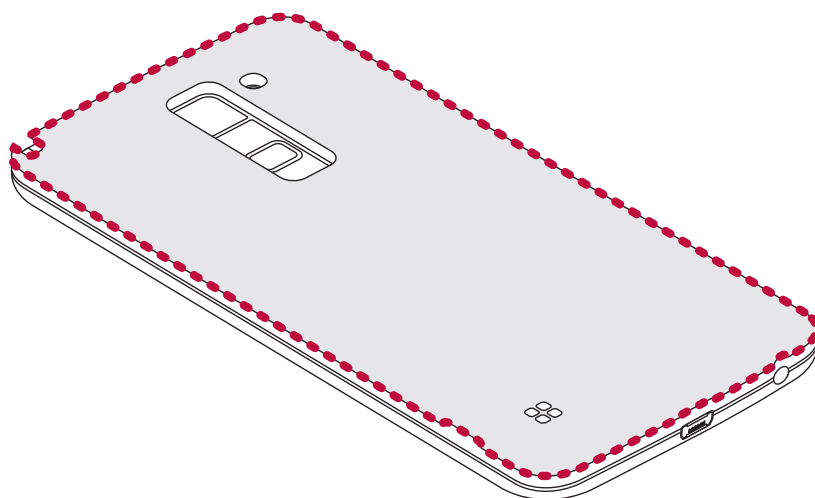
- 2 Wsuń kartę SIM do gniazda karty SIM w sposób przedstawiony na rysunku. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.



- 3 Włóż baterię.



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



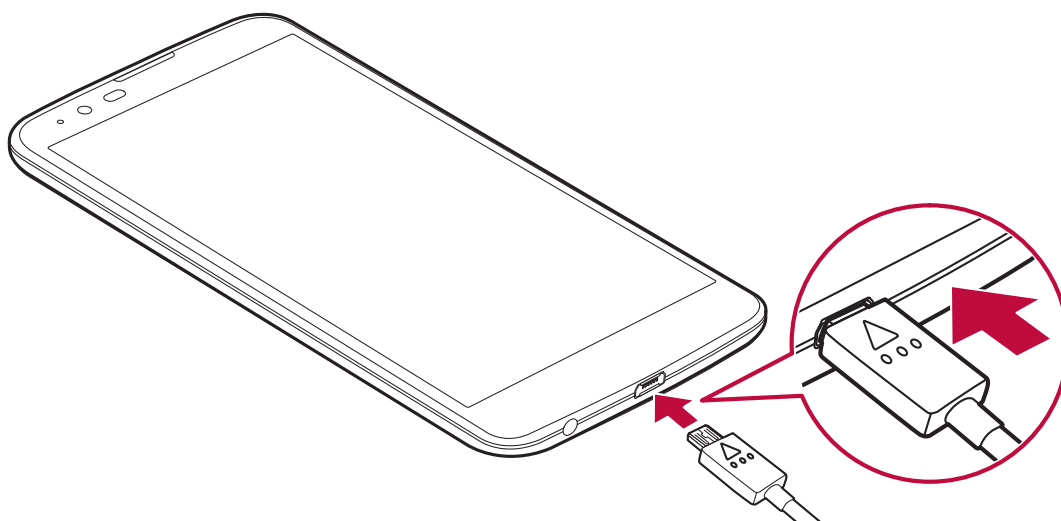
Ładowanie baterii

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



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

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



- Nie wolno otwierać tylnej pokrywy podczas ładowania urządzenia.

Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

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

Wydłużanie czasu eksploatacji baterii urządzenia

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

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty microSD o pojemności do 1 28 GB. W zależności od producenta i typu karty pamięci, niektóre karty pamięci mogą nie być zgodne z urządzeniem.

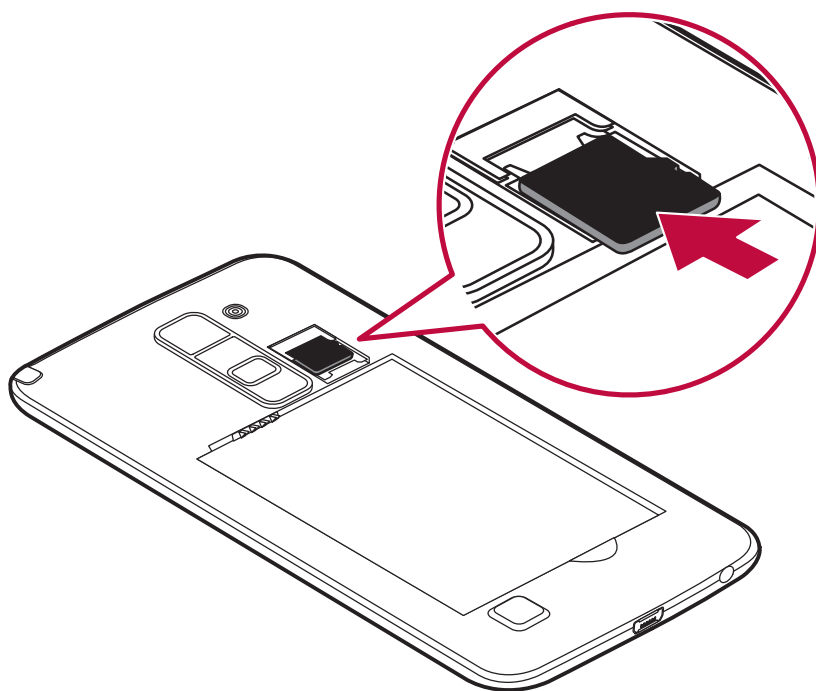


- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie nieodpowiedniej karty może spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci. Oprócz tego może to spowodować uszkodzenie danych zapisanych w urządzeniu.



- Jeżeli zbyt często zapisujesz i usuwasz dane, może to znacząco skrócić żywotność kart pamięci.

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



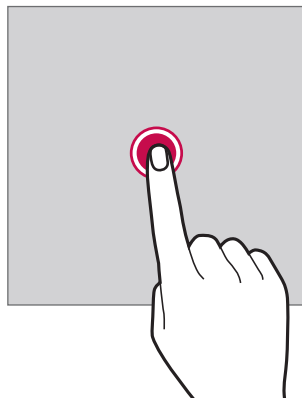
- 3 Ponownie załóż tylną pokrywę.

Ekran dotykowy

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

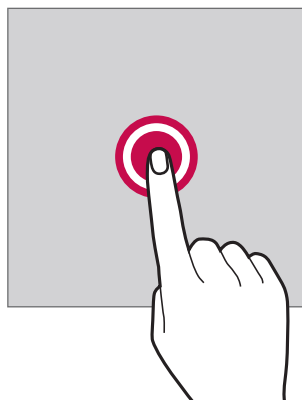
Dotknięcie

Lekkie dotknięcie palcem pozwala wybrać lub uruchomić aplikację bądź opcję.



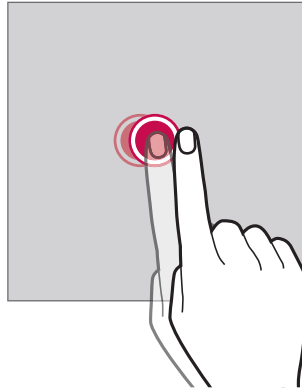
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknięcie i przytrzymanie przez kilka sekund pozwala uruchomić funkcję ukrytą.



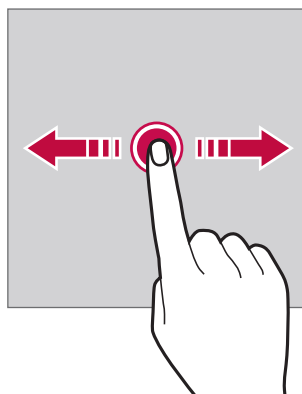
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij szybko dwa razy, aby przybliżyć lub oddalić widok mapy.



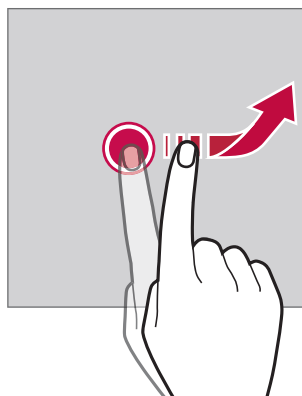
Przeciągnięcie

Polega na dotknięciu i przytrzymaniu elementu, na przykład aplikacji lub widżetu, a następnie przesunięciu go do innej lokalizacji. Za pomocą tego gestu można zmieniać położenie elementów.



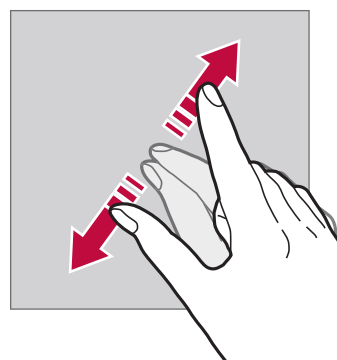
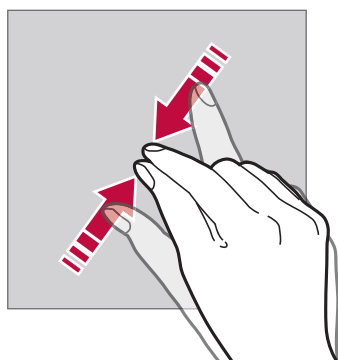
Przesunięcie

Polega na delikatnym dotknięciu i przytrzymaniu ekranu, a następnie szybkim przesunięciu palca w lewo lub w prawo w celu przejścia do innego panelu.



Zsuwanie i rozsuwanie

Ściśnij dwoma palcami, aby oddalić widok zdjęcia lub mapy. Aby przybliżyć, rozsuń palce.



- Nie wolno narażać ekranu dotykowego na nadmierne uderzenia. Mogłoby 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 umożliwiała czytanie książek.
- Nie naciskać ekranu zbyt mocno.
- Delikatnie dotknąć opuszką palca żądanej opcji.
- Sterowanie może nie działać właściwie, gdy użytkownik nosi rękawice 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 zostaną zamocowane akcesoria lub folia ochronna.

Ekran główny

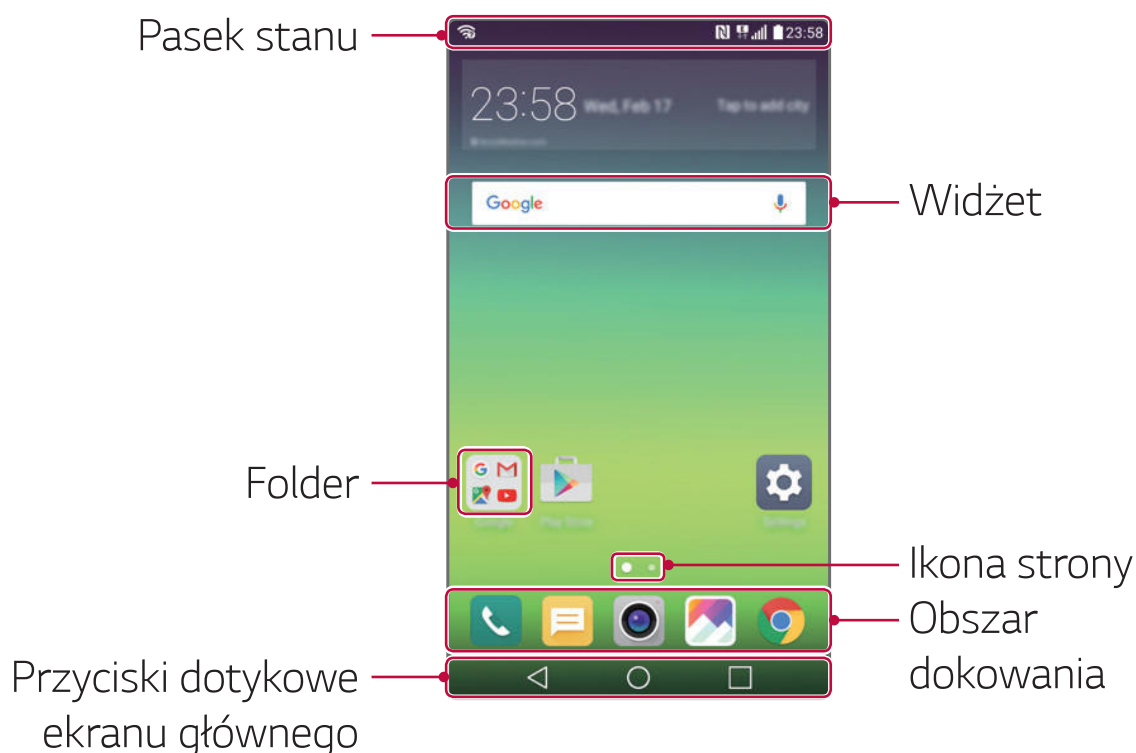
Przegląd funkcji ekranu głównego

Ekran główny stanowi punkt wyjścia, z którego można uzyskać dostęp do różnych funkcji i aplikacji na urządzeniu. Wystarczy dotknąć przycisku  na dowolnym ekranie. Spowoduje to natychmiastowe przekierowanie do ekranu głównego.

Na ekranie głównym znajduje się lista aplikacji. Aplikacje można uruchamiać bezpośrednio z ekranu głównego bez konieczności otwierania ekranów aplikacji. Przeciągnięcie ekranu głównego w lewo lub w prawo spowoduje wyświetlenie dostępnych aplikacji. Z poziomu listy aplikacji można uruchamiać zarówno aplikacje zainstalowane przez użytkownika, jak i aplikacje domyślne.

Układ ekranu głównego

Do ekranu głównego można dodać często używane aplikacje, widżety i foldery. To ułatwia do nich dostęp.





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

- **Pasek stanu:** zawiera ikony stanu oraz informację o godzinie i poziomie naładowania baterii.
- **Widżet:** dodanie widżetów do ekranu głównego pozwala uzyskać szybki dostęp do żądanych informacji bez konieczności uruchamiania kolejnych aplikacji.
- **Folder:** utworzenie folderów pozwala pogrupować aplikacje według określonych kryteriów.
- **Ikona strony:** wyświetla łączną liczbę kanw ekranu głównego oraz aktualnie wyświetlaną kanwę, która jest wyróżniona.
- **Obszar dokowania:** pozwala zadokować najważniejsze aplikacje u dołu ekranu, tak aby były dostępne na każdej kanwie ekranu głównego.
- **Przyciski dotykowe ekranu głównego**
 - ◀: powrót do poprzedniego ekranu. Zamknięcie klawiatury lub wyskakujących okien.
 - ○: dotknięcie tego przycisku pozwala przejść do ekranu głównego. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje uruchomienie usługi **Google**.
 - □: wyświetlenie listy ostatnio używanych aplikacji lub uruchomienie aplikacji z listy. Aby usunąć wszystkie ostatnio używane aplikacje, należy użyć opcji **Usuń wszystko**. W przypadku niektórych aplikacji dotknięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje przejście do opcji dodatkowych.

Edytowanie przycisków dotykowych ekranu głównego

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

Aby dostosować ustawienia, należy dotknąć  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Domowe przyciski dotykowe**.

- Dostępnych jest kilka funkcji, takich jak QSlide, panel powiadomień czy 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
-  : włączone Wi-Fi
-  : tryb wyciszenia jest włączony
-  : GPS jest włączony
-  : usługa Hotspot jest włączona
-  : brak karty SIM
-  : funkcja NFC jest włączona



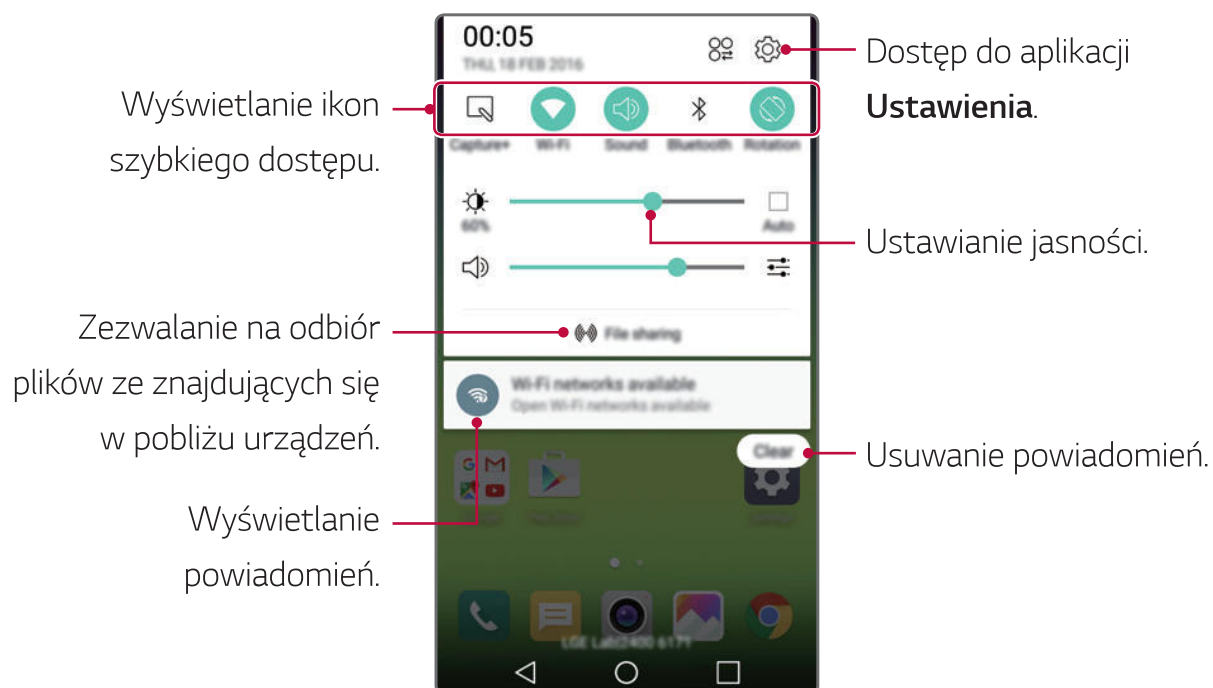
- W zależności od stanu urządzenia niektóre z przedstawionych ikon mogą wyglądać inaczej lub w ogóle się nie wyświetlać. Należy odnosić się do ikon zgodnych z rzeczywistym środowiskiem użytkowym urządzenia.
- Wyświetlane ikony mogą się różnić w zależności od obszaru i operatora sieci komórkowej.

Panel powiadomień

Panel powiadomień można otworzyć, przeciągając pasek stanu w dół. Za pomocą ikon szybkiego dostępu w panelu powiadomień można szybko i w prosty sposób włączać lub wyłączać funkcje.

Przeciągając listę ikon szybkiego dostępu w prawo lub w lewo, można wybrać ikonę żądanej funkcji.

- Dotknięcie i przytrzymanie ikony spowoduje wyświetlenie ekranu ustawień odpowiedniej funkcji.



Ustawienia panelu powiadomień

W panelu powiadomień można wybrać elementy do wyświetlenia.

Dotknąć przycisku  w panelu powiadomień.

- Aby zmienić układ ikon szybkiego dostępu, należy dotknąć i przytrzymać ikonę, a następnie przeciągnąć ją do innego położenia.
- Wybrać ikony do wyświetlenia na liście.

Przełączanie orientacji ekranu

Można ustawić automatyczne przełączanie orientacji ekranu zgodnie z orientacją urządzenia.

Na liście ikon szybkiego dostępu w panelu powiadomień dotknąć opcji **Obrót**.

Możesz również dotknąć  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Autoobracanie ekranu** i przesunąć , aby aktywować.

Edytowanie ekranu głównego

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać pustą przestrzeń, a następnie uruchomić żądaną funkcję.

- Aby zmienić układ kanw ekranu głównego, należy dotknąć i przytrzymać kanwy, a następnie przeciągnąć je do innego położenia.
- Aby dodać widżety do ekranu głównego, należy dotknąć opcji **Widżety** i przeciągnąć widżety do ekranu głównego.
- Aby zmienić obraz tła ekranu głównego, dotknij **Ustawienia ekranu głównego** i wybierz pozycję **Motyw**.
- Aby zmienić ustawienia ekranu głównego, należy dotknąć przycisku **Ustawienia ekranu głównego** i dostosować opcje. Szczegółowe informacje zawiera punkt *Ustawienia ekranu głównego*.

Wyświetlanie tematu tła

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

Wystarczy przytrzymać dwa palce na ekranie głównym, a następnie je rozsunąć.

- Aby powrócić do pierwotnego ekranu zawierającego aplikacje i widżety, należy zsunąć dwa palce na ekranie głównym.

Zmiana położenia aplikacji na ekranie głównym

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

- Aby umieścić często używane aplikacje na dole ekranu głównego, dotknij i przytrzymaj aplikację, a następnie przeciągnij ją do obszaru dokowania na dole.
- Aby usunąć ikonę z obszaru dokowania, przeciągnij 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 dodaną do niego aplikacją.

Edytowanie folderów

Na ekranie głównym dotknąć folderu, a następnie uruchomić żądaną funkcję.

- Aby zmienić nazwę i kolor folderu, należy dotknąć pola wprowadzania nazwy folderu.
- Aby usunąć aplikację z folderu, należy dotknąć i przytrzymać daną aplikację, a następnie przeciągnąć ją poza folder. Jeśli w folderze pozostanie tylko jedna aplikacja, folder automatycznie zniknie.

Ustawienia ekranu głównego

Ustawienia ekranu głównego można dostosowywać.

- 1 Dotknij  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ekran główny**.
- 2 Dostosować ustawienia:
 - **Wybierz ekran główny**: wybór trybu ekranu głównego.
 - **Tapeta**: zmiana tematu tła ekranu głównego.
 - **Efekt ekranu**: wybór efektu, który będzie stosowany podczas przełączania kanw ekranu głównego.
 - **Motyw**: ustawia motyw ekranu urządzenia. Nowe tematy można pobrać z usługi LG SmartWorld.
 - **Posortuj aplikacje według**: zmienia kolejność aplikacji na ekranie głównym.
 - **Siatka**: zmiana trybu rozmieszczenia aplikacji dla ekranu głównego.
 - **Ukryj aplikacje**: pozwala wybrać aplikacje do ukrycia.

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. Ten tryb obniża również pobór energii z baterii.

Konfiguracja ustawień blokady ekranu

Dostępnych jest kilka opcji konfiguracji ustawień blokady ekranu.

- 1 Dotknij  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** i wybrać preferowaną metodę.
- 2 Dostosowywanie ustawień blokady:
 - **Przesunięcie** : odblokowywanie ekranu za pomocą przeciągnięcia.
 - **Knock Code** : odblokowywanie ekranu poprzez dotykane obszarów w określonej kolejności.
 - **Wzór** : odblokowywanie ekranu poprzez narysowanie wzoru.
 - **Kod PIN** : odblokowywanie ekranu poprzez wprowadzenie hasła numerycznego.
 - **Hasło** : odblokowywanie ekranu poprzez wprowadzenie hasła alfanumerycznego.



- Aby ustawić blokadę ekranu za pomocą wzoru, należy najpierw utworzyć konto Google lub ustawić zapasowy kod PIN. W przypadku wprowadzenia niewłaściwego wzoru więcej niż określoną liczbę razy z rzędu odblokowanie urządzenia będzie wymagało użycia zapasowego kodu PIN lub konta Google.
- Jeśli wybrany sposób blokady ekranu to Knock Code, Wzór, Kod PIN lub Hasło, a kod PIN lub wzór wprowadzono nieprawidłowo określoną liczbę razy, ekran wprowadzania hasła zostanie zablokowany na 30 sekund.
- Zablokowany ekran można uruchomić, korzystając z wersji mobilnej strony internetowej firmy LG www.lg.com.

Ustawienia blokady ekranu

Ustawienia blokady ekranu można dostosowywać.

1 Dotknij  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ekran blokady**.

2 Dostosować ustawienia:

- **Wybierz blokadę ekranu:** wybór metody blokowania ekranu. Aby nie korzystać z blokady ekranu, należy dotknąć opcji **Brak**.
- **Smart Lock:** określenie miejsc lub urządzeń zaufanych, w przypadku których ekran będzie automatycznie odblokowywany.
- **Efekt ekranu:** ustawienie efektów przejścia, które będą stosowane podczas odblokowywania ekranu. Ta opcja jest wyświetlana, gdy wybraną metodą blokowania ekranu jest przeciągnięcie.
- **Tapeta:** zmiana tematu tła ekranu blokady.
- **Skróty:** dodawanie skrótu do aplikacji i bezpośredni dostęp do aplikacji z poziomu ekranu blokady poprzez przeciągnięcie aplikacji poza duży okrąg. Ta opcja jest wyświetlana, gdy wybraną metodą blokowania ekranu jest przeciągnięcie.
- **Informacje o kontakcie w razie utraty telefonu:** wyświetlanie na ekranie blokady informacji o numerze kontaktowym w sytuacjach awaryjnych.
- **Zegar blokady:** ustawienie okresu czasu, jaki musi upłynąć, zanim urządzenie przejdzie w stan bezczynności, a następnie jego ekran zostanie automatycznie zablokowany.
- **Przycisk zasilania blokuje od razu:** natychmiastowe blokowanie ekranu po naciśnięciu przycisku zasilania/blokowania.



- Dostępne ustawienia mogą się różnić w zależności od wybranej metody blokowania ekranu.

Włącz ekran

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

Dotknij dwukrotnie środka ekranu.

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

Wyłączanie ekranu

Dotknij dwukrotnie paska stanu, pustego miejsca na ekranie głównym lub ekranu blokady.

Knock Code

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



- Kodu dotykowego można używać razem z funkcją KnockOn.
- W przypadku wprowadzenia niewłaściwego kodu dotykowego więcej niż określoną liczbę razy z rzędu odblokowanie urządzenia będzie wymagało użycia zapasowego kodu PIN lub konta Google.
- Dotykając ekranu, zawsze używać opuszki palca.

Tworzenie kodu dotykowego

- 1 Dotknij  > **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**.
- 4 Ustaw zapasowy kod PIN, który zostanie użyty w przypadku zapomnienia kodu dotykowego.

Odblokowanie ekranu za pomocą kodu dotykowego

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 urządzeń

Szyfrowanie urządzenia

Dane można odczytywać, zapisywać i kopiować, nawet jeśli na urządzeniu ustawione jest szyfrowanie. Można również wyświetlać monit o potwierdzenie przez użytkownika podczas włączania zasilania, stosując ustawienia blokowania, gdy urządzenie pracuje w trybie ekranu blokady.

Środki ostrożności związane z szyfrowaniem urządzenia

W celu zwiększenia poziomu ochrony urządzenia można używać blokady telefonu komórkowego na ekranie blokady.



- Jeśli blokada telefonu komórkowego jest włączona, a nieprawidłowe hasło zostanie wprowadzone więcej razy niż wynosi limit, urządzenie automatycznie się zresetuje.
- W razie zapomnienia hasła do odszyfrowania należy zresetować urządzenie. Reset spowoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych przed jego wykonaniem.
- Przerwanie szyfrowania przed jego ukończeniem może spowodować uszkodzenie danych. W trakcie szyfrowania nie wolno na przykład wyjmować lub wkładać baterii. Należy poczekać, aż proces zostanie ukończony.

Szyfrowanie karty SD

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

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



- Aby zaszyfrować kartę SD, należy ustawić blokadę ekranu z zastosowaniem kodu PIN lub hasła.
- Po rozpoczęciu szyfrowania karty SD dostęp do niektórych funkcji może być ograniczony.
- Wyłączenie zasilania przed ukończeniem procesu szyfrowania spowoduje jego niepowodzenie, a niektóre dane mogą zostać uszkodzone.
- Zaszyfrowane pliki będą dostępne wyłącznie z poziomu urządzenia, na którym zostały zaszyfrowane.
- Zaszyfrowanej karty SD nie można używać na innym urządzeniu firmy LG. Aby użyć zaszyfrowanej karty SD na innym urządzeniu mobilnym, należy ją zresetować.
- Szyfrowanie karty SD na urządzeniu można przeprowadzić nawet wówczas, gdy nie ma w nim zainstalowanej karty SD. Wówczas każda karta SD zainstalowana po zaszyfrowaniu będzie szyfrowana automatycznie.

Wykonywanie zrzutów ekranu

Można wykonać zrzuty aktywnego ekranu.

Za pomocą skrótu

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

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

Za pomocą aplikacji Capture+

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



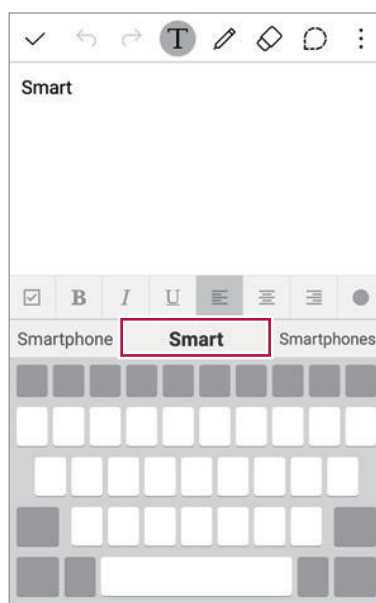
- Gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany, można przejść do aplikacji **Capture+**, naciskając dwukrotnie przycisk zwiększania głośności (+). Najpierw dotknąć **Ustawienia > Ogólne**, a następnie włączyć funkcję **Klawisz skrótu**.
- Szczegółowe informacje zawiera punkt *Dodawanie notatek na zrzucie ekranu*.

Wprowadzanie tekstu

Korzystanie z klawiatury Smart

Za pomocą klawiatury Smart można wprowadzać i edytować tekst.

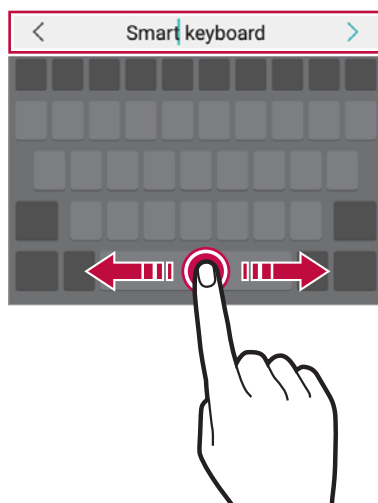
Klawiatura Smart pozwala wyświetlać tekst w miarę pisania bez konieczności przechodzenia między ekranem a klawiaturą konwencjonalną. Dzięki temu można w prosty sposób wyszukiwać i korygować błędy podczas pisania.



Poruszanie kursorem

W przypadku klawiatury Smart można przesunąć kursor dokładnie w wybrane położenie.

Podczas wpisywania tekstu należy dotknąć i przytrzymać pasek przestrzenny, a następnie przeciągnąć palcem w lewo lub w prawo, tak aby kursor przesunął się dożądanego miejsca w tekście.



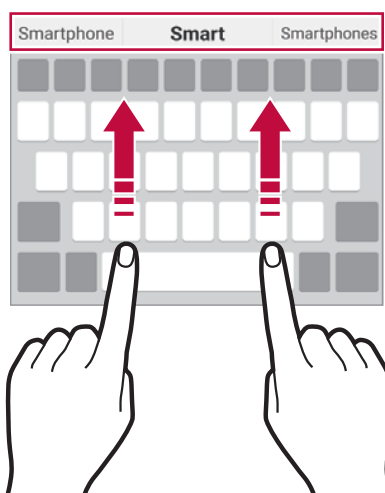
- Ta opcja jest dostępna tylko na klawiaturze QWERTY lub klawiaturze opartej na regule jednej samogłoski.

Podpowiadanie słów

Klawiatura Smart automatycznie analizuje wzorce użytkowania 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 klawiatury w górę.

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



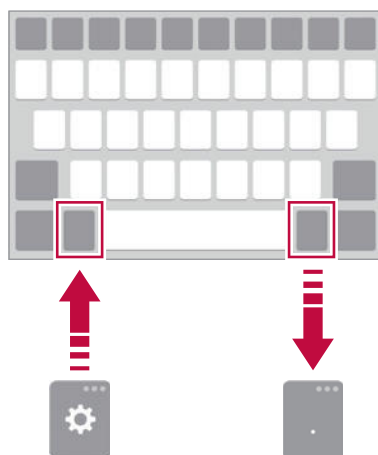
Zmiana układu klawiatury QWERTY

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

- 1 Dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wysokość i układ klawiatury** > **Układ QWERTY**.

Można też dotknąć ikony  na klawiaturze, a następnie opcji **Wysokość i układ klawiatury** > **Układ QWERTY**.

- 2 Dotknij przycisk 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 opcja ta może nie być obsługiwana.

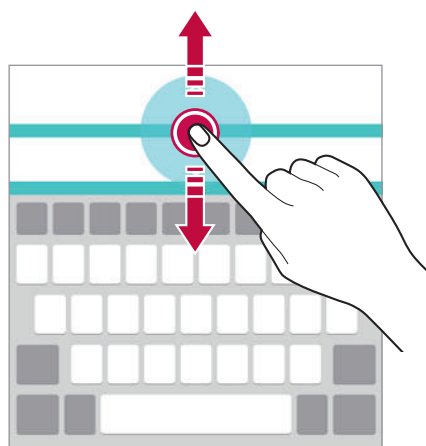
Dostosowywanie wysokości klawiatury.

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

- 1 Dotknij **ⓘ** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wysokość i układ klawiatury** > **Wysokość klawiatury**.

Możesz też dotknąć **⚙️** 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 **ⓘ** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wysokość i układ klawiatury** > **Typ klawiatury w trybie krajobrazowym**.

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

- 2 Wybrać tryb klawiatury.

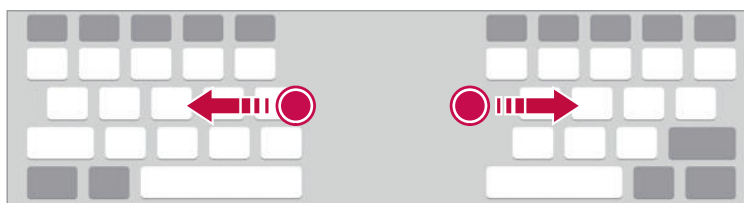
Dzielenie klawiatury

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

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

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

- 2 Na klawiaturze rozsuń palce w kierunku poziomym.
 - Aby scalić podzieloną klawiaturę, należy zsunąć palce na klawiaturze.



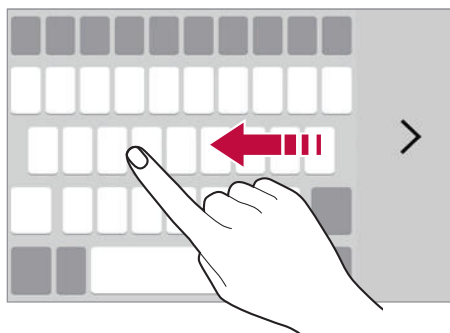
Jednoręczny tryb obsługi

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

- 1 Dotknij  > **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 Przeciągnij klawiaturę w lewo lub w prawo zgodnie z żądanym kierunkiem umieszczenia klawiatury.
Można też 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.

Zmiana klawiatury

Można zmienić język wprowadzania tekstu. Dla każdego języka można też zmienić typ klawiatury.

- 1 Dotknij ○ > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Język i klawiatura** > **Klawiatura LG** > **Wybierz język**.
- 2 Wybrać język i dostosować typ klawiatury.

Kopiowanie i wklejanie

Tekst można wycinać, kopiować lub wklejać między aplikacjami.

- 1 Dotknij i przytrzymaj początek lub koniec tekstu do skopiowania lub wycięcia.

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



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

Schowek

Skopiowany lub wycięty obraz lub tekst jest automatycznie zapisywany do schowka i można go wkleić w dowolnym miejscu i czasie.

- 1 Na klawiaturze naciśnij i przytrzymaj ikonę , a następnie wybierz opcję .
Można też dotknąć i przytrzymać okno wprowadzania tekstu, a następnie wybrać opcję **SCHOWEK**.
- 2 Wybierz i wklej pozycję ze schowka.
 - Naciśnięcie przycisku  pozwala zablokować zapisane elementy, tak 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 aplikacje pobrane przez użytkownika mogą nie obsługiwać schowka.



03

Przydatne aplikacje

Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji

Instalowanie aplikacji

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

- Można skorzystać ze sklepu **Sklep Play** oraz sklepu z aplikacjami udostępnianego przez operatora sieci komórkowej.



- 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.

Odinstalowywanie aplikacji

Nie używane aplikacje należy odinstalować z urządzenia.



- Niektóre aplikacje nie mogą być odinstalowywane przez użytkowników.

Odinstalowywanie za pomocą gestu dotknięcia i przytrzymania

Na ekranie głównym dotknąć i przytrzymać aplikację przeznaczoną do odinstalowania, a następnie przeciągnąć ją nad opcję **Odinstaluj** u góry ekranu.

Odinstalowywanie za pomocą menu ustawień

Dotknij  > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Aplikacje**, 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.

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 Dotknij  >  > **Wybierz numer.**
- 2 Wykonaj połączenie przy użyciu jednej z wybranych metod:
 - Wprowadź numer telefonu i dotknąć przycisku .
 - Dotknij i przytrzymaj numer szybkiego wybierania.
 - Wyszukaj 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.
- Szczegółowe informacje na temat dodawania numerów telefonów do listy szybkiego wybierania zawiera punkt *[Dodawanie kontaktów do listy szybkiego wybierania](#)*.

Nawiązywanie połączenia z poziomu listy kontaktów

- 1 Dotknij  >  > **Kontakty.**
- 2 Wybierz kontakt z listy kontaktów i dotknij przycisku .

Odbieranie połączenia

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

- Po podłączeniu stereofonicznego zestawu słuchawkowego można wykonywać połączenia za pomocą przycisku połączenia/zakończania tego zestawu.
- Aby móc zakończyć połączenie, naciskając przycisk zasilania/blokady, należy dotknąć  > **Ustawienia > Sieci > Ustawienia połączeń > Odbieraj i zakończ połączenia**, a następnie włączyć funkcję **Rozłączaj za pośrednictwem Przycisku zasilania**.

Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie przychodzące, należy przeciągnąć przycisk  poza okrąg na ekranie połączenia przychodzącego.

- Aby wysłać wiadomość o odrzuceniu, należy przeciągnąć tę wiadomość poza okrąg.
- Aby dodać lub zmienić wiadomość o odrzuceniu, należy dotknąć  > **Ustawienia > Sieci > Ustawienia połączeń > Odrzuć połączenia > Odrzuć z wiadomością**.
- Naciśnięcie przycisku przyciszania (-) podczas sygnalizowania połączenia przychodzącego pozwala włączyć tryb wyciszenia. Aby przełączyć urządzenie do trybu wstrzymania, należy nacisnąć przycisk zasilania/blokowania.

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, dotyczących przycisków na ekranie:

- **Kontakty:** z ekranu połączenia można przejść bezpośrednio do listy kontaktów. Listę kontaktów można przeglądać w trakcie połączenia.
- **Zakończ:** zakończenie połączenia.
- **Wybier:** wyświetlanie lub ukrywanie klawiatury numerycznej.
- **Głośnik:** włączanie funkcji zestawu głośnomówiącego.
- **Wycisz:** wyciszenie głosu, tak aby rozmówca nie słyszał głosu użytkownika.
- **Bluetooth:** wykonywanie połączeń za pomocą urządzenia Bluetooth. Należy się upewnić, że urządzenie Bluetooth jest podłączone.
- **⋮** : dostęp do wielu opcji połączeń.



- Dostępne elementy ustawień mogą być różne w zależności od obszaru i operatora sieci komórkowej.

Nawiązywanie połączenia z dwoma różnymi rozmówcami

W trakcie połączenia można wykonać połączenie do innego kontaktu.

- 1 Po nawiązaniu połączenia dotknąć **⋮** > **Dodaj połączenie**.
- 2 Wprowadź numer telefonu i dotknij przycisku 
 - Jednocześnie wyświetlone zostaną ekrany dwóch połączeń, a pierwsze połączenie zostanie wstrzymane.
- 3 Aby przełączyć się na drugie połączenie, wystarczy dotknąć drugiego numeru na ekranie.
Aby rozpocząć połączenie konferencyjne, należy dotknąć przycisku .



- Za każde połączenie naliczana jest opłata.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

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

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



- Wyświetlany czas trwania połączenia może się różnić od czasu wskazanego na bilingu. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat bilingu, należy skontaktować się z operatorem sieci komórkowej.

Konfigurowanie opcji połączeń

Opcje połączeń można konfigurować.

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

SMS

Wysyłanie wiadomości

Użytkownik może wysyłać wiadomości.



- Wysyłanie wiadomości za granicę może się wiązać z naliczeniem dodatkowych opłat.

- 1 Dotknij  > .
- 2 Dotknij .
- 3 Wskaż odbiorcę i utwórz wiadomość.
 - Aby dołączyć pliki, należy dotknąć przycisku .
 - Aby uzyskać dostęp do opcjonalnych pozycji menu, należy dotknąć przycisku .
- 4 Dotknij przycisk **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Odczytywanie wiadomości

Można wyświetlić wiadomości wymieniane z danym kontaktem.

- 1 Dotknij  > .
- 2 Wybierz kontakt z listy wiadomości.

Konfigurowanie ustawień wiadomości

Ustawienia wiadomości można zmieniać według własnych preferencji.

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

Aparat

Uruchamianie aparatu i kamery

Za pomocą urządzenia można wykonywać zdjęcia lub nagrywać filmy, a następnie je zapisywać.

Dotknąć  > .



- Przed wykonaniem zdjęcia przetrzeć obiektyw aparatu szmatką z mikrofibry. Dotknięcie obiektywu aparatu palcem może powodować uzyskiwanie rozmytych zdjęć.
- Jeśli poziom naładowania baterii nie przekracza 5%, wówczas przed skorzystaniem z aparatu należy naładować baterię.
- Ilustracje przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.
- Zdjęcia i filmy można wyświetlać lub edytować w aplikacji **Galeria**. Więcej informacji zawiera punkt *Przegląd funkcji aplikacji Galeria*.

Przełączanie między aparatami

Użytkownik może przełączać między przednim a tylnym aparatem.

Na ekranie aparatu dotknąć przycisku  lub przeciągnąć ekran w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby przełączać między przednim a tylnym aparatem.



- Do wykonywania autoportretów należy użyć przedniego aparatu. Szczegółowe informacje zawiera punkt *Wykonywanie autoportretów*.

Tryb automatyczny

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



Wykonywanie zdjęcia

- 1 Wybierz tryb fotografowania i dotknij obiekt na ekranie, aby ustawić na nim ostrość aparatu.
- 2 Dotknij przycisk , aby wykonać zdjęcie.
Można również nacisnąć przycisk głośności.



- Gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany, aparat można uruchomić, naciskając dwukrotnie przycisk przyciszczenia (-). Aby aktywować tę funkcję, należy dotknąć  > **Ustawienia** > **Ogólne** i włączyć opcję **Klawisz skrót**.

Nagrywanie filmu

- 1 Wybrać tryb fotografowania i dotknąć obiektu na ekranie, aby ustawić na nim ostrość aparatu.
- 2 Dotknij 
 - Aby wykonać zdjęcie podczas nagrywania filmu, należy dotknąć przycisku .
 - Aby wstrzymać nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku . Aby wznowić nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku .
- 3 Aby zakończyć nagrywanie filmu, należy dotknąć przycisku .

Panorama

Można utworzyć zdjęcie panoramiczne, przesuwając aparat w jednym kierunku w celu wykonania i połączenia serii zdjęć, co pozwala uzyskać widok szerokokątny.

- 1 Na ekranie trybu automatycznego dotknąć **TRYB** > .
- 2 Dotknij przycisku , a następnie przesuwać aparat powoli w jednym kierunku.
 - Przesuń urządzenie zgodnie z kierunkiem strzałki widocznej we wskazówkach.
- 3 Dotknij przycisk , aby zakończyć fotografowanie.

Zdjęcia seryjne

Można wykonać ciągłą serię zdjęć w celu utworzenia ruchomych obrazów.

Na ekranie trybu automatycznego dotknąć i przytrzymać przycisk .

- Przytrzymanie przycisku spowoduje wykonanie zdjęć z dużą prędkością .

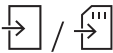
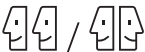
Konfigurowanie opcji aparatu

Różne opcje aparatu można dostosowywać zgodnie z własnymi preferencjami.

Na ekranie trybu automatycznego dotknąć przycisku .



- Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranego trybu fotografowania.

	Wybór proporcji obrazu dla zdjęć lub jakości obrazu dla filmów.
	Wykonywanie zdjęć z korekcją oświetlenia tła.
	Ustawienie samowyzwalacza w celu automatycznego wykonywania zdjęć po upływie określonego czasu.
	Wykonywanie zdjęć za pomocą poleceń głosowych (dostępne opcje: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi, LG)
	Wyświetlanie siatek pomocniczych, które umożliwią wykonywanie zdjęć w oparciu o poziome i pionowe linie odniesienia.
	Ustawienie lokalizacji docelowej zapisu zdjęć i filmów. Te opcje są wyświetlane po zainstalowaniu zewnętrznej karty SD.  : zapisywanie w pamięci wewnętrznej.  : zapisz w pamięci zewnętrznej.
	Obracanie obrazów. Te opcje są widoczne podczas korzystania z przedniego aparatu.  : bez obracania obrazu.  : obrócenie obrazu w poziomie.
	Dostosowywanie ustawień autowyzwalacza. Te opcje są widoczne podczas korzystania z przedniego aparatu.  : wykonywanie zdjęć przy użyciu funkcji Gesture Shot.  : wykonywanie zdjęcia, gdy aparat wykryje twarz.

Wykonywanie autoportretów

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



- Podczas korzystania z przedniego aparatu domyślne ustawienie autoportretów to Zdjęcie gestem. Szczegółowe informacje na temat zmiany metod wykonywania autoportretów zawiera punkt *Konfigurowanie opcji aparatu*.

Zdjęcia gestem dłoni

Autoportrety można wykonywać za pomocą gestów.

Umieścić otwartą dłoń przed aparatem, a następnie zaciśnąć pięść.

- Po upływie trzech sekund zostanie zrobione zdjęcie.



- Aby skorzystać z tej funkcji, należy się upewnić, że w opcjach aparatu wybrano ustawienie [👏].
- Innym sposobem wykonywania zdjęć za pomocą gestów jest zaciśnięcie pięści, a następnie otwarcie dłoni przed przednim aparatem.
- Należy się upewnić, że dłoń i pięść znajdują się w obrębie linii odniesienia, tak aby aparat mógł je wykryć.
- Podczas fotografowania w trybie wieloczęściowym dostęp do niektórych funkcji może być ograniczony.

Zdjęcie interwałowe

Można wykonywać serie autoportretów.

Korzystając z przedniego aparatu, dotknij i przytrzymaj [📷]. Możesz też skierować dłoń w stronę aparatu i szybko zaciśnąć dwukrotnie pięść.

- W odstępach trzech sekund zostaną wykonane cztery zdjęcia.



- Aby skorzystać z tej funkcji, należy się upewnić, że w opcjach aparatu wybrano ustawienie [👏].

Automatyczne wykonywanie zdjęć

Po przełączeniu na przedni aparat wykryje on twarz użytkownika i automatycznie wykona autoportret.



- Aby skorzystać z tej funkcji, należy się upewnić, że w opcjach aparatu wybrano ustawienie [צ'].

Galeria

Przegląd funkcji aplikacji Galeria

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

1 Dotknij  .

- Zapisane zdjęcia i filmy są wyświetlane w odpowiednim folderze.

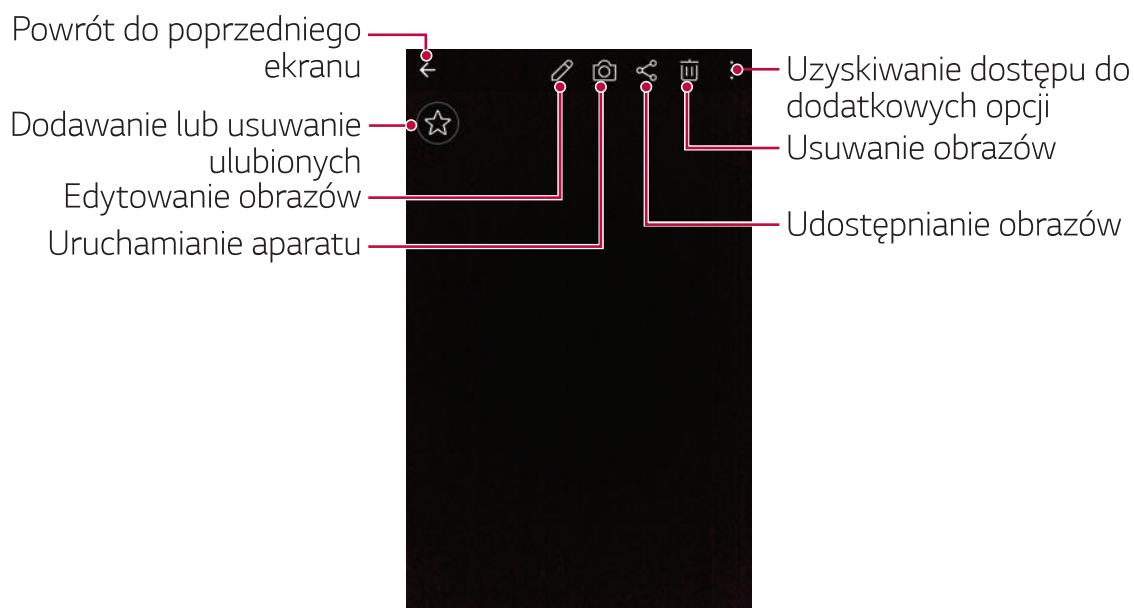
2 Wybierz plik.

- Wyświetl wybrany plik w trybie pełnoekranowym.
- Przeciągnij palcem po ekranie wyświetlanego zdjęcia lub filmu w prawo bądź w lewo, aby wyświetlić poprzedni lub kolejny plik.



- 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.

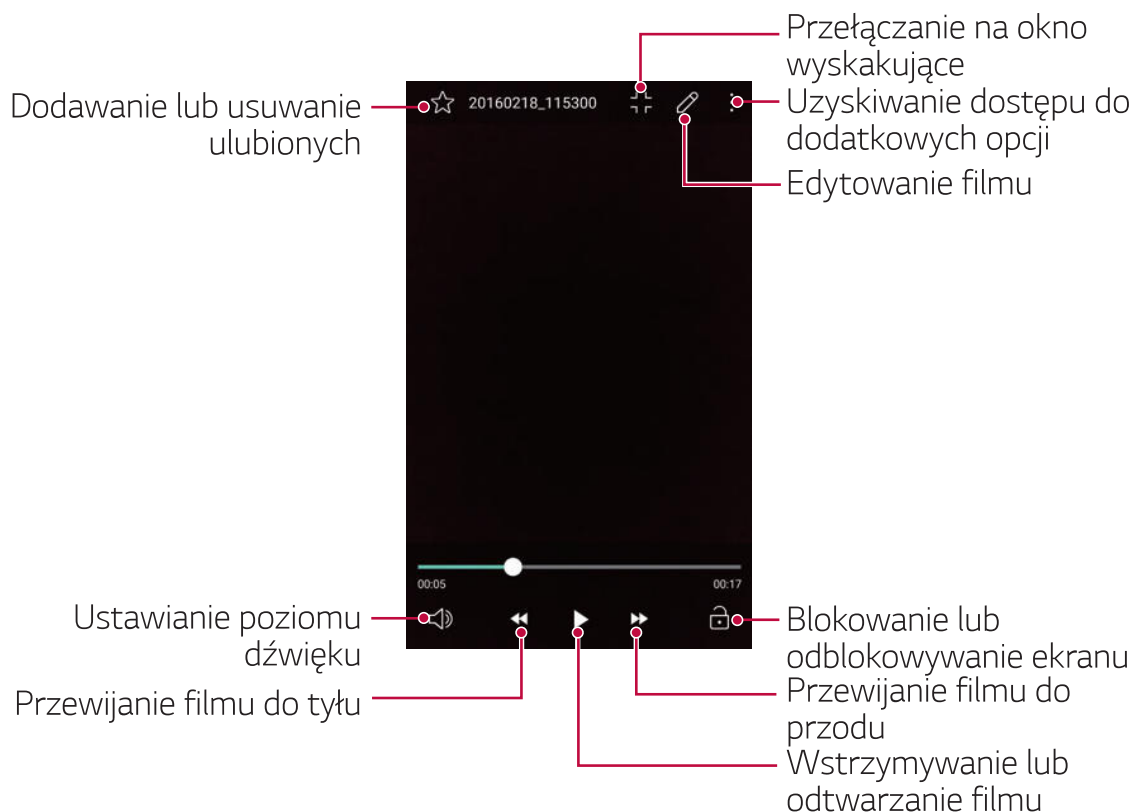
Wyświetlanie zdjęć



Edytowanie zdjęć.

- 1 Na ekranie zdjęcia dotknij przycisk .
- 2 Zastosuj różne efekty i narzędzia edycji, aby edytować zdjęcie.
- 3 Dotknij przycisk , aby zastosować zmiany.
- 4 Dotknij przycisk **ZAPISZ**, aby zapisać zmiany.
 - Zmienione zdjęcie zastąpi oryginalny plik.
 - 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, przeciągnij lewą stronę ekranu filmu w górę lub w dół.

Usuwanie plików

Plik można usunąć przy użyciu jednej z następujących opcji:

- Dotknij i przytrzymaj plik na liście plików, a następnie dotknij przycisku **Usuń**.
- Dotknij przycisk  z poziomu listy plików i wybrać plik.

Udostępnianie plików

Plik można udostępnić przy użyciu jednej z następujących opcji:

- Na ekranie zdjęcia lub filmu dotknąć opcji , aby udostępnić plik przy użyciu wybranej metody.
- Z poziomu listy plików dotknąć opcji , aby wybrać plik i udostępnić go przy użyciu żądanej metody.

Menedżer plików

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

- 1 Dotknij  > **Narzędzia** > **Menedżer plików**.
- 2 Dotknij przycisk  i wybierz miejsce zapisu.

Pogoda

Za pomocą tej aplikacji można wyświetlać informacje o pogodzie dla konkretnego obszaru.

- 1 Dotknij  > **Narzędzia** > **Pogoda**.
- 2 Dotknij przycisk  i dodać żądane miasto.
 - Aby wyświetlić informacje pogodowe dla innych miast, należy na ekranie szczegółowych informacji o pogodzie dotknąć przycisku  /  lub przeciągnąć ekran w lewo lub w prawo.

Kalkulator

Możesz korzystać z dwóch rodzajów kalkulatora: prostego i naukowego.

- 1 Dotknij  > **Narzędzia** > **Kalkulator**.
- 2 Wykonaj obliczenie za pomocą klawiatury numerycznej.
 - Aby skorzystać z kalkulatora naukowego, dotknij  > **Kalkulator naukowy**.
 - Aby sprawdzić historię obliczeń, dotknij  > **Historia obliczeń**.

Zadania

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

- 1 Dotknij opcji  > **Narzędzia** > **Zadania**.
- 2 Dotknij opcji  i dodaj zadanie.
- 3 Wprowadź dane szczegółowe zadania i dotknij przycisk **ZAPISZ**.

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 Dotknij  > **Narzędzia** > **Dyktafon**.
- 2 Dotknij .
 - Aby wstrzymać nagrywanie, należy dotknąć przycisku .
 - Aby zapisać szczegółowe informacje na temat nagrania, należy dotknąć opcji **Lokalizacja**.
 - Aby dodać zdarzenie, należy dotknąć opcji **Wydarzenie**, a następnie dodać zdarzenie do żądanej daty.
- 3 Aby zakończyć nagrywanie, dotknąć przycisku .

- Plik zostanie automatycznie zapisany i wyświetli się ekran wstępnego odsłuchu.

4 Dotknij przycisk , aby odtworzyć nagranie głosowe.



- Dotknięcie przycisku  spowoduje wyświetlenie na plików głosowych. Nagrany plik głosowy można odtworzyć z listy.

Pobrane

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

Dotknij  > **Narzędzia** > **Pobrane**.

Radio FM

Ta aplikacja pozwala słuchać radia FM.

Dotknij opcji  > **Narzędzia** > **Radio FM**.



- Aby skorzystać z tej aplikacji, należy najpierw podłączyć zestaw słuchawkowy do urządzenia. Zestaw słuchawkowy będzie pełnił funkcję anteny radiowej.
- W niektórych obszarach opcja ta może nie być obsługiwana.

DAB+

Możesz słuchać radia DAB+ i oglądać materiały DMB, korzystając z usługi DAB+ w urządzeniu. Aby skorzystać z tej aplikacji, najpierw podłącz zestaw słuchawkowy do urządzenia. Zestaw słuchawkowy będzie funkcjonował jako antena radiowa i DMB.

- 1 Dotknij  > **DAB+**.
- 2 Skorzystaj z funkcji DAB+ w urządzeniu, aby uzyskać dostęp do radia DAB+/DAB lub zawartości DMB.



- Nie korzystaj z treści DMB, prowadząc pojazd lub jadąc na rowerze ani w trakcie innych czynności, które wymagają skupienia na otoczeniu lub podczas których spoglądanie na ekran urządzenia przenośnego może spowodować zagrożenie dla użytkownika bądź innych osób.
- Usługa DAB+ może być niedostępna w niektórych obszarach.



- Jeśli z powodu sieci nie jest emitowana zawartość, spróbuj przeszukać kanały.
- Usługa DMB jest obsługiwana na niektórych obszarach.

Zegar

Alarm

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

- 1 Dotknij  > **Zegar** > **Alarm**.
- 2 Dotknij przycisk , aby dodać nowy alarm.
- 3 Skonfiguruj ustawienia alarmu i dotknij 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 Dotknij  > **Zegar** > **Zegar światowy**.
- 2 Dotknij opcji  i dodać miasto.

Minutnik

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

- 1 Dotknij  > **Zegar** > **Minutnik**.
- 2 Ustaw czas i dotknij przycisku **Start**.
 - Aby wstrzymać odliczanie na minutniku, dotknąć opcji **Zatrzymaj**. Aby wznowić odliczanie na minutniku, dotknąć opcji **Wznów**.
 - Aby wyzerować ustawienia minutnika, dotknąć opcji **Resetuj**.
- 3 Aby zatrzymać minutnik, dotknąć opcji **Zatrzymaj**.

Stoper

Stoper pozwala rejestrować upływ czasu.

- 1 Dotknij  > **Zegar** > **Stoper**.
- 2 Dotknij opcji **Start**, aby wyzerować stoper.
 - Aby rozpocząć odliczanie czasu, dotknąć opcji **Międzyczas**.
- 3 Dotknij opcji **Zatrzymaj**, aby wstrzymać stoper.
 - Aby wznowić odliczanie stopera, dotknąć opcji **Wznów**.
 - Aby usunąć wszystkie czasy zarejestrowane za pomocą stopera, dotknąć opcji **Resetuj**.

Muzyka

Ta aplikacja pozwala odtwarzać pliki muzyczne zapisane w urządzeniu oraz nimi zarządzać.

- 1 Dotknij opcji **O > Muzyka**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Wybierz 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.

E-mail

Funkcja E-mail

Na urządzeniu można zarejestrować konto e-mail, aby następnie móc na nim sprawdzać i wysyłać wiadomości e-mail.



- W przypadku korzystania z transmisji danych w sieci komórkowej użytkowanie danych może wiązać się z opłatami, w zależności od posiadanego planu taryfowego.

Rejestrowanie kont e-mail

Przy pierwszym użyciu aplikacji e-mail należy zarejestrować konto e-mail.

- 1 Dotknij opcji > **E-mail**.
- 2 Wybierz operatora poczty e-mail.
- 3 Wprowadź adres e-mail oraz hasło i dotknij przycisku **DALEJ**, aby zarejestrować konto.
 - Aby ręcznie zarejestrować konto e-mail lub zarejestrować konta e-mail, których nie ma na liście, należy dotknąć opcji **KONFIGURACJA RĘCZNA**.

Zarządzanie kontami e-mail

Aby wyświetlić lub edytować ustawienia konta e-mail, należy dotknąć > **Ustawienia**.

- Aby dodać konto, dotknij opcji **Dodaj konto**.
- Aby usunąć konto, dotknij > **Usuń konto**.

Otwieranie innego konta e-mail

Jeśli zarejestrowano kilka kont e-mail, wówczas w celu wyświetlenia innego konta należy dotknąć opcji i wybrać inne konto z listy kont.

Sprawdzanie poczty e-mail

- 1 Dotknij przycisk  i wybrać skrzynkę pocztową.
- 2 Wybierz wiadomość e-mail z listy wiadomości e-mail.
 - Wiadomość e-mail zostanie wyświetlona.

Wysyłanie wiadomości e-mail

- 1 Dotknij .
- 2 Wprowadź adres e-mail odbiorcy.
- 3 Wprowadź temat oraz treść wiadomości.
 - Aby dołączyć pliki, należy dotknąć przycisku .
 - Aby uzyskać dostęp do opcjonalnych pozycji menu, należy dotknąć przycisku .
- 4 Dotknij przycisk , aby wysłać e-mail.

Kontakty

Aplikacja Kontakty

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

Dodawanie kontaktów

Dodawanie nowych kontaktów

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

Importowanie kontaktów

Kontakt można zaimportować z innego urządzenia pamięci.

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknij **:** > **Więcej** > **Zarządzaj kontaktami** > **Importuj**.
- 2 Wybierz lokalizację źródłową i docelową kontaktu do zaimportowania, a następnie dotknij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz kontakt i dotknij przycisk **IMPORTUJ**.

Dodawanie kontaktów do listy szybkiego wybierania

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknij **:** > **Szybkie wybieranie**.
- 2 Na ekranie numerów szybkiego wybierania wybrać opcję **Dodaj kontakt**.
- 3 Wybierz kontakt.

Wyszukiwanie kontaktów

Kontakty można wyszukiwać przy użyciu jednej z następujących metod:

- Na ekranie listy kontaktów wprowadzić w polu wyszukiwania nazwę kontaktu.
- Przeciągnąć listę kontaktów w górę lub w dół.
- Z poziomego spisu na ekranie listy kontaktów dotknąć początkowej litery nazwy kontaktu.

Lista kontaktów

Edytowanie kontaktów

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

Usuwanie kontaktów

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknij i przytrzymaj kontakt na liście kontaktów.
- 2 Dotknij przycisku **Usuń kontakt**.

Dodawanie ulubionych

Często używane kontakty można zarejestrować jako ulubione.

- 1 Na ekranie listy kontaktów wybrać kontakt z listy kontaktów.
- 2 Na ekranie danych szczegółowych kontaktu dotknij przycisku ☆.

Tworzenie grup

- 1 Na ekranie listy kontaktów dotknij **Grupy** > ⋮ > **Nowa grupa**.
- 2 Wprowadź nazwę nowej grupy.
- 3 Dotknij opcję **Dodaj członków**, wybierz kontakty, a następnie dotknij przycisk **DODAJ**.
- 4 Dotknij przycisk **ZAPISZ**, aby zapisać nową grupę.

Kalendarz

Przegląd aplikacji Kalendarz

Za pomocą kalendarza można zarządzać zdarzeniami i zadaniami.

Dodawanie zdarzeń

- 1 Dotknij opcję ○ > **Kalendarz**.
- 2 Wybierz datę i dotknij przycisku +.
- 3 Wprowadź dane szczegółowe wydarzenia i dotknij przycisk **ZAPISZ**.

- Wybranie z kalendarza daty, która zawiera już wydarzenia, spowoduje wyświetlenie wyskakującego okna z listą wydarzeń. Aby wyświetlić szczegóły wydarzenia, wystarczy dotknąć wydarzenia w wyskakującym oknie.

Synchronizacja wydarzeń

Dotknij  > **Wyświetlane kalendarze** >  > **Kalendarze do synchronizacji**.



- Wydarzenia utworzone na urządzeniu i zapisane na koncie Google będą synchronizowane z kalendarzem Google. To umożliwi zarządzanie wydarzeniami także za pomocą innych urządzeń.

Notes wydarzeń

W notesie wydarzeń można tworzyć wydarzenia.

Dotknąć opcji , aby otworzyć notes wydarzeń i przeciągnąć zawartość do kalendarza.

-  : zarządzanie obrazami, tekstem, notatkami i tymczasowo zapisanymi wydarzeniami. Opcja ta pozwala również udostępniać tekst, obrazy i notatki z innej aplikacji i zapisywać je w skrzynce wydarzeń. Dotknięcie opcji **POCKET** podczas tworzenia wydarzenia spowoduje jego tymczasowe zapisanie w notesie wydarzeń.
-  : zarządzanie zadaniami bez terminu wykonania jako wydarzeniami.

Evernote

Aplikacja **Evernote** pozwala zapisywać i gromadzić ważne informacje, a następnie współdzielić je z innymi urządzeniami, które ją obsługują.

Dotknij opcji  > **Evernote**.

Wiadomości sieciowe

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

Dotknij opcji ○ > **Wiadomości sieciowe**.

LG Backup

Ta funkcja pozwala tworzyć kopie zapasowe danych zapisanych na urządzeniu, przywracać takie dane oraz je przenosić.

- 1 Dotknij ○ > **Zarządzanie > LG Backup**.
Można również dotknąć ○ > **Ustawienia > Ogólne > Kopia zapasowa i resetowanie > LG Backup**.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby zapisać dane na urządzeniu lub udostępnić je innym urządzeniom.



- Zresetowanie urządzenia może spowodować usunięcie plików kopii zapasowych zapisanych w pamięci wewnętrznej. Aby zminimalizować straty danych, należy skopiować ważne pliki kopii zapasowych z folderu kopii zapasowych telefonu LG w pamięci wewnętrznej urządzenia do komputera lub pamięci zewnętrznej.



- 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 Play Store zostaną automatycznie zapisane w aplikacji dysku.
- Pliki kopii zapasowych zostaną zapisane z rozszerzeniem *.lbf w folderze LG Backup na karcie SD lub w pamięci wewnętrznej.
- Przed przystąpieniem do tworzenia kopii zapasowej danych lub ich przywracania należy maksymalnie naładować baterię, aby uniknąć niezamierzonego wyłączenia urządzenia w trakcie procesu.

Ostatnio odinstalowane aplikacje

Aplikacje, które zostały odinstalowane w ciągu ostatnich 24 godzin, można wyświetlić i zainstalować ponownie.

- 1 Dotknij  > **Ostatnio odinstalowane aplikacje**. Możesz też dotknąć  > oraz dotknąć pustego miejsca i przytrzymać je, a następnie wybrać **Odinstalowane aplikacje**.
- 2 Dotknij  lub **Zainstaluj ponownie** aplikacje.

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 i operatora sieci komórkowej niektóre aplikacje mogą nie działać.

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.

Dokumenty

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

Wyszukiwanie głosowe

Aplikacja umożliwia wyszukiwanie informacji w Google poprzez wypowiedzenie na głos słowa kluczowego, zamiast jego wpisywania.

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.

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.

Hangouts

Aplikacja do wymiany wiadomości. Pozwala nawiązać połączenie wideo z pojedynczymi użytkownikami lub grupą.

Chrome

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

Gmail

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

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.

Filmy Play

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

YouTube

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

Muzyka Play

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



04

Ustawienia telefonu

Ustawienia

Ustawienia urządzenia można dostosowywać.

Dotknij  > **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**.

Sieci

Wi-Fi

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

Łączenie z siecią Wi-Fi

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Wi-Fi**.
- 2 Przeciągnij suwak , aby aktywować usługę.
 - Automatycznie wyświetlą się dostępne sieci Wi-Fi.
- 3 Wybierz 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 i przytrzymać sieć, a następnie dotknąć opcji **Zapomnij sieć**.

Ustawienia sieci Wi-Fi

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

- **Przełącz na dane komórkowe:** Jeśli transmisja danych w sieci komórkowej jest włączona, a połączenie z siecią Wi-Fi zostanie przerwane, wówczas transmisja danych w sieci komórkowej przejmie funkcje połączenia Wi-Fi. Korzystanie z funkcji transmisji danych w sieci komórkowej może się wiązać z opłatami.
-  : 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 dotknij **Sieci > Wi-Fi >  > Zaawansowane Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Automatycznie wyświetlą się pobliskie urządzenia obsługujące technologii 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 dotknij **Sieci > Bluetooth**.
- 2 Przeciągnij suwak , aby aktywować usługę.
 - Automatycznie wyświetlą się dostępne urządzenia.
 - Aby odświeżyć listę urządzeń, należy dotknąć opcji **SZUKAJ**.



- Na liście wyświetlane są wyłącznie urządzenia z włączoną opcją wyszukiwania.

- 3 Wybierz urządzenie z listy.
- 4 Wykonaj 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 Wybierz plik.
 - Można wysyłać pliki multimedialne lub kontakty.
- 2 Dotknij  > **Bluetooth**.
- 3 Wybierz 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

Usługę transmisji danych w sieci komórkowej można włączać lub wyłączać. Można również zarządzać korzystaniem z takiej usługi.

Włączanie transmisji danych w sieci komórkowej

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Dane komórkowe**.
- 2 Przeciągnij suwak , aby aktywować usługę.

Dostosowywanie ustawień transmisji danych w sieci komórkowej

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Dane komórkowe**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **Dane komórkowe**: umożliwia korzystanie z połączeń danych w sieciach komórkowych.
 - **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 różnych producentów urządzeń lub operatorów niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Ustawienia połączeń**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **Poczta głosowa**: zmiana ustawień numeru dla wiadomości z poczty głosowej i powiadomień.

- **Odrzuć połączenia > Odrzuć z wiadomością:** ustawienie wiadomości tekstowej wysyłanej w przypadku odrzucenia połączeń. Zarządzanie wiadomościami o odrzuceniu.
- **Odrzuć połączenia > Odrzucaj połączenia od:** blokowanie połączeń przychodzących od określonych numerów lub zarządzanie zablokowanymi numerami.
- **Odrzuć połączenia > Numer prywatny:** blokowanie połączeń przychodzących od niezidentyfikowanych numerów.
- **Odbieraj i zakończ połączenia > Rozłączaj za pośrednictwem Przycisku zasilania:** zakańczanie połączenia po naciśnięciu przycisku zasilania/blokowania.
- **Odbieraj i zakończ połączenia > Autoodpowiedź:** ustaw, aby automatycznie odbierać połączenia po określonym czasie w przypadku podłączenia do zestawu głośnomówiącego.
- **Więcej > Wyskakujące pow. o poł. przychodzącym:** ustawienie wyświetlania wyskakującego okna dla połączenia przychodzącego podczas korzystania z aplikacji.
- **Więcej > Wibracje połączenia:** ustawienie wibracji sygnalizujących odebranie połączenia przez rozmówcę.
- **Więcej > Gesty:** odrzucania połączeń za pomocą gestu. Wyciszanie dzwonka połączenia przychodzącego.
- **Więcej > Ustalone numery:** ograniczenie połączeń wychodzących tylko do numerów o określonych prefiksach.
- **Więcej > Zapisz nieznane numery:** dodawanie i zapisywanie nowego numeru telefonu do kontaktów po zakończeniu połączenia.
- **Więcej > Przekierowania połączeń:** ustawienie sytuacji, w których połączenia mają być przekazywane.
- **Więcej > Blokowanie połączeń:** zablokowanie połączeń przychodzących, wychodzących lub międzynarodowych.

- **Więcej > Czas połączeń:** wyświetlanie szczegółowych informacji na temat czasu trwania połączenia.
- **Więcej > Ustawienia dodatkowe:** dostosowywanie ustawień dodatkowych połączeń.

NFC

Dane można udostępniać innym urządzeniom za pomocą wbudowanej anteny NFC.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Udostępnij & Połącz > NFC**.
- 2 Zaznacz pole wyboru NFC.
 - Aby umożliwić udostępnianie danych, należy dotknąć anteną NFC tego urządzenia anteny NFC innego urządzenia.
 - W zależności od urządzenia antena NFC może się znajdować w różnych miejscach.
 - Aktywacja usługi Android Beam pozwoli udostępniać strony internetowe, kontakty, zdjęcia, muzykę i inne treści.



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

Android Beam

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

Na ekranie ustawień dotknąć **Sieci > Udostępnij & Połącz > Android Beam**.

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

Udostępnianie pliku

Funkcja ta pozwala na przesyłanie i odbieranie plików między tym urządzeniem a innymi urządzeniami lub tabletami firmy LG.



- Szczegółowe informacje zawiera punkt *Wysyłanie lub odbieranie plików*.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Udostępnij & Połącz > Udostępnianie pliku**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **My LG Mobile**: zmiana nazwy urządzenia.
 - **Zapisz w**: ustawienie folderu docelowego do zapisywania plików przesłanych z innych urządzeń.
 - **Udostępnianie Pliku**: zezwolenie na odbiór plików wysłanych z innych urządzeń.
 - **SmartShare Beam**: współdzielenie plików z innymi urządzeniami za pomocą usługi SmartShare Beam.

Serwer multimedialny

Treści multimedialne zapisane w urządzeniu można udostępniać pobliskim urządzeniom obsługującym technologię DLNA.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Udostępnij & Połącz > Serwer multimedialny**.
- 2 Wykonaj następujące czynności:
 - **Udostępnianie treści:** udostępnianie treści zapisanych w urządzeniu pobliskim urządzeniom.
 - **My LG Mobile:** ustawienie nazwy urządzenia.
 - **Udostępniane treści:** wybranie typu treści multimedialnych współdzielonych z innymi urządzeniami.
 - **Autoryzowane urządzenia:** wyświetlanie liczby urządzeń, którym zezwolono na dostęp do treści zapisanych w tym urządzeniu.
 - **Niedozwolone urządzenia:** wyświetlanie liczby urządzeń, którym nie zezwolono na dostęp do treści zapisanych w tym urządzeniu.

LG AirDrive

Usługa ta umożliwia zarządzanie plikami zapisanymi w urządzeniu z poziomu komputera poprzez konto LG. Połączenie USB nie jest wówczas konieczne.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Udostępnij & Połącz > LG AirDrive**.
- 2 Przy użyciu jednego konta LG zaloguj się do aplikacji LG Bridge na komputerze oraz do aplikacji **LG AirDrive** na urządzeniu.
 - Oprogramowanie LG Bridge można pobrać ze strony internetowej www.lg.com.
- 3 Przystąp do zarządzania plikami zapisanymi na urządzeniu z poziomu komputera.

Drukowanie

Zawartości niektórych ekranów (np. strony internetowe wyświetlane w przeglądarce Chrome) można drukować na drukarce podłączonej do tej samej sieci Wi-Fi, do której podłączone jest urządzenie z systemem Android.

Tethering przez USB

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

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Powiązanie > Tethering przez USB**, a następnie przeciągnąć suwak , aby aktywować funkcję.
- 2 Połącz urządzenie z innymi urządzeniami za pośrednictwem kabla USB.



- 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.
- Po podłączeniu do komputera należy pobrać sterownik USB na komputer ze strony www.lg.com.
- Nie można wysyłać ani odbierać plików między urządzeniem a komputerem, gdy funkcja udostępniania połączenia internetowego przez USB jest włączona. Aby udostępnić pliki, należy wyłączyć funkcję udostępniania połączenia internetowego przez USB.
- Funkcję udostępniania połączenia internetowego obsługują systemy operacyjne Windows XP lub nowsze bądź Linux.

Punkt dostępowy 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 dotknij **Sieci > Powiązanie > Punkt dostępowy Wi-Fi**, a następnie przeciągnij suwak , aby aktywować funkcję.
- 2 Wprowadź identyfikator Wi-Fi (SSID) oraz hasło.
- 3 Włącz Wi-Fi na innym urządzeniu i wybierz nazwę sieci urządzenia z listy sieci Wi-Fi.
- 4 Wprowadź 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.
- Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej:
<http://www.android.com/tether#wifi>

Tethering przez Bluetooth

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

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Powiązanie > Tethering przez Bluetooth**, a następnie przeciągnij suwak , aby aktywować funkcję.
- 2 Włącz 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.
- Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

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 dotknij **Sieci > Więcej > Tryb samolotowy**.
- 2 Przeciągnij suwak , aby aktywować usługę.
- 3 Na ekranie z potwierdzeniem dotknij opcji **WŁĄCZ**.

Sieci komórkowe

Ustawienia transmisji danych w sieci komórkowej można dostosowywać.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Więcej > Sieci komórkowe**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **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 dostępowe**: 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

Usługa ta pozwala się łączyć z bezpieczną siecią wirtualną, taką jak IntraNet. Pozwala ona również zarządzać połączonymi prywatnymi sieciami wirtualnymi.

Dodawanie sieci VPN

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Sieci > Więcej > VPN**.



- Jeśli ekran nie jest zablokowany, wyświetli się ekran powiadomień. Dotknąć opcji **USTAWIENIA** z poziomu ekranu powiadomień i zablokować ekran. Szczegółowe informacje zawiera punkt *Konfiguracja ustawień blokady ekranu*.

- 2 Dotknij przycisk **Dodaj sieć VPN**.
- 3 Wprowadź dane szczegółowe sieci VPN i dotknąć przycisku **ZAPISZ**.

Konfigurowanie ustawień sieci VPN

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

Dźwięk i Powiadomienie

Użytkownik może dostosować ustawienia powiadomień, wibracji oraz dźwięków.

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

- **Profile dźwiękowe:** ustawienie trybu dźwiękowego, wyciszonego lub wibracji.
- **Głośność:** regulacja głośności dźwięku.
- **Dzwonek:** wybór dzwonka dla połączeń przychodzących. Dodawanie lub usuwanie dzwonek.
- **Dzwonek kontaktu:** ustawienie automatycznego tworzenia dzwonka dla połączenia przychodzącego od określonego kontaktu. Więcej informacji zawiera punkt *Dzwonek kontaktu*.
- **Dźwięk i wibracja:** ustawienie jednoczesnego odtwarzania dzwonka i wibracji.
- **Typ wibracji:** wybranie lub utworzenie wzorca wibracji.
- **Nie przeszkadzać:** ustawienie czasu, zakresu oraz typu aplikacji do odbierania komunikatów z powiadomieniami. Odbieranie komunikatów z powiadomieniami tylko w określone dni tygodnia. Więcej informacji zawiera opis funkcji *Nie przeszkadzać*.
- **Ekran blokady:** wyświetlanie lub ukrywanie komunikatu powiadomienia na ekranie blokady.
- **Aplikacje:** wybór aplikacji do wyświetlania komunikatów powiadomień i ustawienie priorytetów powiadomień.
- **Dioda powiadomień LED:** wskazywanie stanu urządzenia za pomocą diody LED.
- **Więcej > Dźwięki powiadomień:** wybór dzwonka dla powiadomienia. Ustawienie muzyki zapisanej w urządzeniu jako dzwonek powiadomienia.
- **Więcej > Wibracja przy dotknięciu:** ustawienie wibracji podczas dotyknięcia określonych elementów na ekranie.

- **Więcej > Efekty dźwiękowe:** wybór efektu dźwiękowego odtwarzanego podczas dotykania klawiatury do wybierania numerów, wybierania opcji bądź blokowania lub odblokowywania ekranu.
- **Więcej > Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych:** ustawienie urządzenia do odczytywania głosowej treści połączeń lub wiadomości.

Wyświetlacz

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia szczegółowe poszczególnych typów ekranów.

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

- **Ekran główny:** dostosowywanie ustawień ekranu głównego. Szczegółowe informacje zawiera punkt *Ekran główny*.
- **Ekran blokady:** dostosowywanie ustawień ekranu blokady. Szczegółowe informacje zawiera punkt *Blokada ekranu*.
- **Domowe przyciski dotykowe:** zmiana układu przycisków dotykowych na ekranie głównym lub zmiana kolorów ich tła. Ukrywanie przycisków dotykowych na ekranie głównym.
- **Rodzaj czcionki:** zmiana rodzaju czcionki.
- **Rozmiar czcionki:** zmiana rozmiaru czcionki.
- **Tekst pogrubiony:** pogrubienie tekstu na ekranie.
- **Jasność ekranu:** zmiana jasności ekranu urządzenia za pomocą suwaka. Aby jasność ekranu była dostosowywana automatycznie do natężenia światła w otoczeniu, należy przeciągnąć przełącznik automatycznego ustawiania jasności.
- **Reader mode:** umożliwia zmniejszenie ilości koloru niebieskiego na ekranie w celu zmniejszenia zmęczenia oczu.
- **Autoobracanie ekranu:** automatyczne obracanie ekranu zgodnie z orientacją urządzenia.

- **Wygaszanie ekranu:** automatyczne wyłączenie ekranu, gdy urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas.
- **Więcej > Sen na jawie:** wyświetlanie wygaszacza ekranu, gdy urządzenie jest podłączone do uchwyty lub się ładuje. Wybór typu wygaszacza ekranu do wyświetlenia.
- **Więcej > Kalibracja czujnika ruchu:** umożliwia skorygowanie kąta i szybkości działania czujnika ruchu, aby usprawnić dokładność pochylenia.



- Podczas korygowania czujnika ruchu urządzenie musi być umieszczone na płaskiej powierzchni. W przeciwnym razie mogą występować błędy związane z czujnikiem ruchu, takie jak automatyczne obracanie ekranu.

Ogólne

Język i klawiatura

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia języka i klawiatury urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Język i klawiatura**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **Język:** ustawienie języka wyświetlacza dla urządzenia.
 - **Klawiatura, której używasz:** wyświetlanie aktualnie używanego typu klawiatury. Wybór klawiatury używanej podczas wprowadzania tekstu. Pozwala również ustawić klawiaturę dodaną jako klawiatura aktywna.
 - **Klawiatura LG:** dostosowywanie ustawień klawiatury LG. Ta opcja jest dostępna po wybraniu klawiatury LG jako klawiatury aktywnej.
 - **Pisanie głosowe Google:** włączenie funkcji dyktowania. Ta usługa pozwala przekształcać głos na tekst.

- **Przetwarzanie tekstu na mowę:** włączenie trybu przetwarzania tekstu na mowę polegającego na odczytywaniu tekstu przez moduł głosowy.
- **Prędkość kursora:** dostosowanie szybkości kursora myszy lub urządzenia optycznego.
- **Odwróć przyciski:** przypisanie głównych czynności związanych z bezpośrednią manipulacją do prawego przycisku myszy.

Lokalizacja

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia dostępu określonej aplikacji do informacji o lokalizacji użytkownika.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Lokalizacja**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **Tryb:** wybór metody udostępniania informacji o lokalizacji.
 - **OSTATNIE ŻĄDANIE LOKALIZACJI:** wyświetlanie aplikacji, które ostatnio zażądały informacji o lokalizacji.
 - **Aparat:** zapisywanie informacji o lokalizacji podczas wykonywania zdjęć lub nagrywania filmów.
 - **Historia lokalizacji Google:** zezwolenie usługom Google na gromadzenie informacji na temat lokalizacji użytkownika.

Konta i synchronizacja

Ta opcja umożliwia dodawanie kont, w tym konta Google, oraz zarządzanie takimi kontami. Pozwala również automatycznie synchronizować określone aplikacje lub informacje o użytkowniku.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Konta i synchronizacja**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **Automatycznie synchronizuj dane:** automatyczna synchronizacja wszystkich zarejestrowanych kont.
 - **KONTA:** wyświetlanie listy zarejestrowanych kont. Aby wyświetlić lub zmienić dane szczegółowe konta, należy go dotknąć.
 - **DODAJ KONTO:** dodawanie kont.

Ułatwienia dostępu

Ta opcja pozwala zarządzać wtyczkami dostępności zainstalowanymi na urządzeniu.

1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Ułatwienia dostępu**.

2 Dostosuj ustawienia:

- **Widzenie > TalkBack**: ustawianie głosowych powiadomień o czynnościach lub stanie ekranu.
- **Widzenie > Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych**: pozwala na ustawienie urządzenia w celu głosowego odczytywania treści połączeń lub wiadomości.
- **Widzenie > Rozmiar czcionki**: zmiana rozmiaru czcionki.
- **Widzenie > Tekst pogrubiony**: pogrubienie tekstu na ekranie.
- **Widzenie > Zoom dotykowy**: powiększanie lub zmniejszanie poprzez trzykrotne dotknięcie ekranu.
- **Widzenie > Odwrócenie kolorów ekranu**: zwiększanie kontrastu kolorów wyświetlacza na potrzeby osób niedowidzących.
- **Widzenie > Dostosowanie kolorów ekranu**: regulacja koloru wyświetlacza.
- **Widzenie > Skala szarości**: przełączanie ekranu do trybu skali szarości.
- **Widzenie > Rozłączaj za pośrednictwem Przycisku zasilania**: zakańczanie połączenia poprzez naciśnięcie przycisku zasilania/blokowania.
- **Słuchanie > Napisy**: włączanie usługi napisów podczas odtwarzania filmów na potrzeby osób niedosłyszących.
- **Słuchanie > Dioda powiadomień LED**: wskazywanie stanu urządzenia za pomocą diody LED.
- **Słuchanie > Alarmowanie flesztzem**: ustawienie sygnalizowania połączeń przychodzących i powiadomień migającym światłem.
- **Słuchanie > Wyłącz wszystkie dźwięki**: wyłączenie wszystkich dźwięków i zmniejszenie głośności odbiornika.

- **Słuchanie > Typ dźwięku:** 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 > Opóźnienie przy dotyku i przytrzymaniu:** dostosowanie czasu wykonania gestu dotykowego.
- **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 wyłączanie 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:** automatyczne przełączanie orientacji ekranu zgodnie z orientacją urządzenia.
- **Switch Access:** tworzenie kombinacji przycisków do sterowania urządzeniem.

Mini podgląd

Włącz to menu, aby zmniejszyć ekran do obsługi jedną dłonią, przesuwając palcem w lewo lub w prawo po przyciskach dotykowych ekranu głównego. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale *Mini podgląd*.

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

Klawisz skrótu

Za pomocą przycisków regulacji głośności można bezpośrednio uruchamiać aplikacje, gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Klawisz skrótu**.
- 2 Przeciągnij suwak , aby aktywować usługę.
 - Gdy ekran jest zablokowany lub wyłączony, dwukrotne naciśnięcie przycisku przyciszania (-) uruchamia aplikację **Aparat**. Dwukrotne naciśnięcie przycisku (+) uruchamia aplikację **Capture+**.

Usługi Google

Możesz korzystać z ustawień Google, aby zarządzać ustawieniami aplikacji i konta Google.

Na ekranie ustawień dotknij karty **Ogólne > Usługi Google**.

Zabezpieczenia

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Zabezpieczenia**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **Zablokowanie zawartości**: ustawienie metody blokowania plików w aplikacji **QuickMemo+**.
 - **Zaszyfruj telefon**: ustawienie hasła do urządzenia w celu ochrony prywatności. Utworzenie kodu PIN lub hasła wprowadzanego każdorazowo po włączeniu urządzenia. Szczegółowe informacje zawiera punkt *Szyfrowanie urządzenia*.
 - **Zaszyfruj kartę SD**: szyfrowanie karty SD w celu uniemożliwienia jej użycia na innym urządzeniu. Szczegółowe informacje zawiera punkt *Szyfrowanie karty SD*.
 - **Ustaw blokadę SIM**: blokowanie lub odblokowywanie karty USIM, bądź zmiana hasła (kodu PIN).
 - **Widoczne wprowadzanie hasła**: wyświetlanie hasła podczas wprowadzania.

- **Administratorzy urządzenia:** udostępnienie uprawnień do ograniczenia kontroli lub użytkowania urządzenia do określonych aplikacji.
- **Nieznane źródła:** zezwolenie na instalowanie aplikacji nie pochodzących ze sklepu Play Store.
- **Weryfikuj aplikacje:** blokowanie instalowania szkodliwych aplikacji. W trakcie instalowania szkodliwej aplikacji wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy.
- **Typ magazynowania:** wyświetlanie typu pamięci, w której zapisany będzie certyfikat bezpieczeństwa.
- **Zarządzanie certyfikatami:** zarządzanie certyfikatem bezpieczeństwa zapisanym na urządzeniu.
- **Trust agents:** wyświetlanie i używanie agentów zaufania zainstalowanych na urządzeniu.
- **Przypięcie ekranu:** utwierdzenie ekranu aplikacji, tak aby możliwe było korzystanie wyłącznie z aktywnej w danym momencie aplikacji.
- **Dostęp do wykorzystania udzielany aplikacjom:** wyświetlanie szczegółowych danych na temat użytkowania aplikacji na urządzeniu.

Quick Cover View

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

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

Rysik

Skorzystaj z ustawień ołówka, aby skonfigurować opcję po usunięciu ołówka. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale *Pen Pop*.

Na ekranie ustawień dotknij karty **Ogólne > Rysik**.

- **Otwórz po usunięciu:** wybór funkcji, która uruchomi się automatycznie po wyjęciu ołówka z urządzenia.
- **Skróty do aplikacji:** ustawienie często używanych aplikacji.
- **Screen-off Memo:** tworzenie notatek na wyłączonym ekranie po wyjęciu ołówka.
- **Wykrywanie pióra:** powiadamianie dźwiękiem lub wibracją o wyjęciu lub włożeniu ołówka.
- **Pen Keeper:** powiadamianie dźwiękiem lub obrazem o przemieszczeniu urządzenia z wyjętym ołówkiem.

Podwójne okno

Umożliwia skonfigurowanie funkcji Podwójne okno. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale *Podwójne okno*.

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

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

Data i czas

Ta opcja pozwala dostosować ustawienia daty i godziny urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Data i czas**.
- 2 Dostosowywanie ustawień.

Przechowywanie i USB

Ta opcja umożliwia wyświetlanie pamięci wewnętrznej urządzenia lub przestrzeni pamięci karty SD oraz sterowanie takimi pamięciami.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Przechowywanie i USB**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **Pamięć wewnętrzną:** wyświetlanie całkowitej przestrzeni pamięci oraz wolnej przestrzeni w pamięci wewnętrznej urządzenia. Wyświetlanie listy używanych aplikacji oraz ilości pamięci zajmowanej przez poszczególne aplikacje.
 - **PAMIĘĆ PRZENOŚNA:** wyświetlanie całkowitej przestrzeni pamięci oraz wolnej przestrzeni na karcie SD. Ta opcja jest wyświetlana jedynie, gdy karta SD jest włożona do gniazda. Aby odłączyć kartę SD, należy dotknąć przycisku .

Bateria i oszczędzanie energii

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

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Bateria i oszczędzanie energii**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **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. Po włączeniu trybu oszczędzania energii na pasku stanu będzie widoczna ikona .

Pamięć

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

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Pamięć**.
- 2 Dotknij przycisk ▼, aby ustawić przedział czasowy do pobierania danych.

Aplikacje

Ta opcja pozwala wyświetlić listę zainstalowanych aplikacji. W razie potrzeby aplikacje można wyłączać lub usuwać.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Aplikacje**.
- 2 Wybierz aplikację i wykonaj czynności.

Dotknij & płać

Ta funkcja pozwala na dokonywanie płatności za pomocą urządzenia, zamiast korzystania z karty kredytowej.

Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Dotknij & płać**.

Kopia zapasowa i resetowanie

Ta opcja umożliwia tworzenie kopii zapasowych danych zapisanych na tym urządzeniu na innym urządzeniu lub koncie. W razie potrzeby umożliwia zresetowanie urządzenia.

- 1 Na ekranie ustawień dotknij **Ogólne > Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 2 Dostosuj ustawienia:
 - **LG Backup:** tworzenie kopii zapasowej i przywracanie wszystkich danych zapisanych na urządzeniu. Szczegółowe informacje zawiera punkt *LG Backup*.
 - **Utwórz kopię zapasową moich danych:** tworzenie kopii zapasowej danych aplikacji, hasła do Wi-Fi oraz innych ustawień na serwerze Google.

- **Konto kopii zapasowej:** wyświetlanie konta używanego aktualnie do tworzenia kopii zapasowych.
- **Autoprzywracanie:** automatycznie przywracanie kopii zapasowych ustawień oraz danych podczas ponownej instalacji aplikacji.
- **Przywrócenie ustawień sieci do domyślnych:** resetowanie ustawień Wi-Fi, Bluetooth oraz innych sieci.
- **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 dotknij **Ogólne > Informacje o telefonie** i wyświetlić informacje.



05

Dodatek

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.

Najpierw należy sprawdzić wersję oprogramowania w telefonie komórkowym, wybierając kolejno:

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 zależy od operatora sieci, regionu i kraju.

Często zadawane pytania

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

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd karty SIM	Karty SIM nie ma w telefonie lub jest włożona nieprawidłowo.	Upewnić się, że karta SIM jest włożona prawidłowo.
Brak połączenia z siecią lub połączenie z siecią przerwane	Sygnał jest słaby lub użytkownik znajduje się poza zasięgiem sieci.	Podejść do okna lub wyjść na otwartą przestrzeń. Sprawdzić mapę zasięgu operatora sieci.
	Operator wprowadził nowe usługi.	Sprawdzić, czy karta SIM została wyprodukowana wcześniej niż 6~12 miesięcy temu. Jeśli tak, wymienić kartę SIM lub USIM w najbliższym punkcie operatora sieci. Skontaktować się z operatorem sieci.
Nie zgodne kody.	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie.	W razie zapomnienia kodu, skontaktować się z operatorem sieci.
	Wprowadzone kody są niezgodne.	
Nie można ustawić żadnych aplikacji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja.	Skontaktować się z operatorem sieci.

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Pobrana aplikacja generuje wiele błędów	Usunąć aplikację.	1. Dotknąć  > Ustawienia . 2. Dotknąć Ogólne > Aplikacje . 3. Dotknąć aplikacji > Odinstaluj .
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru	Brak autoryzacji dla nowej sieci.
	Włożono nową kartę SIM.	Sprawdzić, czy nie ma nowych ograniczeń.
	Brak środków na koncie.	Skontaktować się z operatorem sieci lub zresetować ograniczenie za pomocą kodu PIN2.
Nie można włączyć telefonu	Klawisz włączania/wyłączania został naciśnięty zbyt krótko.	Naciskać klawisz włączania/wyłączania przez co najmniej dwie sekundy.
	Bateria nie jest naładowana.	Naładować baterię. Sprawdzić wskaźnik ładowania na wyświetlaczu.

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd ładowania	Bateria nie jest naładowana.	Naładować baterię.
	Zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura na zewnątrz.	Naładować telefon w normalnej temperaturze.
	Problem ze stykami	Sprawdzić ładowarkę i połączenie ładowarki z telefonem.
	Brak napięcia	Podłączyć ładowarkę do innego gniazdka.
	Ładowarka uszkodzona	Wymienić ładowarkę
	Niewłaściwa ładowarka	Używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG.
Numer niedozwolony	Funkcja Ustalone numery jest włączona.	Sprawdzić menu Ustawienia i wyłączyć tę funkcję.
Brak możliwości odbierania/ wysyłania wiadomości tekstowych i zdjęć	Pamięć pełna	Usunąć z telefonu część danych, takich jak aplikacje lub wiadomości, aby zwolnić więcej pamięci.
Pliki się nie otwierają	Nieobsługiwany format plików	Sprawdzić obsługiwane formaty plików.
Ekran nie włącza się po odebraniu połączenia	Problem z czujnikiem zbliżeniowym	W przypadku korzystania z folii ochronnej lub etui upewnić się, że obszar wokół czujnika zbliżeniowego nie jest zakryty. Upewnić się, że obszar wokół czujnika zbliżeniowego jest czysty.

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Brak dźwięku	Tryb wibracji	Sprawdzić stan ustawień w menu dźwięków, aby się upewnić, że tryb wibracji ani tryb wyciszenia nie jest włączony.
Telefon się zawiesza	Występujący okresowo problem z oprogramowaniem.	Jeśli ekran się zawiesza lub telefon przestaje reagować przy próbie wykonywania czynności, należy wyjąć baterię i włożyć ją z powrotem. Następnie należy ponownie włączyć telefon. Można też spróbować zaktualizować oprogramowanie poprzez stronę internetową.

Wskazówki dotyczące przeciwdziałania kradzieżom

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 zabezpieczyć urządzenie, wystarczy wykonać następujące czynności:

- Ustawić blokadę ekranu: jeśli urządzenie zostanie zagubione lub skradzione, ale jego ekran jest zablokowany, skasowanie jego danych za pomocą menu Ustawienia nie będzie możliwe bez uprzedniego odblokowania ekranu.
- Dodać konto Google do urządzenia: jeśli urządzenie zostanie wyczyszczone, ale skonfigurowano na nim konto Google, wówczas nie będzie można ukończyć procesu konfiguracji, dopóki dane konta Google nie zostaną ponownie wprowadzone.

Jeśli po zabezpieczeniu urządzenia konieczne będzie przywrócenie ustawień fabrycznych, wówczas trzeba będzie odblokować ekran lub wprowadzić hasło do konta Google. Dzięki temu przywrócenie ustawień będzie mógł wykonać wyłącznie użytkownik lub osoba zaufana.



- Przed przystąpieniem do przywracania ustawień fabrycznych należy pamiętać o odnotowaniu nazwy i hasła konta Google dodanego do urządzenia. 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.

Informacje dodatkowe

Informacja dotycząca oprogramowania open source

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

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

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

Znaki towarowe

- Copyright© 2016 LG Electronics, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Electronics.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ i Play Store™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® jest zastrzeżonym na całym świecie znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.
- Nazwa Wi-Fi® oraz 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-K520** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **1999/5/EC**.

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

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands



- Pamiętaj, że telefon LG-K520 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

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 zużytymi bateriami/ akumulatorami



- 1 Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
- 2 Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 3 Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
- 4 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

About this user guide

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 a LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- 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

13	Quick Share
14	Mini view
15	Dual window
16	QuickMemo+
18	QSlide
19	Pen Pop
20	Content sharing
22	Do not disturb
22	Ringtone ID

02

Basic Functions

24	Product components and accessories
25	Parts overview
27	Turning on or off the power
28	Installing the SIM card and battery
31	Charging the battery
32	Optimizing battery life
33	Inserting the memory card
34	Touch screen
37	Home screen
43	Screen lock
48	Device encryption
49	SD card encryption
50	Taking screenshots
51	Entering text

03

Useful Apps

60	Installing and uninstalling apps
61	Phone
65	Messaging
66	Camera
75	File Manager
75	Weather
75	Calculator
75	Tasks
76	Voice Recorder
76	Downloads
76	FM Radio
77	DAB+
77	Clock
79	Music
80	E-mail
81	Contacts
83	Calendar
84	Evernote
84	Cell Broadcast
85	LG Backup
85	Recently uninstalled apps
86	Google apps

04

Phone Settings

89	Settings
89	Networks
100	Sound & notification
101	Display
102	General

05

Appendix

112	Phone software update
114	FAQ
117	Anti-Theft Guide
118	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 mobile phone model LG-K520 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.404 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.110 W/Kg (10 g).

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

Product care and maintenance

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

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

Efficient phone operation

Electronics devices

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

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

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing



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

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. Make sure that you do not turn on or off the handset close to your ear. Also, make sure 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 mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.



01

Custom-designed Features

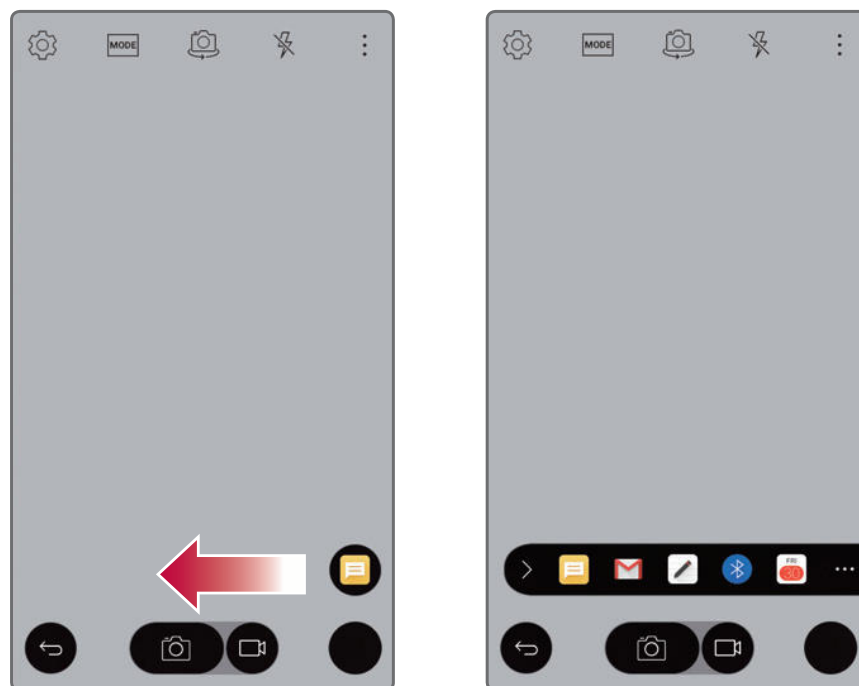
Quick Share

You can take a picture or record a video and then share it through an app.

- 1 Tap , then take a photo or record a video.
- 2 On the photo or video screen, tap and hold the preview icon, then drag over the Quick Share icon.
Alternatively, drag the Quick Share icon from the preview screen and select an app to share the photo.



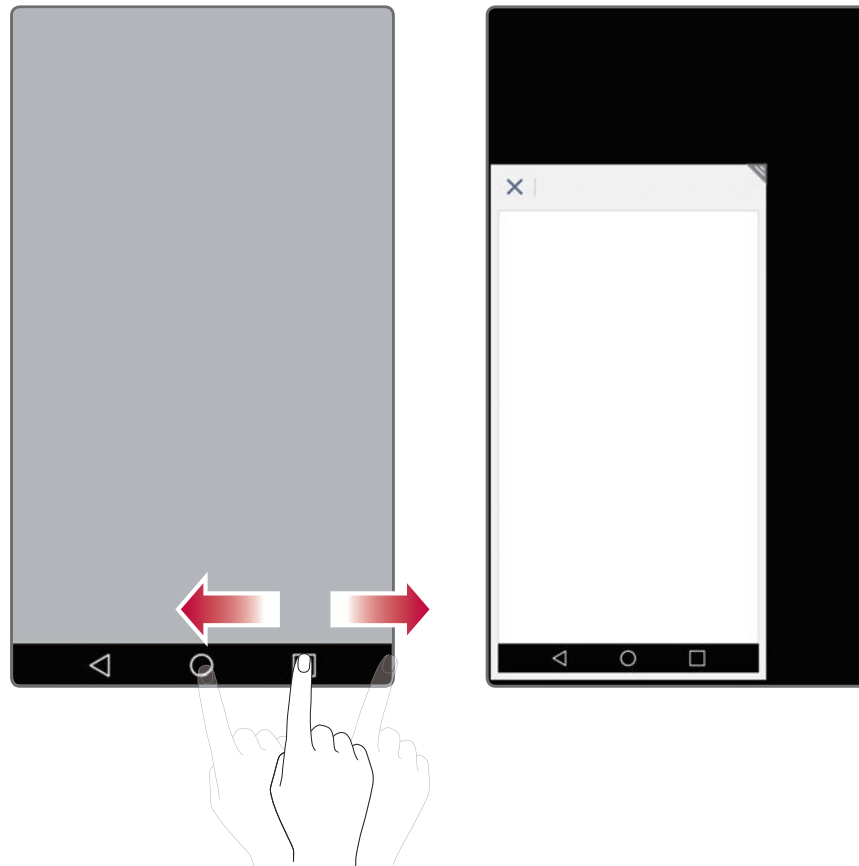
- The app displayed by the Quick Share icon may vary, depending on the type and frequency of access of the app installed on the device.



Mini view

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

- ✕ : Close the Mini view.
-  : Adjust the size of the Mini view.



Dual window

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

Activating the Dual window

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

Using the Dual window

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



- While viewing an app, you can tap the  > **Dual window** to automatically set that app in the top window, then select the second app.

- 2 Tap the app icon you want to use. The first app you tap opens in a window at the top of the screen. The second app opens in the bottom window.
- 3 Tap a window to select and use it.



- A blue box appears around the selected window with a blue semicircle handle between the windows.
- Drag the blue handle to change the window sizes (one larger and one smaller).

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced feature of notepad, 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.
 - **T** : Enter a note by using the keypad.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Edit or erase parts of a handwritten note.
 -  : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the notepad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 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 on the screen to capture.
 - To crop and save a portion of the screen, tap  and specify a portion with the crop tool.
 - To attach a screenshot to the notepad, tap **T**.
- 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 group notes by the note type.

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
 - **All memos**: View notes saved in **QuickMemo+**.
 - **My memos**: View notes created by **QuickMemo+**.
 - **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.

QSlide

You can display several apps simultaneously on the same screen and switch between them.

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.

Pen Pop

The Pen Pop feature allows you to quickly and easily access options to create a memo. Pull the pen out and Pen Pop opens.

Setting up Pen Pop

Tap  > **Settings** > **General** > **Pen**.

Pen Pop options

-  : Hide/display the Pen Pop options.
-  : Open the Pop Memo to write a memo.
-  : Open the Capture+ and use the current screen image in a memo.
-  : Open the Pop Scanner to capture a photo with the camera and use it in a memo.
-  : Open the QuickMemo+ and view current memos.
-  : Add a shortcut to the app of your choice.



- You can change the personalized shortcut by touching and holding icon in the Pen Pop options.

Content sharing

Playing content

You can play content from your device on TV. Play saved content such as photos, music, and videos.

- 1 Connect phone and TV to the same Wi-Fi network before playing.
- 2 Select **Play content** on detail view in Gallery, Music to select device to play.



• For Chromecast, Google Play services should be up to date.

Sending or receiving files

You can quickly send and receive files between LG phones and tablets.

- 1 To receive files, drag down status bar and turn on File sharing. For devices that do not support File sharing, turn on **SmartShare Beam** in **Settings > Networks > Share & connect**.
- 2 You can send files faster when both devices are connected to the same Wi-Fi network. You can send files to DLNA-compatible phones and tablets regardless if it is a LG device.

Sending files to another device

- 1 Select a file and tap  > **SmartShare Beam**. Alternatively, tap  from the file list and select files then tap **SHARE > SmartShare Beam**.
- 2 Select a device from the list of nearby devices that support SmartShare Beam.
 - The file is sent to the device.

Using nearby devices

You can play music, and other functions saved on a connected device from your device.

- 1 From the **Gallery** or **Music** app, select  > **Nearby devices**.
- 2 Select a device from the device list.
 - If the desired device is not seen on the device list, check that DLNA is turned on, then tap **Search nearby devices**.
- 3 Play content saved on the selected device.

Do not disturb

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb** > **Sound and vibrations**.
- 2 Select and turn on the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. When **Priority only** is turned off, alarms always go off.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

Ringtone ID

You can set the device to play an automatically created ringtone for an incoming call from a selected contact.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Ringtone ID** and then swipe  to activate it.
- 2 Select a contact.



- The default ringtone plays for incoming calls from contacts except for the selected contact.



02

Basic Functions

Product components and accessories

Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Battery
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

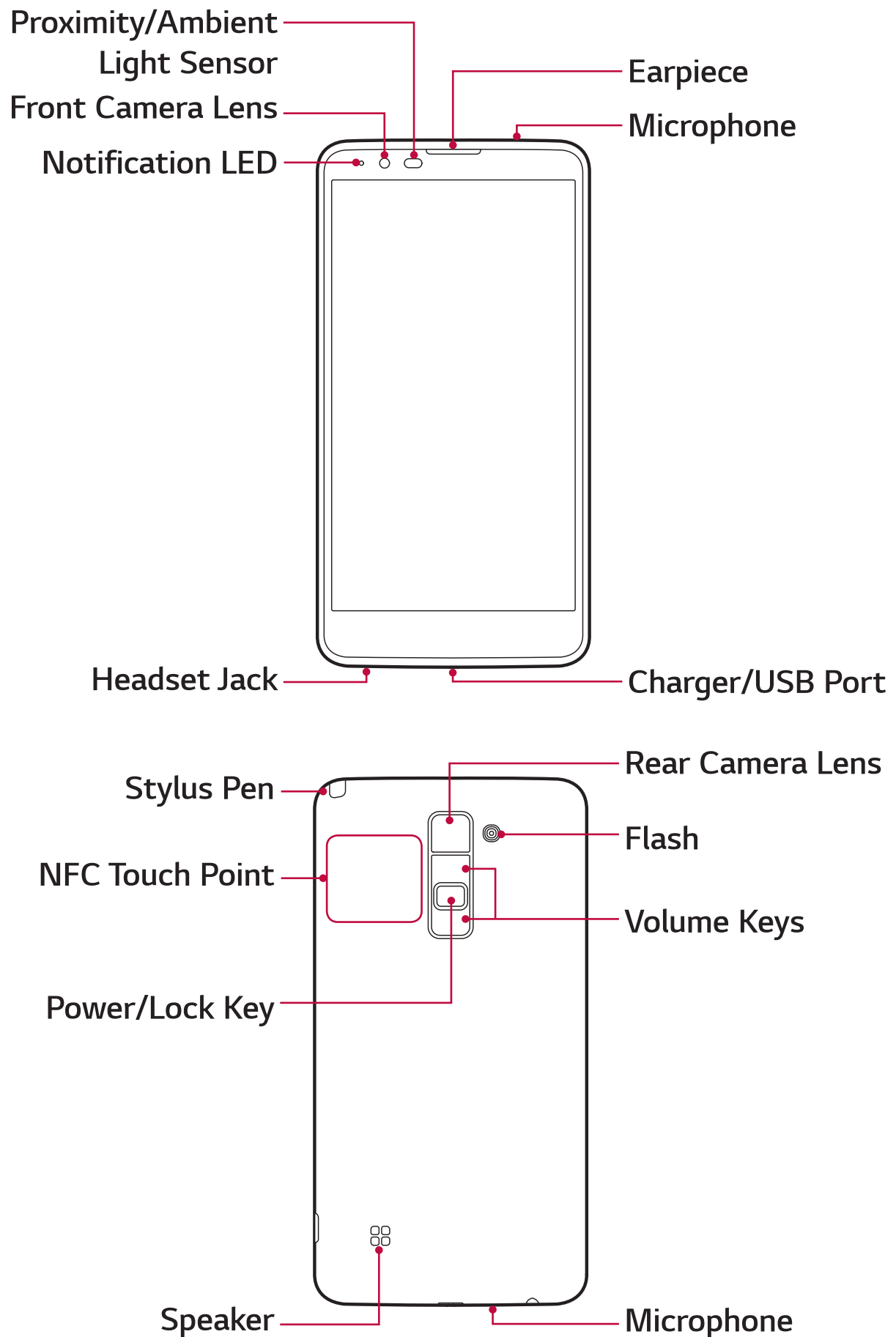


- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. Any issues resulting from usage of accessories made by other manufacturers may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Support Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Support Centre for available dealers, and then purchase online.
- 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.
- The number of supplied batteries is indicated on the label attached on the product box.

Parts overview



- **Proximity/Ambient light sensor**

- Proximity sensor. The proximity light 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.
- 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 on or off the screen.
- Press and hold the key when you want to select a power control option.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- An NFC antenna is built into the back of the device. Do not damage the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it, as this may damage the 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 sensor or buttons may not function properly.

Turning on or off the power

Turning on the power

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 off the power

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

Power control options

Tap 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 and battery

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

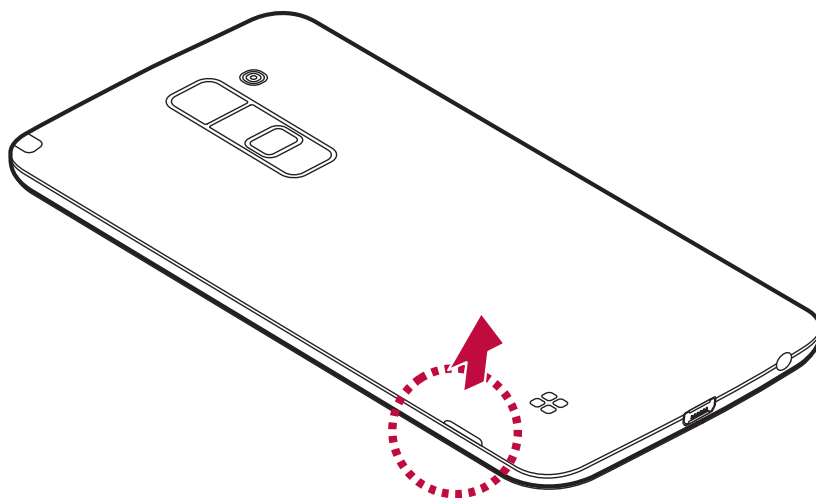


- Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

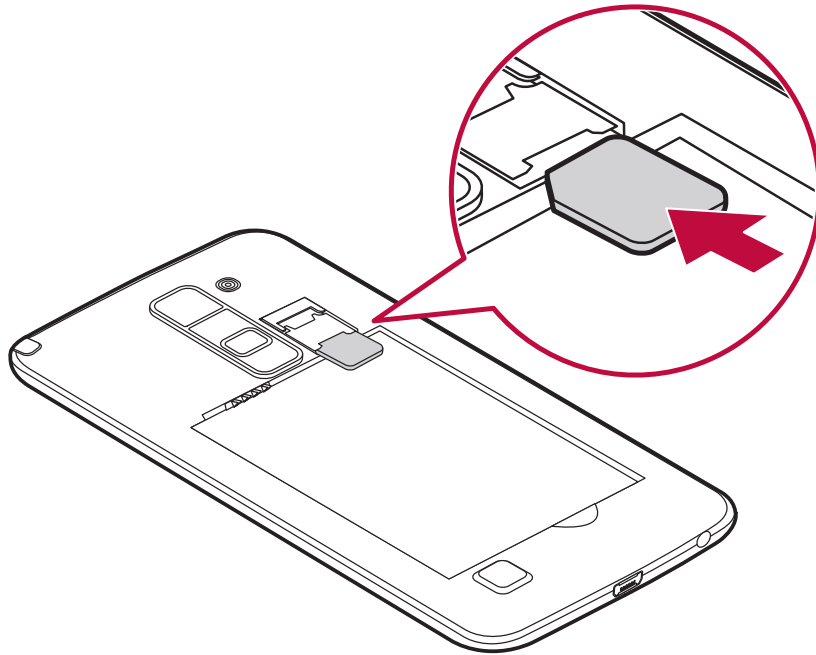


- Only the Nano SIM cards work with the device.

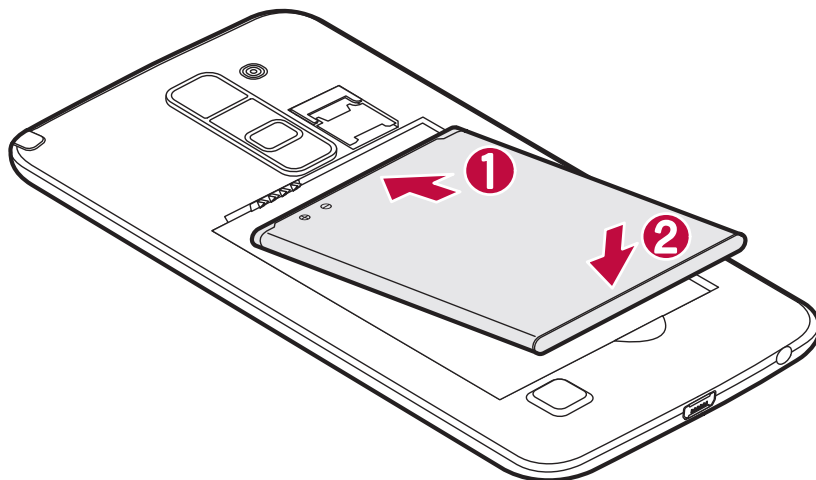
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure.



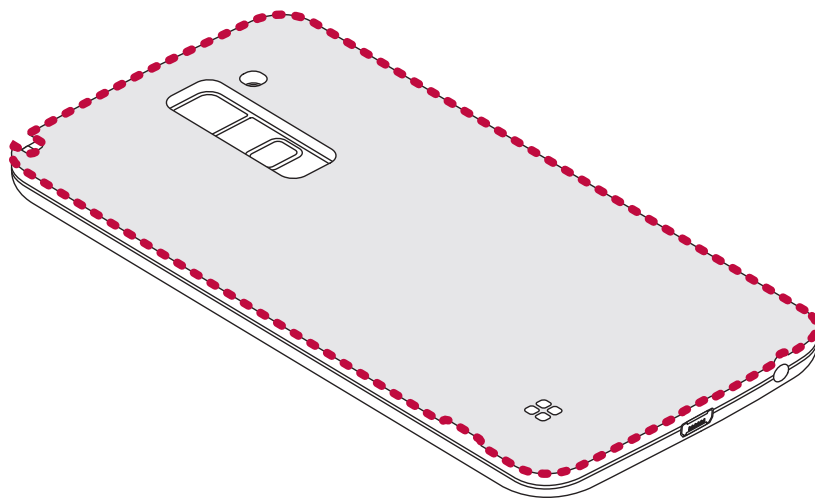
- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



- 3 Insert the battery.



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



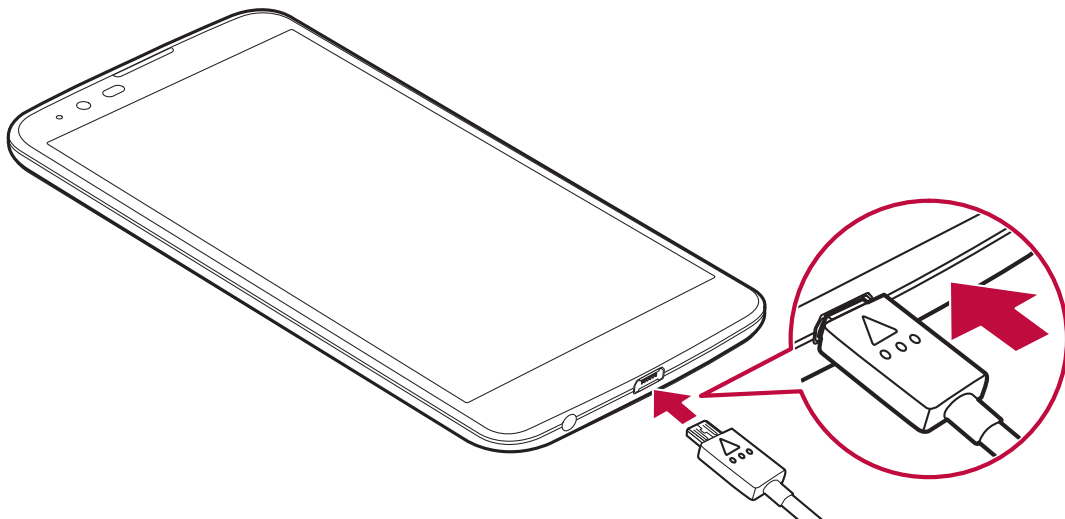
Charging the battery

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



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

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



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

Optimizing battery life

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

Extending your device battery life

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

Inserting the memory card

Your device supports up to a 128GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

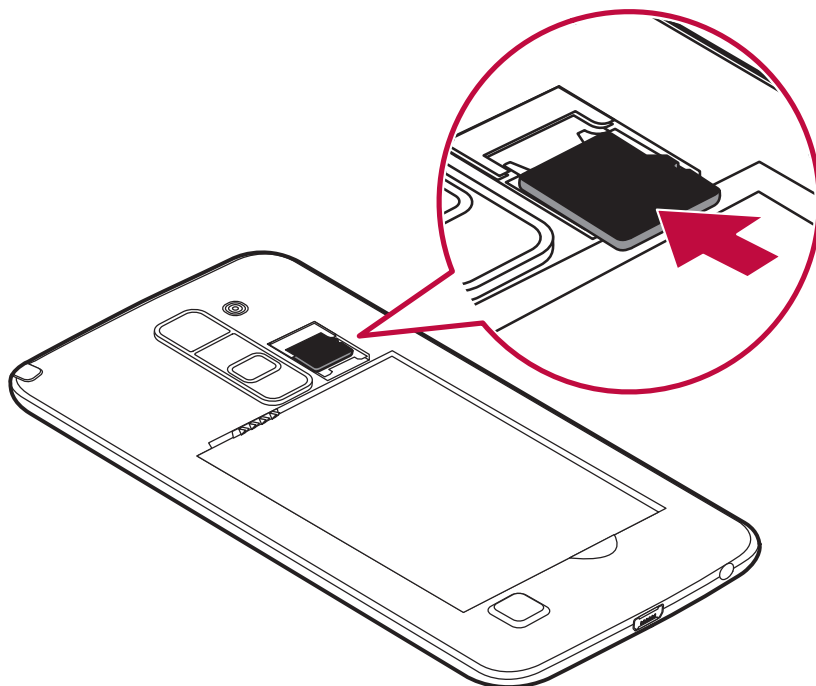


- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



- If you write and erase data too frequently, it will shorten the lifespan of memory cards.

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



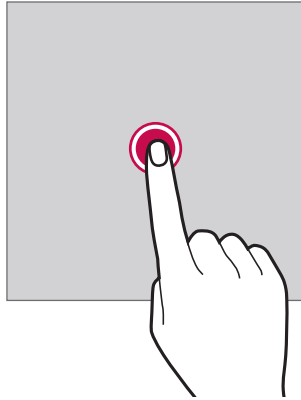
- 3 Replace the back cover.

Touch screen

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

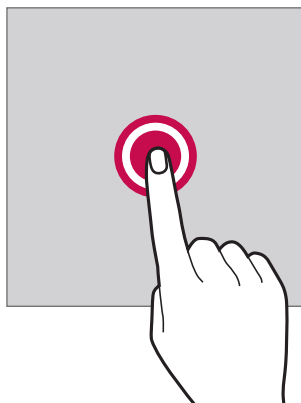
Tapping

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



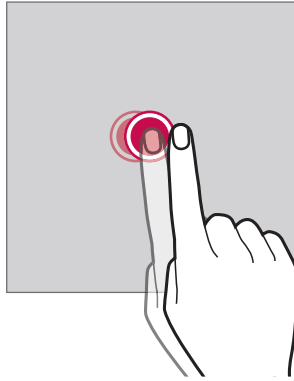
Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



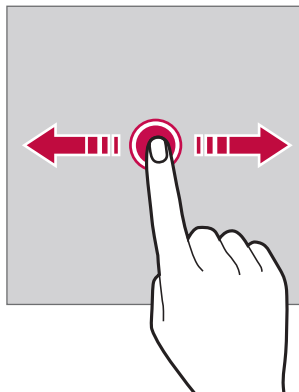
Double-tapping

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



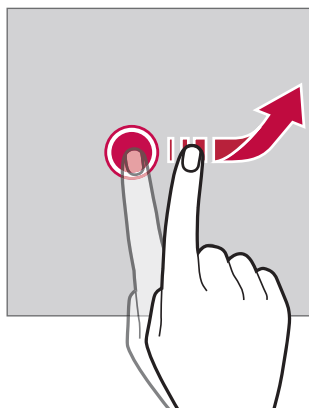
Swiping

Tap and hold an item, such as an app or widget, then swipe it to another location. You can use this gesture to move an item.



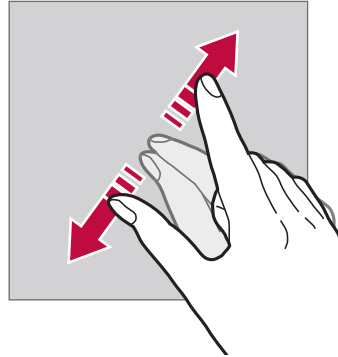
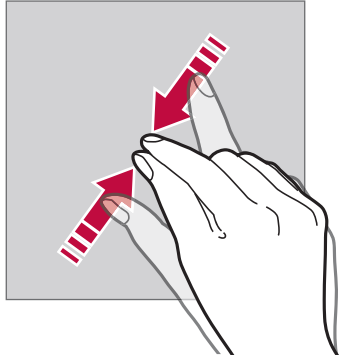
Flicking

Gently tap and hold on the screen, then flick left or right to quickly move to another panel.



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 on 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 is attached to the device.

Home screen

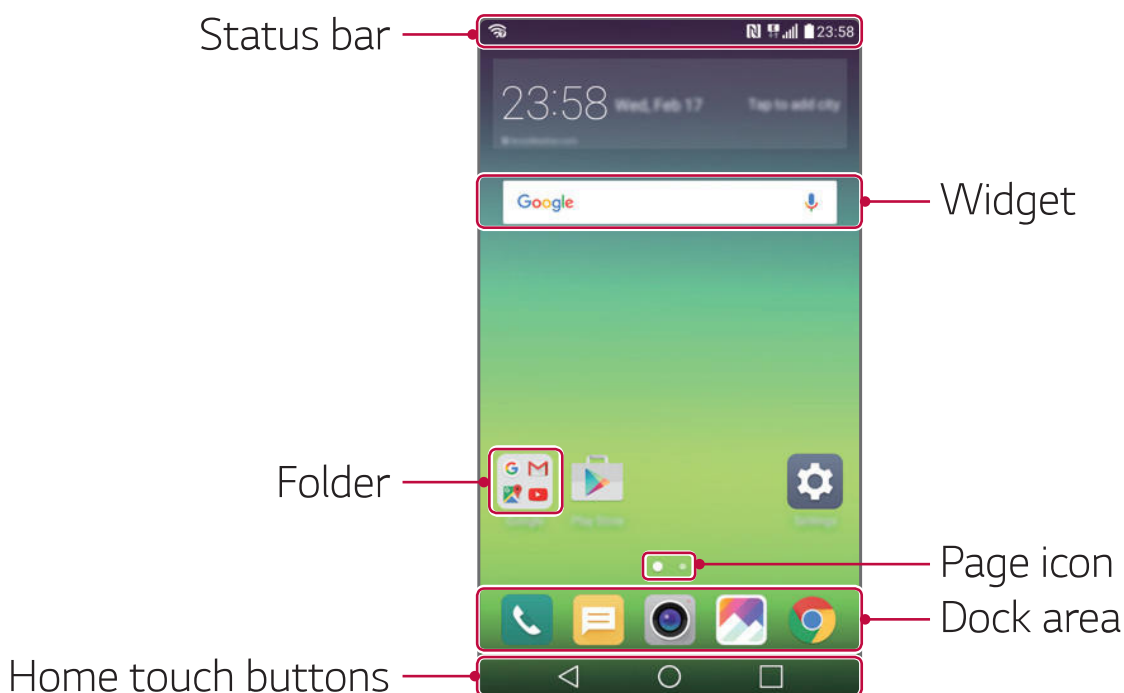
Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen. This immediately redirects you to the Home screen.

There is a list of apps on the Home screen. You can run apps directly from the Home screen without needing to open the app screens. Drag the Home screen left or right. Available apps appear. User-installed apps as well as default apps can be run from the list of apps.

Home screen layout

You can add frequently used apps, widgets and folders to the Home screen. This simplifies the steps used to access them.



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

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Widgets:** Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- **Folder:** Create folders to group apps according to particular criteria.
- **Page icon:** View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- **Dock 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**, tap and hold.
 - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **Clear all** option to delete all recently used apps. In some apps, tapping and holding the button will access additional options.

Editing Home touch buttons

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

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

- Several functions, including QSlide, the Notification or 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 network
-  : Alarm is set
-  : Vibrate mode is on
-  : Bluetooth is on
-  : Connected to a computer via USB
-  : Battery level
-  : Flight mode is on
-  : Missed calls
-  : Wi-Fi is on
-  : 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 providers.

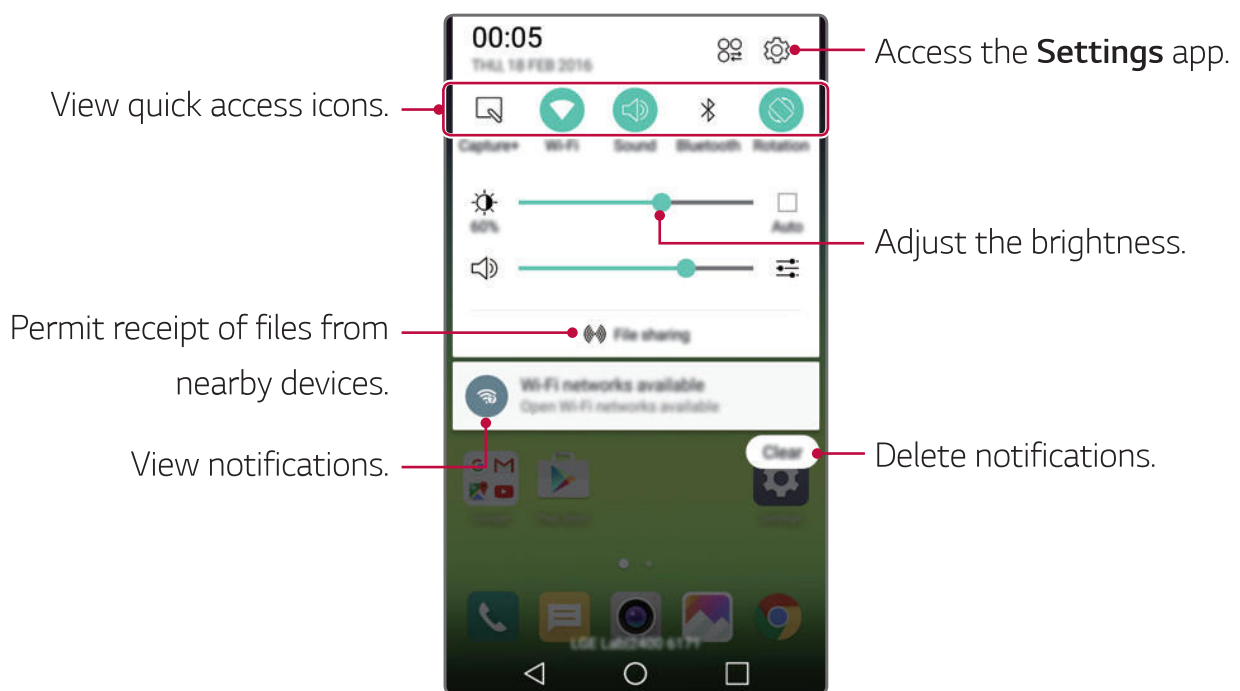
Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downwards.

Use quick access icons in the notifications panel to easily and quickly turn a function on or off.

Drag left or right on the list of quick access icons to select the function icon you want.

- If you tap and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



Notification panel settings

You can select items to display on the notification panel.

Tap  on the notification panel.

- To rearrange quick access icons, tap and hold an icon, then drag it to another position.
- Select icons you want to display on the list.

Switching the screen orientation

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

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list. Alternatively, tap  > **Settings** > **Display** > **Auto-rotate screen** and then swipe  to activate it.

Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then start the desired function.

- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add widgets to the Home screen, tap **Widgets** and drag a widget to the Home screen.
- To change the Home screen background theme, tap **Home screen settings** and select a **Theme**.
- To change Home screen settings, tap **Home screen settings** and customise options. See *Home screen settings* for details.

Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart while holding down on the Home screen.

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

Moving apps on the Home screen

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

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

Using folders from the Home screen

Creating folders

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

- A new folder is created and the app is added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and then run the desired function.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name input field.
- To remove an app from the folder, tap and hold the app and drag it to outside the folder. If only one app is left in the folder, the folder disappears automatically.

Home screen settings

You can customise Home screen settings.

1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.

2 Customise settings:

- **Select Home:** Select a Home screen mode.
- **Wallpaper:** Change the Home screen background theme.
- **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
- **Theme:** Sets the screen theme for your device. You can download new themes from LG SmartWorld.
- **Sort apps by:** Change the app order for the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** You can select apps to hide.

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. This mode also lowers battery consumption.

Configuring lock screen settings

There are several options available for configuring lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise lock settings:
 - **Swipe** : Slide on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code** : Tap on spaces one after another on the screen 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.



- To set screen lock using a pattern, first create a Google account or backup PIN. If you enter an incorrect pattern more than a specified number of times consecutively, unlock by using your backup PIN or Google account.
- If screen lock is set using a Knock code, Pattern, PIN or Password and you enter an incorrect pin or pattern more than a specified number of times, password entry is blocked for 30 seconds.
- You can initialise the locked screen by referring to the LG mobile homepage at www.lg.com.

Lock screen settings

You can customise lock screen settings.

1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.

2 Customise settings:

- **Select screen lock:** Select a screen lock method. If you do not want to use screen lock, tap **None**.
- **Smart Lock:** Specify trusted devices or places to automatically unlock the screen for those devices or places.
- **Screen swipe effect:** Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked. This option appears when the screen lock method is set to swipe.
- **Wallpaper:** Change the lock screen background theme.
- **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app outside the large circle. This option appears if the screen lock method is set to swipe.
- **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
- **Lock timer:** Set the amount of time remaining before the device becomes idle and then the screen automatically locks.
- **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

KnockON

You can turn on or off the screen 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 the status bar, an empty area on the Home screen or the Lock screen.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, 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.
- If you enter an incorrect Knock Code more than a specified number of times consecutively, unlock the device by using your backup PIN or Google account.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **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**.
- 4 Set a backup PIN to use when the Knock Code is forgotten.

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.

Device encryption

Encrypting your device

It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. It is also possible to display a user confirmation prompt when the power is turned on by using lock settings while in lock screen mode.

Precautions for device encryption

You can use the mobile phone lock on the lock screen to increase your device's protection level.



- If mobile phone lock is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically initialise.
- If you forget your decryption password, initialise the device. Initialisation will delete all data saved before initialisation.
- Stopping encryption before it is complete may damage data. For example, do not remove or insert the battery while encryption is in progress. Wait until the process is complete.

SD card encryption

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Security** > **Encrypt SD card storage**.
- 2 Read the on-screen overview of SD 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 SD card after encryption.
 - **Full encryption**: Encrypt all the data currently saved on the SD card.
 - **Exclude media files**: Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the SD card, make sure that screen lock is set using a PIN or password.
- Once SD card encryption starts, some functions are restricted to access.
- If you turn off the power while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted SD card cannot be used on another LG device. To use the encrypted SD card on another mobile device, initialise the card.
- You can perform SD card encryption on your device even when it does not contain an SD card installed. Any SD 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 simultaneously for at least two seconds.

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

Via Capture+

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



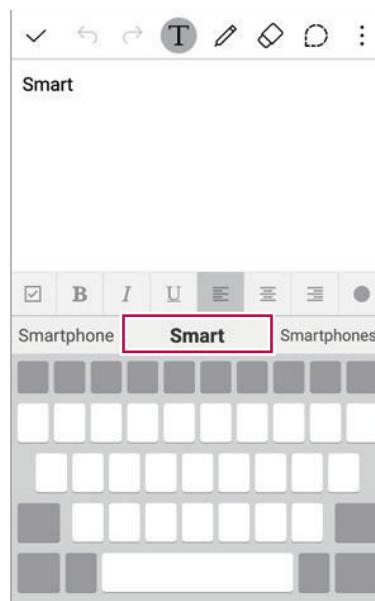
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the volume up (+) key twice. First tap **Settings > General** and then turn on **Shortcut key**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

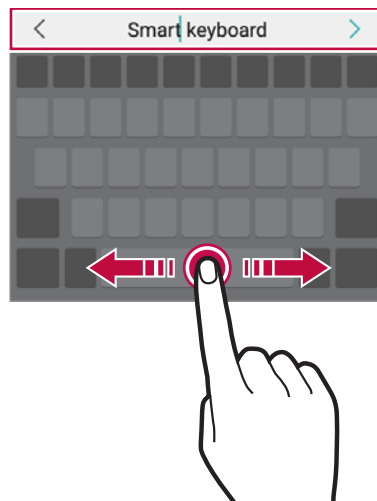
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



Moving the cursor

With Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want.

When typing text, tap and hold on the space bar and then drag left or right until the cursor moves to the position you want in the text.



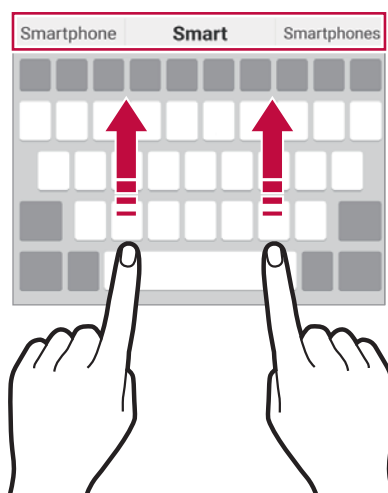
- This option is available only on the QWERTY or single vowel layout keyboard.

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 upwards.

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



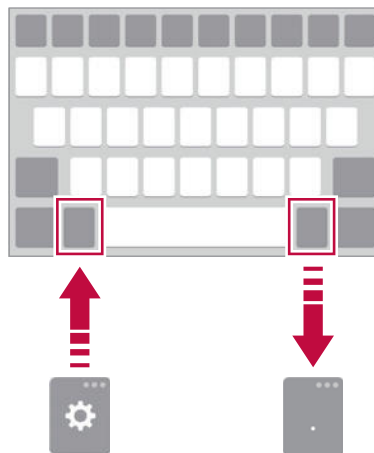
Changing the QWERTY keyboard layout

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

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

Alternatively, 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.

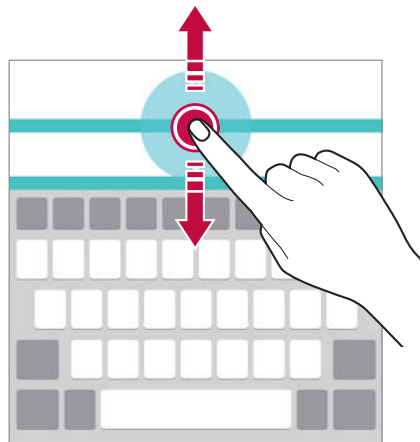


- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This option may not be supported for some languages.

Customising the keyboard height

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

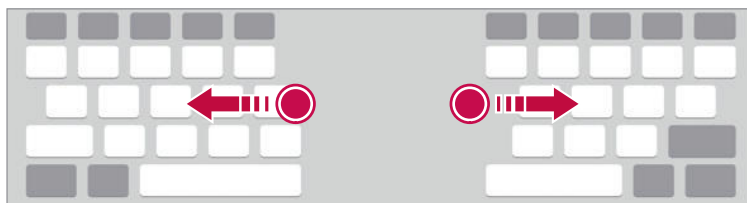
You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
Alternatively, 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.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.
- 2 On the keyboard, spread your fingers apart horizontally.
 - To merge the split keyboard, pinch your fingers together on the keyboard.



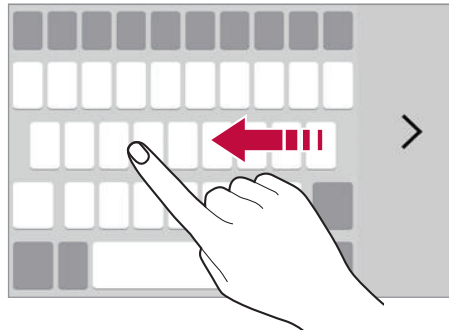
One-handed operation mode

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 & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

- 2 Drag the keyboard left or right according to the direction of the desired keyboard arrangement.

Alternatively, 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, tap and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text by using your voice, make sure that your device is connected to a network.

Changing the keyboard

You can change the input language. You can also change the keyboard type for each language.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select a language and customise the keyboard type.

Copy and Paste

You can cut, copy, or paste text between apps.

- 1 Tap 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 clip tray.
- 4 Tap 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, tap and hold  and select .
Alternatively, tap and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
 - Tap  to lock saved items in order to not 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 apps downloaded by the user.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **Play Store** and the app store provided by your mobile 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.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling with the tap and hold gesture

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

Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps**, 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.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number or 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 .
 - Tap 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, tap and hold number 0.
- See [Adding contacts to the speed dial list](#) 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  to the outside of the circle 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 simply by pressing the Power/Lock key, tap  > **Settings > Networks > Call > Answer and end calls**, then turn on **End calls with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  to the outside of the circle on the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message to the outside of the circle.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings > Networks > Call > Decline and reject calls > Decline with message**.
- When a call is coming in, you can press the volume down (-) key to switch to mute mode. To switch to hold mode, press the Power/Lock key.

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.

Alternatively, tap  >  > **Call logs**.

Functions accessible during a call

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

- **Contacts:** Move directly to the contact list from the call screen. It is possible to 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:** Use a Bluetooth device to make calls. Make sure that a Bluetooth device is connected.
-  : Access many call options.



• Available setting items may vary, depending on the area and 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 call screens are displayed at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To switch to another call, tap another number on the screen.
To start a conference call, tap .



• You may be charged a fee for each call.

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 all**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Contact your mobile service provider for details on call charges.

Configuring call options

You can configure call options.

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

Messaging

Sending a message

You can send messages.



• Sending messages abroad may incur additional charges.

- 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 may be 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 and save photos or videos to your device.

Tap  > .



- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- If the battery level is lower than 5 %, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.

Switching between cameras

You can switch between front and rear camera.

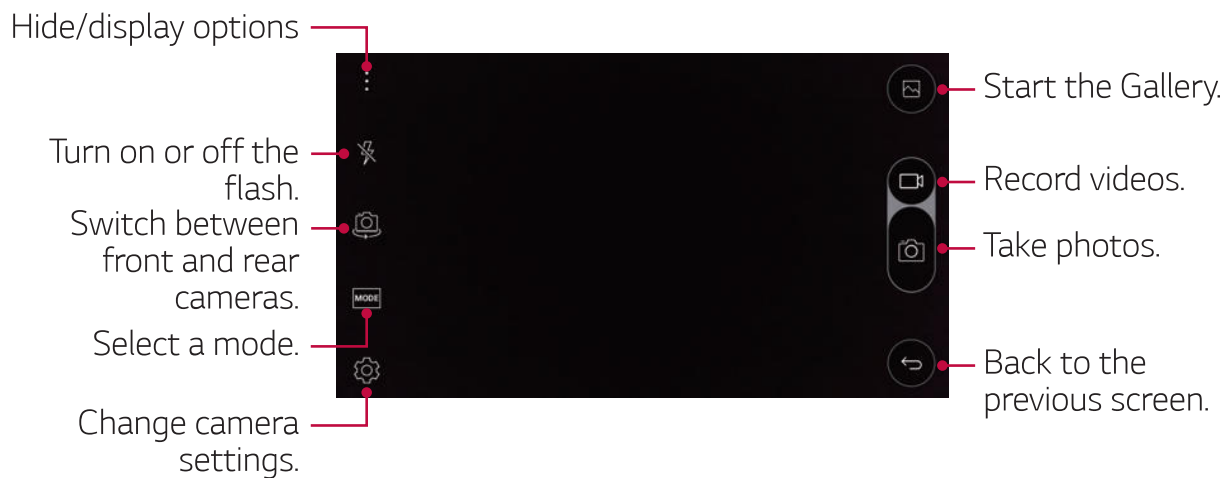
On the camera screen, tap  or drag the screen either up or down or left or right to switch between front and rear camera.



- Use front camera to take selfies. See [Taking selfies](#) for details.

Auto mode

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



Taking a photo

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
Alternatively, press a volume key.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the volume down (-) key twice. To activate this function, tap  > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut key**.

Recording a video

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

Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of for a wide view.

- 1 On the auto mode screen, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to end shooting.

Burst shot

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

On the auto mode screen, tap and hold .

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

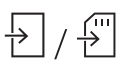
Configuring camera options

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

On the auto mode screen, tap .



• Available options vary, depending on the selected shooting mode.

	Select an aspect ratio for photos or a picture quality for videos.
	Obtain photos with backlight corrected.
	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
	Take photos with voice commands. (Available choices: cheese, smile, whisky, kimchi, LG)
	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
	Set the save destination for photos and videos. These options appear when an external SD card is inserted.  : Save to the internal storage.  : Save to the external storage.
	Flip images. These options appear when using the front camera.  : Do not flip the image.  : Flip the image horizontally.
	Customise auto-shooting settings. These options appear when using the front camera.  : Shoot using the Gesture shot feature.  : Shoot when the camera detects a face.

Taking selfies

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



- When using the front camera, selfies default to gesture shot. To change selfie-taking methods, see *Configuring camera options* for details.

Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this function, make sure that [👏] is selected under camera options.
- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- Access to some functions may be restricted during multi-view shooting.

Interval shot

You can take continuous selfies.

While using the front camera, tap and hold . Alternatively, show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at three second interval.



- To use this function, make sure that  is selected under camera options.

Taking photos automatically

When you switch to the front camera, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.



- To use this function, make sure that  is selected under camera options.

Gallery

Gallery overview

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

1 Tap  > .

- Saved photos and videos are displayed by the folder.

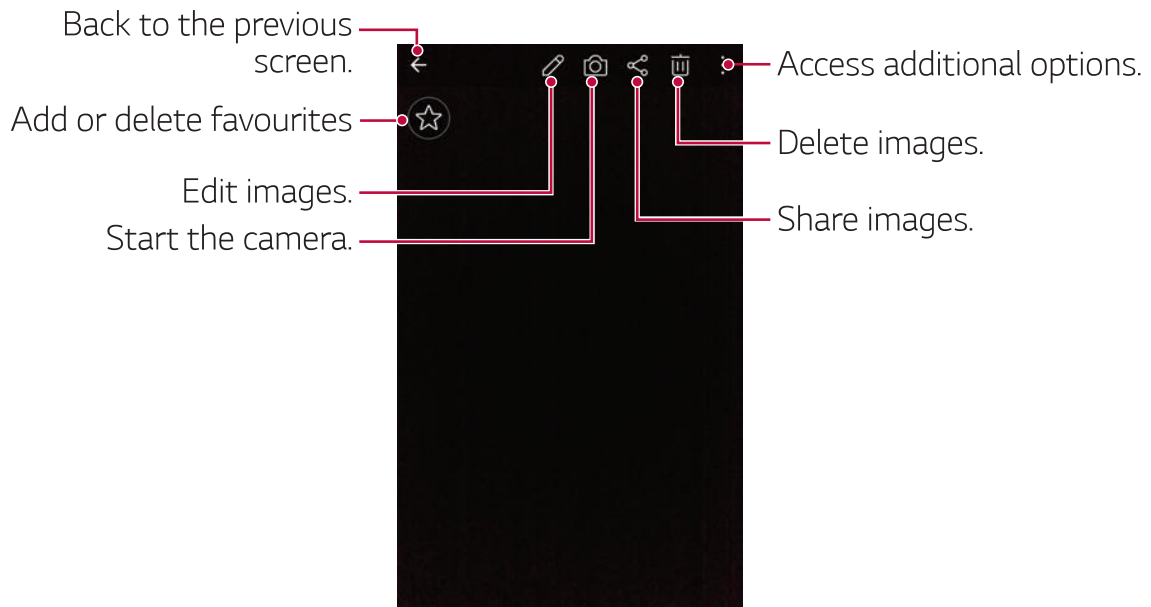
2 Select a file.

- View the selected file in full-screen mode.
- Drag left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.



- 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.

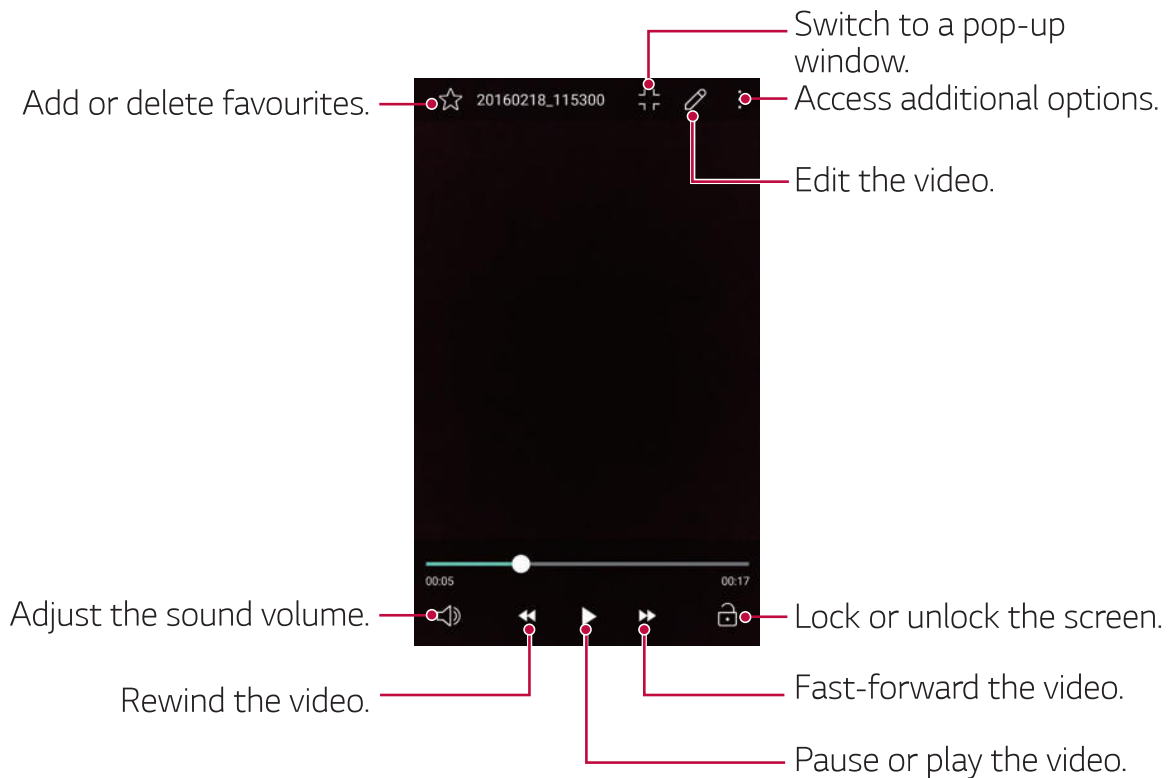
Viewing photos



Editing photos

- 1 On the photo screen, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap  to apply changes.
- 4 Tap **SAVE** to save changes.
 - The edited photo overwrites 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 video screen up or down.

Deleting files

You can delete a file by using one of the following options:

- Tap and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list, then select a file.

Sharing files

You can share a file by using one of the following options:

- On the photo or video screen, tap  to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select a file and share the file by using the method you want.

File Manager

You can view and manage files saved on your device.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select a storage space.

Weather

You can view the weather information for a particular area.

- 1 Tap  > **Tools** > **Weather**.
- 2 Tap  and add the city you want.
 - On the detailed weather screen, tap  / , or drag the screen left or right to view the weather for other cities.

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 the scientific calculator, tap  > **Scientific calculator**.
 - To view calculation history, tap  > **Calculation history**.

Tasks

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

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

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 add an event, tap **Event** and add an event to the date you want.
- 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.

Downloads

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

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

FM Radio

You can listen to FM radio.

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



- To use this app, first connect a headset to the device. The headset becomes the radio antenna.
- This option may not be supported, depending on the area.

DAB+

You can listen DAB+ radio and watch DMB using DAB+ service on the device. To use this app, first connect the stereo headset to the device. The headset becomes the radio and DMB antenna.

- 1 Tap  > **DAB+**.
- 2 Use DAB+ on the device to access DAB+/DAB radio or DMB content.



- Do not use DMB while driving/cycling or any other activity where you have to focus on your environment or where paying attention to a mobile screen could bring yourselves and others in danger etc.
- DAB+ service may not be available in some areas.



- When it broadcasts nothing because of the network, retry searching channels.
- DMB service is supported in some areas.

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. Alternatively, tap 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 **Stop**. To resume the timer, tap **Resume**.
 - To initialise the timer settings, tap **Reset**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

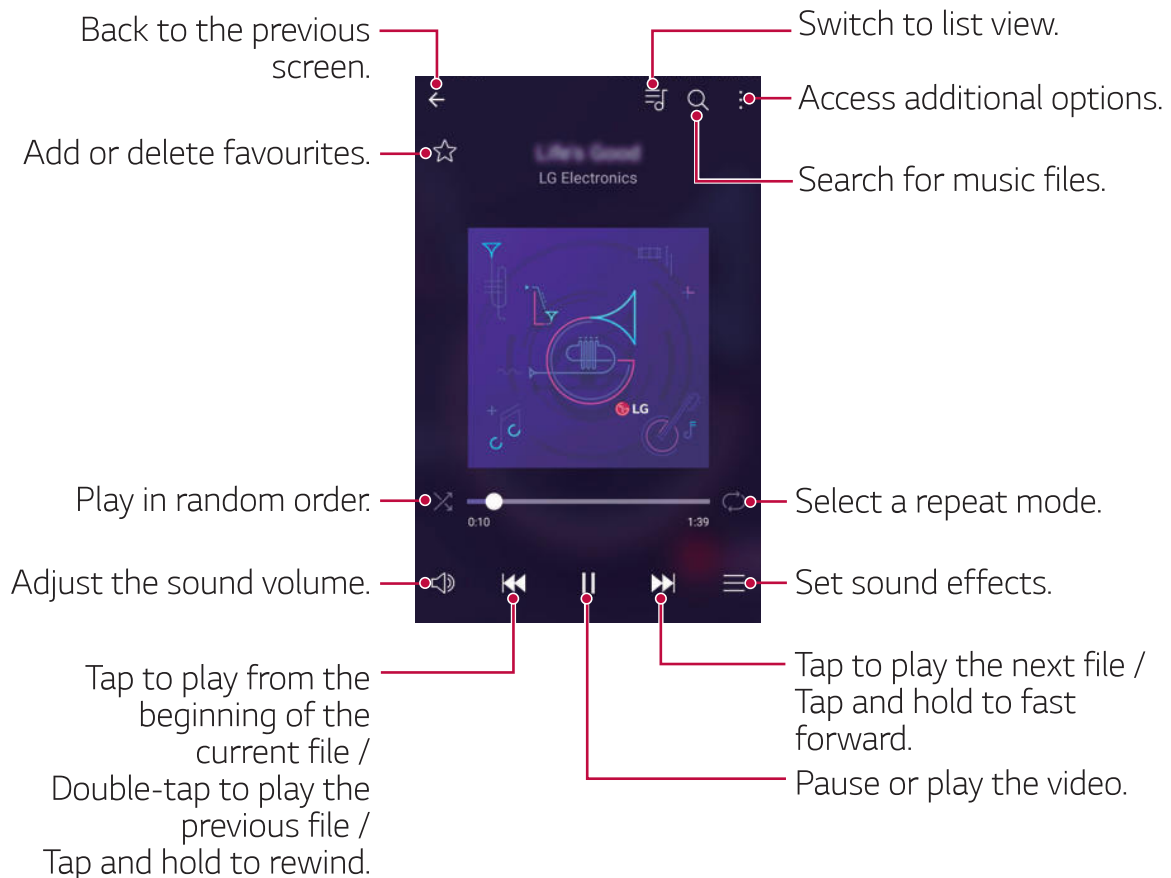
You can use the stopwatch to record a lap time.

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

Music

You can play and manage music files saved on your device.

- 1 Tap  > **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.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account
 - To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap > **Remove account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap and select another one from the account list.

Checking email

- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
 - The email message appears.

Sending email

- 1 Tap .
- 2 Enter the email address of a recipient.
- 3 Enter a subject and message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **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 a contact from another storage device.

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

Searching for contacts

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

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Drag the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

Contacts list

Editing contacts

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

Deleting contacts

- 1 On the contact list screen, tap and hold a contact from the contact list.
- 2 Tap **Delete contact**.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

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

Creating groups

- 1 On the contact list screen, tap **Groups** > ⋮ > **New group**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

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**.
 - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

Syncing events

Tap  > **Calendars to display** >  > **Calendars to sync**.



- Device events saved under your Google account are synced with the Google calendar. This allows you to manage events from devices other than your device.

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

- : Manage images, text, notes and temporarily saved events. You can also share text, images and notes from another app and save them to the event box. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the event pocket.
- : Manage tasks that have no deadline, such as events.

Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support **Evernote**.

Tap  > **Evernote**.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap  > **Cell Broadcast**.

LG Backup

You can back up, restore and move data saved on your device.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Backup**.
Alternatively, tap  > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Backup**.
- 2 Follow the on-screen instructions to store the data on your device, or share the data to other devices.



- Initialising your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.



- 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 Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension *.lbf under the LG Backup folder on the SD card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

Recently uninstalled apps

You can view and reinstalled apps that have been uninstalled in the past 24 hours.

- 1 Tap  > **Recently uninstalled apps**.
Alternatively, tap  > tap and hold on an empty space, then select an **Uninstalled apps**.
- 2 Tap  or **Reinstall** the apps you want reinstalled.

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 and service provider.

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.

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Voice Search

Search information on Google by saying a keyword, instead of typing a keyword.

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.

Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

Hangouts

Exchange messages. Make a video call with an individual or a group.

Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

Play Music

Purchase music files from **Play Store**. Play music files saved on your device.



04

Phone Settings

Settings

You can customise your device settings.

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**.

Networks

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 **Networks > Wi-Fi**.
- 2 Swipe  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 and hold the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

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

- **Switch to mobile data:** If a Wi-Fi network is disconnected when mobile data is set to on, mobile data automatically takes the place of the Wi-Fi connection. Using mobile data may incur data charges.
-  : 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 **Networks > 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 **Networks > Bluetooth**.
- 2 Swipe  to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap **SEARCH**.



• Only devices with the searching option enabled 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 on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Swipe  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise 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 device manufacturer or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Call**.
- 2 Customise settings:
 - **Voicemail**: Change the number of voicemail messages and notification settings.
 - **Decline and reject calls > Decline with message**: Set a text message to send when rejecting calls. Manage rejection messages.

- **Decline and reject calls > Reject calls from:** Block incoming calls from particular numbers, or manage blocked numbers.
- **Decline and reject calls > Private numbers:** Block incoming calls from unidentified numbers.
- **Answer and end calls > End calls with the Power key:** End a call when the Power/Lock key is pressed.
- **Answer and end calls > Auto answer:** Set to automatically answer a call after a certain length of time when connected to a hands-free device.
- **More > Incoming voice call pop-up:** Set to display pop-up window for an incoming call while using an app.
- **More > Connection vibration:** Set the device to vibrate when the other party answers your call.
- **More > Gestures:** Use a gesture to reject calls. Mute the incoming call ringtone.
- **More > Fixed dialing numbers:** Restrict outgoing calls only to numbers with specified prefixes.
- **More > Save unknown numbers:** Add and save a new phone number to contacts after a call.
- **More > Call forwarding:** Set when to forward calls.
- **More > Call barring:** Restrict incoming or outgoing calls or international calls.
- **More > Call duration:** View call time details.
- **More > Additional settings:** Customise additional call settings.

NFC

You can share data with other devices via built-in NFC antenna.

- 1 On the setting screen, tap **Networks > Share & connect > NFC**.
- 2 Select the NFC checkbox.
 - Touch your device's NFC antenna with other device's NFC antenna to allows sharing data.
 - NFC antenna may be located differently depending on the device.
 - Share web pages, contacts, photos, musics and more by activating Android Beam.



• The NFC antenna may be located in different locations, depending on the device.

Android Beam

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

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

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

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.



• See *Sending or receiving files* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 Customise settings:
 - **My LG Mobile:** Change the device name.
 - **Save to:** Set the destination folder to save files sent from other devices.
 - **File Sharing:** Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam:** Share files with other devices via SmartShare Beam.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Media server**.
- 2 Perform actions:
 - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
 - **My LG Mobile:** Set your device's name.
 - **Content to share:** Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices:** View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices:** View a list of devices not permitted to access content on your device.

LG AirDrive

You can use your LG account from a computer to manage files saved on the device. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
 - LG Bridge software can be downloaded from www.lg.com.
- 3 Manage files on the device from the computer.

Printing

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

USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > USB tethering** and then swipe  to activate it.
- 2 Connect your device and other devices via USB cable.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan.
- When you connect to your computer, download the USB driver from *www.lg.com to 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 share files.
- Operating systems that support tethering are Windows 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 **Networks > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then swipe  to activate it.
- 2 Enter Wi-Fi ID(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.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>

Bluetooth tethering

A bluetooth-connected device can connect to the internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Bluetooth tethering** and then swipe  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.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

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 **Networks > More > Airplane mode**.
- 2 Swipe  to activate it.
- 3 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise 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 **Networks > More > VPN**.



- If the screen is not locked, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen and lock the screen. See *Configuring lock screen settings* for details.

- 2 Tap **Add VPN network**.
- 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 & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise settings:

- **Sound profile:** Set the device to sound, mute or vibrate mode.
- **Volume:** Adjust the sound volume.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Set the device to automatically create a ringtone for an incoming call from a particular contact. See *Ringtone ID* for details.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** Select or create a vibration pattern.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week. See *Do not disturb* for details.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen.
- **Apps:** Select an app to show notification messages, and set the priority for the notifications.
- **Notification LED:** Indicate device status via LED.
- **More > Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on screen.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More > Message/call voice notifications:** Set the device to read the content of calls or messages via voice.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Screen lock* for details.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, swipe the automatic brightness switch.
- **Reader mode:** Reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **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.
- **More > Daydream:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause motion sensor related errors, such as automatic screen rotation.

General

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise settings:
 - **Language:** Set the display language for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text. You can also set a keyboard you have added as active keyboard.
 - **LG Keyboard:** Customise LG keyboard settings. This option is available when an LG keyboard is selected as the active keyboard.
 - **Google voice typing:** Turn on dictation. This converts voice to text.
 - **Text-to-speech output:** Turn on TTS mode, which reads text via voice.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse buttons:** Let the right mouse button perform primary direct-manipulation actions.

Location

You can customise settings to access your location information from a particular app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise settings:
 - **Mode:** Select a method to provide your location information.
 - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
 - **Camera:** Save location information when taking photos or videos.
 - **Google Location History:** Permit Google services to collect your location information.

Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise settings:
 - **Auto-sync data:** Sync all the registered accounts automatically.
 - **ACCOUNTS:** View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
 - **ADD ACCOUNT:** Add accounts.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

1 On the settings screen tap **General > Accessibility**.

2 Customise settings:

- **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
- **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the call or message content via voice.
- **Vision > Font size**: Change the font size.
- **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
- **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with poor eyesight.
- **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
- **Vision > Grayscale**: Switch the screen to greyscale mode.
- **Vision > End calls 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 > Notification LED**: Indicate device status via LED.
- **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify with a blinking light for incoming calls and notifications.
- **Hearing > Turn off all sounds**: Turn off all sounds and lower volume on receiver.
- **Hearing > Audio type**: 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 and hold delay**: Adjust the touch

input time.

- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by tapping 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 switch the screen orientation according to the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Mini view

Turn on this menu to shrink the screen for use with one hand by swiping left or right across the Home touch buttons. See [Mini view](#) for details.

On the settings screen, tap **General > Mini view**.

Shortcut key

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut key**.
- 2 Swipe  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+**.

Google services

You can use Google Settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google services**.

Security

- 1 On the settings screen, tap **General > Security**.
- 2 Customise settings:
 - **Content lock:** Set the method to lock files in **QuickMemo+**.
 - **Encrypt phone:** Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on. See *Encrypting your device* for details.
 - **Encrypt SD card storage:** Encrypt the SD card to prevent use on another device. See *SD card encryption* for details.
 - **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
 - **Password typing visible:** Display a password as you enter it.
 - **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
 - **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
 - **Verify apps:** Block the installation of harmful apps. Display a warning message when a harmful app is installed.
 - **Storage type:** View the storage type where the security certificate will be saved.
 - **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
 - **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 for apps:** View details on usage of apps on the device.

Quick Cover View

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

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

Pen

Use the Pen settings to configure option when the pen is removed. See *Pen Pop* for details.

On the settings screen, tap **General > Pen**.

- **Open when removed:** Select a feature that will automatically start when the pen is removed from the device.
- **App shortcut:** Set frequently used apps.
- **Screen-off Memo:** Create notes on the turned-off screen when the pen is removed.
- **Pen detection:** Be notified by sound or vibration when the pen is removed or inserted.
- **Pen Keeper:** Be notified by sound or visual notification when the device is moved with the pen removed.

Dual window

Allows you to configure the Dual Window feature. See *Dual window* for details.

On the settings screen, tap **General > Dual window**.

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

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise settings.

Storage & USB

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the SD card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage & USB**.
- 2 Customise 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.
 - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the SD card. This option appears only when a SD card is inserted. To unmount the SD card, tap .

Battery & power saving

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, Tap **General > Battery & power saving**.
- 2 Customise 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. The status bar displays  when power-saving mode is on.

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.

Apps

You can view a list of installed apps. Shut down or delete apps, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card.

On the settings screen, tap **General > Tap & pay**.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise settings:
 - **LG Backup:** Back up and restore all data saved on the device. See [LG Backup](#) for details.
 - **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
 - **Backup account:** View the current backup account in use.
 - **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
 - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.

- **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.



05

Appendix

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

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

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

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB 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 using a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:

Settings > General > About phone > Update Center > 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 your network service provider, region and country.

FAQ

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1. Tap  > Settings. 2. Tap the General > Apps. 3. Tap the app > Uninstall.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on. Alternatively, try to perform a software update through the website.

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.

Trademarks

- Copyright© 2016 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™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-K520** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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.)

C€0168