



ITALIANO

EAHNIKA

ENGLISH

USER GUIDE

LM-K520EMW

Copyright ©2020 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71759101 (1.0)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# Info sulla guida per l'utente

Grazie per aver scelto questo prodotto LG. Per garantire un uso sicuro e corretto del dispositivo, si prega di leggere con attenzione la guida per l'utente prima di utilizzarlo per la prima volta.

- Utilizzare sempre accessori LG originali. Gli elementi forniti in dotazione sono progettati esclusivamente per questo dispositivo e potrebbero non essere compatibili con altri dispositivi.
- Le descrizioni si basano sulle impostazioni predefinite del dispositivo.
- Le app predefinite presenti sul dispositivo sono soggette ad aggiornamenti e il supporto per tali applicazioni può essere sospeso senza preavviso. Per eventuali domande relative alle app preinstallate sul dispositivo, contattare un Centro di assistenza LG. Per le app installate dall'utente, contattare il provider del servizio di riferimento.
- La modifica del sistema operativo del dispositivo o l'installazione di software provenienti da fonti non ufficiali potrebbe danneggiare il dispositivo e causare il danneggiamento o la perdita di dati. Tali azioni costituiscono una violazione dell'accordo di licenza LG e annullano la garanzia.
- Alcuni contenuti e illustrazioni potrebbero differire dal dispositivo acquistato a seconda dell'area, del provider del servizio, della versione del software o del sistema operativo e sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- I software, l'audio, gli sfondi, le immagini e gli altri elementi multimediali forniti con questo dispositivo sono concessi in licenza per uso limitato. L'estrazione e l'utilizzo di questi materiali per scopi commerciali o altri scopi potrebbe costituire una violazione delle leggi sul copyright. La piena responsabilità per l'utilizzo illegale degli elementi multimediali spetta agli utenti.
- I servizi relativi ai dati, come ad esempio messaggistica, caricamento e download, sincronizzazione automatica o servizi di posizionamento, potrebbero comportare costi aggiuntivi. Per evitare costi aggiuntivi, selezionare un piano dati adeguato alle proprie esigenze. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio gestore di telefonia mobile.
- La presente guida per l'utente è redatta nelle principali lingue per ogni paese. A seconda della lingua di redazione, i contenuti potrebbero variare.

## Notifiche informative



**ATTENZIONE:** situazioni che potrebbero provocare lesioni all'utente e a terze parti.



**ATTENZIONE:** situazioni che potrebbero provocare lesioni lievi o danni al dispositivo.



**NOTA:** avvisi o informazioni aggiuntive.

# Indice dei contenuti

6 Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

## 01

### Funzioni personalizzate

- 16 Funzioni di registrazione audio
- 16 Assistente Google
- 18 Riconoscimento delle impronte digitali
- 22 Funzione Multitasking

## 02

### Funzioni di base

- 26 Componenti e accessori del prodotto
- 27 Panoramica delle parti
- 30 Accensione o spegnimento
- 31 Installazione della scheda SIM
- 33 Inserimento della scheda di memoria
- 34 Rimozione della scheda di memoria
- 34 Batteria
- 37 Touchscreen
- 40 Sfondo
- 48 Blocco schermo
- 51 Crittografia della scheda di memoria
- 52 Acquisizione di screenshot
- 52 Condivisione di contenuti
- 54 Non disturbare

# 03

---

## App utili

- 56 Installazione e disinstallazione di app
- 57 Scorciatoie applicazioni
- 58 Telefono
- 62 Messaggi
- 63 Fotocamera
- 74 Galleria
- 78 Rubrica
- 80 QuickMemo+
- 82 Orologio
- 83 Calcolatrice
- 84 Musica
- 85 ThinQ
- 85 Registratore audio
- 86 Launcher Del Gioco
- 86 Smart Doctor
- 86 LG Mobile Switch
- 87 Cestino app
- 87 RemoteCall Service
- 87 Messaggio CB
- 88 App di Google

# 04

---

## Impostazioni

- 91 Impostazioni
- 91 Rete & internet
- 97 Dispositivi collegati
- 100 Suono
- 101 Notifiche
- 101 Display
- 102 Sfondo & Tema
- 102 Blocco schermo & sicurezza
- 104 Privacy
- 105 Posizione
- 105 Estensioni
- 107 Applicazioni
- 107 Batteria
- 108 Archiviazione
- 108 Account
- 108 Benessere digitale e Controllo genitori
- 108 Google
- 109 Sistema
- 112 Accesso facilitato

# 05

---

## Appendice

- 116 Impostazioni della lingua LG
- 116 LG Bridge
- 117 Aggiornamento software del telefono
- 119 Guida antifurto
- 120 Informazioni avviso software Open Source
- 120 Informazioni sulle normative (Numero ID normativa, etichetta digitale ecc.)
- 121 Marchi di fabbrica
- 122 Dichiarazione sulla sicurezza del laser
- 122 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
- 123 Contattare l'ufficio relativo alla conformità del prodotto
- 123 Wi-Fi (WLAN)
- 124 Ulteriori informazioni
- 128 FAQ

# Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

Leggere le semplici indicazioni riportate di seguito. Il mancato rispetto di tali indicazioni può rivelarsi pericoloso o illegale.

Nel caso si verifichino errori, il software integrato nel dispositivo crea un registro degli errori. Questo strumento raccoglie solo i dati specifici dell'errore come l'intensità del segnale, la "cell ID position" quando la chiamata viene interrotta e le applicazioni caricate. Il registro viene utilizzato solo per determinare la causa dell'errore. Questi registri sono crittografati e possono essere aperti solo nei centri di riparazione LG autorizzati, nel caso sia necessario restituire il dispositivo per la riparazione.

## Esposizione all'energia elettromagnetica a radiofrequenze (RF)

Informazioni sull'esposizione alle onde radio e sulla SAR (Specific Absorption Rate)

Questo dispositivo è stato progettato in conformità ai requisiti di sicurezza vigenti per l'esposizione alle onde radio. Tali requisiti si basano su precise indicazioni scientifiche che definiscono, tra l'altro, i margini di sicurezza necessari per salvaguardare tutte le persone, indipendentemente dall'età e dalle condizioni di salute.

- Le indicazioni sull'esposizione alle onde radio fanno riferimento a un'unità di misura detta SAR, acronimo per Specific Absorption Rate. Le prove relative ai valori SAR sono state condotte mediante metodi standardizzati con il dispositivo in stato di trasmissione al massimo livello di alimentazione certificato, con qualsiasi banda di frequenza.
- Anche se si possono riscontrare differenze tra i livelli SAR nei vari modelli di dispositivi portatili LG, questi sono comunque stati progettati con un'attenzione particolare alle normative vigenti sull'esposizione alle onde radio.
- La commissione internazionale ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) raccomanda un limite SAR pari a 2 W/kg in media per dieci grammi di tessuto.
- Il valore SAR più elevato registrato per questo modello per l'uso vicino all'orecchio è pari a 0,555 W/kg (10 g) e pari a 1,310 W/kg (10 g) a contatto con il corpo.
- Questo dispositivo è conforme alle direttive sull'esposizione alle radiofrequenze quando utilizzato nella normale posizione d'uso vicino all'orecchio o posizionato a una distanza di almeno 5 mm dal corpo. Se una custodia, una clip per cintura o un altro sostegno vengono posizionati a stretto contatto con il corpo, tali accessori non devono contenere metallo ed è importante mantenere il dispositivo a una distanza di almeno 5 mm dal corpo. Il dispositivo richiede una connessione ottimale alla rete per poter trasmettere file di dati o messaggi. In alcuni casi, la trasmissione di file di dati o messaggi potrebbe essere ritardata fino a che tale connessione diventi disponibile. Le istruzioni relative alla separazione del dispositivo dal corpo devono essere rispettate fino alla fine della trasmissione.

## Informazioni fornite dalla FCC in merito all'esposizione alle frequenze radio

Nell'agosto del 1996, la Federal Communications Commission (Commissione federale per le comunicazioni, FCC) degli Stati Uniti, attraverso l'azione in Report and Order FCC 96-326, ha adottato uno standard di sicurezza aggiornato relativo all'esposizione umana all'energia elettromagnetica delle frequenze radio emessa dai trasmettitori con normativa FCC. Tali linee guida sono coerenti con gli standard di sicurezza in precedenza determinati da standard sia internazionali sia statunitensi. La progettazione del presente dispositivo è conforme alle linee guida FCC e a tali standard internazionali.

### Parte 15.19

Questo apparecchio è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni riportate di seguito:

- (1) Il dispositivo non deve generare interferenze dannose.
- (2) Il dispositivo deve accettare eventuali interferenze ricevute, incluse quelle che potrebbero comportare errori di funzionamento.

### Parte 15.21

Modifiche non espressamente approvate dal produttore potrebbero annullare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura.

## Funzionamento del dispositivo indossato all'utente

Il presente dispositivo è stato testato per le tipiche funzioni in cui lo si indossa, mantenendo la parte posteriore del dispositivo a 1 cm (0,39 pollici) di distanza da corpo dell'utente. Per rispettare i requisiti FCC relativi all'esposizione alle frequenze radio, è necessario mantenere una distanza di separazione minima tra il corpo dell'utente e la parte posteriore del dispositivo di 1 cm (0,39 pollici). Potrebbe non essere possibile utilizzare fermagli da cintura, custodie e accessori simili contenenti componenti in metallo. Gli accessori da indossare che non mantengono una distanza di separazione di 1 cm (0,39 pollici) tra il corpo dell'utente e la parte posteriore del dispositivo e che non sono stati testati per le tipiche funzioni in cui si indossa il dispositivo potrebbero non rispettare i limiti FCC relativi all'esposizione alle frequenze radio e devono dunque essere evitati.

### Parte 15.105

Questa apparecchiatura è stata testata e rispetta i limiti di un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stabiliti per fornire una protezione adatta dalle interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; inoltre, se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia che queste interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se la presente apparecchiatura causa interferenze dannose o ricezione di canali televisivi, determinabili accendendo e spegnendo il dispositivo, si consiglia vivamente di tentare di correggere l'interferenza attuando una o più delle seguenti misure:

- Orientare o posizionare di nuovo l'antenna di ricezione.
- Aumentare lo spazio che intercorre tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa su un circuito differente rispetto a quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

## Manutenzione e cura del prodotto

- Utilizzare solo gli accessori forniti autorizzati da LG. Qualsiasi danno o guasto causato da accessori di terze parti non è coperto dalla garanzia LG.
- Alcuni contenuti e illustrazioni possono differire dal dispositivo senza preavviso.
- Non smontare l'apparecchio. Se è necessaria una riparazione, rivolgersi presso un centro assistenza autorizzato LG.
- La garanzia copre, a discrezione di LG, la sostituzione di parti o schede nuove o riconvertite, funzionalmente equivalenti.
- Tenere lontano da apparecchiature elettriche quali TV, radio e PC.
- Tenere lontano da fonti di calore quali termosifoni o fornelli.
- Non far cadere l'apparecchio.
- Non sottoporre l'apparecchio a scosse, urti o vibrazioni.
- Spegnerlo il dispositivo nelle aree in cui è specificamente richiesto. Ad esempio, non utilizzarlo all'interno di ospedali, in quanto potrebbe interferire con il funzionamento di apparecchiature mediche sensibili.
- Non afferrare il dispositivo con le mani bagnate mentre è in carica. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o danneggiare seriamente il prodotto.
- Non ricaricare il telefono vicino a materiali infiammabili che potrebbero provocare incendi a causa del calore sviluppato dal dispositivo.
- Usare un panno asciutto per la pulizia esterna del cellulare (non usare solventi come benzene, acqueragia o alcol).
- Non caricare il dispositivo quando si trova su superfici morbide.
- Il dispositivo dovrebbe essere caricato in un'area ben ventilata.
- Non esporre l'apparecchio a fumo o polvere.
- Tenere lontano il dispositivo da carte di credito o supporti magnetici per evitarne la smagnetizzazione.
- Non toccare lo schermo con oggetti appuntiti per evitare di danneggiare il dispositivo.
- Non esporre il dispositivo a umidità o a contatto con liquidi.
- Usare gli accessori con attenzione e delicatezza. Non toccare l'antenna se non strettamente necessario.
- In caso di vetro rotto o scheggiato, non utilizzare il dispositivo, non toccare il vetro, né tentare di rimuoverlo o ripararlo. I danni al display in vetro dovuti ad abuso o utilizzo non corretto non sono coperti dalla garanzia.
- Il dispositivo è un dispositivo elettronico che genera calore durante il normale funzionamento. Il contatto diretto e prolungato con la pelle e l'assenza di un'adeguata ventilazione possono provocare disagi e piccole bruciate. Pertanto, è necessario maneggiare con cura il dispositivo durante o subito dopo l'utilizzo.

- Se il dispositivo si bagna, scollegarlo immediatamente e farlo asciugare completamente. Non tentare di accelerare il processo di asciugatura con una fonte di calore esterna, ad esempio un forno, un forno a microonde o un asciugacapelli.
- Il liquido presente nel dispositivo bagnato potrebbe modificare il colore dell'etichetta del prodotto presente all'interno. I danni al dispositivo derivanti dall'esposizione ai liquidi non sono coperti da garanzia.
- Un dispositivo mobile ha bisogno di una corretta circolazione dell'aria per disperdere il calore. Il contatto diretto con la pelle ed un'insufficiente circolazione d'aria sul dispositivo potrebbe causare un surriscaldamento. Il dispositivo deve trovarsi ad almeno 1,0 cm dal corpo dell'utente.
- Evitare che la polvere di sostanze estranee entri nel caricatore / porta del cavo USB. Può generare calore o fuoco.
- Evitare di esporre il dispositivo a basse pressioni dell'aria ad alta quota.
- Non esporre il dispositivo a pressioni dell'aria estremamente basse. Altrimenti ciò può causare l'esplosione della batteria o perdite di liquido o gas infiammabile.
- Evitare che il prodotto venga a contatto con liquidi. Non utilizzare o caricare il prodotto se è bagnato. Se il prodotto si bagna, l'indicatore dei danni causati dai liquidi cambia colore. Tenere presente che ciò limiterà la possibilità di ricevere eventuali servizi di riparazione gratuiti previsti dalla garanzia.

## Funzionamento efficiente del dispositivo

### Dispositivi elettronici

Tutti i dispositivi possono subire interferenze che influiscono sulle prestazioni.

- Non utilizzare il dispositivo in prossimità di apparecchiature mediche senza autorizzazione. Consultare un medico per determinare se l'uso del dispositivo possa interferire con il funzionamento dell'apparecchio medico.
- I produttori di pacemaker raccomandano una distanza minima di 15 cm da altri dispositivi e pacemaker per evitare possibili interferenze con quest'ultimo.
- Il dispositivo potrebbe produrre una luce forte o lampeggiante.
- Il dispositivo potrebbe interferire con alcuni tipi di apparecchi acustici.
- Il telefono potrebbe interferire con apparecchi televisivi, radio, computer, ecc.
- Utilizzare il dispositivo a una temperatura compresa tra 0 °C e 40 °C, se possibile. L'esposizione del dispositivo a temperature estremamente alte o basse può causare danni, malfunzionamenti o perfino esplosioni.

## Sicurezza in automobile

Verificare le leggi e le normative che riguardano l'utilizzo dei dispositivi quando si guida.

- Non utilizzare il dispositivo in modalità manuale durante la guida.
- Prestare la massima attenzione alla guida.
- Se le condizioni di guida lo richiedono, accostare e parcheggiare prima di telefonare o rispondere a una chiamata.
- L'energia RF può influire sul sistema elettronico del veicolo, ad esempio sullo stereo o sulle apparecchiature di sicurezza.
- Se il veicolo è dotato di airbag, non collocarvi accanto oggetti come apparecchi wireless portatili o installati per evitare lesioni gravi causate dall'errato funzionamento dell'air bag.
- Durante l'ascolto della musica tramite il cellulare, assicurarsi che il volume sia ragionevolmente basso da consentire il rilevamento dei rumori circostanti. Ciò è particolarmente importante in prossimità di strade.

## Come evitare danni all'udito



Per evitare eventuali danni all'udito, non ascoltare audio ad alto volume per lunghi periodi.

L'udito potrebbe danneggiarsi se viene esposto a volumi eccessivi e prolungati nel tempo. Si consiglia pertanto di non accendere o spegnere il telefono indossando gli auricolari e di tenere il volume di ascolto delle conversazioni e della musica a un livello ragionevole.

- Quando si utilizzano gli auricolari, abbassare il volume se non si riesce a sentire le persone nelle vicinanze o se il volume è tale da essere udito dalla persona accanto.



- L'utilizzo di auricolari e cuffie a volume troppo elevato può causare la perdita dell'udito.

## Parti in vetro

Alcune parti del dispositivo sono in vetro. Se il dispositivo cade su una superficie rigida o subisce un forte impatto, il vetro può rompersi. Se ciò accade, non toccare o tentare di rimuovere il vetro. Non utilizzare il dispositivo finché il vetro non viene sostituito da un centro di assistenza autorizzato.

## Aree a rischio di esplosione

Non utilizzare il dispositivo in aree dove sono in atto operazioni di detonazione. Rispettare le restrizioni e osservare tutte le norme o i regolamenti al riguardo.

## Atmosfere potenzialmente esplosive

- Non utilizzare il dispositivo in prossimità di stazioni di servizio.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di combustibili o prodotti chimici.
- Non trasportare né conservare sostanze esplosive, liquidi o gas infiammabili all'interno dell'autovettura in cui si trovano il dispositivo o i relativi accessori.

## A bordo di aeromobili

L'uso di dispositivi portatili può causare delle interferenze al velivolo.

- Spegnerlo prima di imbarcarsi su qualsiasi aeromobile.
- Utilizzarlo a terra (prima o dopo il decollo) solo con il permesso dell'equipaggio.

## Bambini

Conservare il dispositivo in un posto sicuro, lontano dalla portata dei bambini. L'apparecchio è composto da parti smontabili di piccole dimensioni che, se ingerite, possono provocare soffocamento.

## Chiamate di emergenza

Le chiamate di emergenza potrebbero non essere disponibili su tutte le reti cellulari. Pertanto, si consiglia di non affidarsi solo al dispositivo per eventuali chiamate di emergenza. Contattare il fornitore di servizi locale per conoscere la disponibilità dei servizi di emergenza nel proprio paese.

## Manutenzione e informazioni sulle batterie

- Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. A differenza di altri sistemi a batteria, questo cellulare non presenta un effetto memoria in grado di compromettere le prestazioni della batteria.
- Utilizzare solo batterie e caricabatterie LG, in quanto sono progettati per consentire una maggiore durata della batteria.
- Non smontare né cortocircuitare la batteria.
- Tenere puliti i contatti metallici della batteria.
- Sostituire la batteria quando le prestazioni non sono più accettabili. La batteria può essere ricaricata centinaia di volte prima che sia necessario sostituirla.
- Se la batteria è rimasta inutilizzata per un lungo periodo, ricaricarla per ottimizzarne le prestazioni.
- Non esporre il caricabatterie alla luce solare diretta e non utilizzarlo in ambienti particolarmente umidi, ad esempio nel bagno.
- Evitare di lasciare il dispositivo in luoghi con temperature eccessivamente basse o elevate per non comprometterne le prestazioni.

- L'uso di un tipo di batteria errato può comportare il rischio di esplosioni. Attenersi alle istruzioni per lo smaltimento delle batterie usate.
- Quando il dispositivo è completamente carico, scollegare sempre il caricabatterie dalla presa di corrente per evitare consumi energetici non necessari.
- La durata della batteria effettiva varia a seconda di configurazione di rete, impostazioni del prodotto, uso, batteria e condizioni ambientali.
- Assicurarci che la batteria non venga a contatto con oggetti affilati come ad esempio, forbici, denti o unghie di animali. Ciò potrebbe causare incendi.

## Protezione delle informazioni personali

- Assicurarci di proteggere le informazioni personali per evitare la perdita e l'uso improprio delle informazioni sensibili.
- Eseguire sempre il backup dei dati importanti durante l'utilizzo del dispositivo. LG non è responsabile di eventuali perdite di dati.
- Assicurarci di eseguire il backup di tutti i dati e di ripristinare il dispositivo durante lo smaltimento del dispositivo per impedire l'uso improprio delle informazioni sensibili.
- Leggere attentamente la schermata delle autorizzazioni durante il download delle applicazioni.
- Utilizzare con cautela le applicazioni che hanno accesso a più funzioni o a informazioni personali.
- Controllare regolarmente gli account personali. In caso di uso improprio, chiedere al provider del servizio di eliminare o modificare le informazioni del proprio account.
- In caso di perdita o furto del dispositivo, modificare la password dell'account per proteggere le informazioni personali.
- Non utilizzare applicazioni provenienti da fonti sconosciute.



### Avviso sulla sostituzione della batteria

- Una batteria agli ioni di litio è un componente pericoloso che può causare lesioni gravi.
- La sostituzione della batteria da parte di personale non qualificato può causare danni al dispositivo.
- Non sostituire la batteria autonomamente. La batteria potrebbe essere danneggiata, surriscaldarsi e provocare lesioni. La batteria deve essere sostituita da personale qualificato. La batteria deve essere riciclata o smaltita separatamente rispetto ai rifiuti domestici.
- Nel caso in cui il prodotto contenga una batteria incorporata nel prodotto che non può essere facilmente rimossa dall'utente finale, LG raccomanda che la batteria venga rimossa solo da professionisti qualificati, sia per la sostituzione sia per il riciclaggio al termine della vita del prodotto. Per evitare danni al prodotto, e per la propria sicurezza, gli utenti non devono tentare di rimuovere la batteria, ma contattare il Servizio clienti di LG o altri fornitori di servizi indipendenti per ottenere consiglio.
- La rimozione della batteria comporta lo smantellamento della custodia del prodotto, la disconnessione di cavi/contatti elettrici, e l'attenta estrazione della cella batteria utilizzando strumenti specifici. In caso di bisogno di istruzioni per professionisti qualificati su come rimuovere la batteria in modo sicuro, si prega di visitare <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.




01

**Funzioni  
personalizzate**

# Funzioni di registrazione audio

## LG 3D Sound Engine

La funzione LG 3D Sound Engine consente di sentire un suono stereoscopico e ottimizzato. Durante la riproduzione di musica o video, è possibile ascoltare un suono stereoscopico e avvolgente come se fosse dal vivo.

- 1 Trascinare verso il basso il pannello notifiche.
- 2 Toccare **Impostazioni** > **Suono** > **Qualità del suono ed effetti** > **LG 3D Sound Engine** e toccare  per attivare la funzione.



- Se si connette al prodotto un dispositivo audio esterno come cuffie o un altoparlante, appare un pop-up che richiede di attivare la funzione **LG 3D Sound Engine**.

# Assistente Google

## Panoramica Assistente Google

Il tuo dispositivo dispone di Assistente Google incorporato. Trova le risposte e fai cose mentre sei in giro.



- Per utilizzare questa funzione, stabilire prima la connessione alla rete.

## Avvio di Assistente Google

- 1 Premere il tasto Assistente Google sul lato sinistro del dispositivo.  
oppure  
Scorrere diagonalmente da un angolo inferiore dello schermo.
- 2 Tocca **INIZIA**.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
  - Il dispositivo salva i dati della tua voce per il riconoscimento.
- 4 Imposta se usare la funzione di sblocco con Voice Match.

- Utilizzando la funzione di sblocco con Voice Match, è possibile sbloccare il dispositivo anche quando ha lo schermo spento o è in carica, pronunciando **“OK Google”** o **“Hey Google.”**.



- Questa funzione può risultare più vulnerabile in termini di sicurezza rispetto ad altri metodi di blocco schermo come Sequenza, PIN o Password. Se si utilizza una voce somigliante o una voce registrata, è possibile che il blocco schermo venga rimosso.
- Per usare questa funzione, nella schermata Home toccare **Impostazioni > Blocco schermo & sicurezza > Impostazioni di Blocco con sicurezza > Smart Lock**, e quindi usare il metodo di blocco schermo impostato per sbloccare il dispositivo.
- Se non si riesce a sbloccare il dispositivo usando il riconoscimento vocale, è necessario sbloccare il dispositivo usando il metodo specificato. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Impostazione di un blocco schermo*.

5 Toccare **Fine**.

## Accesso vocale

- 1 Quando la schermata Home è spenta o bloccata, pronuncia **“OK Google”** o **“Hey Google”**.
- 2 Quando appare la schermata di Assistente Google, pronuncia un comando o poni una domanda.

## Accesso dalla schermata Home

- 1 Premere il tasto Assistente Google sul lato sinistro del dispositivo.  
oppure  
Scorrere diagonalmente da un angolo inferiore dello schermo.
- 2 Pronuncia un comando o una domanda quando sulla parte inferiore dello schermo appare



- In un ambiente in cui la connessione Wi-Fi o dei dati mobili è scarsa, la funzione Assistente Google potrebbe essere limitata e la precisione del riconoscimento vocale potrebbe essere ridotta.
- Se la pronuncia è ambigua, il microfono è coperto, un lettore multimediale è in riproduzione o l'ambiente circostante è rumoroso, il grado di precisione del riconoscimento vocale potrebbe essere ridotto. Quando si utilizza il prodotto mediante i comandi vocali, pronunciare le parole con precisione in un ambiente silenzioso per una migliore precisione del riconoscimento vocale.

## Riconoscimento delle impronte digitali

### Informazioni generali sul riconoscimento delle impronte digitali

Prima di utilizzare la funzione di riconoscimento delle impronte digitali, è necessario registrare la propria impronta sul dispositivo.

La funzione di riconoscimento delle impronte digitali può essere impiegata nei casi seguenti:

- Per sbloccare lo schermo.
- Per visualizzare i contenuti bloccati nella **Galleria**.
- Per confermare un acquisto effettuando l'accesso a un'app o identificandosi tramite l'impronta digitale.



- È possibile utilizzare i dati dell'impronta digitale per l'autenticazione dell'utente. È possibile che il sensore di impronte digitali possa riconoscere un'impronta digitale diversa ma molto simile a un'impronta digitale registrata. Per una maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare il metodo della sequenza, del PIN o della password per sbloccare lo schermo.
- Se il dispositivo non riesce a individuare le impronte digitali o se si dimentica il valore specificato per la registrazione, recarsi presso il più vicino Centro di servizio clienti LG con il dispositivo e la scheda di identificazione.

## Precauzioni per il riconoscimento delle impronte digitali

L'accuratezza del riconoscimento delle impronte digitali potrebbe diminuire a causa di diverse ragioni. Per massimizzarla, eseguire le seguenti verifiche prima dell'utilizzo del dispositivo.

- In basso al centro dello schermo del prodotto, è presente un sensore integrato che riconosce le impronte digitali. Fare attenzione a non graffiare o danneggiare il sensore di impronte digitali con oggetti metallici come monete o chiavi.
- In presenza di sostanze estranee (sudore, creme, acqua, sporco, grasso ecc.) sul sensore di impronte digitali o sul dito da applicare sul sensore, il riconoscimento delle impronte digitali potrebbe non funzionare correttamente. Pulire il sensore e il dito e rimuovere tutta l'umidità prima di posizionare il dito sul sensore.
- Se la superficie del dito è ruvida a causa di una cicatrice o di un'immersione prolungata in acqua, il sensore potrebbe non essere in grado di riconoscere l'impronta digitale. In tal caso, registrare un'altra impronta digitale.
- Se si piega il dito o si usa solamente la punta del dito, il riconoscimento dell'impronta potrebbe non avere esito positivo. Assicurati che il tuo dito copra l'intera superficie del sensore per impronte digitali.
- Eseguire la scansione di un solo dito per ciascuna registrazione. La scansione di più di un dito potrebbe compromettere la registrazione e il riconoscimento dell'impronta.
- Il dispositivo potrebbe generare elettricità statica se l'aria circostante è secca. Se l'aria circostante è secca, evitare la scansione delle impronte digitali o toccare un oggetto metallico, quale ad esempio una moneta o una chiave, prima di eseguire la scansione delle impronte al fine di eliminare l'elettricità statica.

## Registrazione delle impronte digitali

È possibile registrare e salvare la propria impronta digitale sul dispositivo per utilizzare l'identificazione tramite impronta digitale.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Blocco schermo & sicurezza** > **Impronte digitali**.

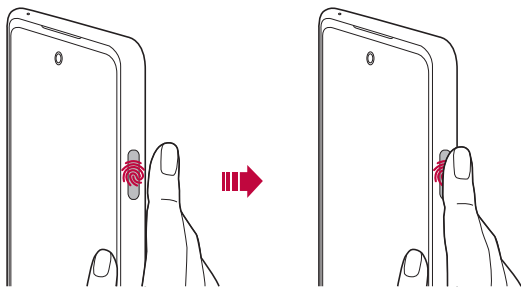


- È necessario impostare una schermata di blocco per poter utilizzare questa funzione.
- Se il blocco schermo non è attivo, configurare la schermata di blocco seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Impostazione di un blocco schermo*.

- 2 Posizionare il dito sul sensore per impronte digitali del dispositivo e regolarlo un po' alla volta.



- Premere delicatamente il sensore per impronte digitali in modo che il sensore possa riconoscere l'impronta digitale dell'utente.
- Assicurarsi che il dito copra l'intera superficie del sensore delle impronte digitali.




- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
  - Fino al completamento della registrazione dell'impronta digitale, muovere poco a poco il dito sul sensore.
  - Posizionare il dito sul sensore. Quando si avverte una vibrazione, rimuovere il dito dal sensore.

- 4 Una volta completata la registrazione dell'impronta, toccare **OK**.
  - Toccare **Aggiungi altro** per registrare un'altra impronta digitale. Poiché il grado di successo del riconoscimento delle impronte digitali dipende dalle condizioni dell'impronta digitale registrata, si consiglia di registrare diverse impronte digitali.

## Gestione delle impronte digitali

È possibile modificare o eliminare le impronte digitali registrate.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Blocco schermo & sicurezza** > **Impronte digitali**.
- 2 Sbloccare in base al metodo di blocco specificato.
- 3 Dall'elenco delle impronte digitali, toccare un'impronta digitale per rinominarla. Per eliminarla, toccare .

## Sblocco dello schermo con un'impronta digitale

È possibile sbloccare lo schermo e visualizzare i contenuti bloccati utilizzando la propria impronta digitale. Attivare la funzione desiderata:

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Blocco schermo & sicurezza** > **Impronte digitali**.
- 2 Sbloccare in base al metodo di blocco specificato.
- 3 Nella schermata delle impostazioni dell'impronta digitale, attivare la funzione desiderata:
  - **Blocco schermo**: Sbloccare lo schermo con un'impronta digitale.
  - **Blocco del contenuto**: consente di sbloccare un contenuto con un'impronta digitale. A questo scopo, assicurarsi che sia impostato il blocco contenuto.
  - **Sblocco dello schermo quando lo schermo è spento**: consente di sbloccare lo schermo anche quando è spento posizionando il dito sul sensore per impronte digitali.

# Funzione Multitasking

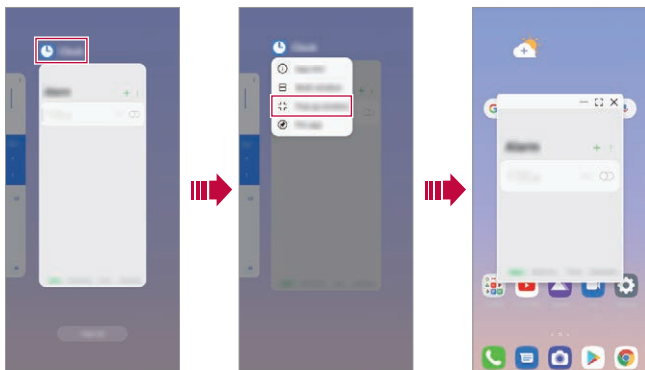
## Schermata Utilizzi recenti

Scorrere verso l'alto e trattenere il pulsante Home — per visualizzare la cronologia di utilizzo recente.

## Finestra pop-up




È possibile aprire più app sullo schermo e passare facilmente da una all'altra in qualsiasi momento.

- 1 Scorrere verso l'alto su — dal lato inferiore dello schermo.
- 2 Toccare l'icona dell'app nella parte superiore sinistra della schermata dell'app e selezionare **Finestra pop-up**.
  - Se si tocca l'icona dell'app, appaiono le opzioni **Informazioni applicazione**, **Multi Window**, **Finestra pop-up** e **Appunta app**.
- 3 L'app appare sullo schermo nella forma di una finestra pop-up.



- Questa funzione potrebbe non essere disponibile per alcune app o schermate.

## Utilizzo delle finestre popup

- : Riduce a icona la finestra pop-up. La finestra pop-up viene ridotta a icona mobile dell'app e può essere spostata dove desiderato sullo schermo.
- : Espande l'app a schermo intero.
- : Chiude l'app.



- È possibile aprire fino a 5 app usando le finestre popup.
- Per selezionare un'app tra quelle aperte, toccare la relativa finestra pop-up. La finestra pop-up selezionata viene portata in primo piano.
- Le finestre popup non possono essere spostate nell'area della barra di stato o della barra di navigazione.

## Uso della cartella delle app per le finestre popup

Toccando  sulla finestra pop-up, la finestra popup viene ridotta a icona dell'app.

È possibile trascinare l'icona dell'app in qualsiasi punto trascinandola.

Se due o più finestre popup sono ridotte a icona, viene creata la cartella delle app per contenere le icone delle app.





- L'icona dell'app utilizzata più di recente viene usata come icona della cartella delle app. Toccando l'icona, tutte le icone delle finestre popup ridotte a icona appaiono nella cartella delle app.
- Se si tocca a lungo la cartella delle app delle finestre popup e si trascina la cartella della app in **Rimuovi**, la cartella delle app viene rimossa.
- Per rimuovere una delle app dalla cartella delle app, aprire la cartella delle app e trascinare l'icona dell'app fuori dalla cartella delle app.

## Finestra multipla

### Quando si usa la navigazione a gesti

- 1 Scorrere verso l'alto su  dal lato inferiore dello schermo.
  - Vengono visualizzate le app utilizzate di recente.
  - Se si tocca l'icona dell'app, appaiono le opzioni **Informazioni applicazione**, **Multi Window**, **Finestra pop-up** e **Appunta app**.
- 2 Toccare l'icona dell'app nella parte superiore sinistra dell'app da visualizzare nella finestra multipla e selezionare **Multi Window**.
  - Le app selezionate vengono visualizzate nella parte superiore dello schermo.
- 3 Toccare l'altra app da visualizzare nella finestra multipla.
  - Le applicazioni selezionate vengono visualizzate nella parte inferiore dello schermo.

### Quando si usa la navigazione sono con i pulsanti

- 1 Toccare  nella barra di navigazione.
  - Vengono visualizzate le app utilizzate di recente.
  - Se si tocca l'icona dell'app, appaiono le opzioni **Informazioni applicazione**, **Multi Window**, **Finestra pop-up** e **Appunta app**.
- 2 Toccare l'icona dell'app nella parte superiore sinistra dell'app da visualizzare nella finestra multipla e selezionare .
  - Le app selezionate vengono visualizzate nella parte superiore dello schermo.
- 3 Toccare l'altra app da visualizzare nella finestra multipla.



- Per regolare le dimensioni dello schermo diviso, trascinare la barra al centro dello schermo.
- Per disattivare la funzione di finestra multipla, trascinare la barra al centro verso l'alto o verso il basso fino all'estremità dello schermo.
- La funzione Multi Window non è supportata da alcune app LG o da alcune app scaricate dal Play Store.



02

## **Funzioni di base**

# Componenti e accessori del prodotto

I seguenti articoli sono forniti in dotazione con il dispositivo.

- Dispositivo
- Cavo USB
- Spillo di espulsione
- Caricabatteria
- Guida introduttiva

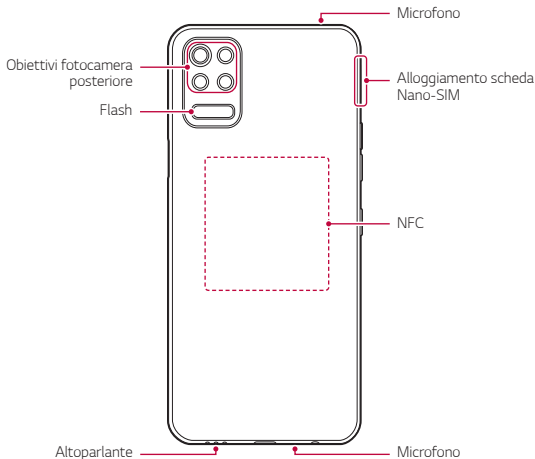
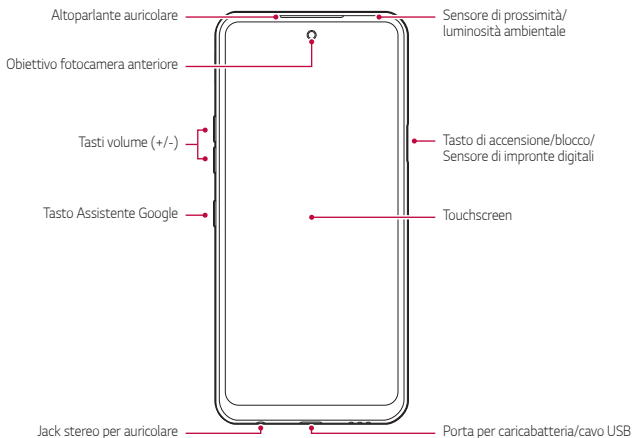


- Gli elementi descritti sopra possono essere facoltativi.
- Gli elementi forniti in dotazione con il dispositivo ed eventuali accessori disponibili possono variare a seconda dell'area e del provider del servizio.
- Utilizzare sempre accessori LG Electronics originali. L'utilizzo di accessori di altri produttori può influire sulle prestazioni di chiamata del dispositivo o causare malfunzionamenti. Il servizio di riparazione LG potrebbe non coprire simili situazioni.
- Alcune delle componenti del dispositivo sono fatte di vetro temperato. Se si lascia cadere il dispositivo su una superficie dura o lo si espone a un urto violento, il vetro temperato potrebbe danneggiarsi. In questi casi, interrompere immediatamente l'uso del dispositivo e contattare un Centro di assistenza clienti LG.



- In mancanza di uno di questi elementi di base, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il dispositivo.
- Per acquistare altri elementi aggiuntivi, contattare un Centro di assistenza clienti LG.
- Alcuni elementi contenuti nella confezione del prodotto sono soggetti a modifica senza preavviso.
- L'aspetto e le specifiche del dispositivo sono soggetti a modifica senza preavviso ai fini del miglioramento del prodotto.
- Le specifiche del dispositivo possono variare a seconda dell'area o del provider del servizio.
- Rimuovere la pellicola protettiva dal sensore di impronte digitali prima di utilizzare la funzione di riconoscimento delle impronte digitali.

# Panoramica delle parti





### **Non tentare di rimuovere da sé il coperchio posteriore.**

- Fare ciò potrebbe danneggiare gravemente la batteria e il dispositivo, e ciò potrebbe causare surriscaldamento, incendi o infortuni. Il coperchio posteriore e la batteria del dispositivo non devono essere rimossi o sostituiti da personale non qualificato.
- Il telefono è un dispositivo elettronico che genera calore durante il suo normale funzionamento. Il contatto diretto ed estremamente prolungato con la pelle in assenza di un'adeguata ventilazione può provocare disagi e piccole ustioni. Pertanto, maneggiare con cura il telefono durante o subito dopo l'utilizzo.

- Sensore di prossimità/luminosità ambientale
  - Sensore di prossimità: Nel corso di una chiamata, il sensore di prossimità spegne lo schermo e disattiva la funzionalità touch quando il dispositivo si trova molto vicino al corpo umano. Riaccende lo schermo e attiva la funzionalità touch quando il dispositivo si trova al di fuori di un campo specifico.
  - Sensore di luminosità ambientale: il sensore di luminosità ambientale analizza l'intensità della luce ambientale quando è attiva la modalità di controllo automatico della luminosità.
- Tasti volume
  - Consentono di regolare il volume delle suonerie, delle chiamate o delle notifiche.
  - Durante l'utilizzo della Fotocamera, premere delicatamente un tasto volume per scattare una foto. Per scattare foto in maniera continua, tenere premuto il tasto volume.
  - Quando lo schermo è spento o bloccato, premere il tasto volume giù due volte per avviare l'app Fotocamera. Premere due volte il tasto volume su per avviare Capture+.
- Tasto accensione/blocco
  - Premere brevemente il tasto se si desidera accendere o spegnere lo schermo.
  - Tenere premuto il tasto se si desidera selezionare un'opzione di alimentazione.
- Tasto Assistente Google
  - Premere brevemente una volta per aprire Assistente Google. Tenere premuto per aprire Assistente Google, quindi rimuovere il dito dal tasto per eseguire la funzione di comando vocale.
  - Per ulteriori dettagli, consultare *Assistente Google*.

- Sensore per impronte digitali

- Attivare la funzione di riconoscimento delle impronte digitali per semplificare il processo di sblocco dello schermo. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Informazioni generali sul riconoscimento delle impronte digitali*.

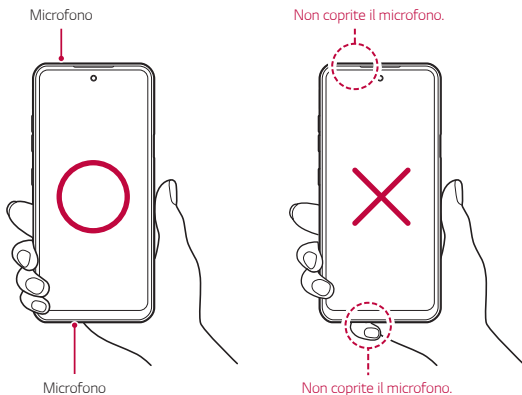


- Alcune funzioni potrebbero essere limitate a seconda della regione e delle specifiche del prodotto dei diversi fornitori di servizi di telecomunicazione.
- Nel lato posteriore del prodotto è integrato il chip NFC. Fare attenzione a non danneggiare o coprire il chip NFC.
- Non poggiare oggetti pesanti né sedersi sul dispositivo. In caso contrario, il touchscreen potrebbe danneggiarsi.
- La pellicola o accessori di protezione dello schermo potrebbero interferire con il sensore di prossimità.
- Se il dispositivo è bagnato o viene utilizzato in un luogo umido, il touchscreen o i pulsanti a sfioramento potrebbero non funzionare correttamente.

Nel prodotto sono integrati due microfoni. Fare attenzione a non coprire i microfoni. Mentre si parla al telefono, non coprire il microfono con le mani o le dita.

Non utilizzare custodie per telefono non originali, né coprire il microfono con accessori, nastro adesivo ecc.

Quando si utilizza il prodotto, tenerlo correttamente, come mostrato nell'immagine.



# Accensione o spegnimento

## Accensione

Quando il prodotto è spento, tenere premuto il tasto di accensione/blocco.



- Quando si accende il dispositivo per la prima volta, viene avviata la configurazione iniziale. La durata del primo avvio dello smartphone potrebbe essere più lunga di quella abituale.

## Spegnimento

Tenere premuto il tasto di accensione/blocco, quindi selezionare **Spegni**.

## Riavvio del dispositivo

Se il dispositivo non funziona oppure non risponde ai comandi, riavviarlo seguendo le istruzioni sottostanti.

- 1 Tenere premuti contemporaneamente il tasto di accensione/blocco e il tasto volume giù fino a quando il dispositivo non si spegne.
- 2 Quando viene riavviato il dispositivo, rilasciare il tasto.

## Opzioni di alimentazione

Tenere premuto il tasto di accensione/blocco, quindi selezionare un'opzione.

- **Spegni**: Spegnerne il dispositivo.
- **Spegni e riavvia**: consente di riavviare il dispositivo.

# Installazione della scheda SIM

Inserire la scheda SIM (Subscriber Identity Module, modulo d'identità dell'abbonato) fornita dal provider del servizio per iniziare a utilizzare il dispositivo.

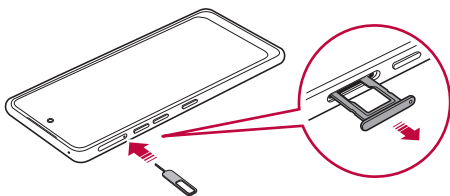


- Utilizzare lo spillo di espulsione con cautela, poiché è dotato di un'estremità appuntita.

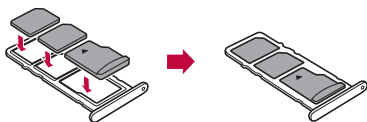


- Affinché le caratteristiche di resistenza all'acqua e alla polvere siano efficaci, è necessario che l'alloggiamento della scheda sia inserito correttamente.

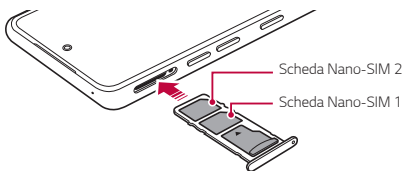
- 1 Inserire la graffetta nel foro dell'alloggiamento della scheda e premere la graffetta, quindi estrarre l'alloggiamento della scheda dal prodotto.



- 2 Allineare le schede Nano-SIM sull'alloggiamento delle schede e premere la scheda nella direzione della freccia come illustrato nella figura.

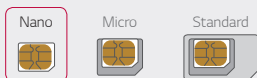


- 3 Inserire l'alloggiamento della scheda nel telefono come illustrato nella figura.





- Questo dispositivo supporta solamente le schede Nano SIM.



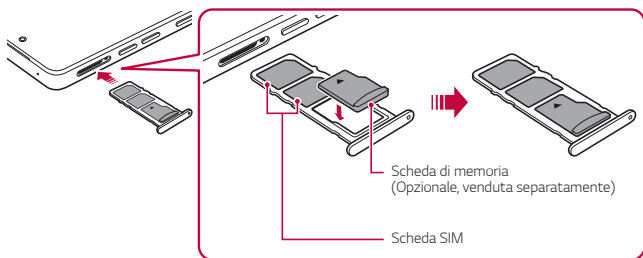
- Affinché non si verifichino problemi di prestazioni, si consiglia di utilizzare il dispositivo con il tipo corretto di scheda SIM. Utilizzare sempre una scheda SIM realizzata in fabbrica, fornita dall'operatore.
- Non perdere la scheda SIM. LG non è responsabile di eventuali danni e altri problemi causati dalla perdita o dal trasferimento di una scheda SIM.
- Fare attenzione a non danneggiare la scheda SIM durante le operazioni di inserimento e rimozione.
- Quando si inserisce la carta SIM o la scheda di memoria, è necessario collocarla correttamente nel foro di alloggiamento della scheda.
- Quando inserisci di nuovo il foro di alloggiamento della scheda nel dispositivo, è necessario inserirlo orizzontalmente seguendo la direzione della freccia, come mostrato in figura. Assicurati che la scheda collocata sul foro di alloggiamento della scheda non si sposti dalla posizione corretta.
- Inserire la scheda SIM sull'alloggiamento con i contatti color oro rivolti verso il basso.
- Assicurati di inserire la carta SIM nel dispositivo seguendo le istruzioni nel manuale utenti.
- Se inserisci o rimuovi l'alloggiamento dal dispositivo, assicurati che non vi entrino acqua o altri liquidi. Se un alloggiamento o una scheda bagnati vengono inseriti nel dispositivo, questo potrebbe danneggiarsi.
- La scheda di memoria è un elemento opzionale.
- Operazioni frequenti di cancellazione e scrittura dei dati possono ridurre la durata della scheda di memoria.
- Alcune schede di memoria potrebbero risultare non completamente compatibili con il dispositivo. L'utilizzo di una scheda incompatibile potrebbe causare il danneggiamento del dispositivo o della scheda di memoria, oppure la corruzione dei dati salvati al suo interno.

# Inserimento della scheda di memoria

Inserire la scheda di memoria nel dispositivo.

Il dispositivo è in grado di supportare una scheda microSD fino a 2 TB. A seconda del produttore e del tipo di scheda di memoria, alcune schede di memoria potrebbero non essere compatibili con il dispositivo.

- 1 Inserire lo spillo di espulsione nel foro dell'alloggiamento della scheda.
- 2 Estrarre l'alloggiamento della scheda.
- 3 Posizionare la scheda di memoria sull'alloggiamento con i contatti color oro rivolti verso il basso.



- 4 Inserire nuovamente l'alloggiamento nello slot.




- Alcune schede di memoria potrebbero risultare non completamente compatibili con il dispositivo. L'utilizzo di una scheda incompatibile potrebbe causare il danneggiamento del dispositivo o della scheda di memoria, oppure la corruzione dei dati salvati al suo interno.



- Operazioni frequenti di cancellazione e scrittura dei dati possono ridurre la durata della scheda di memoria.

# Rimozione della scheda di memoria

Per ragioni di sicurezza, disattivare la scheda di memoria prima di rimuoverla.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Archiviazione** > .
- 2 Inserire lo spillo di espulsione nel foro dell'alloggiamento della scheda ed estrarlo dal dispositivo.
- 3 Rimuovere la scheda di memoria.
- 4 Inserire nuovamente l'alloggiamento nello slot.



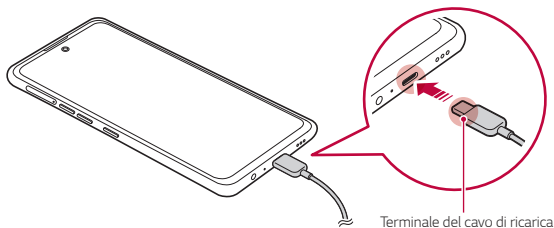
- Non rimuovere la scheda di memoria mentre il dispositivo sta trasferendo o accedendo a informazioni. In caso contrario, potrebbe verificarsi la perdita o la corruzione dei dati, oppure il danneggiamento della scheda di memoria o del dispositivo. LG non è responsabile di eventuali perdite causate dall'abuso o dall'uso errato delle schede di memoria, compresa la perdita di dati.

# Batteria

## Carica della batteria

Prima di utilizzare il dispositivo, caricare completamente la batteria.

Caricare il dispositivo con il cavo USB tipo C.





- Non utilizzare o caricare il prodotto in presenza di umidità sulla porta di ricarica, su terminali esposti, sul cavo di ricarica, sull'adattatore di ricarica ecc. Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente o rompersi o danneggiarsi, e sussiste il rischio di lesioni causate da scosse elettriche, incendio, surriscaldamento, esplosione ecc. Se si nota la presenza di umidità in tali aree, interrompere immediatamente l'utilizzo o la ricarica del prodotto e rimuovere completamente l'umidità.

- **Non staccare il coperchio della batteria.**

Questo prodotto utilizza una batteria non rimovibile. Non rimuovere o sostituire il coperchio della batteria o la batteria. Se si rimuove o sostituisce il coperchio della batteria o la batteria, il prodotto potrebbe venire danneggiato, e potrebbe surriscaldarsi o esplodere.

- Usare solo il cavo USB e l'adattatore di ricarica forniti con il prodotto come componenti di base.
- Il dispositivo è dotato di una batteria ricaricabile interna. Per motivi di sicurezza, non rimuovere la batteria incorporata.
- L'utilizzo del dispositivo durante il caricamento potrebbe causare scosse elettriche. Per utilizzare il dispositivo, interrompere il caricamento.



- Rimuovere il caricabatteria dalla presa di alimentazione una volta completato il caricamento del dispositivo. In questo modo si evita un inutile consumo di corrente.
- Per caricare la batteria, è anche possibile collegare un cavo USB tra il dispositivo e un computer desktop o portatile. Questo metodo può richiedere più tempo rispetto al collegamento dell'adattatore a una presa a parete.
- Non caricare la batteria con un hub USB non in grado di mantenere la tensione nominale. Il caricamento potrebbe non riuscire o arrestarsi inavvertitamente.
- Quando ci si reca presso un centro di assistenza per un problema della batteria, portare con sé il prodotto e il caricabatterie. Poiché la batteria è un materiale di consumo, la durata della batteria potrebbe ridursi con il passare del tempo.

## Precauzioni per l'utilizzo del dispositivo

- Assicurarsi di utilizzare il cavo USB fornito in dotazione, non utilizzare cavi USB o caricatori di terze parti con il dispositivo. La garanzia limitata LG non copre l'uso di accessori di terze parti.
- Il mancato rispetto delle istruzioni contenute in questa guida e l'utilizzo non corretto potrebbero portare al danneggiamento del dispositivo.



- Se la temperatura della batteria supera un certo livello quando il dispositivo è in carica, sarà necessario interrompere la ricarica.
- Se materiali magnetici, metallici o conduttori dovessero trovarsi vicino al retro del dispositivo, oppure fosse inserita una custodia protettiva, il dispositivo potrebbe non essere caricato adeguatamente.
- LG Electronics declina ogni responsabilità per problemi riguardanti accessori di altre marche. Per tali problemi, contattare il produttore dell'accessorio.

## Utilizzo efficiente della batteria

La durata della batteria può diminuire se sul dispositivo sono in esecuzione diverse app e funzioni contemporaneamente e in maniera continuativa.

Annullare le operazioni in background per aumentare la durata della batteria.

Per ridurre al minimo il consumo della batteria, seguire questi Consigli:

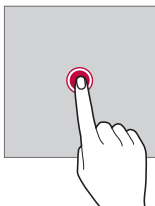
- Disattivare la funzione **Bluetooth**<sup>®</sup> o rete Wi-Fi quando non le si utilizza.
- Impostare lo spegnimento dello schermo su un lasso di tempo il più breve possibile.
- Ridurre al minimo la luminosità dello schermo.
- Impostare un blocco schermo quando il dispositivo non è in uso.
- Controllare il livello della batteria quando si utilizza una qualsiasi delle app scaricate.

# Touchscreen

È possibile imparare a conoscere le modalità di controllo del dispositivo mediante l'utilizzo di gesti touch sul touchscreen.

## Toccare

Toccare leggermente con la punta del dito per selezionare o eseguire un'app o un'opzione.



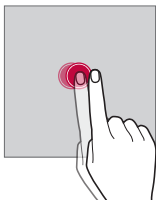
## Tenere premuto

Toccare e tenere premuto per diversi secondi per visualizzare un menu con le opzioni disponibili.



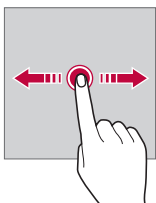
## Toccare due volte

Toccare rapidamente due volte per eseguire lo zoom avanti o indietro su una pagina Web o su una mappa.



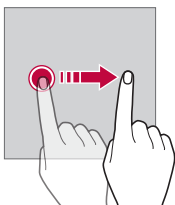
## Trascinamento

Toccare e tenere premuto un elemento, ad esempio un'app o un widget, quindi spostare il dito in un'altra posizione con un movimento controllato. È possibile utilizzare questo gesto per spostare un elemento.



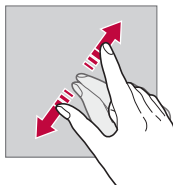
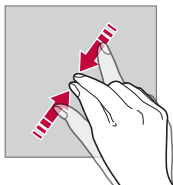
## Trascinare

Toccare lo schermo e muovere velocemente il dito senza fermarsi. È possibile utilizzare questo gesto per scorrere un elenco, una pagina Web, delle foto, delle schermate e altro ancora.



## Avvicinare e allontanare le dita

Avvicinare due dita per eseguire lo zoom indietro, ad esempio su una foto o una mappa. Per eseguire lo zoom avanti, allontanare le dita.



- Non esporre il touchscreen a eccessivi urti fisici. Il sensore touch potrebbe danneggiarsi.



- Se il dispositivo viene utilizzato vicino a materiale magnetico, metallico o conduttore, potrebbe verificarsi un guasto del touchscreen.
- Se si utilizza il dispositivo sotto luci intense come la luce solare diretta, lo schermo potrebbe non essere visibile a seconda della posizione. Utilizzare il dispositivo in una posizione ombreggiata o con una luce ambiente non troppo intensa, ma sufficientemente luminosa da consentire la lettura.
- Non premere lo schermo applicando una forza eccessiva.
- Toccare delicatamente l'opzione desiderata con la punta del dito.
- Il controllo touch potrebbe non funzionare correttamente se si tocca lo schermo indossando un guanto o con la punta dell'unghia.
- Il controllo touch potrebbe non funzionare correttamente se lo schermo è umido o bagnato.
- Il touchscreen potrebbe non funzionare correttamente se sul dispositivo è applicata una pellicola o un accessorio di protezione dello schermo acquistati da un negozio di terze parti.
- La visualizzazione di un'immagine statica per lunghi periodi di tempo potrebbe causare il fenomeno delle immagini residue o di ritenzione delle immagini. Spegnere lo schermo o evitare di visualizzare la stessa immagine per un lungo periodo quando il dispositivo non è in uso.

# Sfondo

## Informazioni generali sulla schermata Home

La schermata Home è il punto di partenza per accedere a diverse funzioni e app sul dispositivo. Scorrere verso l'alto dal bordo inferiore di qualsiasi schermata per andare direttamente alla schermata Home.

Sulla schermata Home è possibile gestire tutte le app e i widget. Scorrere sulla schermata verso sinistra o destra per visualizzare in un colpo d'occhio tutte le app installate.

## Layout della schermata Home

È possibile visualizzare tutte le app e organizzare i widget e le cartelle sulla schermata Home.



- La schermata Home può variare a seconda della politica del produttore, delle impostazioni dell'utente, della versione del software o del provider del servizio.

- **Barra di stato:** consente di visualizzare le icone di stato, l'orario e il livello della batteria.
- **Widget meteo:** consente di visualizzare le informazioni meteorologiche e l'orario di una zona specifica.
- **Widget di ricerca di Google:** digita o parla per aprire Google Search.
- **Cartella:** È possibile creare cartelle per classificare le app in base ai criteri desiderati.
- **Icona della pagina:** consente di visualizzare il numero totale di aree della schermata Home. È possibile toccare l'icona della pagina desiderata per accedere alla pagina selezionata. L'icona corrispondente all'area corrente verrà evidenziata.
- **Area di accesso rapido:** è possibile fissare le app principali nella parte inferiore dello schermo in modo che siano accessibili da qualsiasi area della schermata Home.
- **Barra di navigazione:** consente di andare alla schermata precedente o alla schermata Home durante l'uso dell'app, e controllare l'elenco delle app usate di recente.

## Uso della barra di navigazione

Questa è la guida alle gestture per il controllo della barra di navigazione.





- Per andare alla schermata Home, scorrere verso l'alto dal bordo inferiore dello schermo.
- Per tornare alla schermata precedente, scorrere verso l'interno dal bordo sinistro o destro dello schermo.
- Per andare alla schermata Panoramica, scorrere verso l'alto e tenere premuto dal bordo inferiore dello schermo.
- Per passare rapidamente tra le app, scorrere verso destra sul bordo inferiore dello schermo per andare alle app utilizzate in precedenza.



- **Gesture** è l'impostazione predefinita per la barra di navigazione. Per cambiarla a **Solo pulsanti** ◀ / ○ / ◻ nella schermata Home toccare **Impostazioni** > **Display** > **Barra di navigazione**, quindi selezionare **Solo pulsanti**.

## Icone di stato

Quando è presente una notifica relativa a un messaggio non letto, un evento del calendario o una sveglia, nella barra di stato viene visualizzata l'icona di notifica corrispondente. Verificare lo stato del dispositivo visualizzando le icone di notifica presenti nella barra di stato.


	Nessun segnale
	Trasmissione di dati tramite la rete in corso
	Sveglia impostata
	Modalità vibrazione attiva
	Bluetooth attivo
	Collegato a un computer tramite USB
	Livello batteria
	Modalità Aereo attiva
	Chiamate senza risposta
	Wi-Fi attivo
	Modalità silenziosa attiva
	GPS attivo
	Hotspot attivo
	Nessuna scheda SIM
	La modalità NFC è attiva

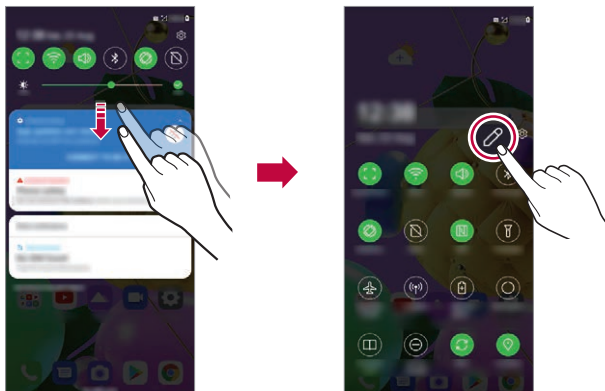


- Alcune di queste icone potrebbero apparire in modo diverso o non apparire affatto a seconda dello stato del dispositivo. Fare riferimento alle icone in base all'ambiente e alla zona effettivi in cui si utilizza il dispositivo nonché al provider del servizio.
- Le icone visualizzate possono variare a seconda dell'area o dei provider dei servizi.

## Pannello notifiche

È possibile aprire il pannello notifiche trascinando la barra di stato verso il basso sulla schermata principale.

- È possibile trascinare verso il basso la finestra di avviso o toccare l'icona della freccia per aprire l'elenco delle icone di impostazione rapida.
- È possibile toccare  per aggiungere, eliminare o disporre le icone nella finestra di avviso.
- Tenendo premuta l'icona, viene visualizzata la schermata delle impostazioni relative alla funzione in questione.



- È possibile utilizzare il pannello notifiche anche durante il blocco schermo. Trascina il pannello notifiche quando lo schermo è bloccato per accedere rapidamente alle funzioni desiderate.

## Cambio di orientamento dello schermo

È possibile impostare il cambio automatico di orientamento dello schermo in base all'orientamento fisico del dispositivo.

Nel pannello notifiche, toccare **Rotazione** nell'elenco delle icone di accesso rapido.

È possibile anche toccare **Impostazioni** > **Display** e attivare **Rotazione automatica** nella schermata Home.

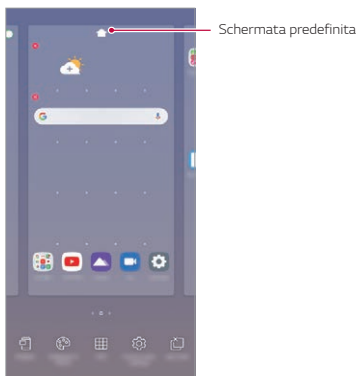


## Modifica della schermata Home

Nella schermata Home, toccare e tenere premuto uno spazio vuoto, quindi avviare l'azione desiderata da sotto.

- Per ridisporre le aree della schermata Home, toccare e tenere premuta un'area e trascinarla in un'altra posizione.
- Per aggiungere un widget alla schermata Home, toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, quindi selezionare **Widget**.
- Per modificare sfondi e temi, toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, quindi selezionare **Sfondo & Tema**.  
È inoltre possibile toccare **Impostazioni** > **Sfondo & Tema** nella schermata Home, quindi selezionare sfondi e temi da applicare al dispositivo.
- Per modificare la griglia, toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, quindi selezionare **Griglia**. Toccare la griglia desiderata, quindi toccare **Applica**.

- Per configurare le impostazioni della schermata Home, toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, quindi selezionare **Imposta schermata home**. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Impostazioni della schermata Home*.
- Per visualizzare o reinstallare le app disinstallate, toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, quindi selezionare **Cestino app**. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Cestino app*.
- Per cambiare la schermata predefinita, toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, spostarsi sulla schermata desiderata, toccare , quindi toccare nuovamente la schermata.

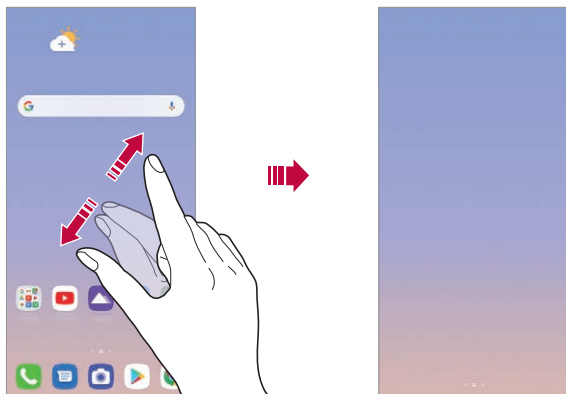


## Visualizzazione del tema di sfondo

Nella schermata Home è possibile visualizzare solo l'immagine di sfondo nascondendo app e widget.

Allontanare due dita sulla schermata Home.

- Per tornare alla schermata originale con la visualizzazione di app e widget, avvicinare le dita sulla schermata Home o trascinare verso l'alto — dal bordo inferiore dello schermo.



## Spostamento di app sulla schermata Home

Nella schermata Home, toccare e tenere premuta un'app, quindi trascinarla in un'altra posizione.

- Per inserire le app utilizzate più spesso nella parte inferiore della schermata Home, toccare e tenere premuta un'app, quindi trascinarla nell'area di accesso rapido nella parte inferiore.
- Per rimuovere un'icona dall'area di accesso rapido, trascinarla nella schermata Home.

## Utilizzo delle cartelle dalla schermata Home


### Creazione di cartelle

Nella schermata Home, toccare e tenere premuta un'app, quindi trascinarla su un'altra app.

- Viene creata una nuova cartella e le app vengono aggiunte al suo interno.

### Modifica di cartelle

Nella schermata Home, toccare una cartella ed eseguire una delle seguenti azioni.

- Per modificare il nome della cartella, toccare il nome della cartella.
- Per modificare il colore, toccare il cerchio in alto a destra.
- Per aggiungere app, toccare e tenere premuta una app, quindi trascinarla sopra la cartella e rilasciarla.
- Per rimuovere un'app dalla cartella, toccare e tenere premuta l'app, quindi trascinarla all'esterno della cartella. Se l'app rimossa è l'unica esistente nella cartella, viene rimossa automaticamente anche la cartella.
- È possibile anche aggiungere o rimuovere le app dopo aver toccato .



- Quando si utilizza un tema scaricato, non è possibile modificare il colore della cartella.

## Impostazioni della schermata Home

È possibile personalizzare le impostazioni della schermata Home.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Display** > **Schermata Home**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Selezione Launcher**: consente di selezionare una modalità per la schermata Home.
  - **Sfondo**: consente di cambiare lo sfondo della schermata Home.
  - **Effetto scorrimento schermo**: consente di selezionare un effetto da applicare quando si passa a un'altra area della schermata Home.
  - **Aspetto delle icone**: consente di scegliere se si desidera che le icone abbiano gli angoli squadrati o arrotondati.
  - **Feed Google**: consente di visualizzare alla sinistra della schermata Home principale.

- **Ordina le app per:** Impostare la modalità di ordinamento delle app sulla schermata Home.
- **Nascondi applicazioni:** consente di selezionare le app da nascondere nella schermata Home.
- **Scorrimento continuo:** attivare per consentire lo scorrimento continuo della schermata Home (ritorno alla prima schermata dopo l'ultima schermata).
- **Scorri verso il basso su Sfondo:** consente di cercare app o contenuti, o visualizzare le notifiche scorrendo verso il basso sulla schermata Home.
- **Sfondo Lock:** consente di impedire che le app o i widget siano spostati o rimossi.

## Blocco schermo

### Informazioni generali sul blocco schermo

Lo schermo del dispositivo si spegne e si blocca se si preme il tasto di accensione/blocco. Il blocco avviene anche quando il dispositivo viene lasciato inattivo per un determinato periodo di tempo.

Se si preme il tasto di accensione/blocco senza l'impostazione di un blocco schermo, viene immediatamente visualizzata la schermata Home.

Per maggiore sicurezza e per impedire l'accesso indesiderato al dispositivo, impostare un blocco schermo.



- Il blocco schermo impedisce inutili input tocco sullo schermo del dispositivo e riduce il consumo della batteria. È altamente consigliabile attivare il blocco schermo mentre non si usa il dispositivo.

### Impostazione di un blocco schermo

Per la configurazione delle impostazioni del blocco schermo sono disponibili varie opzioni.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Blocco schermo & sicurezza** > **Seleziona il blocco dello schermo** e quindi selezionare il metodo preferito.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Nessuno:** consente di disattivare la funzione di blocco schermo.

- **Trascina:** consente di scorrere con un dito sullo schermo per sbloccarlo.
- **Sequenza:** consente di disegnare una sequenza per sbloccare lo schermo.
- **PIN:** consente di immettere una password numerica per sbloccare lo schermo.
- **Password:** consente di immettere una password alfanumerica per sbloccare lo schermo.
- **Impronte digitali:** consente di sbloccare lo schermo utilizzando le impronte digitali.

## Personalizza Blocco schermo

Puoi personalizzare il blocco schermo.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Blocco schermo & sicurezza** > **Personalizza Blocco schermo**.
- 2 Seleziona una funzione che vuoi impostare.
  - **Sfondo:** Consente di impostare lo sfondo del blocco schermo.
  - **Orologio:** Consente di impostare il punto in cui posizionare l'orologio sul blocco schermo.
  - **Collegamenti:** Consente di scegliere le app da eseguire sul blocco schermo. Questa impostazione appare solo quando uno schermo di blocco viene impostato.
  - **Informazioni di contatto per telefono perso:** Consente di impostare il testo da visualizzare sulla schermata di blocco per identificare il proprietario del telefono.

## Impostazioni di Blocco con sicurezza

Puoi impostare blocchi schermo sicuri.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Blocco schermo & sicurezza** > **Impostazioni di Blocco con sicurezza**.
- 2 Seleziona una funzione che vuoi impostare.
  - **Rendi visibile la sequenza** (visualizzato solo quando come blocco schermo è impostata una sequenza): attivare questa opzione per rendere visibile la sequenza.

- **Blocco timer:** Consente di impostare l'intervallo di tempo prima che lo schermo si blocchi automaticamente dopo lo spegnimento della retroilluminazione (time out a causa di inattività).
- **Blocco istantaneo con tasto accensione:** Attivare questa opzione per bloccare istantaneamente lo schermo quando si preme il tasto di accensione/blocco. Questa impostazione supera le impostazioni del timer del blocco di sicurezza.
- **Mostra blocco** (visualizzato solo quando è impostato un blocco schermo): Attivare questa opzione per visualizzare l'icona di blocco tenendo premuto il pulsante di accensione/blocco. Toccare l'icona di blocco per disattivare il smart lock, lo sblocco biometrico e le notifiche sulla schermata di blocco.
- **Smart Lock:** Consente di impostare dispositivi, luoghi, voce e/o rilevamento su corpo affidabili che permettono al tuo telefono di restare sbloccato.



- Le opzioni di menu disponibili possono variare a seconda del metodo di blocco schermo selezionato.

## Toc Toc

È possibile accendere o spegnere lo schermo toccandolo due volte.



- Questa opzione è disponibile solo sulla schermata Home fornita da LG. Potrebbe non funzionare correttamente su un launcher personalizzato o sulla schermata Home installata dall'utente.
- Quando si tocca lo schermo, utilizzare la punta di un dito. Non utilizzare un'unghia.
- Per utilizzare la funzione Toc Toc, assicurarsi che il sensore di prossimità/luminosità non sia ostruito da un adesivo o da un'altra sostanza estranea.

## Accendi lo schermo

Toccare due volte il centro dello schermo.

- Se si tocca la parte superiore o inferiore dello schermo, la velocità di riconoscimento potrebbe essere più bassa.

## Spegni lo schermo

Toccare due volte uno spazio vuoto nella schermata Home e nella schermata di blocco. In alternativa, toccare due volte uno spazio vuoto sulla barra di stato.

## Disattivazione di Toc Toc

Se non si desidera utilizzare la funzione Toc Toc, impostare come segue:

Nella schermata Home, toccare **Impostazioni > Estensioni > Toc Toc** e trascinare per disattivare la funzione.

## Crittografia della scheda di memoria

È possibile crittografare e proteggere i dati salvati sulla scheda di memoria.

L'accesso ai dati crittografati sulla scheda di memoria non sarà possibile da un altro dispositivo.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Impostazioni > Blocco schermo & sicurezza > Crittografia e credenziali > Cripta la Scheda SD**.
- 2 Leggere le informazioni generali sulla crittografia della scheda di memoria visualizzate sullo schermo, quindi toccare **Continua** per continuare.
- 3 Selezionare un'opzione e toccare **Crittografia**.
  - **Crittografia del nuovo file**: consente di crittografare solo i dati salvati sulla scheda di memoria dopo la crittografia.
  - **Crittografia completa**: consente di crittografare tutti i dati attualmente salvati sulla scheda di memoria.
  - **Escludi file multimediali**: consente di crittografare tutti i file ad eccezione di quelli multimediali come musica, foto e video.



- Una volta avviata la crittografia di una scheda di memoria, alcune funzioni non sono disponibili.
- Se il dispositivo si spegne mentre la crittografia è in corso, il processo di crittografia non riuscirà e alcuni dati potrebbero danneggiarsi. Occorre perciò assicurarsi che il livello della batteria sia sufficiente prima di avviare la crittografia.
- L'accesso ai file crittografati è possibile solo dal dispositivo in cui i file sono stati crittografati.
- La scheda di memoria crittografata non può essere utilizzata su un altro dispositivo LG. Per utilizzare la scheda di memoria crittografata su un altro dispositivo mobile, formattare la scheda.
- È possibile attivare la crittografia della scheda di memoria anche se nel dispositivo non è installata alcuna scheda di memoria. Qualsiasi scheda di memoria installata dopo la crittografia verrà automaticamente crittografata.

# Acquisizione di screenshot


È possibile acquisire screenshot della schermata che si sta visualizzando.

## Tramite un collegamento rapido

Tenere premuti contemporaneamente il tasto di accensione/blocco e il Tasto volume giù per almeno due secondi.

- Gli screenshot possono essere visualizzati nella cartella **Screenshots** nella **Galleria**.

## Tramite screenshot

Nella schermata di cui si desidera acquisire uno screenshot, trascinare verso il basso la barra di stato, quindi toccare .




- Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Scrittura di note su uno screenshot*.

# Condivisione di contenuti

## Riproduzione di contenuti da un altro dispositivo

È possibile riprodurre foto, video o canzoni salvate sul proprio dispositivo da una TV.

- 1 Connettere la TV e il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi.
- 2 Mentre si visualizzano gli elementi dell'app **Galleria** o **Musica**, toccare  **Riproduci su un altro dispositivo**.
- 3 Selezionare la TV a cui si desidera connettersi.



- Per l'utilizzo con Chromecast, è consigliabile che i servizi di Google Play siano aggiornati.

## Visualizzazione di contenuti da dispositivi vicini

È possibile visualizzare contenuti da diversi dispositivi, come ad esempio un computer, un dispositivo NAS o un dispositivo mobile, utilizzando le app **Galleria** o **Musica**.


## Connessione dei dispositivi

Connettere sia il proprio dispositivo che un altro dispositivo in grado di supportare la funzione DLNA alla stessa rete wireless.



- Assicurarsi che la Condivisione file (DLNA) sia attiva sia nel dispositivo mittente che nel dispositivo connesso.

## Ricerca di dispositivi vicini

È possibile visualizzare un elenco di dispositivi DLNA connessi alla stessa rete selezionando il menu  > **Dispositivi nelle vicinanze** in ciascuna app.

Si possono utilizzare i contenuti di dispositivi vicini come se li si stesse utilizzando sul proprio dispositivo.

## Invio o ricezione di file


È possibile condividere file tra il proprio dispositivo e un altro dispositivo LG oppure un tablet.

### Invio di file

Dalla **Galleria** o altre app, toccare  > **Condividi** o  quindi selezionare un dispositivo dall'elenco di condivisione file.

### Ricezione di file

Trascinare verso il basso la barra di stato e toccare **Condivisione File**.

Se il proprio dispositivo non supporta la funzione di condivisione file, nella schermata Home toccare **Impostazioni** > **Dispositivi connessi** > **Condivisione File** > **SmartShare Beam** .



- Assicurarsi che il proprio dispositivo sia connesso alla stessa rete wireless a cui è connesso il dispositivo destinatario del trasferimento file.
- Assicurarsi che la Condivisione file sia attiva sia in entrambi i dispositivi.

# Non disturbare

È possibile limitare o disattivare l'audio delle notifiche per evitare di essere disturbati per un determinato periodo di tempo.

Nella schermata Home, toccare **Impostazioni > Suono > Non disturbare**.

- Toccare **Modo** e selezionare la modalità desiderata:
  - **Solo priorità**: consente di ricevere le notifiche sonore o con vibrazione per le app selezionate. Anche se è attiva la modalità Solo priorità, le sveglie suonano comunque.
  - **Silenzio totale**: consente di disabilitare sia l'audio che la vibrazione.
- **Seleziona le priorità**: ricevi allarmi e le notifiche per le app selezionate.
  - **Chiamate da**: imposta una serie di notifiche quando ricevi una chiamata.



- **Chiamate ripetute**: la seconda chiamata dalla stessa persona entro 15 minuti non viene resa silenziosa.

- **Messaggi da**: imposta una serie di notifiche quando ricevi un messaggio.
- **Utilizza modalità Non disturbare**: Attiva la funzionalità Non disturbare.
- **Sonno**: imposta il programma in base al quale attivare la funzionalità Non disturbare.
- **Guida**: Visualizzare la guida per Non disturbare.



03

**App utili**

# Installazione e disinstallazione di app

## Installazione di app

È possibile accedere a uno store di app per cercare e scaricare delle app.

- Si può utilizzare SmartWorld, Play Store o lo store di app fornito dal proprio gestore del servizio.




- Alcuni store di app potrebbero richiedere la creazione di un account e la registrazione.
- Alcune app potrebbero essere a pagamento.
- Se si utilizzano dati mobili, potrebbe esserne addebitato il costo a seconda del proprio piano tariffario.
- SmartWorld potrebbe non essere supportato a seconda dell'area o del provider del servizio.

## Disinstallazione di app

Disinstallare le app inutilizzate dal dispositivo.

### Disinstallazione con il gesto di tocco e pressione lunga

Tenere premuta un'area vuota della schermata, e quindi premere  dell'app da eliminare.

### Disinstallazione tramite il menu delle impostazioni

Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Applicazioni** > **Informazioni applicazione**, selezionare un'app e quindi toccare **Disinstalla**.



- Alcune app non possono essere disinstallate dagli utenti.

### Disinstallazione di app dallo store di app

Per disinstallare un'app, accedere allo store di app da cui è stata scaricata e disinstallarla.


## Installazione e disinstallazione di app durante il setup

Quando si accende il dispositivo per la prima volta, è possibile scaricare le app consigliate.

È possibile saltare alla fase successiva senza l'installazione.

### Cestino app

È possibile visualizzare le app disinstallate. È inoltre possibile reinstallare le app che sono state disinstallate nelle ultime 24 ore.



- 1 Nella schermata Home, toccare **Gestione > Cestino app**.  
Si può inoltre toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, quindi toccare **Cestino app**.
- 2 Attivare la funzione desiderata:
  - **Ripristina**: consente di reinstallare l'app selezionata.
  - : consente di rimuovere definitivamente dal dispositivo le app disinstallate.

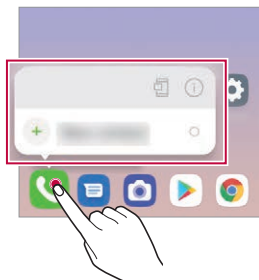


- Le app disinstallate vengono rimosse automaticamente dal dispositivo 24 ore dopo la disinstallazione. Se si desidera reinstallare le app disinstallate, è necessario scaricarle nuovamente dallo store di app.
- Questa funzione è attiva solamente sulla schermata Home. Se si disinstallano delle app mentre si utilizza la schermata EasyHome o un altro launcher, queste vengono immediatamente e definitivamente rimosse dal dispositivo.

## Scorciatoie applicazioni

Nella schermata Home, toccare e tenere premuta l'icona di una app come Chiama, Invia messaggio, Camera, Galleria e Impostazioni per mostrare un menu di accesso rapido. Utilizza le app in maniera più semplice grazie alle scorciatoie per app.

- Toccare  per impostare i widget per l'app.
- Toccare  per visualizzare le informazioni sull'app.






- Questa funzione è disponibile solo in alcune app.

## Telefono

### Chiamata vocale

Per eseguire una chiamata vocale, utilizzare uno dei metodi disponibili, ad esempio immettere manualmente un numero di telefono e selezionarlo dall'elenco dei contatti o dall'elenco delle chiamate recenti.



### Esecuzione di una chiamata dal tastierino numerico

- 1 Nella schermata Home, toccare  > **Componi**.
- 2 Eseguire la chiamata utilizzando un metodo a scelta:
  - Immettere un numero di telefono e toccare .
  - Toccare e tenere premuto un numero di composizione veloce.
  - Cercare un contatto toccando la lettera iniziale del relativo nome nell'elenco dei contatti, quindi toccare .



- Per immettere "+" quando si esegue una chiamata internazionale, toccare e tenere premuto il numero 0.
- Per i dettagli, vedere *Aggiunta di contatti* per ottenere ulteriori informazioni su come aggiungere numeri di telefono all'elenco di selezione rapida.

## Esecuzione di chiamate dalla Rubrica

- 1 Nella schermata Home, toccare  > **Rubrica**.
- 2 Dopo aver selezionato il numero da chiamare dall'elenco dei contatti nella rubrica, toccare .

## Risposta a una chiamata


Per rispondere a una chiamata, trascinare  sulla schermata della chiamata in arrivo.


- Se è collegato un auricolare stereo, è possibile eseguire le chiamate utilizzando il pulsante di chiamata/fine sull'auricolare.
- Per terminare una chiamata senza spegnere lo schermo, nella schermata Home toccare **Impostazioni > Rete & internet > Chiamata > Rispondi e termina chiamate** e quindi attivare **Termina le chiamate con il tasto di accensione**.



- Nella schermata Home, toccare **Impostazioni > Rete & internet > Chiamata > Rispondi e termina chiamate > Termina le chiamate con il tasto di accensione**, è possibile terminare le chiamate premendo il tasto di accensione/blocco mentre è attiva la schermata della chiamata in corso.

## Rifiuto di una chiamata

Per rifiutare una chiamata in arrivo, trascinare  attraverso la schermata della chiamata in arrivo.

- Per inviare un messaggio di rifiuto, trascinare l'opzione del messaggio di rifiuto  per la schermata.
- Per aggiungere o modificare un messaggio di rifiuto, nella schermata Home toccare **Impostazioni > Rete & internet > Chiamata > Blocco chiamate & Rifiuta con messaggio**.
- Quando è in arrivo una chiamata, premere il tasto volume su, volume giù o il tasto di accensione/blocco per disattivare l'audio della suoneria o la vibrazione, oppure per mettere in attesa la chiamata.

## Verifica di una chiamata in arrivo durante l'utilizzo di un'app

Quando si riceve una chiamata mentre si sta utilizzando un'app, è possibile visualizzare una notifica pop-up nella parte superiore della schermata. Si può accettare la chiamata, rifiutarla o inviare un messaggio dalla schermata pop-up.



- Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Rete & internet** > **Chiamata** > **Altre impostazioni** > **Pop-up di chiamata in arrivo** e quindi selezionare il modo in cui si desidera visualizzare la chiamata in arrivo quando si usa un'app.

## Visualizzazione delle chiamate perse

In caso di una chiamata persa, nella barra di stato nella parte superiore dello schermo viene visualizzato

Per visualizzare i dettagli della chiamata persa, trascinare la barra di stato verso il basso. È inoltre possibile toccare > **Chiamate** nella schermata Home.

## Funzioni disponibili nel corso di una chiamata

Nel corso di una chiamata è possibile accedere a varie funzioni toccando i pulsanti visualizzati sullo schermo:



- **Rubrica**: consente di visualizzare l'elenco di contatti durante una chiamata.
- **Attesa**: mette in attesa la chiamata corrente.
- **Tastiera**: consente di mostrare o nascondere la tastiera del telefono.
- **Vivavoce**: consente di attivare la funzione vivavoce.
- **Muto**: consente di silenziare la propria voce in modo che non possa essere udita dall'interlocutore.
- **Bluetooth**: consente di passare la chiamata a un dispositivo Bluetooth associato e connesso.
- : consente di terminare una chiamata.
- : consente di accedere a opzioni di chiamata aggiuntive.



- Le voci delle impostazioni disponibili possono variare a seconda dell'area e del provider del servizio.

## Esecuzione di una chiamata a tre vie

È possibile eseguire una chiamata a un altro contatto nel corso di una chiamata.

- 1 Durante una chiamata, toccare  > **Aggiungi**.
- 2 Immettere un numero di telefono e toccare .
  - Le due chiamate vengono visualizzate contemporaneamente sullo schermo e la prima chiamata viene messa in attesa.
- 3 Per avviare una conferenza telefonica, toccare **Unisci**.




- Può essere addebitato il costo di ogni chiamata. Rivolgersi al proprio provider del servizio per ulteriori informazioni.

## Visualizzazione dei record delle chiamate

Per visualizzare i record delle chiamate recenti, nella schermata Home toccare  >

**Chiamate**. È quindi possibile utilizzare le seguenti funzioni:



- Per eliminare i record delle chiamate, toccare  > **Elimina**.



- La durata visualizzata delle chiamate potrebbe essere diversa da quella addebitata. Rivolgersi al proprio provider del servizio per ulteriori informazioni.
- La cronologia delle telefonate non può essere recuperata una volta cancellata.
- Stringi due dita o allargale per regolare la dimensione del carattere per i registri delle chiamate o i contatti.

## Configurazione delle opzioni di chiamata

È possibile configurare diverse opzioni di chiamata.

- 1 Nella schermata Home, toccare  > **Componi** o **Chiamate**.
- 2 Toccare  > **Impostazioni chiamate** e quindi configurare le opzioni in base alle proprie preferenze.






# Messaggi

## Invio di un messaggio

È possibile creare e inviare messaggi ai propri contatti utilizzando l'app di messaggistica.




- L'invio di messaggi all'estero potrebbe essere soggetto a ulteriori costi. Rivolgersi al proprio provider del servizio per ulteriori informazioni.

- 1 Nella schermata Home, toccare .
- 2 Sfiocare .
- 3 Specificare un destinatario e creare un messaggio.
  - Per usare le opzioni multimediali, tocca .
  - Per accedere alle voci di menu opzionali, toccare .
- 4 Toccare  per inviare il messaggio.



## Lettura di un messaggio

È possibile visualizzare i messaggi scambiati organizzati per singolo contatto.

- 1 Nella schermata Home, toccare .
- 2 Selezionare un contatto dall'elenco dei messaggi.

## Configurazione delle impostazioni dei messaggi

È possibile modificare le impostazioni dei messaggi in base alle proprie preferenze.

- 1 Nella schermata Home, toccare .
- 2 Toccare  > **Impostazioni** dall'elenco dei messaggi.




- È possibile specificare le impostazioni per la finestra di avviso, il blocco delle chiamate, l'avviso di emergenza, i messaggi multimediali ecc.

# Fotocamera

## Avvio della fotocamera

È possibile scattare una foto o registrare un video per conservare tutti i momenti memorabili.




Nella schermata Home, toccare .

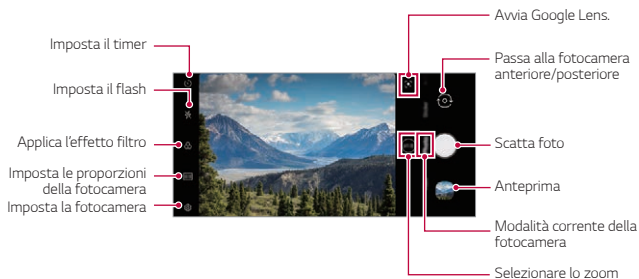


- Prima di scattare una foto o registrare un video, pulire l'obiettivo della fotocamera con un panno morbido.
- Prestare attenzione a non macchiare l'obiettivo della fotocamera con le dita o altre sostanze.
- Le immagini incluse nella presente guida potrebbero essere diverse da quelle effettive del dispositivo.
- Le foto e i video possono essere visualizzati o modificati dalla Galleria. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione [Informazioni generali sulla Galleria](#).
- Non utilizzare il prodotto per scopi che potrebbero violare la privacy o i diritti di altre persone.

## Scatto di una foto

È possibile scattare foto con la fotocamera del prodotto.

- 1 Toccare  e mettere a fuoco il soggetto.
  - È possibile toccare il soggetto da mettere a fuoco.
  - È possibile allontanare o avvicinare due dita per ingrandire o ridurre.
- 2 Sfiare  per scattare una foto.
  - È inoltre possibile premere il tasto volume su o volume giù per scattare una foto.
  - È possibile scattare una foto durante la registrazione di un video premendo  sullo schermo.
  - Le informazioni visualizzate nella schermata di ripresa possono variare a seconda della fotocamera selezionata (anteriore o posteriore) e alla modalità fotocamera.
  - La fotocamera si disattiva automaticamente se non la si usa per un po' di tempo dopo aver aperto l'app **Fotocamera**.



- È possibile aprire l'app della fotocamera premendo brevemente due volte il tasto di accensione. Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Estensioni** > **Collegamenti** e quindi toccare **Apri Fotocamera** per attivarla.
- Quando lo schermo è spento o bloccato, avviare la fotocamera premendo due volte il tasto volume giù.
- Nella schermata Home, toccare **Impostazioni** > **Estensioni** > **Collegamenti** e quindi toccare **Apri Fotocamera**  per attivarla.

## Personalizzazione delle opzioni della fotocamera

È possibile personalizzare varie opzioni in base alle proprie preferenze.

Toccare  sulla schermata.

- Le opzioni disponibili potrebbero variare a seconda della fotocamera selezionata (anteriore o posteriore) e alla modalità fotocamera selezionata.

<b>Dimensioni foto</b>	Consente di selezionare i valori relativi a proporzioni e dimensioni per le foto da scattare.
<b>HDR</b>	Consente di ottenere foto dai colori vividi ed effetti compensati anche quando le foto sono scattate contro luce. Queste funzioni sono disponibili grazie alla tecnologia High Dynamic Range (HDR) integrata nella fotocamera.
<b>Griglia</b>	Consente di visualizzare le griglie di guida in modo da poter scattare foto o registrare video in base alle linee di riferimento orizzontali e verticali.

<b>Scatto al Cheese</b>	Consente di scattare una foto pronunciando 'Cheese', 'Smile', 'Whiskey', 'Kimchi' o 'LG'.
<b>Tag posizione</b>	Consente di salvare l'immagine completa di dati sulla posizione GPS.
<b>Archiviazione</b>	Consente di selezionare se si desidera archiviare le immagini e i video nell'Archivio interno o nella Scheda SD. (Disponibile quando la scheda di memoria è inserita.)
<b>Guida</b>	Fornisce una guida per ciascun menu della fotocamera.

## Opzioni aggiuntive della fotocamera anteriore


<b>Salva come capovolta</b>	Salva le immagini come capovolte dopo aver scattato dei selfie.
<b>Scatto di selfie</b>	Scatta un selfie selezionando le sue opzioni tra <b>Scatto tramite gesto della mano</b> e <b>Scatto automatico</b> .



- È possibile applicare l'effetto make-up quando si scatta un selfie con la fotocamera anteriore.
- **Scatto con gesture** viene effettuato mediante il riconoscimento della forma di una mano e **Scatto automatico** viene effettuato mediante il riconoscimento di un viso.

## Selezione della modalità



È possibile selezionare comodamente tra le modalità visualizzate sullo schermo, che sono selezionate per adattarsi all'ambiente di ripresa.

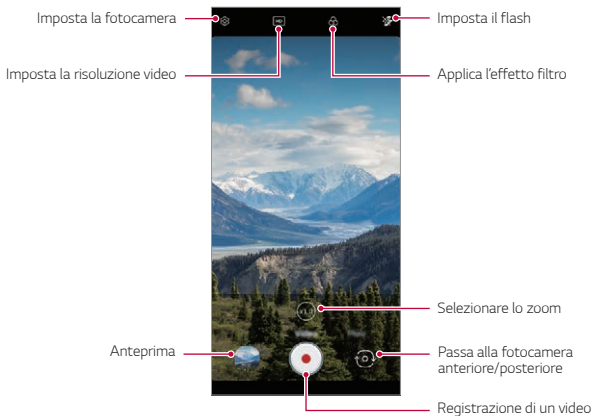
Toccare  e scorrere le modalità della fotocamera verso sinistra o destra, oppure scorrere lo schermo a sinistra o a destra per selezionare una modalità della fotocamera.






## Uso delle modalità della fotocamera

### Registrazione di un video


- 1 Toccare  e selezionare **Video** scorrendo le modalità della fotocamera.
- 2 Toccare  per registrare un video.



- Per scattare una foto mentre si registra un video, toccare .
- Per mettere in pausa la registrazione del video, toccare . Per riprendere la registrazione del video, toccare .
- Mentre registri un video, puoi stringere o allargare due dita per ingrandire o rimpicciolire.
- Mentre registri un video, puoi toccare l'area desiderata per regolare la luminosità.

3 Toccare  per terminare la registrazione del video.

## Scatto di una foto

Toccare  e selezionare **Foto** scorrendo le modalità della fotocamera.

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione *Scatto di una foto*.


## Scatto di foto con la funzione AI

Quando si scatta una foto, la funzione AI riconosce il soggetto e applica l'effetto ottimale alla foto.







- Toccare  per disattivare la funzione AI.

## Uso di altre modalità della fotocamera

Toccare  e selezionare **Altro** scorrendo le modalità della fotocamera.





### Macro



È possibile riprendere un primo piano di un soggetto.

- 1 Toccare  >  quindi toccare **Altro** > .
- 2 Sfiare  per scattare una foto.

### Panoramica

È possibile creare una foto panoramica spostando la fotocamera nella direzione da fotografare e unire gli scatti continui di una vista ampia.

- 1 Toccare  e selezionare **Altro** scorrendo le modalità della fotocamera.
- 2 Sfiare 
  - Selezionare uno zoom tra  / .

- 3 Toccare , quindi spostare lentamente la fotocamera in una sola direzione.
- 4 Toccare  per interrompere l'acquisizione della panoramica.






Imposta la fotocamera



- Quando si sposta la fotocamera in una direzione, assicurarsi che l'inquadratura ripresa non sia fuori dalla linea guida.

## Jump-cut flash

Le foto scattate a intervalli regolari sono salvate come file GIF.

- 1 Toccare , quindi toccare **Altro** > .
- 2 Sfiare  per scattare una foto.
  - Le foto sono scattate ogni 3 secondi e sono salvate come file GIF.
  - Tocca  sullo schermo per selezionare il numero di foto che vuoi scattare.
  - Quando scatti foto, tocca  per creare file GIF cono foto scattate in precedenza.



- Il flash si accende automaticamente e agisce come un timer.
- Gli scatti realizzati questa volta e il numero totale di scatti vengono visualizzati in fondo allo schermo.
- Tutte le foto scattate sono salvate come file GIF.
- Non puoi modificare la velocità dei GIF né l'ordine delle immagini.

## YouTube Live

È possibile registrare un video e caricarlo direttamente su **YouTube**.

Per utilizzare questa funzione, è necessario soddisfare i requisiti di idoneità. Per i requisiti, contattare **YouTube**.

- 1 Nella schermata Home, toccare .
- 2 Selezionare **Altro** scorrendo le modalità della fotocamera, quindi toccare .



- YouTube Live è disponibile solo quando il proprio dispositivo è connesso a Internet. Se si utilizzano dati mobili, potrebbe esserne addebitato il costo a seconda del proprio piano tariffario.

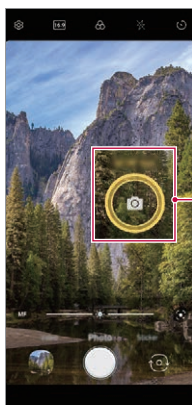
## Utili funzioni della fotocamera

### Ricerca visiva

Potrai ottenere maggiori informazioni o effettuare azioni su oggetti intorno a te usando Google Lens, come pietre miliari, poster, menu di ristoranti, animali, fiori, o codici a barre, direttamente nel tuo dispositivo.

### Blocco Esposizione automatica/Messa a fuoco automatica

È possibile fissare il livello attuale di esposizione e mettere a fuoco la posizione toccando e tenendo premuta lo schermo nella modalità automatica. Per disattivare la funzione, toccare un'area vuota sulla schermata.



Blocco Esposizione automatica/Messa a fuoco automatica

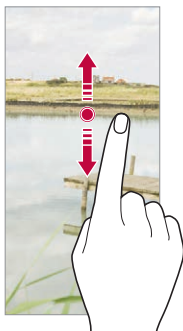


- Questa funzione è disponibile solo in alcune modalità specifiche.

## Passaggio dalla fotocamera posteriore a quella anteriore e viceversa

È possibile passare dalla fotocamera anteriore a quella posteriore e vice versa in base all'ambiente circostante.

- Per passare tra la fotocamera anteriore e posteriore, scorrere lo schermo verso l'alto o verso il basso nella schermata di ripresa dell'app **Fotocamera**.



- Utilizzare la fotocamera anteriore per scattare i selfie. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Scatto di selfie*.

## Zoom avanti o indietro




È possibile allontanare o avvicinare due dita per ingrandire o ridurre quando si scattano foto o si registrano video.



- La funzione di zoom avanti/indietro non è disponibile in modalità selfie (fotocamera anteriore).
- Questa funzione non è supportata in diverse modalità.

## Utilizzo di Burst Shot

È possibile scattare foto consecutive e visualizzarle come immagini in movimento nella **Galleria**.

- 1 Toccare  e selezionare **Foto**.
- 2 Tenere premuto .
  - Vengono scattate più foto consecutive mentre si tiene premuto .

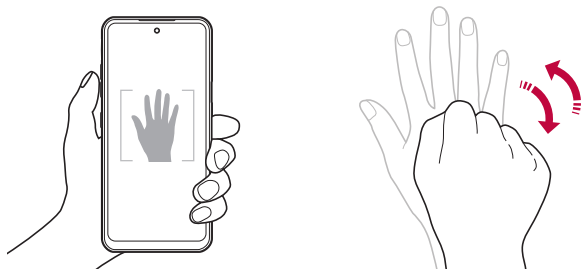
## Scatto tramite gesto della mano


È possibile scattare selfie tramite gesti.

Mostrare il palmo della mano alla fotocamera anteriore e quindi stringere il pugno.

È inoltre possibile stringere il pugno e poi aprirlo verso la fotocamera anteriore.

- Dopo tre secondi la foto viene scattata.




- Per utilizzare questa funzione, passare alla modalità fotocamera anteriore, quindi toccare  > **Scatto di selfie** > **Scatto tramite gesto della mano**.
- Assicurarsi che il palmo e il pugno siano all'interno della linea di riferimento in modo che la fotocamera possa rilevarli.
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile mentre sono in uso alcune altre funzioni della fotocamera.

## Scatto automatico

È possibile utilizzare la funzione di rilevamento del volto per scattare selfie in maniera semplice e comoda. Si può impostare il dispositivo in maniera tale che, quando l'utente guarda verso lo schermo, la fotocamera anteriore rilevi il volto e scatti automaticamente un selfie.

- Quando la fotocamera anteriore rileva il volto, viene visualizzata la cornice guida di colore bianco. Se il soggetto all'interno della cornice guida smette di muoversi, la cornice guida diventa blu, quindi la fotocamera scatta una foto.



- Toccare  > **Scatto di selfie** > **Scatto automatico** per attivare la funzione Scatto automatico.


## Scatto intervallato

È possibile scattare selfie a intervalli regolari.

Mentre è in uso la fotocamera anteriore, mostrare il palmo della mano alla fotocamera, quindi stringere rapidamente il pugno per due volte.

- Vengono scattate quattro foto a intervalli regolari dopo un timer di ritardo di tre secondi.

## Salva come capovolta





Prima di scattare una foto con la fotocamera anteriore, toccare  > **Salva come capovolta**. L'immagine viene capovolta in senso orizzontale.



- Durante l'utilizzo della fotocamera anteriore, è possibile modificare le modalità di scatto dei selfie nelle opzioni della fotocamera. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Personalizzazione delle opzioni della fotocamera*.

## Scatto di selfie

È possibile utilizzare la fotocamera anteriore per visualizzare il proprio volto sullo schermo e scattare selfie.

- 1 Toccare  e selezionare **Foto** scorrendo le modalità della fotocamera.
- 2 Toccare  per passare alla fotocamera anteriore.
- 3 Toccare  per scattare le foto.
  - Toccare  per applicare vari effetti estetici.


# Galleria

## Informazioni generali sulla Galleria

È possibile visualizzare e gestire le foto e i video salvati sul dispositivo.

## Visualizzazione delle foto

È possibile visualizzare le foto salvate nel prodotto.

- 1 Toccare  e selezionare la cartella desiderata.
- 2 Toccare la foto desiderata.
  - La cartella Galleria contiene **Foto, Album, Ricordi e Play**.



- Toccando leggermente lo schermo, appare il menu Dettagli. Toccando nuovamente lo schermo, il menu scompare.

## Riproduzione di un video

È possibile riprodurre i video salvati nel prodotto.



- Per regolare il volume dell'audio, trascinare in alto o in basso il lato destro della schermata del video.
- Per regolare la luminosità dello schermo, trascinare verso l'alto o verso il basso il lato sinistro della schermata.
- Trascinando lo schermo a sinistra nella schermata di riproduzione video è possibile riavvolgere (REW) e trascinando a destra è possibile avanzare rapidamente (FF).


## Eliminazione di file

È possibile eliminare file utilizzando una delle seguenti opzioni:




- Toccare e tenere premuto un file nell'elenco, quindi toccare **Elimina**.
- I file eliminati vengono spostati automaticamente nel **Cestino** e possono essere ripristinati nella Galleria entro 7 giorni.
- Toccare **[X]** per eliminare completamente i file. In questo caso, i file non potranno essere ripristinati.

## Condivisione di file

È possibile condividere file utilizzando una delle seguenti opzioni:



- Mentre si visualizza una foto o un video, toccare  per condividere il file utilizzando il metodo desiderato.

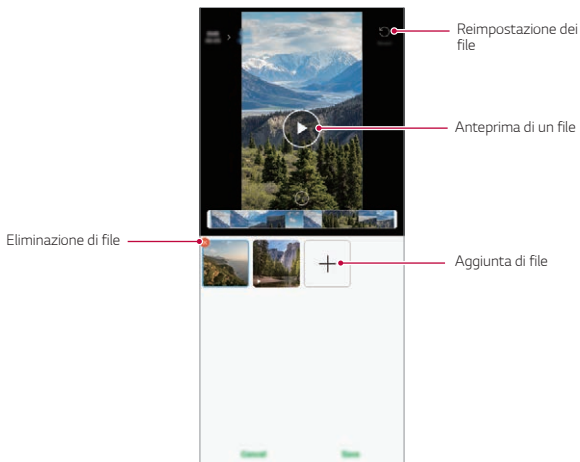


- Se si scattano foto o si registrano video dopo aver toccato  >  > **Tag posizione** , dopo un po' di tempo nella scheda Memorie di Galleria viene creato automaticamente un album di memorie specifiche della posizione.
- Alcuni formati file potrebbero non essere supportati a seconda del software installato.
- Alcuni file potrebbero non aprirsi a causa della codifica.
- I file di dimensioni superiori al limite massimo potrebbero generare un errore.
- Devi attivare la funzionalità GPS per creare album di Memoria.

## Creazione di un filmato

È possibile creare un nuovo filmato, mettendo insieme immagini e video.

- 1 Toccare  e selezionare  > **Crea filmato**.
- 2 Selezionare immagini o video per il filmato e toccare **Crea filmato**.
- 3 Modificare le immagini e i video selezionati, quindi toccare **Salva**.






- Per creare un filmato possono essere utilizzati un massimo di 50 video.

## Realizzazione di una GIF


È possibile realizzare una GIF con facilità utilizzando un video registrato.

Toccare  e selezionare  > **Crea GIF**.

### Creazione di un video

- 1 Durante la visualizzazione del video, in corrispondenza del punto di partenza desiderato, toccare .
- 2 Selezionare la durata della GIF che si desidera creare.
  - Viene generata una GIF della durata desiderata a partire dal punto iniziale specificato.
  - Per i video di durata inferiore ai 5 secondi, le immagini GIF vengono generate automaticamente per il tempo restante.

### Creazione di fotografie GIF

- 1 Nell'elenco delle fotografie nella galleria, toccare  > **Crea GIF**.
- 2 Selezionare un'immagine da trasformare in fotografia GIF e quindi toccare **Crea GIF**.
  - È possibile aggiungere/eliminare una fotografia, regolare la velocità o le proporzioni dello schermo e impostare l'ordine delle fotografie.



- La creazione di fotografie GIF è una funzione che consente all'utente di produrre immagini creative. La violazione dei diritti di proprietà intellettuale o la diffamazione della reputazione di altre persone mediante la funzione di creazione di fotografie GIF possono comportare responsabilità civili o penali in conformità con le leggi vigenti. Fare attenzione a non copiare o trasmettere opere di altre persone senza autorizzazione. LG Electronics declina ogni responsabilità per tali azioni degli utenti.
- Quando si crea una fotografia GIF, è possibile selezionare di produrre fino a 100 fotografie.

# Rubrica

## Informazioni generali sui contatti

È possibile salvare e gestire i contatti.

Nella schermata Home, toccare **Essenziali** > **Rubrica**.

## Aggiunta di contatti

### Aggiunta di nuovi contatti

- 1 Nella schermata dell'elenco dei contatti, toccare **+**.
  - Appare un pop-up che consente di selezionare la posizione di salvataggio del contatto. Selezionare la posizione desiderata.
- 2 Immettere i dettagli del contatto e toccare **Salva**.

### Importazione di contatti


È possibile importare contatti da un altro dispositivo di archiviazione.

- 1 Nella schermata dell'elenco dei contatti, toccare **⋮** > **Gestisci contatti** > **Importa**.
- 2 Selezionare le posizioni di origine e di destinazione del contatto che si desidera importare, quindi toccare **OK**.
- 3 Selezionare i contatti e toccare **Importa**.

### Aggiunta di contatti all'elenco di composizione veloce

- 1 Nella schermata dell'elenco dei contatti, toccare **⋮** > **Selezione rapida**.
- 2 Toccare **Aggiungi contatto** da un numero di composizione veloce.
- 3 Selezionare un contatto.



- Mentre si aggiunge un nuovo contatto, toccare  per aggiungere un numero di chiamata rapida.

## Ricerca di contatti

È possibile ricercare contatti utilizzando una delle seguenti opzioni:


- Toccare la barra di ricerca nella parte superiore della schermata Rubrica e inserire il contatto o il numero di telefono che si desidera cercare.
- Scorrere l'elenco dei contatti verso l'alto o verso il basso.
- Dall'indice della schermata dell'elenco dei contatti, toccare la lettera iniziale di un contatto.



- Premendo la barra di ricerca nella parte superiore della schermata Rubrica e inserendo un contatto o un numero di telefono, vengono visualizzati i risultati della ricerca integrati dalla cronologia delle chiamate e dall'elenco dei contatti salvati nel prodotto.



## Elenco dei contatti

### Modifica di contatti

- 1 Nella schermata dell'elenco dei contatti, selezionare un contatto.
- 2 Nella schermata dell'elenco dei contatti, toccare  e modificare i dettagli.
- 3 Toccare **Salva** per salvare le modifiche.

### Eliminazione di contatti

È possibile eliminare contatti utilizzando una delle seguenti opzioni:


- Nella schermata dell'elenco dei contatti, toccare e tenere premuto un contatto che si desidera eliminare, quindi toccare .
- Toccare  > **Elimina** nella schermata dell'elenco dei contatti.




- I contatti cancellati non possono essere recuperati.

### Aggiunta ai preferiti

È possibile registrare i contatti utilizzati più spesso come preferiti.

- 1 Nella schermata dell'elenco dei contatti, selezionare un contatto.
- 2 Nella schermata dei dettagli dei contatti, toccare .

## Creazione di gruppi

- 1 Dall'elenco dei gruppi di contatti, toccare .
- 2 Immettere il nome del nuovo gruppo.
- 3 Toccare **Aggiungi iscritti**, selezionare i contatti, quindi toccare **Aggiungi**.
- 4 Toccare **Salva** per salvare il nuovo gruppo.











## QuickMemo+

### Informazioni generali su QuickMemo+










È possibile generare note creative utilizzando una varietà di opzioni su questa funzione avanzata del blocco note, come ad esempio la gestione immagini e gli screenshot, che non sono supportati dal blocco note tradizionale.

Questo dispositivo supporta Active Pen AES2.0 (Active Electrostatic).

### Creazione di una nota

- 1 Nella schermata Home, toccare **Essenziali > QuickMemo+**.
- 2 Toccare  per creare una nota.
  -  : consente di salvare una nota.
  -  : Annullare le modifiche precedenti.
  -  : Applicare di nuovo le modifiche annullate di recente.
  -  : consente di immettere una nota utilizzando la tastiera.
  -  : consente di salvare i tipi di penna preferiti.
  -  : consente di scrivere delle note a mano.
  -  : consente di cancellare le note scritte a mano.
  -  : Consente di accedere a opzioni aggiuntive.
- 3 Toccare  per salvare la nota.



## Scrittura di note su uno screenshot

- 1 Mentre si visualizza la schermata che si desidera acquisire, trascinare la barra di stato verso il basso, quindi toccare .
  - La schermata viene acquisita e visualizzata come miniatura nella parte inferiore destra dello schermo.
- 2 Per scrivere note sullo schermo, toccare .
- 3 Scrivere note usando gli strumenti.
  - : consente di ingrandire o ridurre, oppure regolare l'area da acquisire.
  - : consente di scrivere delle note a mano.
  - : consente di cancellare le note scritte a mano.
  - : Annullare le modifiche precedenti.
  - : Applicare di nuovo le modifiche annullate di recente.
  - : consente di ritagliare lo schermo come desiderato.
- 4 Toccare  e salvare le note.
  - Le note salvate possono essere visualizzate in **Galleria**.

## Funzioni aggiuntive dopo aver acquisito uno screenshot






- Puoi scattare una foto dell'intero schermo, utilizzando la funzione di scatto di scorrimento.
- Durante l'uso di un'app come Messaging e Chrome, trascinare verso il basso il pannello notifiche e quindi toccare . Toccare quindi  per acquisire l'intera schermata visualizzata come unico file.
- Questa funzione è disponibile solo in alcune app che supportano la funzione scatto di scorrimento.
- Stringi due dita o allargale per regolare il layout del promemoria.


## Orologio

### Sveglia

È possibile impostare una sveglia in modo che si attivi a un orario specificato.


- 1 Nella schermata Home, toccare **Essenziali** > **Orologio** > **Sveglia**.
- 2 Toccare  per aggiungere una nuova sveglia.
- 3 Configurare le impostazioni della sveglia e toccare **Salva**.



- Se si seleziona una sveglia impostata in precedenza, è possibile modificarla.
- Per eliminare una sveglia, toccare  > **Elimina** nella parte superiore dello schermo. In alternativa, toccare e tenere premuta la sveglia.

### Fusi orari

È possibile visualizzare l'ora attuale delle città di tutto il mondo.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Essenziali** > **Orologio** > **Fusi orari**.
- 2 Toccare  e aggiungere una città.

## Timer

È possibile impostare il timer in modo da attivare un segnale acustico dopo un periodo di tempo specificato.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Essenziali** > **Orologio** > **Timer**.
- 2 Impostare il tempo e toccare **Inizio**.
  - Per sospendere il timer, toccare **Pausa**. Per riprendere il timer, toccare **Riprendi**.
- 3 Toccare **Stop** per arrestare la sveglia del timer.


## Cronometro

È possibile utilizzare il cronometro per registrare un tempo.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Essenziali** > **Orologio** > **Cronometro**.
- 2 Toccare **Inizio** per avviare il cronometro.
  - Per registrare un tempo, toccare **Giro**.
- 3 Toccare **Pausa** per sospendere il cronometro.
  - Per riprendere il cronometro, toccare **Riprendi**.
  - Per cancellare tutte le registrazioni e avviare di nuovo il cronometro, toccare **Reset**.

## Calcolatrice

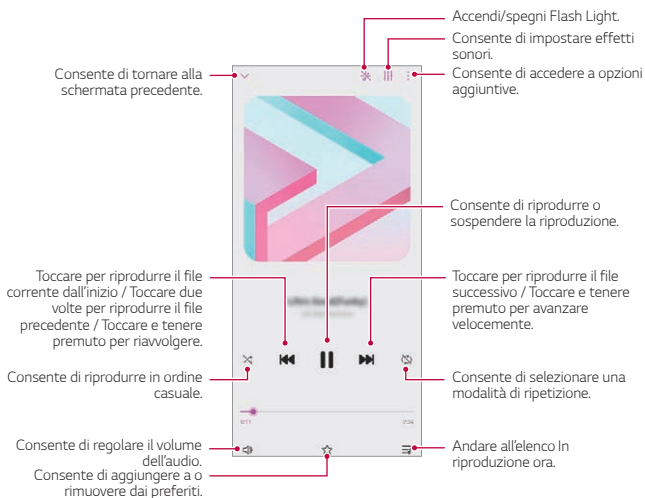
È possibile utilizzare due tipi di calcolatrici: la calcolatrice semplice e la calcolatrice scientifica.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Essenziali** > **Calcolatrice**.
- 2 Utilizzare il tastierino numerico per eseguire un calcolo.
  - Per calcolare dall'inizio, toccare e tenere premuto .

# Musica

È possibile riprodurre e gestire canzoni o album musicali.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Essenziali > Musica**.
- 2 Selezionare una categoria.
- 3 Selezionare un file musicale.




- Alcuni formati file potrebbero non essere supportati a seconda del software installato.
- I file di dimensioni superiori al limite massimo potrebbero generare un errore.
- I file musicali potrebbero essere protetti dai titolari di copyright internazionali o da leggi sul copyright. Prima di copiare un file musicale, potrebbe essere necessario ottenerne l'autorizzazione legale. Per scaricare o copiare un file musicale, verificare prima le leggi sul copyright del relativo paese.
- Questo modello supporta la riproduzione audio Hi-Fi. I file audio Hi-Fi presentano l'icona Hi-Fi.
- Se si imposta la torcia, la torcia lampeggia a tempo con la musica riprodotta.

# ThinQ

È possibile collegare facilmente il prodotto a dispositivi IoT per monitorarli e utilizzarli comodamente.





Nella schermata Home, toccare **Essenziali > ThinQ**.




- Lavatrice, asciugatrice, styler, lavastoviglie, forno e robot aspirapolvere possono essere registrati solo quando il prodotto è in modalità standby.
- Cercare il marchio ThinQ sul prodotto per vedere se può essere collegato all'app ThinQ.
- Toccare  per vedere le varie funzioni dell'app ThinQ.

## Registratore audio

Consente di registrare e salvare la propria voce o quelle di altre persone, ad esempio durante eventi importanti. I file vocali registrati possono essere riprodotti e condivisi.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Essenziali > Registratore Audio**.
- 2 Sfiare .
  - Per mettere in pausa la registrazione, toccare .
- 3 Toccare  per terminare la registrazione.
  - Il file viene salvato automaticamente e viene visualizzata la schermata di preascolto.
- 4 Toccare  per ascoltare la voce registrata.



- Toccare  per visualizzare i file registrati. È possibile riprodurre un file vocale registrato dall'elenco.

## Launcher Del Gioco

È possibile impostare se utilizzare il launcher del gioco, dove è possibile visualizzare l'elenco dei giochi installati nel prodotto e selezionare le impostazioni di gioco quali la disattivazione dell'audio multimediale, la limitazione degli avvisi ecc.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Launcher Del Gioco**.
- 2 Selezionare l'opzione desiderata.

## Smart Doctor

È possibile utilizzare Smart Doctor per eseguire una diagnosi dello stato del dispositivo e ottimizzarlo.

Nella schermata Home, toccare **Gestione > Smart Doctor**.

## LG Mobile Switch

È possibile trasferire dati con facilità da un dispositivo usato a un dispositivo nuovo mediante LG Mobile Switch.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Gestione > LG Mobile Switch**.  
È possibile anche toccare **Impostazioni > Sistema > Backup > LG Mobile Switch**.
  - Se l'app non è installata nel prodotto, scaricare e installare l'app LG Mobile Switch dal Google Play Store.
- 2 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per selezionare il metodo desiderato per il trasferimento.



- I dati in un account Google non saranno sottoposti a Backup. Quando si sincronizza l'account Google, le app di Google, i contatti di Google, il calendario di Google, i dati delle app di promemoria di Google e le app scaricate dal Play Store vengono archiviati automaticamente sull'app Drive.
- Caricare completamente la batteria prima del trasferimento di dati per evitare lo spegnimento involontario durante il processo.

## Cestino app

È possibile vedere l'elenco delle app disinstallate sulla schermata Home. Le app eliminate nelle ultime 24 ore possono essere recuperate.

Nella schermata Home, toccare **Gestione > Cestino app**.

Per maggiori informazioni, vedere *Cestino app*.

## RemoteCall Service

Il dispositivo può essere sottoposto a diagnostica in modalità remota per risolverne i problemi. Innanzitutto, eseguire una chiamata telefonica a un Centro di assistenza clienti LG come segue:



- Per servirsi di questa funzione, è prima necessario accettarne l'utilizzo.
- Se si utilizzano dati mobili, potrebbe esserne addebitato il costo a seconda del proprio piano tariffario.

- 1 Nella schermata Home, toccare **Servizi > RemoteCall Service**.
- 2 Collegare una chiamata al centro di assistenza clienti LG.
- 3 Al collegamento della chiamata, seguire le istruzioni dell'addetto al servizio per immettere un numero di accesso a sei cifre.
  - Il dispositivo viene connesso in modalità remota e viene avviato il servizio di assistenza remota.

## Messaggio CB

È possibile visualizzare trasmissioni di testo in tempo reale su situazioni di emergenza, come tifoni, inondazioni e terremoti.

Nella schermata Home, toccare **Servizi > Messaggio CB**.

# App di Google

È possibile utilizzare app di Google impostando un account Google. Quando si utilizza un'app di Google per la prima volta, viene visualizzata automaticamente la finestra di registrazione dell'account Google. Se non si dispone di un account Google, crearne uno dal dispositivo. Per i dettagli su come utilizzare un'app, vedere la Guida contenuta nell'app.



- Alcune app potrebbero non funzionare a seconda dell'area o del provider del servizio.

## Calendario

L'app Calendario consente di tenere traccia del proprio programma di eventi (che è stato creato), organizzato per Giorno, 3 giorni, Settimana o Mese.

## Chrome

Un browser web veloce, semplice e sicuro, costruito per la rete moderna.

## Documenti

Docs è uno strumento collaborativo di elaborazione di testi che aumenta la produttività. Usa Docs per creare, modificare e lavorare insieme in tempo reale.

## Drive

Drive è un'app di condivisione e immagazzinaggio di file che facilita l'individuazione, la condivisione e la collaborazione su progetti di lavoro ovunque e in ogni istante.

## Gmail

Gmail è un'app facile da usare che tiene al sicuro i tuoi messaggi, rende più smart la tua casella di posta e ti aiuta a restare organizzato.

## Google

L'app Google ti tiene aggiornato sulle cose che ti interessano. Trova risposte rapide, esplora i tuoi interessi e ricevi un feed di storie e aggiornamenti su argomenti importanti per te.

## Maps

Stai andando da qualche parte? Vai con Maps, l'app con GPS in tempo reale sulla quale puoi fare affidamento per navigazione, traffico, transito e dettagli su milioni di luoghi, come recensioni ed eventi popolari.

App utili

## Foto

La casa di tutte le tue foto e video, organizzata automaticamente per condividere e salvare le cose più importanti.

## Play Film

Consente di utilizzare il proprio account Google per noleggiare o acquistare film. È possibile acquistare contenuti e riprodurli ovunque.

## YT Music

Un nuovo servizio di streaming musicale da YouTube.

## Fogli

Sheets è un foglio di lavoro collaborativo che aumenta la produttività. Usa Sheets per importare, organizzare e analizzare informazioni in tempo reale.

## Presentazioni

Google Slides è uno strumento per presentazioni in tempo reale che aumenta la produttività. Usa Slides per organizzare informazioni, presentare risultati e prendere decisioni insieme in tempo reale.

## YouTube

Guarda i tuoi canali preferiti, ascolta la musica che ami e carica video da condividere con le persone intorno a te.

## Assistente

Il tuo dispositivo dispone di Assistente Google incorporato. Trovare risposte e fare cose mentre sei in giro. Per iniziare, basta toccare il tasto Assistente Google sul lato del telefono o tenere premuto il pulsante home del telefono.



- Assistente Google non è disponibile in tutte le lingue o paesi.

## Files

È possibile visualizzare e gestire file salvati sul dispositivo.



04

## **Impostazioni**

# Impostazioni

È possibile personalizzare le impostazioni del dispositivo in base alle proprie preferenze.

Nella schermata Home, toccare **Impostazioni**.



- Inserendo una parola chiave nella finestra di ricerca nella parte superiore dello schermo, è possibile trovare comodamente gli elementi da impostare.

## Rete & internet

### Dual SIM


È possibile configurare le impostazioni dual SIM.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet > Dual SIM**.
- 2 Personalizzare le seguenti funzioni:
  - **Scheda SIM 1**: modificare il nome e l'icona della scheda SIM 1.
  - **Scheda SIM 2**: modificare il nome e l'icona della scheda SIM 2.
  - **Colore del tema della scheda SIM**: modificare i temi del colore per le schede SIM.
  - **Modalità Risparmio**: attivare o disattivare la modalità risparmio: In modalità Risparmio, se si effettua una chiamata a un contatto al quale è assegnata una specifica SIM, tale SIM viene utilizzata per la chiamata anche se l'altra SIM è attiva, ad esempio in caso di utilizzo dei dati mobili.
  - **Dati mobili**: selezionare una scheda SIM da utilizzare per il servizio dati cellulare. È possibile anche disattivare questa funzione.
  - **Roaming dati**: selezionare questa opzione per attivare il dispositivo affinché utilizzi i dati mobili durante il roaming al di fuori dell'area della propria rete domestica.
  - **Dati mobili durante le chiamate**: Accedere ai dati mobili usando la scheda SIM dati non predefinita temporaneamente durante una chiamata HD con la stessa scheda.

## Wi-Fi

È possibile connettersi a dispositivi vicini tramite una rete Wi-Fi.

### Connessione a una rete Wi-Fi

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet > Wi-Fi**.
- 2 Toccare  per attivarlo.
  - Vengono visualizzate automaticamente le reti Wi-Fi disponibili.
- 3 Selezionare una rete.
  - Potrebbe essere necessario immettere la password Wi-Fi della rete.
  - Questo processo viene ignorato in caso di reti a cui è già stato effettuato l'accesso in precedenza. Se non si desidera eseguire automaticamente la connessione a una determinata rete Wi-Fi, toccare la rete, quindi toccare **ELIMINA**.


### Impostazioni della rete Wi-Fi

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet > Wi-Fi**.

- **Passa a rete dati:** se la funzione connessione dati mobile è attiva e il dispositivo non è in grado di connettersi a Internet tramite la connessione Wi-Fi, il dispositivo si connette a Internet tramite la connessione dati mobile.




- Questa funzione dipende dal provider del servizio.

-  : consente di personalizzare le impostazioni della rete Wi-Fi.

### Wi-Fi Direct

È possibile connettere il dispositivo ad altri dispositivi che supportano la funzione Wi-Fi Direct per condividere direttamente i dati con essi. Non è necessario disporre di un punto di accesso. Utilizzando la funzione Wi-Fi Direct, è possibile connettere più di due dispositivi.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & Internet > Wi-Fi >  > Avanzate Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Vengono automaticamente visualizzati i dispositivi vicini che supportano la funzione Wi-Fi Direct.
- 2 Selezionare un dispositivo.
  - La connessione avviene quando il dispositivo accetta la richiesta di connessione.



- La batteria potrebbe scaricarsi più rapidamente quando si utilizza il Wi-Fi Direct.


## Dati mobili

È possibile attivare o disattivare i dati mobili. È inoltre possibile gestirne l'utilizzo.

### Attivazione dei dati mobili

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **Dati mobili**.
- 2 Toccare  per attivarlo.

### Personalizzazione delle impostazioni dei dati mobili

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **Dati mobili**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Dati mobili**: consente di utilizzare le connessioni dati su reti mobili.
  - **Limita l'utilizzo dei dati mobili**: consente di impostare un limite di utilizzo dei dati mobili in modo da bloccarli al raggiungimento della soglia.
  -  : consente di personalizzare le impostazioni dei dati mobili.
  - Il volume di utilizzo dei dati misurato in base al prodotto e il volume calcolato dal proprio gestore di telefonia mobile potrebbero essere diversi.

## Impostazioni chiamate

È possibile personalizzare le impostazioni di chiamata, ad esempio le opzioni per le chiamate vocali e per quelle internazionali.




- Alcune funzioni potrebbero non essere supportate a seconda dell'area o del provider del servizio.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **Impostazioni chiamate**.
- 2 Personalizzare le impostazioni.

# Tethering

## Tethering USB

È possibile connettere il dispositivo a un altro dispositivo tramite USB e condividere i dati mobili.


- 1 Connettere il dispositivo e gli altri dispositivi tramite il cavo USB.
- 2 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & Internet** > **Tethering** > **Tethering USB** e quindi toccare  per attivarlo.



- Questa opzione utilizza i dati mobili e potrebbe comportare costi di utilizzo dei dati, a seconda del piano tariffario. Rivolgersi al proprio provider del servizio per ulteriori informazioni.
- Quando si esegue la connessione a un computer, scaricare il driver USB da [www.lg.com](http://www.lg.com) e installarlo sul computer.
- Non è possibile inviare o ricevere file tra il dispositivo e un computer quando il tethering USB è attivo. Disattivare il tethering USB per inviare o ricevere file.
- I sistemi operativi che supportano il tethering sono Windows XP o versione superiore, o Linux.

## Hotspot Wi-Fi

È possibile impostare il dispositivo in modo da farlo funzionare come un router wireless affinché altri dispositivi possano connettersi a Internet utilizzando i suoi dati mobili.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **Tethering** > **Hotspot Wi-Fi** e toccare  per attivare la funzione.
- 2 Toccare **Imposta hotspot Wi-Fi** e immettere il Nome Wi-Fi (SSID) e la password.
- 3 Attivare il Wi-Fi sull'altro dispositivo e selezionare il nome della rete del dispositivo nell'elenco delle connessioni Wi-Fi.
- 4 Immettere la password di rete.




- Questa opzione utilizza i dati mobili e potrebbe comportare costi di utilizzo dei dati, a seconda del piano tariffario. Rivolgersi al proprio provider del servizio per ulteriori informazioni.
- Ulteriori informazioni sono disponibili su questo sito Web:  
<http://www.android.com/tether#wifi>

## Timer per lo spegnimento automatico dell'hotspot Wi-Fi

Se l'hotspot Wi-Fi non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, viene disconnesso in automatico. Puoi impostare il periodo di tempo per la disconnessione automatica.

## Tethering Bluetooth

Un altro dispositivo connesso tramite Bluetooth può connettersi a Internet utilizzando i dati mobili del proprio dispositivo.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **Tethering** > **Tethering Bluetooth** e quindi toccare  per attivarlo.
- 2 Attivare il Bluetooth su entrambi i dispositivi e associarli.



- Questa opzione utilizza i dati mobili e potrebbe comportare costi di utilizzo dei dati, a seconda del piano tariffario. Rivolgersi al proprio provider del servizio per ulteriori informazioni.
- Ulteriori informazioni sono disponibili su questo sito Web:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)


## Guida

È possibile visualizzare la guida sull'utilizzo del tethering e degli hotspot.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **Tethering** > **Guida**.

## Modalità aereo

È possibile disattivare le funzioni di chiamata e dei dati mobili. Quando questa modalità è attiva, restano disponibili le funzioni che non implicano il trasferimento di dati, ad esempio i giochi e la riproduzione di brani musicali.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **Modalità aereo**.
- 2 Toccare  per attivarlo.

## Reti mobili

È possibile personalizzare le impostazioni delle reti mobili.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **Reti mobili**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Modalità rete**: consente di selezionare un tipo di rete.
  - **Nomi punti di accesso**: consente di visualizzare o cambiare il punto di accesso per l'utilizzo dei servizi di dati mobili. Per cambiare il punto di accesso, selezionarne uno fra quelli disponibili nel relativo elenco.
  - **Operatori di rete**: consente di cercare gli operatori di rete e di connettersi automaticamente a una rete.

## VPN

È possibile connettersi a una rete virtuale sicura, ad esempio a una Intranet. È inoltre possibile gestire la rete privata virtuale connessa.

### Aggiunta di una rete VPN

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **VPN**.
- 2 Sfiocare **+**.



- Questa funzione è disponibile solo se il blocco schermo è attivato. Se il blocco schermo è disattivato, viene visualizzata una schermata di notifica. Toccare **Cambia** dalla schermata di notifica per attivare il blocco schermo. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Impostazione di un blocco schermo*.

- 3 Immettere i dettagli della rete VPN e toccare **Salva**.

### Configurazione delle impostazioni della rete VPN

- 1 Toccare una rete VPN nell'elenco **VPNS**.
- 2 Immettere i dettagli relativi all'account utente della rete VPN e toccare **Connetti**.
  - Per salvare i dettagli dell'account, selezionare la casella di controllo **Salva le informazioni sull'account**.

## DNS privato

È possibile configurare le opzioni del DNS (Domain Name System) privato.



- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete & internet** > **DNS privato**.
- 2 Selezionare l'opzione desiderata e toccare **Salva**.

## Dispositivi collegati

### Bluetooth

È possibile connettere il dispositivo a dispositivi vicini che supportano la funzione Bluetooth per scambiare direttamente i dati con essi. Connettere il dispositivo a un auricolare Bluetooth e a una tastiera. In questo modo sarà più semplice controllare il dispositivo.

### Associazione a un altro dispositivo

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Dispositivi connessi** > **Bluetooth**.
- 2 Toccare  per attivarlo.
  - Vengono automaticamente visualizzati i dispositivi disponibili.
  - Per aggiornare l'elenco dei dispositivi, toccare .




- Nell'elenco sono visualizzati solamente i dispositivi impostati come visibili.

- 3 Selezionare un dispositivo dall'elenco.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per effettuare l'autenticazione.



- Questo passaggio viene saltato per i dispositivi cui è stato effettuato l'accesso in precedenza.

### Invio di dati tramite Bluetooth

- 1 Selezionare un file.
  - È possibile inviare file multimediali o contatti.
- 2 Toccare  > **Bluetooth**.


- 3 Selezionare un dispositivo di destinazione per il file.
  - Il file viene inviato non appena viene accettato dal dispositivo di destinazione.



- I processi di condivisione di file potrebbero differire, a seconda del file.

## NFC

È possibile utilizzare il dispositivo come tessera dei trasporti o carta di credito. È inoltre possibile condividere dati con l'altro dispositivo.


- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Dispositivi connessi** > **NFC**.
- 2 Toccare  per attivarlo.
  - Mettere a contatto il proprio dispositivo con l'altro dispositivo che supporta NFC per consentire la condivisione di dati.



- L'antenna NFC potrebbe essere situata in una posizione diversa a seconda del tipo di dispositivo. Per i dettagli relativi all'area dell'antenna NFC, vedere [Panoramica delle parti](#).

## Pannello di condivisione

È possibile condividere i contenuti delle app Galleria, Musica e File Manager con i dispositivi nelle vicinanze. Inoltre, è possibile condividere contenuti con delle persone specifiche nelle app che utilizzano Google Condivisione diretta.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Dispositivi connessi** > **Pannello di condivisione**.
- 2 Toccare  per disattivare ciascuna opzione.
  - **Dispositivi nelle vicinanze:** È possibile visualizzare i dispositivi vicini con cui è possibile condividere i contenuti delle app Galleria, Musica e File Manager.
  - **Condivisione diretta:** da un'app che supporta Google Condivisione diretta, è possibile visualizzare un'icona che consente di condividere contenuti con persone specifiche.

## Condivisione File



È possibile inviare e ricevere file scambiandoli tra il dispositivo e altri dispositivi o tablet LG.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Dispositivi connessi** > **Condivisione File**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **K52**: consente di modificare il nome del dispositivo.
  - **Salva in**: consente di impostare la cartella di destinazione in cui salvare i file inviati da altri dispositivi.
  - **Condivisione File**: consente la ricezione di file inviati da altri dispositivi.
  - **SmartShare Beam**: consente di condividere file con altri dispositivi tramite SmartShare Beam.
  - **Guida**: consente di visualizzare la guida alla condivisione dei file.


## Stampa

È possibile connettere il dispositivo a una stampante Bluetooth e stampare foto o documenti salvati sul dispositivo.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Dispositivi connessi** > **Stampa**.

- Toccare **Servizio di stampa predefinito** per cercare le stampanti a cui è possibile connettersi. Oppure, toccare  > **Aggiungi stampante** per aggiungere manualmente una stampante.
- Toccare  **Nuovo servizio** per scaricare l'app della stampante desiderata.



- Questa funzione è disponibile solo quando è attiva la funzione di rete mobile o Bluetooth.
- Per scaricare l'app della stampante in  **Nuovo servizio**, è necessario prima accedere al proprio account Google.

# Suono

È possibile personalizzare le impostazioni relative a suono, vibrazione e notifiche.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Suono** e personalizzare le seguenti impostazioni:

- **Profilo audio:** consente di passare alla modalità audio **Suono**, **Vibrazione** o **Silenzioso**.
- **Volume:** consente di regolare il volume dell'audio di diversi elementi.
- **Suonerie:** consente di selezionare una suoneria per le chiamate in arrivo. È possibile aggiungere o eliminare suonerie.
- **Suono di notifica:** consente di selezionare una suoneria per le notifiche. È possibile impostare un brano musicale salvato sul dispositivo come suoneria di notifica.
- **Suoneria con vibrazione:** consente di impostare sul dispositivo la vibrazione e la riproduzione di una suoneria in contemporanea.
- **Suoneria contatto:** consente di creare una suoneria per una chiamata in arrivo da un determinato contatto.
- **Allerta flash per le chiamate in arrivo:** imposta il lampeggiamento secondo la suoneria LG.
- **Non disturbare:** consente di impostare il tempo, l'intervallo e il tipo di app per cui ricevere messaggi di notifica. È possibile ricevere messaggi di notifica solo in particolari giorni della settimana.
- **Qualità del suono ed effetti:** usare la funzione per impostare la qualità e gli effetti audio quando si riproduce una canzone o video.
  - **Volume:** consente di regolare il volume dell'audio di diversi elementi.
  - **Normalizza volume:** Usare la funzione per normalizzare i volumi di sorgenti audio differenti.
  - **Equalizzatore:** Usare la funzione per regolare le impostazioni dell'equalizzatore.
  - **LG 3D Sound Engine:** Usare la funzione per riprodurre musica o video in un audio tridimensionale, immersivo e vivido quando cuffie, altoparlanti, o altri dispositivi audio esterni sono connessi. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *LG 3D Sound Engine*.
- **Tipo vibrazione:** consente di selezionare il tipo di vibrazione per le chiamate in arrivo.

- **Suono della tastiera di composizione:** seleziona l'effetto sonoro del tastierino.
- **Suono touch:** Selezionare un effetto sonoro per quando si tocca un elemento.
- **Suoni di blocco schermo:** selezionare un effetto sonoro per quando lo schermo viene bloccato o sbloccato.

## Notifiche

È possibile controllare l'elenco delle app installate e configurare le impostazioni per le notifiche.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Notifiche**.
- 2 Personalizzare le impostazioni come desiderato.

## Display

È possibile personalizzare impostazioni dettagliate per ogni tipo di schermata.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Display** e personalizzare le seguenti impostazioni:

- **Sfondo:** consente di personalizzare le impostazioni per la schermata Home. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Impostazioni della schermata Home*.
- **Barra di navigazione:** impostare lo stile della barra di navigazione come Gestii o Solo pulsanti. Quando come stile della barra di navigazione si seleziona Solo pulsanti, è possibile anche cambiare la combinazione di pulsanti. Per maggiori dettagli, vedere *Uso della barra di navigazione*.
- **Barra di stato:** consente di impostare il colore della barra di stato nella parte superiore dello schermo, o di impostare la visualizzazione dell'icona di notifica e della percentuale della batteria.
- **Vista comfort:** consente di ridurre la quantità di luce blu sullo schermo del dispositivo per limitare l'affaticamento degli occhi.
- **Modalità notte:** di notte è possibile applicare un tema dello schermo oscurato per evitare l'abbagliamento.
- **Carattere:** modificare dimensione, grassetto, o facciata.
- **Colore accento:** consente di cambiare il colore di punta per impostazioni, menu, finestre di notifica ecc.

- **Dimensioni display:** consente di impostare gli elementi presenti sullo schermo su dimensioni facilmente visibili per l'utente. Alcuni elementi potrebbero cambiare posizione.
- **Schermo intero App:** consente di regolare le dimensioni sullo schermo delle app.
- **Luminosità:** utilizzare la barra di scorrimento per modificare la luminosità dello schermo. Per regolare automaticamente la luminosità dello schermo in base all'intensità della luce ambientale, toccare l'interruttore **Automatico**.
- **Automatico:** consente di impostare la regolazione automatica della luminosità dello schermo in base all'intensità luminosa dell'ambiente.
- **Timeout schermo:** consente di disattivare automaticamente lo schermo quando il dispositivo viene lasciato inattivo per un determinato periodo di tempo.
- **Rotazione automatica:** consente di ruotare automaticamente lo schermo a seconda dell'orientamento del dispositivo.
- **Screen saver:** consente di visualizzare uno screen saver quando il dispositivo è collegato al supporto o al caricabatteria. Selezionare un tipo di screen saver da visualizzare.
- **Schermo a una mano:** ridurre le dimensioni dello schermo in modo da poter utilizzare il dispositivo con una sola mano. Trascinare il pulsante a sfioramento Home verso l'angolo inferiore sinistro o destro dello schermo.

## Sfondo & Tema

È possibile selezionare lo sfondo, il tema dello schermo, lo stile delle icone o AOD (always-on display) per il dispositivo.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sfondo & Tema**.
- 2 Toccare **Sfondo** o **Tema** per personalizzare le impostazioni.

## Blocco schermo & sicurezza

È possibile personalizzare le impostazioni della schermata di blocco e della sicurezza.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Blocco schermo & sicurezza**.

## 2 Personalizzare le impostazioni.

- **Google Play Protect:** scansiona giornalmente il dispositivo per scoprire app potenzialmente nocivi.
- **Trova il mio dispositivo:** tracciare a distanza la posizione del dispositivo. Puoi anche proteggere i tuoi dati in modo sicuro se hai smarrito il tuo dispositivo.
- **Aggiornamento sicurezza:** controlla gli aggiornamenti software e configura le impostazioni di installazione automatiche.
- **Seleziona il blocco dello schermo:** seleziona il metodo di blocco schermo desiderato. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Impostazione di un blocco schermo*.
- **Personalizza Blocco schermo:** modifica le informazioni visualizzate sullo schermo bloccato.
- **Impostazioni di Blocco con sicurezza:** modifica le impostazioni di blocco sicuro.
- **Impronte digitali:** consente di usare l'impronta digitale per sbloccare lo schermo o il contenuto. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Informazioni generali sul riconoscimento delle impronte digitali*.
- **Blocco del contenuto:** consente di impostare un tipo di blocco (password o sequenza) per i propri file della Galleria.
- **Crittografia e credenziali:** configura le impostazioni per la cifratura e le credenziali della scheda SD.
  - **Cripta la Scheda SD:** consente di crittografare la scheda di memoria per impedire l'utilizzo su un altro dispositivo. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Crittografia della scheda di memoria*.
  - **Protezione delle credenziali:** consente di visualizzare il tipo di memoria su cui sarà salvato il certificato di sicurezza.
  - **Credenziali di fiducia:** visualizza i certificati CA root e i certificati CA installati dall'utente del tuo sistema.
  - **Credenziali dell'utente:** visualizza e modifica le informazioni dei certificati sicuri conservati sul tuo dispositivo.
  - **Installa dalla memoria:** installare un certificato sicuro da un archivio.
  - **Elimina archivio:** cancella i certificati sicuri installati da utente e le credenziali relative.


- **Amministratori dispositivo:** consente privilegi per limitare il controllo o l'utilizzo del dispositivo a determinate app.
- **Trust agents:** consente di visualizzare e utilizzare agenti attendibili installati sul dispositivo.
- **Puntina schermo:** consente di fissare la schermata dell'app in modo che sia possibile utilizzare soltanto l'app attiva al momento.
- **Accesso all'utilizzo:** consente di visualizzare i dettagli sull'utilizzo delle app sul dispositivo.

## Privacy

È possibile trovare e regolare tutte le impostazioni sulla privacy.

1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Privacy**.

2 Personalizzare le impostazioni.

- **Gestione autorizzazioni:** Consente di controllare e cambiare le autorizzazioni concesse alle app.
- **Blocco schermo:** Consente di impostare le notifiche da visualizzare sul blocco schermo.
- **Rendi visibili le password:** attivare questa opzione per visualizzare rapidamente ciascun carattere della password mentre si digita per vedere cosa si sta immettendo.
- **Compilazione automatica Google:** azionare questa opzione per inserire le informazioni salvate nel proprio account come password, indirizzo, o numero di carta di credito con un singolo tocco. È possibile anche disattivare questa opzione, usare la funzione Google Autocomplete, oppure aggiungere un nuovo account di servizio.
- **Cronologia delle posizioni Google:** Consente di abilitare o disabilitare la Cronologia delle posizioni. Quando è abilitata, Google periodicamente memorizza e utilizza i dati sulla posizione più recenti del telefono in connessione con l'account Google. Nella schermata Cronologia delle posizioni, toccare  per visualizzare e/o gestire i dati sulla posizione.
- **Gestione attività:** Seleziona attività e informazioni che si desidera vengano salvate da Google.

- **Annunci:** Consente di controllare l'ID pubblicità e impostare le pubblicità personalizzate.
- **Utilizzo e diagnostica:** Abilitare questa opzione per migliorare l'esperienza Android inviando automaticamente a Google dati diagnostici e sull'utilizzo del dispositivo e delle app.

## Posizione

È possibile controllare come vengono condivise le informazioni sulla propria posizione e configurare l'autorizzazione per accedere alle informazioni sulla propria posizione.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Posizione** e impostare la funzione desiderata.

## Estensioni


### Smart Doctor

È possibile utilizzare Smart Doctor per eseguire una diagnosi dello stato del dispositivo e ottimizzarlo.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Estensioni > Smart Doctor**.

### Gaming

È possibile configurare le impostazioni di gioco per gli strumenti, la grafica e il risparmio energetico.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Estensioni > Gaming**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Launcher Del Gioco:** Toccare  per usare la funzione Launcher Del Gioco.
  - **Strumenti di gioco:** È possibile eseguire la funzione durante il gioco toccando l'icona degli strumenti di gioco tra i pulsanti a sfioramento anteriori.
  - **Grafica di gioco:** Regola la grafica di gioco.



- Se si modifica la risoluzione video di alcuni giochi, le funzioni di visualizzazione dello schermo potrebbero non funzionare correttamente.
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile per alcune app di gioco.

- **Tempo di pausa:** Riduce la luminosità dello schermo e le prestazioni, ogni volta che si abbandona il gioco per più di 5 minuti.

## Dual App

È possibile installare app di messaggistica duplicate nel prodotto e utilizzare due account contemporaneamente.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Estensioni** > **Dual App**.
- 2 Dopo aver letto la dichiarazione di non responsabilità, toccare **Conferma**.
- 3 Nell'elenco delle app disponibili, toccare **Installa** per installare una copia dell'app desiderata e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
  - Sullo schermo viene visualizzato l'elenco delle app duplicate disponibili. Durante l'installazione, sulla schermata Home vengono generate le icone delle app.

## Collegamenti

È possibile utilizzare pulsanti quali accensione/blocco, volume e Assistente Google per eseguire direttamente determinate app o funzioni.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Estensioni** > **Collegamenti**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni.
  - **Apri Fotocamera:** premere il tasto di accensione due volte per avviare la Fotocamera.
  - **Apri Promemoria a schermo spento:** quando lo schermo è bloccato o spento, premere due volte il tasto volume su (+) per aprire promemoria off screen.
  - **Apri Fotocamera:** quando lo schermo è bloccato o spento, premere due volte il tasto volume giù (-) per avviare **Fotocamera**.
  - **Apri Assistente Google:** premere il tasto Assistente Google sul lato del telefono.
  - **Parla con Assistente Google:** tenere premuto il tasto Assistente Google per parlare rapidamente con l'Assistente.



- Assistente Google non supporta alcune lingue.

## Toc Toc

Eseguire un doppio tocco sullo schermo per spegnerlo o accenderlo.

Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *Toc Toc*.

## Applicazioni

È possibile controllare l'elenco delle app installate e configurare le impostazioni per notifiche, autorizzazioni delle app e altro ancora.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Applicazioni**.
- 2 Personalizzare le impostazioni.


## Batteria

È possibile visualizzare le informazioni sulla batteria corrente o attivare la modalità risparmio energetico.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Batteria**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Utilizzo della batteria**: consente di visualizzare i dettagli sull'utilizzo della batteria.
  - **Batteria adattiva**: consente di risparmiare la batteria impedendo l'esecuzione in background delle app.
  - **Limiti di Background**: abilitare questa opzione per limitare le app in background e risparmiare la batteria durante l'uso del dispositivo. Le app con limitazioni per il risparmio energetico potrebbero non funzionare correttamente o potrebbero non inviare notifiche.
  - **Risparmio energetico**: consente di ridurre il consumo della batteria riducendo alcune impostazioni del dispositivo, come la luminosità del display, la velocità e l'intensità della vibrazione.
  - **Eccezioni del risparmio energetico**: seleziona le app che vengono utilizzare senza alcuna restrizione in modalità di risparmio energetico o di ottimizzazione della batteria.

## Archiviazione

È possibile visualizzare e gestire la memoria interna sul dispositivo o lo spazio di archiviazione della scheda di memoria.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Archiviazione**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Archivio interno**: consente di visualizzare lo spazio di archiviazione totale e lo spazio libero nella memoria interna del dispositivo. Visualizza un elenco delle app in uso e la capacità di archiviazione di ciascuna app.
  - **Scheda SD**: consente di visualizzare lo spazio di archiviazione totale e lo spazio libero nella scheda di memoria. Questa opzione compare soltanto quando viene inserita una scheda di memoria. Per disattivare la scheda di memoria, toccare .

## Account

È possibile aggiungere utenti con i quali condividere e registrare un account cloud.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Account**.
- 2 Personalizzare le impostazioni.

## Benessere digitale e Controllo genitori

È possibile visualizzare il tempo di utilizzo del prodotto e impostare il timer per ciascuna app. È possibile inoltre gestire il tempo di utilizzo del telefono cellulare utilizzando la modalità di preparazione al sonno e la modalità di messa a fuoco.

Nella schermata delle impostazioni, selezionare **Benessere digitale e Controllo genitori** e impostare la funzione desiderata.

## Google

È possibile utilizzare le impostazioni di Google per gestire le proprie app e le impostazioni dell'account di Google.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Google**.

# Sistema

## Centro aggiornamenti

Puoi controllare e installare la versione più recente dell'app o del software fornito a LG.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema > Centro aggiornamenti**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Aggiornamento applicazione:** controlla se è disponibile un aggiornamento. Se disponibile, puoi installare l'aggiornamento.
  - **Aggiornamento software:** controlla se è disponibile un aggiornamento software. Se disponibile, puoi installare l'aggiornamento.

## Lingua e tastiera

È possibile personalizzare le impostazioni di lingua e tastiera del dispositivo.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema > Lingua e tastiera**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Lingua:** consente di selezionare una lingua da applicare al dispositivo.
  - **Gestisci tastiere:** è possibile modificare le impostazioni di base della tastiera del prodotto, impostare gli ambienti di utilizzo per la tastiera LG o altre tastiere installate e impostare la funzione di riconoscimento vocale per i comandi con Google Voice. È possibile inoltre impostare se visualizzare il pulsante della tastiera nell'area dei pulsanti a sfioramento della schermata Home, in modo da poter passare rapidamente a un'altra tastiera.
  - **Tastiera fisica:** selezionare per usare la tastiera fisica, o controllare i tasti dei collegamenti da tastiera.
  - **Correttore ortografico:** consente di impostare varie opzioni per la il correttore ortografico di Google.
  - **Servizio Compilazione automatica:** azionare questa opzione per inserire le informazioni salvate nel proprio account come password, indirizzo, o numero di carta di credito con un singolo tocco. Puoi anche disattivare questa opzione, usare Google Autocomplete, o aggiungere un nuovo account di servizio.
  - **Lettura text-to-speech:** consente di configurare le impostazioni dell'output sintesi vocale.

- **Velocità del puntatore:** consente di regolare la velocità del puntatore di un mouse o trackpad.
- **Inverti i pulsanti del mouse:** consente di invertire il pulsante destro del mouse in modo che esegua le principali azioni di manipolazione diretta.

## Data e ora

È possibile personalizzare le impostazioni di data e ora del dispositivo.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema** > **Data e ora**.
- 2 Personalizzare le impostazioni.

## Memoria

Consente di visualizzare la quantità media di utilizzo della memoria in un determinato periodo di tempo e la memoria occupata da un'app.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema** > **Memoria**.
- 2 Toccare ▼ per impostare una fascia oraria per il recupero dei dati.

## Backup

È possibile eseguire il backup dei dati salvati sul dispositivo su un altro dispositivo o account.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema** > **Backup**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **LG Mobile Switch:** consente di trasferire i dati da un vecchio dispositivo LG a quello nuovo. Per i dettagli, vedere, consultare la sezione *LG Mobile Switch*.
  - **Backup e ripristino:** consente di eseguire il backup dei dati del dispositivo o ripristinare i dati di un backup nel dispositivo.




- Il ripristino del dispositivo potrebbe eliminare i file di backup salvati nell'archivio. Assicurarsi di copiare e salvare i file di backup importanti nel proprio PC.

- **Google Backup:** modifica le impostazioni di backup di Google. È possibile anche controllare l'account di backup attualmente usato, o aggiungere un nuovo account di backup.

## Riavvio & Ripristino

È possibile ripristinare il dispositivo, includendo le impostazioni di rete e app.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema** > **Riavvio & Ripristino**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Riavvio automatico:** riavvia e ottimizza automaticamente il telefono all'ora impostata. Toccare  per attivare la funzione. Il dispositivo si riavvia automaticamente all'ora impostata e si ottimizza. Seleziona la data e l'ora del riavvio.



- Puoi impostare il dispositivo affinché si riavvii una volta la settimana. Il dispositivo si riavvia automaticamente entro un'ora dall'ora impostata.
- Una volta che il dispositivo si riavvia, le notifiche e i badge sono cancellati. Salvare i dati importanti prima dell'ora preimpostata.
- La funzionalità di riavvio automatico non è attivata nelle seguenti situazioni. Quando lo schermo è acceso, quando il dispositivo è in uso, quando il livello della batteria è il 30% o meno, o quando la scheda USIM è bloccata.
  - A seconda del fornitore del servizio di telecomunicazione, la funzione di riavvio automatico potrebbe non essere disponibile.

- **Ripristino delle impostazioni della rete:** consente di ripristinare Wi-Fi, Bluetooth e altre impostazioni di rete.
- **Ripristina preferenze applicazione:** ripristina le impostazioni di un'app. I dati salvati nell'app non saranno cancellati.
- **Ripristino dati di fabbrica:** consente di ripristinare tutte le impostazioni del dispositivo ed eliminare i dati.



- Il ripristino e il riavvio del dispositivo elimina tutti i dati presenti sullo stesso. Inserire nuovamente il nome del dispositivo, l'account Google e altre informazioni iniziali.
- Dopo l'inizializzazione dei dati, i dati non possono più essere recuperati.

## Info sul telefono

È possibile visualizzare informazioni sul dispositivo, come nome, stato, dettagli software e informazioni legali.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema** > **Info sul telefono** e visualizzare le informazioni.

## Normative & Sicurezza

È possibile visualizzare i certificati normativi e le relative informazioni sul proprio dispositivo.

Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema > Normative & Sicurezza**.

## Accesso facilitato

È possibile gestire i plugin di accessibilità installati sul dispositivo.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Accesso facilitato**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Visione > TalkBack**: consente di impostare il dispositivo in modo da notificare lo stato dello schermo o le azioni tramite voce.
  - **Visione > Notifiche vocali**: impostare sul dispositivo la lettura delle informazioni del chiamante tramite voce.
  - **Visione > Carattere**: modificare dimensione, grassetto, o facciata.
  - **Visione > Dimensioni display**: consente di impostare gli elementi presenti sullo schermo su dimensioni facilmente visibili per l'utente. Alcuni elementi potrebbero cambiare posizione.
  - **Visione > Zoom touch**: consente di eseguire lo zoom avanti o indietro toccando lo schermo tre volte.
  - **Visione > Zoom della finestra**: consente di eseguire lo zoom avanti o indietro all'interno di una finestra e invertire il colore.
  - **Visione > Puntatore del mouse grande**: consente di ingrandire il puntatore del mouse.
  - **Visione > Schermo ad alto contrasto**: consente di modificare il colore di sfondo in nero per uno schermo ad alto contrasto.
  - **Visione > Inversione del colore dello schermo**: consente di aumentare il contrasto del colore del display per le persone ipovedenti.
  - **Visione > Regolazione del colore dello schermo**: consente di regolare il colore del display.
  - **Visione > Monocromatico**: consente di far passare lo schermo alla modalità scala di grigi.

- **Visione > Termina le chiamate con il tasto di accensione:** consente di terminare una chiamata premendo il tasto di accensione/blocco.
- **Udito > Preferenze di didascalia:** consente di attivare il servizio dei sottotitoli durante la riproduzione di video per non udenti.
- **Udito > Flash allarme:** consente di impostare il dispositivo in modo da notificare all'utente le chiamate in arrivo, i messaggi e le sveglie con una luce lampeggiante.
- **Udito > Disattiva tutti i suoni:** consente di disattivare tutti i suoni e abbassare il volume sul ricevitore.
- **Udito > Canale audio:** consente di selezionare il tipo di audio.
- **Udito > Bilanciamento del suono:** consente di regolare il bilanciamento dell'uscita audio. Consente di utilizzare la barra di scorrimento per modificare il bilanciamento.
- **Movimento & cognizione > Touch assistant:** consente di attivare il pannello touch per facilitare l'utilizzo di pulsanti e gesti.
- **Movimento & cognizione > Input tattile:** consente di immettere il testo toccando e tenendo premuto lo schermo, o di modificarlo semplicemente toccando lo schermo.
- **Movimento & cognizione > Tastiera fisica:** consente di personalizzare le impostazioni della tastiera.
- **Movimento & cognizione > Click automatico del mouse:** consente di cliccare il puntatore del mouse automaticamente in caso di assenza di movimento.
- **Movimento & cognizione > Tocca e tieni premuto per le chiamate:** consente di rispondere o rifiutare le chiamate toccando e tenendo premuto il pulsante di chiamata, invece di trascinarlo.
- **Movimento & cognizione > Timeout schermo:** consente di disattivare automaticamente lo schermo quando il dispositivo viene lasciato inattivo per un determinato periodo di tempo.
- **Movimento & cognizione > Aree di controllo tattile:** consente di limitare l'area touch in modo che soltanto una determinata porzione dello schermo possa essere controllata dall'inserimento touch.

- **Collegamento alle funzioni di accessibilità:** consente di accedere rapidamente alle funzioni di uso frequente premendo contemporaneamente il tasto di accensione e il tasto volume su.
- **Rotazione automatica:** consente di cambiare automaticamente l'orientamento dello schermo a seconda della posizione fisica del dispositivo.
- **Selezione per ascoltare:** consente di toccare gli elementi e ricevere una risposta vocale.
- **Switch Access:** consente di creare combinazioni di tasti per controllare il dispositivo.




05

## **Appendice**

# Impostazioni della lingua LG

È possibile selezionare una lingua da utilizzare sul dispositivo.

- Nella schermata Home, toccare **Impostazioni > Sistema > Lingua e tastiera > Lingua > Aggiungi lingua**, quindi selezionare una lingua.
  - Toccare e tenere premuta  quindi trascinarla in cima all'elenco delle lingue per impostarla come lingua predefinita.

## LG Bridge

### Informazioni generali su LG Bridge

È possibile eseguire il backup dei contatti, delle foto e di altri elementi sul computer o aggiornare il software del dispositivo.



- Per i dettagli, vedere la guida di LG Bridge.
- Le funzioni supportate possono variare a seconda del dispositivo.
- Il driver USB LG è un programma necessario per connettere lo smartphone LG con il computer e viene installato quando si installa LG Bridge.

### Funzioni di LG Bridge

- Consente di eseguire il backup dei dati dal dispositivo a un computer o ripristinare i dati da un computer al dispositivo tramite un collegamento con cavo USB.
- Consente di aggiornare il software del dispositivo da un computer tramite un collegamento con cavo USB.

## Installazione di LG Bridge su un computer

- 1 Andare sul sito [www.lg.com](http://www.lg.com) dal proprio computer.
- 2 Selezionare la regione.
- 3 Fare clic su **Supporto > Software e firmware**.
- 4 Immettere il nome del dispositivo.  
OPPURE  
Selezionare Categoria prodotto.
- 5 Andare a **Sync PC > LG Bridge** per scaricare il file di installazione.
  - Andare su **Dettagli** per visualizzare i requisiti minimi per l'installazione di LG Bridge.

## Aggiornamento software del telefono

### Aggiornamento software del telefono LG Mobile da Internet

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di questa funzione, visitare <http://www.lg.com/common/index.jsp>, selezionare il paese e la lingua.

Questa funzione consente di aggiornare facilmente il firmware del telefono a una versione più recente da Internet senza la necessità di visitare un centro di assistenza. Questa funzione sarà disponibile solo se e quando LG mette a disposizione una nuova versione del firmware per il dispositivo.

Poiché l'aggiornamento del firmware del telefono cellulare richiede la massima attenzione da parte dell'utente per tutta la durata del processo di aggiornamento, assicurarsi di controllare tutte le istruzioni e le note visualizzate a ogni passaggio prima di procedere. Si prega di notare che la rimozione del cavo USB durante l'aggiornamento può danneggiare gravemente il telefono cellulare.



- LG si riserva il diritto di rendere disponibili aggiornamenti del firmware esclusivamente per modelli selezionati a propria discrezione e non garantisce la disponibilità della versione più recente del firmware per tutti i modelli di cellulari.

## Aggiornamento software del telefono LG Mobile tramite Over-the-Air (OTA)

Questa funzione consente di aggiornare facilmente il software del telefono a una nuova versione tramite OTA, senza collegamento di un cavo USB. Questa funzione sarà disponibile solo se e quando LG mette a disposizione una nuova versione del firmware per il dispositivo.

Per eseguire l'aggiornamento del software del telefono,

**Impostazioni > Sistema > Centro aggiornamenti > Aggiornamento software > Controlla aggiornamenti.**



- I dati personali dell'utente presenti sulla memoria interna del telefono, ivi comprese le informazioni relative all'account Google e qualsiasi altro account, i dati e le impostazioni di sistema/applicazioni, le app scaricate e la licenza DRM potrebbero andare persi nel processo di aggiornamento del software del telefono. Pertanto, LG consiglia di eseguire il backup dei dati personali prima di aggiornare il software del telefono. LG non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite di dati personali.
- Questa funzione dipende dall'area e dal provider del servizio.

# Guida antifurto

Configurare il dispositivo per impedire ad altre persone di utilizzarlo se è stato ripristinato alle impostazioni di fabbrica senza permesso. Ad esempio, in caso di smarrimento, furto o cancellazione dei dati del dispositivo, solo qualcuno in possesso delle informazioni sull'account Google o delle informazioni sul blocco schermo può utilizzare il dispositivo.

Per assicurarsi che il dispositivo sia protetto è sufficiente:

- Impostare un blocco schermo: Se il dispositivo viene smarrito o rubato, ma si dispone di un blocco schermo, il dispositivo non può essere cancellato utilizzando il menu Impostazioni a meno che lo schermo non venga sbloccato.
- Aggiungere il proprio account Google sul dispositivo: Se il dispositivo viene cancellato, ma è presente un account Google su di esso, il dispositivo non può terminare il processo di configurazione fino a quando le informazioni dell'account Google non vengono nuovamente inserite.

Dopo aver protetto il dispositivo, è necessario sbloccare lo schermo o immettere la password dell'account Google, se è necessario effettuare un ripristino di fabbrica. Questo fa sì che il ripristino venga effettuato da una persona di fiducia.



- Non dimenticare l'account Google e la password aggiunti al dispositivo prima di eseguire un ripristino di fabbrica. Se non è possibile fornire le informazioni sull'account durante il processo di configurazione, non sarà possibile utilizzare il dispositivo dopo aver eseguito il ripristino di fabbrica.

## Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto. L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

## Informazioni sulle normative (Numero ID normativa, etichetta digitale ecc.)

Per informazioni sulle normative, andare in **Impostazioni > Sistema > Normative & Sicurezza**.

## Marchi di fabbrica

- Copyright ©2020 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati. LG e il logo LG sono marchi registrati del Gruppo LG e delle sue entità correlate.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets e altri marchi e logo correlati sono marchi di Google LLC.
- Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. nel mondo.
- Wi-Fi® e il logo Wi-Fi sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
- Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



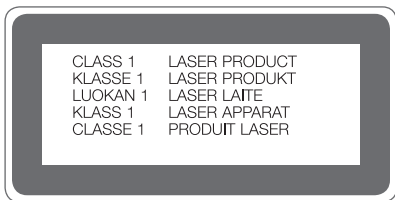
# Dichiarazione sulla sicurezza del laser

## Attenzione!

Questo prodotto utilizza un sistema laser. Per garantirne un utilizzo corretto, leggere attentamente il presente manuale dell'utente e conservarlo come riferimento per il futuro. Se l'unità richiede manutenzione, contattare un centro di assistenza autorizzato.

L'utilizzo di controlli e regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Per evitare l'esposizione diretta al fascio laser, non tentare di aprire l'involucro o entrare in contatto diretto con il laser.



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con il presente documento, **LG Electronics** dichiara che il prodotto **LM-K520EMW** è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni della Direttiva **2014/53/EU**.

Una copia della Dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo <http://www.lg.com/global/declaration>

# Contattare l'ufficio relativo alla conformità del prodotto

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

## Wi-Fi (WLAN)

La banda 5150 - 5350 MHz è limitata esclusivamente all'utilizzo domestico.

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

# Ulteriori informazioni

## Parti in vetro temperato

Le parti in vetro temperato di questo dispositivo non sono permanenti e possono usurarsi col passare del tempo.

- Se si lascia cadere il dispositivo su una superficie dura o lo si espone a un urto violento, il vetro temperato potrebbe danneggiarsi.  
In questi casi, interrompere immediatamente l'uso del dispositivo e contattare un Centro di assistenza clienti LG.
- Sul mercato sono disponibili apposite custodie per proteggere il dispositivo da eventuali danni.  
Tenere presente che tali custodie protettive non sono coperte dal servizio di garanzia fornito da LG Electronics e non ne viene garantita la sicurezza.

## Proporzioni

Questo dispositivo utilizza le proporzioni 20,5:9.

- Alcune app scaricate potrebbero non supportare le proporzioni 20,5:9.  
In tal caso, selezionare le proporzioni dello schermo più adatte all'app o consultare il provider dell'app per ulteriori informazioni.

## CUSTOMER CARE



Per conoscere gli orari di apertura e i relativi costi ti invitiamo a visitare il sito di LG Italia [www.lg.com/it](http://www.lg.com/it)

## Guida al trasferimento dati

- Per i dati trasferibili tra dispositivi LG e tra un dispositivo LG e un dispositivo di parti terze, vedere lo schema seguente.

Tipo	Dettagli dell'elemento	Dispositivo LG → Dispositivo LG	Dispositivo Android di parti terze → Dispositivo LG	Dispositivo iOS → Dispositivo LG
Dati personali	Contatti, messaggi, registri chiamate, calendario, registrazioni audio	O	O	O
	Promemoria	O	X	O
	Svegliare	O	X	X
Dati multimediali	Foto, video, canzoni, documenti	O	O	O
Impostazioni di schermo	Impostazioni della schermata home (cartelle e widget)	O	X	X
	Impostazioni della schermata di blocco (impostazioni di blocco schermo escluse)	O	X	X
Applicazioni	App scaricate	O	O	-
	Dati personali contenuti nelle app scaricate	O	X	
Altri	Certificato pubblico	O	O	X
	Impostazioni (Wi-Fi, Bluetooth, chiamate, suoni e notifiche, accessibilità, batteria)	O	X	X



- Alcune dati potrebbero non essere trasmessi a seconda della versione del software, della versione delle app, del sistema operativo, e delle politiche del produttore del dispositivo o del gestore del servizio.

Bande di frequenza supportate	Potenza in uscita trasmettitore
GSM 900	33.7 dBm
GSM 1800	30.7 dBm
WCDMA B1	25.0 dBm
WCDMA B8	25.5 dBm
LTE B1	24.7 dBm
LTE B3	24.7 dBm
LTE B7	24.7 dBm
LTE B8	25.2 dBm
LTE B20	25.2 dBm
LTE B28	25.2 dBm
LTE B38	24.7 dBm
BT	9.5 dBm
WLAN 2.4GHz	18.5 dBm
WLAN 5GHz	15.0 dBm
NFC	-13 dBuA/m

Le informazioni sull'adattatore da viaggio si possono trovare su  
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

## Smaltimento delle apparecchiature obsolete



1. Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, contrassegnate da questo simbolo ("bidone della spazzatura barrato da una croce"), devono essere raccolte e smaltite separatamente rispetto agli altri rifiuti urbani misti mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali. Si ricorda che gli utenti finali domestici possono consegnare gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita presso il punto vendita all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. Gli utenti finali domestici possono inoltre consegnare gratuitamente apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccolissime dimensioni (non eccedenti i 25 cm) a fine vita direttamente presso un punto vendita a ciò abilitato, senza obbligo di acquistare una apparecchiatura nuova di tipo equivalente. Si prega di informarsi previamente presso il punto vendita prescelto circa tale ultima modalità di conferimento dell'apparecchiatura a fine vita.
2. Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute degli individui e sull'ambiente. Una gestione responsabile del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche da parte degli utenti contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero sostenibile dei prodotti obsoleti e dei relativi materiali.
3. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. ([www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling))

## Smaltimento delle batterie/accumulatori



1. Questo simbolo potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio o 0,004% di piombo.
2. Tutte le batterie e gli accumulatori devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sull'ambiente, sulla salute degli individui e su tutte le altre specie viventi.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

# FAQ

In questo capitolo sono descritti alcuni problemi che potrebbero verificarsi durante l'uso del dispositivo. Alcuni problemi richiedono una chiamata al provider del servizio, ma la maggior parte è facilmente risolvibile in autonomia.

## **Errore scheda SIM**

Assicurarsi che la scheda SIM sia inserita correttamente.

## **Nessuna connessione alla rete o connessione di rete interrotta**

Il segnale è debole. Spostarsi verso una finestra o in uno spazio aperto.

Sei al di fuori dell'area coperta dal fornitore di rete. Spostati e controlla la rete.

## **Le chiamate non sono disponibili**

Nuova rete non autorizzata.

Assicurati di non avere impostato il blocco chiamate dal numero che effettua la chiamata.

Assicurati di non avere impostato il blocco chiamate dal numero che stai chiamando.

## **Non è possibile accendere il dispositivo**

Quando la batteria è completamente scarica, il tuo dispositivo non si accende.

Ricaricare completamente la batteria prima di accendere il dispositivo.

## **Errore di caricamento**

Assicurarsi che il dispositivo sia in carica a una temperatura normale.

Controllare il caricabatteria e il suo collegamento al dispositivo.

Utilizzare solo gli accessori forniti autorizzati da LG.

## **La batteria si scarica più rapidamente rispetto a quando è stata acquistata**

Esponendo il dispositivo o la batteria a temperatura molto alte o molto basse, la durata della batteria potrebbe ridursi.

Il consumo della batteria aumenta quando si usano certe app o funzionalità, come GPS, giochi o internet.

La batteria è usurabile e la sua durata si riduce nel corso del tempo.

## **Messaggi d'errore vengono visualizzati quando si avvia la fotocamera.**

Ricaricare la batteria.

Liberare memoria trasferendo i file a un computer o cancellando i file dal proprio dispositivo.

consente di riavviare il dispositivo.

Se i problemi con l'app della fotocamera persistono dopo avere tentato con questi suggerimenti, contattare il centro di assistenza LG Electronics.

## **La qualità delle foto è bassa.**

La qualità delle foto potrebbe variare, a seconda dell'ambiente e delle tecniche fotografiche usate.

Quando si realizzano foto e video, la qualità angolare standard è migliore rispetto al grandangolo.

Realizzando foto in posti bui, di notte o interni, potrebbero essere presenti disturbi o le immagini potrebbero essere sfocate.

In caso di problemi, azzerare le opzioni.

## **Lo schermo tattile risponde lentamente o in modo non corretto**

Collegando una protezione per lo schermo o accessori opzionali allo schermo tattile, potrebbe non funzionare correttamente.

Indossando guanti, se le mani non sono pulite quando si tocca lo schermo tattile o si sfiora lo schermo usando oggetti affilati o le punte delle dita, lo schermo tattile potrebbe non funzionare.

Lo schermo tattile potrebbe non funzionare correttamente in condizioni di umidità o quando è esposto all'acqua.

Riavviare l'apparecchio per annullare eventuali bug del software.

Se lo schermo tattile è graffiato o danneggiato, visitare un centro di assistenza LG Electronics.

## Chiude la chiamata o si blocca

### Riavviare il dispositivo.

- Se il dispositivo si chiude la chiamata o si blocca, potrebbe essere necessario chiudere le applicazioni o spegnere del tutto il dispositivo e riaccenderlo.

### Eeguire un riavvio

- È possibile utilizzare un ripristino superficiale del dispositivo se lo schermo si blocca oppure se i pulsanti, lo schermo a sfioramento o il dispositivo non rispondono più in modo corretto.
- Per eseguire un ripristino superficiale del dispositivo, tenere premuti i tasti Volume giù e Power fino a quando il dispositivo non si riavvia.

### Azzerare il dispositivo

- Se i metodi illustrati sopra non risolvono il problema, eseguire un ripristino dati di fabbrica.
- Nella schermata delle impostazioni, toccare **Sistema > Riavvio & Ripristino > Ripristino dati di fabbrica**.
  - Questo metodo consente di ripristinare tutte le impostazioni del dispositivo ed eliminare i dati. Prima di eseguire il ripristino dei dati di fabbrica, effettuare copie di backup di tutti i dati importanti salvati nel dispositivo.
  - Se il dispositivo è associato a un account Google, effettuare l'accesso allo stesso account Google dopo il ripristino.

## **L'apparecchio Bluetooth non è localizzato**

Assicurarsi che la funzionalità wireless Bluetooth sia attivata sul dispositivo.

Assicurarsi che la funzionalità wireless Bluetooth sia attivata sul dispositivo a cui vuoi connetterti.

Assicurarsi che il dispositivo e altri dispositivi Bluetooth siano nell'area massima del Bluetooth (10 m)

Se i suggerimenti indicati non ti hanno aiutato a risolvere il problema, contatta un centro di assistenza LG Electronics.

## **Quando colleghi il tuo apparecchio a un computer, non viene stabilita una connessione.**

Assicurarsi che il cavo USB che stai usando sia compatibile con il tuo apparecchio.

Assicurarsi che sul proprio computer siano installati e aggiornati i driver nella versione corretta.

## **Un'applicazione scaricata sta causando molti errori.**

L'applicazione presenta dei problemi.

Rimuovere e reinstallare l'applicazione.

# Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο χρήσης

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν LG. Για την ασφαλή και σωστή χρήση της συσκευής, παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά.

- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε γνήσια αξεσουάρ LG. Τα παρεχόμενα εξαρτήματα προορίζονται αποκλειστικά για χρήση με αυτήν την συσκευή και ενδέχεται να μην είναι συμβατά με άλλες συσκευές.
- Οι περιγραφές βασίζονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της συσκευής.
- Οι προεγκατεστημένες εφαρμογές στη συσκευή υπόκεινται σε ενημερώσεις, και η παροχή υποστήριξης για αυτές τις εφαρμογές ενδέχεται να διακοπεί χωρίς προειδοποίηση. Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με μια εφαρμογή που παρέχεται με τη συσκευή, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο επισκευών της LG. Σχετικά με εφαρμογές που έχουν εγκατασταθεί από τον χρήστη, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον αρμόδιο πάροχο υπηρεσιών.
- Η τροποποίηση του λειτουργικού συστήματος της συσκευής ή η εγκατάσταση λογισμικού από ανεπίσημες πηγές μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή και να οδηγήσει σε καταστροφή ή απώλεια δεδομένων. Τέτοιου είδους ενέργειες αποτελούν παραβίαση της άδειας χρήσης της LG και έχουν ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησής σας.
- Κάποιο περιεχόμενο και εικόνες μπορεί να διαφέρουν σε σχέση με τη συσκευή σας, ανάλογα με την περιοχή, τον πάροχο υπηρεσιών, την έκδοση του λογισμικού ή την έκδοση του λειτουργικού συστήματος, και μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Το λογισμικό, οι ήχοι, οι ταπετσαρίες, οι εικόνες και άλλα μέσα που παρέχονται μαζί με τη συσκευή σας συνοδεύονται από άδεια για περιορισμένη χρήση. Τυχόν εξαγωγή και χρήση αυτών των υλικών για εμπορικούς ή άλλους σκοπούς ενδέχεται να συνιστά παραβίαση των νόμων περί πνευματικών δικαιωμάτων. Ως τελικός χρήστης, έχετε την πλήρη ευθύνη για τυχόν παράνομη χρήση των μέσων αυτών.
- Ενδέχεται να υπάρχουν πρόσθετες χρεώσεις για υπηρεσίες δεδομένων, όπως για τις υπηρεσίες ανταλλαγής μηνυμάτων, τη φόρτωση ή τη λήψη δεδομένων, τον αυτόματο συγχρονισμό και τις υπηρεσίες τοποθεσίας. Για να μην επιβαρύνεστε με πρόσθετες χρεώσεις, επιλέξτε ένα πρόγραμμα δεδομένων που να καλύπτει τις ανάγκες σας. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας για περισσότερες λεπτομέρειες.

- Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης έχει συνταχθεί στις βασικές γλώσσες για κάθε χώρα. Ανάλογα με τη γλώσσα που χρησιμοποιείται, το περιεχόμενο ενδέχεται να διαφοροποιείται.

## Συμβουλευτικές ανακοινώσεις



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Καταστάσεις που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό του χρήστη και τρίτων.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Καταστάσεις που μπορεί να προκαλέσουν ελαφρύ τραυματισμό ή ζημιά στη συσκευή.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανακοινώσεις ή πρόσθετες πληροφορίες.

# Πίνακας περιεχομένων

6 Οδηγίες για ασφαλή και αποτελεσματική χρήση

## 01

### Ειδικές λειτουργίες

- 16 Λειτουργίες εγγραφής ήχου
- 16 Google Assistant
- 18 Αναγνώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα
- 22 Λειτουργία πολυδιεργασίας

## 02

### Βασικές λειτουργίες

- 26 Εξαρτήματα και αξεσουάρ του προϊόντος
- 27 Επισκόπηση στοιχείων
- 31 Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση
- 32 Τοποθέτηση της κάρτας SIM
- 34 Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης
- 35 Αφαίρεση της κάρτας μνήμης
- 35 Μπαταρία
- 38 Οθόνη αφής
- 41 Αρχική οθόνη
- 50 Κλείδωμα οθόνης
- 53 Κρυπτογράφηση κάρτας μνήμης
- 54 Λήψη στιγμιότυπων
- 54 Κοινή χρήση περιεχομένου
- 56 Μην ενοχλείτε

# 03

## Χρήσιμες εφαρμογές

58	Εγκατάσταση και απεγκατάσταση εφαρμογών
60	Συνοτμεύσεις εφαρμογών
61	Τηλέφωνο
65	Μήνυμα
66	Κάμερα
78	Άλμπουμ
83	Επαφές
85	QuickMemo+
87	Ρολόι
88	Αριθμομηχανή
88	Μουσική
90	ThinQ
90	Εγγραφή ήχου
91	Πρόγραμμα Εκκίν. Παιχνιδ.
91	Smart Doctor
91	LG Mobile Switch
92	Σκουπίδια εφαρμογ.
92	RemoteCall Service
92	Εκπομπή κυψέλης
93	Εφαρμογές Google

# 04

## Ρυθμίσεις

97	Ρυθμίσεις
97	Δίκτυο & Internet
104	Συνδεδεμένες συσκευές
106	Ήχος
108	Ειδοποιήσεις
108	Προβολή
109	Φόντο & Θέμα
109	Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια
111	Απόρρητο
112	Τοποθεσία
112	Επεκτάσεις
114	Εφαρμογές
114	Μπαταρία
115	Αποθήκευση
115	Λογαριασμοί
115	Digital Wellbeing και γονικοί έλεγχοι
116	Google
116	Σύστημα
120	Προσβασιμότητα

## Παράρτημα

- 123 Ρυθμίσεις γλώσσας LG
- 123 LG Bridge
- 124 Ενημέρωση λογισμικού τηλεφώνου
- 126 Οδηγός κατά της κλοπής
- 127 Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα
- 127 Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς (Αριθμός αναγνωριστικού κανονισμού, ηλεκτρονικές ετικέτες κ.λπ.)
- 128 Εμπορικά σήματα
- 129 Δήλωση ασφάλειας λείζερ
- 129 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- 130 Διεύθυνση ενημέρωσης για θέματα συμμόρφωσης ως προς τη χρήση του προϊόντος
- 130 Wi-Fi (WLAN)
- 131 Περισσότερες πληροφορίες
- 135 Συχνές ερωτήσεις

# Οδηγίες για ασφαλή και αποτελεσματική χρήση

Διαβάστε τις παρακάτω απλές οδηγίες. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να αποβεί επικίνδυνη ή παράνομη.

Σε περίπτωση σφάλματος, η συσκευή σας διαθέτει ένα εργαλείο λογισμικού που θα δημιουργήσει ένα αρχείο καταγραφής σφάλματος. Το εργαλείο συλλέγει δεδομένα ειδικά για το συγκεκριμένο σφάλμα όπως τα εξής: ισχύς σήματος, cell ID position σε περίπτωση απρόσμενης απόρριψης κλήσης και εφαρμογές που υπάρχουν στη συσκευή. Το αρχείο καταγραφής χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τον προσδιορισμό της αιτίας του σφάλματος. Αυτά τα αρχεία καταγραφής είναι κρυπτογραφημένα και η πρόσβαση σε αυτά είναι εφικτή μόνο από εξουσιοδοτημένα κέντρα επισκευής της LG, σε περίπτωση που χρειαστεί να επιστρέψετε τη συσκευή σας για επισκευή.

## Έκθεση σε ενέργεια ραδιοσυχνότητας

Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε ραδιοκύματα και το συντελεστή ειδικής απορρόφησης (ΣΕΑ).

Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί ώστε να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας για την έκθεση σε ραδιοκύματα. Οι απαιτήσεις αυτές βασίζονται σε επιστημονικές οδηγίες που περιλαμβάνουν περιθώρια ασφαλείας για την προστασία όλων των ατόμων, ανεξάρτητα από την ηλικία ή την κατάσταση της υγείας τους.

- Στις οδηγίες σχετικά με την έκθεση σε ραδιοκύματα χρησιμοποιείται μια μονάδα μέτρησης η οποία είναι γνωστή ως συντελεστής ειδικής απορρόφησης ή ΣΕΑ. Οι έλεγχοι για το ΣΕΑ διεξάγονται με τυποποιημένες μεθόδους, με τη συσκευή να εκπέμπει στο μέγιστο πιστοποιημένο επίπεδο ισχύος σε όλες τις ζώνες συχνοτήτων που χρησιμοποιεί.
- Αν και μπορεί να υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιπέδων του ΣΕΑ για διάφορα μοντέλα συσκευών της LG, όλα τα μοντέλα έχουν σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνονται στις σχετικές οδηγίες για την έκθεση σε ραδιοκύματα.
- Το όριο του ΣΕΑ που συνιστάται από τη Διεθνή Επιτροπή Προστασίας από τη Μη Ιονίζουσα Ακτινοβολία (ICNIRP), είναι 2 W/kg με βάση τον υπολογισμό της μέσης τιμής για 10 γραμμάρια σωματικού ιστού.
- Η υψηλότερη τιμή του ΣΕΑ για αυτό το μοντέλο, όπως έχει ελεγχθεί για χρήση στο αυτί, είναι 0,555 W/kg (10 g) και για χρήση στο σώμα είναι 1,310 W/kg (10 g).

- Αυτή η συσκευή πληροί τις προϋποθέσεις για την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες είτε όταν χρησιμοποιείται στην κανονική θέση χρήσης δίπλα στο αυτί είτε όταν βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 5 mm από το σώμα. Όταν χρησιμοποιείται θήκη μεταφοράς, κλιπ ζώνης ή θήκη για χρήση στο σώμα, δεν πρέπει να περιλαμβάνει μεταλλικά στοιχεία και πρέπει να συγκρατεί το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 5 mm από το σώμα σας. Για τη μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων, η συσκευή απαιτεί την ύπαρξη ποιοτικής σύνδεσης στο δίκτυο. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων μπορεί να καθυστερήσει έως ότου είναι διαθέσιμη μια τέτοια σύνδεση. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται οι παραπάνω οδηγίες σχετικά με την απόσταση από το σώμα μέχρι να ολοκληρωθεί η μετάδοση.

## Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες από την Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών των ΗΠΑ

Τον Αύγουστο του 1996, η Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (FCC) των Ηνωμένων Πολιτειών, με τη δράση της Report and Order FCC 96-326, υιοθέτησε ένα ενημερωμένο πρότυπο ασφάλειας για την έκθεση του ανθρώπου στην ηλεκτρομαγνητική ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων (RF) που εκπέμπεται από πομπούς οι οποίοι τελούν υπό τον ρυθμιστικό έλεγχο της FCC. Οι οδηγίες αυτές είναι συνεπείς με τους κανονισμούς ασφαλείας που είχαν τεθεί στο παρελθόν από τα διεθνή και αμερικανικά πρότυπα. Η σχεδίαση αυτής της συσκευής συμμορφώνεται με τις οδηγίες της FCC και με αυτά τα διεθνή πρότυπα.

### Δήλωση Part 15.19

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το άρθρο 15 των κανονισμών της FCC. Η χρήση υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- (1) Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και
- (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

### Δήλωση Part 15.21

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από τον κατασκευαστή μπορούν να ακυρώσουν το δικαίωμα χρήσης του εξοπλισμού.

## Χρήση στο σώμα

Αυτή η συσκευή έχει ελεγχθεί για τυπική χρήση στο σώμα, με το πίσω μέρος της σε απόσταση 0,39 ιντσών (1 cm) από το σώμα του χρήστη. Για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της FCC για την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες, πρέπει να διατηρείται ελάχιστη απόσταση 0,39 ιντσών (1 cm) ανάμεσα στο σώμα του χρήστη και το πίσω μέρος της συσκευής.

Ενδέχεται να μην μπορούν να χρησιμοποιηθούν κλιπ στήριξης σε ζώνη, θήκες και παρεμφερή αξεσουάρ που διαθέτουν μεταλλικά εξαρτήματα. Τα αξεσουάρ για χρήση στο σώμα που δεν μπορούν να διατηρήσουν απόσταση 0,39 ιντσών (1 cm) μεταξύ του σώματος του χρήστη και του πίσω μέρους της συσκευής και τα οποία δεν έχουν δοκιμαστεί για τυπικές χρήσεις στο σώμα, ενδέχεται να μην πληρούν τα όρια της FCC για την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες και πρέπει να αποφεύγονται.

### Δήλωση Part 15.105

Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τα όρια για τις ψηφιακές συσκευές κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Part 15 των κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν επαρκή προστασία έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε οικιακή εγκατάσταση. Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στην τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί με την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα εξής μέτρα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ εξοπλισμού και δέκτης.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα που ανήκει σε άλλο κύκλωμα από αυτό με το οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε το μεταπωλητή ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεόρασης για βοήθεια.

## Φροντίδα και συντήρηση του προϊόντος

- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στη συσκευασία και είναι εξουσιοδοτημένα από την LG. Η LG δεν παρέχει εγγυήσεις για τυχόν βλάβες ή αποτυχίες λειτουργίας που οφείλονται σε εξαρτήματα άλλων κατασκευαστών.
- Ορισμένα περιεχόμενα και εικόνες ενδέχεται να διαφέρουν από τη συσκευή σας χωρίς προειδοποίηση.

- Μην αποσυναρμολογείτε τη μονάδα. Όταν απαιτούνται εργασίες επισκευής, παραδώστε την σε εξειδικευμένο τεχνικό.
- Κατά τη διακριτική ευχέρεια της LG, οι επισκευές που καλύπτονται από την εγγύηση ενδέχεται να περιλαμβάνουν την τοποθέτηση ανταλλακτικών μερών ή πινάκων (είτε καινούριων είτε επισκευασμένων), με την προϋπόθεση ότι η λειτουργικότητά τους είναι ισοδύναμη με τη λειτουργικότητα των μερών που αντικαταστάθηκαν.
- Κρατάτε τη συσκευή μακριά από ηλεκτρικές συσκευές όπως τηλεοράσεις, ραδιόφωνα και υπολογιστές.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ ή ηλεκτρικές κουζίνες.
- Προσέξτε να μην πέσει.
- Η συσκευή δεν πρέπει να υπόκειται σε μηχανικές δονήσεις ή κραδασμούς.
- Απενεργοποιείτε τη συσκευή στις περιοχές όπου απαγορεύεται η χρήση της σύμφωνα με ειδικούς κανονισμούς. Για παράδειγμα, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε νοσοκομεία, καθώς η χρήση της μπορεί να επηρεάσει ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό.
- Μην πιάνετε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια, όταν φορτίζει. Μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία και να προκληθεί σοβαρή βλάβη στη συσκευή.
- Μην φορτίζετε το τηλέφωνο κοντά σε εύφλεκτα υλικά, καθώς ενδέχεται να θερμανθεί και να δημιουργηθεί κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να καθαρίσετε το περίβλημα της συσκευής (μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, διαλυτικό ή οινόπνευμα).
- Μη φορτίζετε τη συσκευή όταν βρίσκεται πάνω σε μαλακά υφάσματα.
- Η συσκευή πρέπει να φορτίζεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Μην αφήνετε τη συσκευή σε χώρους με υπερβολικό καπνό ή σκόνη.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή δίπλα σε πιστωτικές κάρτες ή εισιτήρια μέσω μεταφοράς. Μπορεί να επηρεάσει τις πληροφορίες που περιέχονται στις μαγνητικές ταινίες.
- Μην χτυπάτε την οθόνη με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε υγρά ή υγρασία.
- Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα αξεσουάρ, όπως π.χ. τα ακουστικά. Μην αγγίζετε άσκοπα την κεραία.
- Μην χρησιμοποιείτε, μην αγγίζετε και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να επιδιορθώσετε σπασμένο, κομμένο ή ραγισμένο γυαλί. Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες που οφείλονται σε κακή χρήση της γυάλινης οθόνης.
- Η συσκευή είναι ηλεκτρονική και παράγει θερμότητα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας. Η παρατεταμένη, άμεση επαφή με το δέρμα σας υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού ενδέχεται να επιφέρει δυσφορία ή μικρά εγκαύματα. Συνεπώς, χειριστείτε με προσοχή τη συσκευή σας κατά τη λειτουργία ή αμέσως μετά.

- Αν βραχεί η συσκευή, αποσυνδέστε την αμέσως και στεγνώστε την καλά. Μην επιχειρήσετε να επισπεύσετε το στέγνωμα με μια εξωτερική πηγή θερμότητας, όπως είναι οι φούρνοι, οι φούρνοι μικροκυμάτων ή οι στεγνωτήρες μαλλιών.
- Το υγρό στη βρεγμένη συσκευή αλλάζει το χρώμα της ετικέτας του προϊόντος στο εσωτερικό της συσκευής. Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες της συσκευής που οφείλονται στην έκθεσή της σε υγρά.
- Μια φορητή συσκευή απαιτεί σωστή κυκλοφορία αέρα για τη διάχυση της θερμότητας. Η άμεση επαφή με το δέρμα και η ανεπαρκής κυκλοφορία του αέρα στη συσκευή μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανσή της. Η συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 1,0 cm από το σώμα του χρήστη.
- Εμποδίστε την είσοδο σκόνης ή άλλων ξένων ουσιών στη θύρα του φορτιστή/του καλωδίου USB. Ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.
- Αποφύγετε την έκθεση της συσκευής σε χαμηλή ατμοσφαιρική πίεση σε υψηλό μεγάλο υψόμετρο.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε πολύ χαμηλή ατμοσφαιρική πίεση. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί έκρηξη της μπαταρίας ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- Φροντίστε να μην έρθει το προϊόν σε επαφή με υγρά. Μην χρησιμοποιείτε ή επαναφορτίζετε το προϊόν αν έχει υποστεί ζημιά. Αν το προϊόν βραχεί, η λυχνία βλάβης από υγρά θα αλλάξει χρώμα. Λάβετε υπόψη σας ότι σε αυτήν την περίπτωση δεν θα δικαιούστε τις δωρεάν υπηρεσίες επισκευής που καλύπτονται από την εγγύηση.

## Αποτελεσματική χρήση της συσκευής

### Ηλεκτρονικές συσκευές

Όλες οι συσκευές μπορεί να δέχονται παρεμβολές που επηρεάζουν την απόδοσή τους.

- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό χωρίς να έχετε λάβει σχετική άδεια. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας για να διαπιστώσετε αν η λειτουργία της συσκευής μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λειτουργία της ιατρικής σας συσκευής.
- Οι κατασκευαστές βηματοδοτών συνιστούν ελάχιστη απόσταση 15 cm μεταξύ άλλων συσκευών και του βηματοδότη, για την αποφυγή πιθανών παρεμβολών.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να παράγει έντονο φως ή φως που αναβοσβήνει.
- Ορισμένα βοηθήματα ακοής ενδέχεται να υφίστανται παρεμβολές από συσκευές.
- Μικρές παρεμβολές ενδέχεται να επηρεάσουν συσκευές, όπως τηλεοράσεις, ραδιόφωνα, υπολογιστές κ.λπ.
- Αν είναι δυνατό, χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 °C και 40 °C. Η έκθεση της συσκευής σε πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά, δυσλειτουργία ή ακόμα και έκρηξη.

## Οδική ασφάλεια

Ελέγξτε τους νόμους και τους κανονισμούς για τη χρήση συσκευών όταν οδηγείτε.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ συσκευή χειρός όταν οδηγείτε.
- Εστιάστε όλη σας την προσοχή στην οδήγηση.
- Σταματήστε στην άκρη του δρόμου και σταθμεύστε το όχημά σας πριν πραγματοποιήσετε ή απαντήσετε σε μια κλήση, εάν το απαιτούν οι συνθήκες οδήγησης.
- Η ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων ενδέχεται να επηρεάσει ορισμένα ηλεκτρονικά συστήματα στο όχημά σας, όπως το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου και τον εξοπλισμό ασφαλείας.
- Εάν το όχημά σας είναι εξοπλισμένο με έναν ή περισσότερους αερόσακους, μην εγκαθιστάτε και μην τοποθετείτε ασύρματο εξοπλισμό σε σημεία όπου θα εμποδίζεται η λειτουργία του αερόσακου. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του αερόσακου ή σοβαρός τραυματισμός λόγω ακατάλληλης απόδοσης.
- Όταν ακούτε μουσική ενώ βρίσκεστε έξω, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει την ένταση σε ένα λογικό επίπεδο, για να έχετε επίγνωση του τι συμβαίνει γύρω σας. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν κινείστε κοντά σε δρόμους.

## Πρόκληση βλάβης στην ακοή σας



Για να προφυλαχτείτε από πιθανή βλάβη της ακοής σας, αποφύγετε την ακρόαση σε υψηλά επίπεδα ήχου για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην ακοή σας εάν εκτίθεστε σε δυνατό ήχο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Επομένως, σας συνιστούμε να μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το τηλέφωνο κοντά στα αυτιά σας. Επίσης, σας συνιστούμε να ρυθμίζετε την ένταση της μουσικής και του ήχου κλήσης σε ένα λογικό επίπεδο.

- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, να μειώνετε την ένταση του ήχου αν δεν ακούτε όσους μιλούν γύρω σας ή αν το άτομο που κάθεται δίπλα σας μπορεί να ακούσει αυτό που ακούτε.



- Η υπερβολική ηχητική πίεση από τα ακουστικά μπορεί να προκαλέσει απώλεια της ακοής.

## Γυάλινα εξαρτήματα

Ορισμένα μέρη της συσκευής σας είναι κατασκευασμένα από γυαλί. Το γυαλί μπορεί να σπάσει αν η συσκευή σας πέσει πάνω σε σκληρή επιφάνεια ή δεχτεί ισχυρούς κραδασμούς. Εάν σπάσει κάποιο γυάλινο εξάρτημα, μην το αγγίζετε και μην επιχειρήσετε να το αφαιρέσετε. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας μέχρι να αντικατασταθεί το γυαλί από εξουσιοδοτημένο πάροχο υπηρεσιών.

## Πεδία ανατινάξεων

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιοχές όπου γίνονται ανατινάξεις. Να ακολουθείτε τους περιορισμούς και όποιους κανονισμούς ή κανόνες ισχύουν.

## Περιβάλλοντα όπου υπάρχει κίνδυνος εκρήξεων

- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε σημεία ανεφοδιασμού καυσίμων.
- Μην χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο κοντά σε καύσιμα ή χημικά.
- Μην μεταφέρετε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτα αέρια, υγρά ή εκρηκτικά στον ίδιο χώρο του αυτοκινήτου σας όπου τοποθετείτε τη συσκευή ή τα αξεσουάρ της.

## Χρήση σε αεροσκάφος

Οι ασύρματες συσκευές μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στα συστήματα αεροσκαφών.

- Πριν επιβιβαστείτε σε αεροσκάφος, απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Όσο το αεροσκάφος βρίσκεται στο έδαφος, μην χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο χωρίς άδεια από το πλήρωμα.

## Παιδιά

Φυλάξτε τη συσκευή σε ασφαλές μέρος, μακριά από παιδιά. Περιλαμβάνει εξαρτήματα μικρού μεγέθους που ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο πνιγμού εάν αποσπαστούν από το τηλέφωνο.

## Επείγουσες κλήσεις

Οι επείγουσες κλήσεις ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλα τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας. Για το λόγο αυτό, δεν πρέπει να βασίζεστε αποκλειστικά σε αυτή τη συσκευή για επείγουσες κλήσεις. Επικοινωνήστε με τον τοπικό πάροχο υπηρεσιών για να ενημερωθείτε σχετικά με αυτό το θέμα.

## Πληροφορίες και φροντίδα μπαταριών

- Δεν είναι απαραίτητο να αποφορτιστεί πλήρως η μπαταρία για να την επαναφορτίσετε. Σε αντίθεση με άλλα συστήματα μπαταριών, δεν εμφανίζεται το φαινόμενο μνήμης που μπορεί να επηρεάσει την απόδοση της μπαταρίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστές LG. Οι φορτιστές LG έχουν σχεδιαστεί με τρόπο τέτοιο, ώστε να μεγιστοποιούν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην βραχυκυκλώνετε την μπαταρία.
- Διατηρείτε καθαρές τις μεταλλικές επαφές της μπαταρίας.
- Αντικαθιστάτε την μπαταρία όταν μειωθεί σημαντικά η απόδοσή της. Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί εκατοντάδες φορές μέχρι να χρειαστεί αντικατάσταση.
- Εάν η μπαταρία δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό, φορτίστε τη για να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια χρήσης της.
- Μην αφήνετε εκτεθειμένο το φορτιστή της μπαταρίας απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία και μην τον χρησιμοποιείτε σε χώρους με πολλή υγρασία, όπως το μπάνιο.
- Μην αφήνετε την μπαταρία σε θερμούς ή κρύους χώρους, καθώς ενδέχεται να μειωθεί η απόδοσή της.
- Εάν αντικαταστήσετε τη μπαταρία με λανθασμένο τύπο μπαταρίας, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Η απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Για να αποφύγετε την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας από το φορτιστή, να τον αποσυνδέετε πάντοτε από την πρίζα μετά την πλήρη φόρτιση της συσκευής.
- Η πραγματική διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται από τη διαμόρφωση του δικτύου, τις ρυθμίσεις των προϊόντων, τις συνήθειες χρήσης, την μπαταρία και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.
- Βεβαιωθείτε πως η μπαταρία δεν έρχεται σε επαφή με αιχμηρά αντικείμενα, όπως δόντια ζώων ή καρφιά. Υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης.

## Ασφάλεια προσωπικών στοιχείων

- Να προσπατείτε πάντα τα προσωπικά σας στοιχεία, ώστε να εμποδίσετε τυχόν διαρροές δεδομένων ή κατάχρηση ευαίσθητων πληροφοριών.
- Να δημιουργείτε πάντα αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών σας δεδομένων όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Η LG δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν απώλειες δεδομένων.
- Πριν πετάξετε τη συσκευή, να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων και να κάνετε επαναφορά της συσκευής ώστε να εμποδίσετε τυχόν κατάχρηση ευαίσθητων πληροφοριών.
- Όταν κατεβάζετε εφαρμογές, να διαβάζετε προσεκτικά την οθόνη των δικαιωμάτων.

- Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε εφαρμογές που έχουν πρόσβαση σε πολλές λειτουργίες ή στα προσωπικά σας στοιχεία.
- Να ελέγχετε τακτικά τους προσωπικούς σας λογαριασμούς. Αν εντοπίσετε τυχόν ενδείξεις κατάχρησης των προσωπικών σας στοιχείων, ζητήστε από τον πάροχο της υπηρεσίας να διαγράψει ή να αλλάξει τα στοιχεία του λογαριασμού σας.
- Αν η συσκευή σας χαθεί ή κλαπεί, αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού σας ώστε να διασφαλίσετε τα προσωπικά σας στοιχεία.
- Μην χρησιμοποιείτε εφαρμογές που προέρχονται από άγνωστες πηγές.



#### Ειδοποίηση για την αντικατάσταση της μπαταρίας

- Η μπαταρία ιόντων λιθίου είναι επικίνδυνη καθώς μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η αντικατάσταση της μπαταρίας από μη καταρτισμένο επαγγελματία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή σας.
- Μην αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνοι σας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μπαταρία που θα οδηγήσει σε υπερθέρμανση και τραυματισμό. Η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί από καταρτισμένο επαγγελματία. Η μπαταρία πρέπει να ανακυκλώνεται ή να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα.
- Στην περίπτωση που το προϊόν διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία που δε μπορεί να αφαιρεθεί από το χρήστη, η LG σας προτείνει να απευθυνθείτε σε επαγγελματία για την αφαίρεση της μπαταρίας, εάν πρόκειται να την αντικαταστήσετε ή να τη στείλετε για ανακύκλωση στο τέλος της ζωής της. Για την πρόληψη βλάβης στο προϊόν, και για την ασφάλεια του χρήστη, μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε τη μπαταρία. Απευθυνθείτε στη Γραμμή Βοήθειας της LG, ή σε άλλο επαγγελματία.
- Η αφαίρεση της μπαταρίας προϋποθέτει αποσυναρμολόγηση του περιβλήματος του προϊόντος, αποσύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων/ επαφών, και προσεκτική απομάκρυνση της μπαταρίας με εξειδικευμένα εργαλεία. Εάν χρειάζεστε τις επαγγελματικές οδηγίες για την αφαίρεση της μπαταρίας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.




01

## **Ειδικές Λειτουργίες**

# Λειτουργίες εγγραφής ήχου

## Τρισδιάστατος Ήχος Μηχανή LG

Η λειτουργία Τρισδιάστατος Ήχος Μηχανή LG σας επιτρέπει να ακούτε στερεοσκοπικό και βελτιστοποιημένο ήχο. Κατά την αναπαραγωγή μουσικής ή βίντεο, μπορείτε να απολαύσετε στερεοσκοπικό και καθηλωτικό ήχο σαν να τον ακούτε στον χώρο.

- 1 Σύρετε τον πίνακα ειδοποιήσεων προς τα κάτω.
- 2 Πατήστε **Ρυθμίσεις > Ήχος > Ποιότητα ήχου και εφέ > Τρισδιάστατος Ήχος Μηχανή LG** και πατήστε  για να το ενεργοποιήσετε.



- Εάν συνδέσετε εξωτερική συσκευή ήχου όπως ακουστικά ή ηχεία στη συσκευή, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Τρισδιάστατος Ήχος Μηχανή LG.

# Google Assistant

## Google Assistant Επισκόπηση

Η συσκευή σας έχει ενσωματωμένη τη δυνατότητα Google Assistant. Βρείτε απαντήσεις και κάντε τις δουλειές σας εκτός σπιτιού ή γραφείου.



- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν την δυνατότητα, πρέπει πρώτα να συνδεθείτε στο δίκτυο.

## Εκκίνηση του Google Assistant.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο Google Assistant στην αριστερή πλευρά της συσκευής.  
ή  
Σύρετε διαγώνια από την κάτω γωνιακή άκρη της οθόνης.
- 2 Αγγίξτε το **ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
  - Η συσκευή αποθηκεύει τα φωνητικά σας δεδομένα για αναγνώριση.

- 4 Επιλέξτε εάν θα χρησιμοποιηθεί η λειτουργία ξεκλειδώματος με ταίριασμα φωνής.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ξεκλειδώματος με ταίριασμα φωνής, μπορείτε να ξεκλειδώσετε τη συσκευή ακόμα κι όταν η οθόνη της συσκευής δεν είναι αναμμένη ή αν η συσκευή φορτίζει, λέγοντας **“OK Google”** ή **“Hey Google.”**



- Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι πιο ευάλωτη όσον αφορά την ασφάλεια, σε σχέση με άλλους τρόπους κλειδώματος οθόνης, όπως το Μοτίβο, ο Κωδικός κλειδώματος ή ο Κωδικός πρόσβασης. Η οθόνη μπορεί να ξεκλειδωθεί και με μια φωνή παρόμοια με τη δική σας ή με την ηχογραφημένη φωνή σας.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, στην αρχική οθόνη πατήστε **Ρυθμίσεις > Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια > Ρυθμίσεις ασφαλούς κλειδώματος > Έξυπνο κλείδωμα** και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη μέθοδο κλειδώματος οθόνης που έχετε ορίσει για να ξεκλειδώσετε τη συσκευή.
- Αν δεν μπορείτε να ξεκλειδώσετε τη συσκευή με αναγνώριση φωνής, θα πρέπει να την ξεκλειδώσετε χρησιμοποιώντας την καθορισμένη μέθοδο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση κλειδώματος οθόνης**.

## 5 Πατήστε **Τέλος**.

### Πρόσβαση με φωνή

- 1 Όταν η αρχική οθόνη είναι απενεργοποιημένη ή κλειδωμένη, πείτε **“OK Google”** ή **“Hey Google.”**
- 2 Όταν εμφανιστεί η οθόνη του Google Assistant, πείτε μια εντολή ή κάντε μια ερώτηση.

### Πρόσβαση από την αρχική οθόνη

- 1 Πατήστε το πλήκτρο Google Assistant στην αριστερή πλευρά της συσκευής, ή Σύρετε διαγώνια από την κάτω γωνιακή άκρη της οθόνης.
- 2 Πείτε μια εντολή ή ερώτηση όταν δείτε το **••••** στο κάτω μέρος της οθόνης.



- Σε ένα περιβάλλον όπου η σύνδεση του ασύρματου δικτύου Wi-Fi ή του δικτύου κινητής τηλεφωνίας είναι χαμηλής ποιότητας, η λειτουργία Google Assistant ενδεχομένως να περιορίζεται και ο ρυθμός πιστής αναγνώρισης ομιλίας να είναι χαμηλότερος.
- Εάν η ομιλία είναι ασαφής, το μικρόφωνο καλύπτεται, λειτουργεί μια συσκευή αναπαραγωγής μέσω ή ο περιβάλλον ήχος είναι δυνατός, ο ρυθμός πιστής αναγνώρισης ομιλίας μπορεί να είναι χαμηλότερος. Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν με φωνητικές εντολές, μιλήστε με καλή προφορά σε ήσυχο περιβάλλον για μεγαλύτερη ακρίβεια αναγνώρισης ομιλίας.

## Αναγνώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα

### Αναγνώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα - Παρουσίαση

Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης Δακτυλ. Αποτυπώματα, πρέπει να καταχωρίσετε τα δακτυλικά σας αποτυπώματα στη συσκευή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης Δακτυλ. Αποτυπώματα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Για ξεκλείδωμα της οθόνης.
- Για να δείτε το κλειδωμένο περιεχόμενο στο **Άλμπουμ**.
- Για επιβεβαίωση μιας αγοράς μέσω της σύνδεσης σε μια εφαρμογή ή ταυτοποίησης με το δακτυλικό σας αποτύπωμα.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δεδομένα Δακτυλ. Αποτυπώματα για ταυτοποίηση του χρήστη. Υπάρχει η πιθανότητα ο αισθητήρας Δακτυλ. Αποτυπώματα να αναγνωρίζει ένα διαφορετικό αλλά σχεδόν ίδιο δακτυλικό αποτύπωμα ως καταχωρημένο δακτυλικό αποτύπωμα. Για να ενισχύσετε την ασφάλεια, συνιστάται η χρήση μοτίβου, PIN ή κωδικού πρόσβασης για το ξεκλείδωμα της οθόνης.
- Αν η συσκευή δεν αναγνωρίζει τα δακτυλικά σας αποτυπώματα ή αν ξεχάσετε την καθορισμένη τιμή για την καταχώριση, επισκεφτείτε το πλησιέστερο Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της LG προσκομίζοντας τη συσκευή και την ταυτότητά σας.

## Προφυλάξεις για την αναγνώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα

Η ακρίβεια αναγνώρισης δακτυλικού αποτυπώματος μπορεί να μειωθεί για διάφορους λόγους. Για να μεγιστοποιηθεί η ακρίβεια της αναγνώρισης, ελέγξτε τα ακόλουθα πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

- Κάτω και στο κέντρο της οθόνης του προϊόντος, υπάρχει ένας ενσωματωμένος αισθητήρας που αναγνωρίζει δακτυλικά αποτυπώματα. Προσέχετε ώστε να μην γρατζουνίσετε ή προκαλέσετε φθορά στον αισθητήρα Δακτυλ. Αποτυπώματα με μεταλλικά αντικείμενα όπως κέρματα ή κλειδιά.
- Εάν υπάρχουν ξένες ουσίες (ιδρώτας, λοσιόν, νερό, σκόνη, λίπη, κ.ά.) στον αισθητήρα Δακτυλ. Αποτυπώματα ή στο δάχτυλο που θα τοποθετηθεί στον αισθητήρα, η αναγνώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά. Σκουπίστε τον αισθητήρα και το δάχτυλο και αφαιρέστε κάθε ίχνος υγρασίας πριν τοποθετήσετε το δάχτυλο στον αισθητήρα.
- Εάν η επιφάνεια του δαχτύλου είναι σκληρή επειδή έχει ουλές ή έχει ζαρώσει από το νερό, ο αισθητήρας ενδέχεται να μην μπορεί να αναγνωρίσει το δακτυλικό αποτύπωμα. Σε τέτοια περίπτωση, καταχωρίστε ένα άλλο δακτυλικό αποτύπωμα.
- Εάν λυγίζετε το δάχτυλό σας ή χρησιμοποιείτε μόνο την άκρη του δακτύλου σας, το δακτυλικό αποτύπωμά σας ενδέχεται να μην αναγνωριστεί. Βεβαιωθείτε ότι το δάχτυλό σας καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια του αισθητήρα Δακτυλ. Αποτυπώματα.
- Σάρωσε μόνο ένα δάχτυλο για κάθε καταχώριση. Η σάρωση περισσότερων δακτύλων μπορεί να έχει επιπτώσεις στη διαδικασία καταχώρισης και εγγραφής.
- Η συσκευή ενδέχεται να δημιουργεί στατικό ηλεκτρισμό σε περίπτωση που λειτουργεί σε περιβάλλον με ξηρό αέρα. Εάν ο περιβάλλον αέρας είναι ξηρός, αποφύγετε τη σάρωση του δακτυλικού σας αποτυπώματος ή αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο, όπως ένα νόμισμα ή ένα κλειδί, πριν τη σάρωση του δακτυλικού αποτυπώματος για να εξουδετερώσετε τον στατικό ηλεκτρισμό.

## Καταχώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα

Μπορείτε να καταχωρίσετε και να αποθηκεύσετε το δακτυλικό σας αποτύπωμα στη συσκευή για να το χρησιμοποιείτε με την αναγνώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Κλειδωμα οθόνης & ασφάλεια > Δακτυλ Αποτυπώματα..**

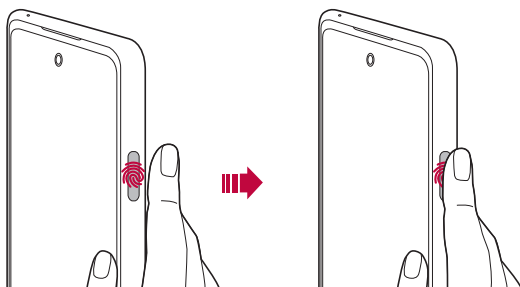


- Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, θα πρέπει να οριστούν οι ρυθμίσεις κλειδώματος της οθόνης.
- Εάν το κλειδωμα οθόνης δεν είναι ενεργοποιημένο, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις κλειδώματος οθόνης ακολουθώντας τις οδηγίες της οθόνης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση κλειδώματος οθόνης*.

- 2 Τοποθετήστε το δάκτυλό σας στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων στη συσκευή και ρυθμίστε τον σιγά-σιγά.



- Πατήστε ελαφρά το πλήκτρο Αισθητήρας Δακτυλ. Αποτυπώματα ώστε ο αισθητήρας να αναγνωρίσει το δακτυλικό σας αποτύπωμα.
- Βεβαιωθείτε ότι το δάχτυλό σας καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια του αισθητήρα αποτυπώματος.



- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
  - Μέχρι να ολοκληρωθεί η καταχώριση του δακτυλικού αποτυπώματος, κουνήστε ελαφρώς το ίδιο δάχτυλο πάνω στον αισθητήρα.
  - Τοποθετήστε το δάχτυλο στον αισθητήρα. Όταν θα νιώσετε μια δόνηση, αφαιρέστε το δάχτυλο από τον αισθητήρα.

4 Όταν η καταχώριση του δακτυλικού αποτυπώματος ολοκληρωθεί, πατήστε **OK**.

- Πατήστε **Προσθηκη επιπλ.** για να καταχωρίσετε άλλο δακτυλικό αποτύπωμα. Επειδή το ποσοστό επιτυχίας στην αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων εξαρτάται από την κατάσταση του δακτυλικού αποτυπώματος που έχετε καταχωρίσει, συνιστάται η καταχώριση αρκετών διαφορετικών δακτυλικών αποτυπωμάτων.

## Διαχείριση Δακτυλ. Αποτυπώματα

Μπορείτε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε καταχωρισμένα δακτυλικά αποτυπώματα.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Κλειδωμα οθόνης & ασφάλεια > Δακτυλ Αποτυπώματα..**
- 2 Ξεκλειδώστε σύμφωνα με την καθορισμένη μέθοδο κλειδώματος.
- 3 Από τη λίστα των Δακτυλ. Αποτυπώματα, πατήστε πάνω σε ένα δακτυλικό αποτύπωμα για να το μετονομάσετε. Για να το διαγράψετε, πατήστε το κουμπι **III**.

## Ξεκλείδωμα της οθόνης με χρήση δακτυλικού αποτυπώματος

Μπορείτε να ξεκλειδώσετε την οθόνη ή να δείτε το κλειδωμένο περιεχόμενο χρησιμοποιώντας το δακτυλικό σας αποτύπωμα. Ενεργοποίηση επιθυμητής λειτουργίας:

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Κλειδωμα οθόνης & ασφάλεια > Δακτυλ Αποτυπώματα..**
- 2 Ξεκλειδώστε σύμφωνα με την καθορισμένη μέθοδο κλειδώματος.
- 3 Στην οθόνη ρυθμίσεων Δακτυλ. Αποτυπώματα, ενεργοποιήστε την επιθυμητή λειτουργία:
  - **Κλειδωμα οθόνης:** Ξεκλείδωμα της οθόνης με χρήση δακτυλικού αποτυπώματος.
  - **Κλειδωμα περιεχομένου:** για να ξεκλειδώνετε το περιεχόμενο με χρήση δακτυλικού αποτυπώματος. Για να το κάνετε αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχει εφαρμοστεί κλειδωμα περιεχομένου.
  - **Ξεκλείδωμα οθόνης όταν η οθόνη είναι σβηστή :** Ξεκλειδώστε την οθόνη ακόμη και όταν αυτή είναι σβηστή βάζοντας το δακτυλό σας στο πλήκτρο τροφοδοσίας.

# Λειτουργία πολυδιεργασίας

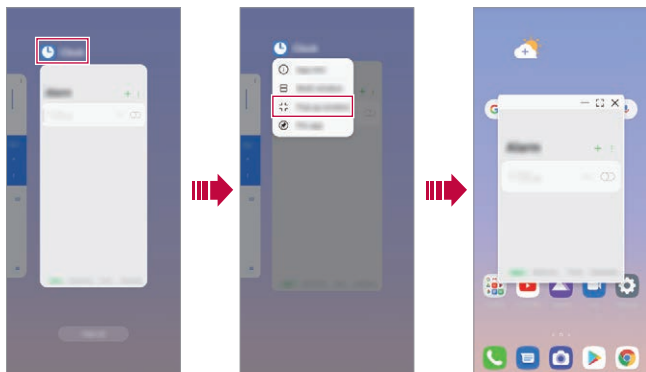
## Οθόνη πρόσφατων χρήσεων

Σύρετε το αρχικό κουμπί — προς τα πάνω και κρατήστε το για να δείτε το πρόσφατο ιστορικό χρήσης.

## Αναδυόμενο παράθυρο

Μπορείτε να ανοίξετε πολλές εφαρμογές στην οθόνη και να εναλλάσσετε εύκολα ανάμεσά τους σε κάθε στιγμή.

- 1 Σύρετε προς τα πάνω στο — από το κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το εικονίδιο της εφαρμογής στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης της εφαρμογής και επιλέξτε **Αναδυόμενο παράθυρο**.
  - Αν πατήσετε το εικονίδιο της εφαρμογής, εμφανίζονται οι επιλογές **Πληροφορίες εφαρμογής**, **Πολλαπλά παράθυρα**, **Αναδυόμενο παράθυρο** και **Καρφίτσ. εφαρ.**
- 3 Η εφαρμογή εμφανίζεται με τη μορφή αναδυόμενου παραθύρου στην οθόνη.



- Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες εφαρμογές ή οθόνες.

## Χρήση των αναδυόμενων παραθύρων

- — : Ελαχιστοποιεί το αναδυόμενο παράθυρο. Το αναδυόμενο παράθυρο ελαχιστοποιείται στο αιωρούμενο εικονίδιο εφαρμογής στην οθόνη, το οποίο μπορεί να μετακινηθεί οπουδήποτε θέλετε.
- [ ] : Επεκτείνει την εφαρμογή σε πλήρη οθόνη.
- ✕ : Κλείνει την εφαρμογή.



- Μπορείτε να ανοίξετε έως 5 εφαρμογές χρησιμοποιώντας τα αναδυόμενα παράθυρα.
- Για να επιλέξετε μια εφαρμογή από τις ανοιχτές εφαρμογές, πατήστε σε ένα από τα αναδυόμενα παράθυρα. Το επιλεγμένο αναδυόμενο παράθυρο έρχεται στο προσκήνιο.
- Τα αναδυόμενα παράθυρα δεν μπορούν να μετακινηθούν στη γραμμή κατάστασης ή στην περιοχή της Γραμμή πλοήγησης.

## Χρήση του φακέλου εφαρμογών για αναδυόμενα παράθυρα

Αν πατήσετε — στο αναδυόμενο παράθυρο, το αναδυόμενο παράθυρο ελαχιστοποιείται στο εικονίδιο της εφαρμογής.

Μπορείτε να μετακινήσετε το εικονίδιο εφαρμογής οπουδήποτε θέλετε, σύροντάς το.

Εάν ελαχιστοποιηθούν δύο ή περισσότερα αναδυόμενα παράθυρα, δημιουργείται ο φάκελος εφαρμογών για να περιέχει τα εικονίδια εφαρμογών.



- Το εικονίδιο της εφαρμογής που χρησιμοποιήθηκε πρόσφατα χρησιμοποιείται ως το εικονίδιο του φακέλου εφαρμογών. Εάν πατήσετε στο εικονίδιο, όλα τα εικονίδια για τα ελαχιστοποιημένα αναδυόμενα παράθυρα εμφανίζονται στο φάκελο εφαρμογών.
- Εάν πατήσετε παρατεταμένα τον φάκελο εφαρμογών για αναδυόμενα παράθυρα και σύρετε τον φάκελο εφαρμογών στην επιλογή **Διαγραφή**, ο φάκελος εφαρμογών θα διαγραφεί.
- Για να διαγράψετε μια από τις εφαρμογές από το φάκελο εφαρμογών, ανοίξτε τον φάκελο εφαρμογών και σύρετε το εικονίδιο της εφαρμογής εκτός του φακέλου εφαρμογών.

## Πολλαπλά παράθυρα

### Όταν χρησιμοποιείτε πλοήγηση με χειρονομίες

- 1 Σύρετε προς τα πάνω στο — από το κάτω μέρος της οθόνης.
  - Εμφανίζονται οι πρόσφατα χρησιμοποιημένες εφαρμογές.
  - Αν πατήσετε το εικονίδιο της εφαρμογής, εμφανίζονται οι επιλογές **Πληροφορίες εφαρμογής, Πολλαπλά παράθυρα, Αναδυόμενο παράθυρο** και **Καρφίτσ. εφαρ.**
- 2 Πατήστε το εικονίδιο της εφαρμογής στην επάνω αριστερή γωνία της εφαρμογής προς προβολή σε πολλαπλά παράθυρα και επιλέξτε **Πολλαπλά παράθυρα**.
  - Η επιλεγμένη εφαρμογή θα εμφανιστεί στο πάνω μισό της οθόνης.
- 3 Πατήστε στην άλλη εφαρμογή που θέλετε να εμφανίζεται στα πολλαπλά παράθυρα.
  - Η επιλεγμένη εφαρμογή θα εμφανιστεί στο κάτω μισό της οθόνης.

### Όταν χρησιμοποιείτε πλοήγηση με Μόνο κουμπιά

- 1 Πατήστε  στην γραμμή πλοήγησης.
  - Εμφανίζονται οι πρόσφατα χρησιμοποιημένες εφαρμογές.
  - Αν πατήσετε το εικονίδιο της εφαρμογής, εμφανίζονται οι επιλογές **Πληροφορίες εφαρμογής, Πολλαπλά παράθυρα, Αναδυόμενο παράθυρο** και **Καρφίτσ. εφαρ.**
- 2 Πατήστε το εικονίδιο της εφαρμογής στην επάνω αριστερή γωνία της εφαρμογής προς προβολή σε πολλαπλά παράθυρα και επιλέξτε .
- 3 Πατήστε στην άλλη εφαρμογή που θέλετε να εμφανίζεται στα πολλαπλά παράθυρα.



- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος των τμημάτων στη διαχωρισμένη οθόνη, σύρετε τη γραμμή στο κέντρο της οθόνης.
- Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία πολλαπλών παραθύρων, σύρετε την κεντρική γραμμή προς τα πάνω ή κάτω ως το τέλος της οθόνης.
- Η δυνατότητα πολλαπλών παραθύρων δεν υποστηρίζεται από ορισμένες εφαρμογές LG ή από εφαρμογές που κατεβάζετε από το Play Store.



02

## **Βασικές Λειτουργίες**

# Εξαρτήματα και αξεσουάρ του προϊόντος

Τα παρακάτω στοιχεία περιλαμβάνονται στη συσκευή σας.

- Συσκευή
- Φορτιστής
- Καλώδιο USB
- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- Καρφίτσα εξαγωγής

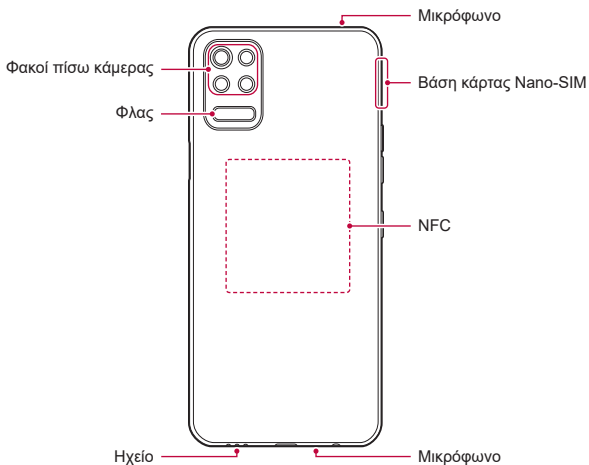


- Τα στοιχεία που περιγράφονται πιο πάνω μπορεί να είναι προαιρετικά.
- Τα στοιχεία που παρέχονται με τη συσκευή και τυχόν διαθέσιμα αξεσουάρ μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την περιοχή και τον πάροχο υπηρεσιών.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε γνήσια αξεσουάρ LG Electronics. Η χρήση αξεσουάρ άλλων κατασκευαστών ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση των κλήσεων στη συσκευή σας ή να προκαλέσει προβλήματα κατά τη λειτουργία. Η επισκευή ενός τέτοιου προβλήματος ενδέχεται να μην καλύπτεται από την υπηρεσία επισκευών της LG.
- Μερικά από τα μέρη της συσκευής έχουν κατασκευαστεί από ενισχυμένο γυαλί. Εάν η συσκευή σας πέσει πάνω σε μια σκληρή επιφάνεια ή προσκρούσει κάπου με δύναμη, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σκληρυμένο γυαλί. Σε αυτήν την περίπτωση, διακόψτε αμέσως τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της LG.



- Εάν λείπει οποιοδήποτε από αυτά τα βασικά στοιχεία, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη συσκευή.
- Για να αγοράσετε πρόσθετα στοιχεία, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της LG.
- Ορισμένα στοιχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Η εμφάνιση και οι προδιαγραφές της συσκευής σας ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση με στόχο τη βελτίωση του προϊόντος.
- Οι προδιαγραφές της συσκευής ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την περιοχή ή τον πάροχο υπηρεσιών.
- Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τον αισθητήρα Δακτυλ. Αποτυπώματα προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης Δακτυλ. Αποτυπώματα.

# Επισκόπηση στοιχείων





### **ΜΗΝ επιχειρήσετε να αφαιρέσετε μόνοι σας το πίσω κάλυμμα.**

- Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να υποστεί σοβαρή ζημιά η μπαταρία και η συσκευή που μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση, πυρκαγιά και τραυματισμό. Το πίσω κάλυμμα και η μπαταρία αυτής της συσκευής δεν πρέπει να αφαιρούνται ή να αντικαθίστανται από μη καταρτισμένο επαγγελματία.
- Το τηλέφωνό σας είναι μια ηλεκτρονική συσκευή που παράγει θερμότητα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας της. Η άμεση επαφή με το δέρμα για εξαιρετικά μεγάλα χρονικά διαστήματα, ελλείψει επαρκούς εξαερισμού, μπορεί να οδηγήσει σε δυσφορία ή εγκαύματα πρώτου βαθμού. Συνεπώς, να χειρίζεστε το τηλέφωνο με προσοχή τόσο κατά τη χρήση των λειτουργιών του όσο και αμέσως μετά.

- Αισθητήρας εγγύτητας/φωτισμού περιβάλλοντος
  - Αισθητήρας εγγύτητας: Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, ο αισθητήρας εγγύτητας απενεργοποιεί την οθόνη και τη δυνατότητα αφής, όταν η συσκευή βρίσκεται σε μικρή απόσταση από το σώμα του χρήστη. Ενεργοποιεί ξανά την οθόνη και τη δυνατότητα αφής όταν η συσκευή βρίσκεται έξω από μια συγκεκριμένη εμβέλεια.
  - Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος: ο αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος αναλύει την ένταση του φωτισμού περιβάλλοντος όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματου ελέγχου φωτεινότητας.
- Πλήκτρα έντασης ήχου
  - Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση των ήχων κλήσης, των κλήσεων ή των ειδοποιήσεων.
  - Ενώ χρησιμοποιείτε την κάμερα, πατήστε απαλά κάποιο από τα πλήκτρα έντασης ήχου για να τραβήξετε μια φωτογραφία. Για συνεχείς λήψεις, αγγίξτε και κρατήστε το πλήκτρο έντασης ήχου.
  - Για να εκκινήσετε την εφαρμογή Κάμερα όταν η οθόνη είναι κλειδωμένη ή απενεργοποιημένη, πατήστε το πλήκτρο μείωσης της έντασης ήχου δύο φορές. Για να εκκινήσετε την εφαρμογή Capture+, πατήστε το πλήκτρο αύξησης της έντασης ήχου δύο φορές.
- Ισχύς/Πλήκτρο κλειδώματος
  - Πατήστε σύντομα το πλήκτρο όταν θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
  - Πατήστε το πλήκτρο παρατεταμένα όταν θέλετε να ενεργοποιήσετε μια επιλογή ελέγχου λειτουργίας.

- Πλήκτρο Google Assistant
  - Μπορείτε να το πατήσετε σύντομα μία φορά για να εκτελέσετε το Google Assistant. Μπορείτε να το πατήσετε παρατεταμένα για να εκτελέσετε το Google Assistant και έπειτα να αφήσετε το δάχτυλο από το κουμπί για να εκτελέσετε τη λειτουργία φωνητικής εντολής.
  - Δες το *Google Assistant* για λεπτομέρειες.
- Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων
  - Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αναγνώρισης Δακτυλ. Αποτυπώματα για να απλοποιήσετε τη διαδικασία ξεκλειδώματος της οθόνης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Αναγνώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα - Παρουσίαση*.

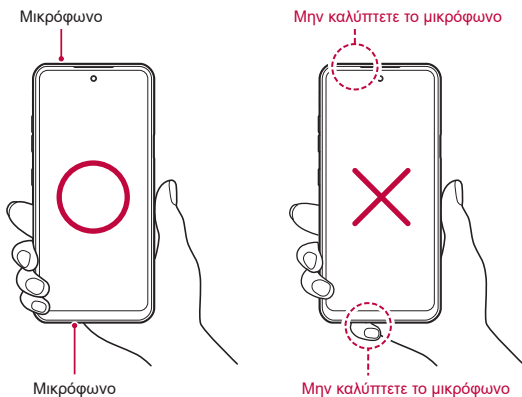


- Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να περιορίζονται, ανάλογα με την περιοχή και τις προδιαγραφές του προϊόντος από διαφορετικούς πάροχους υπηρεσιών τηλεπικοινωνιών.
- Υπάρχει ενσωματωμένο τσιπ NFC στο πίσω μέρος του προϊόντος. Προσέχετε ώστε να μην καταστρέψετε ή καλύψετε το τσιπ NFC.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στη συσκευή ή μην κάθεστε πάνω σε αυτήν. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί βλάβη στην οθόνη αφής.
- Η χρήση προστατευτικής μεμβράνης οθόνης ή αξεσουάρ ενδέχεται να προκαλέσουν παρεμβολές στον αισθητήρα εγγύτητας.
- Εάν η συσκευή σας είναι υγρή ή χρησιμοποιείται σε μέρος με υγρασία, η οθόνη ή τα κουμπιά αφής ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.

Στο προϊόν ενσωματώνονται δύο μικρόφωνα. Προσέχετε ώστε να μην καλύπτετε τα μικρόφωνα. Ενώ μιλάτε στο τηλέφωνο, μην καλύπτετε το μικρόφωνο με την παλάμη ή τα δάχτυλά σας.

Μην χρησιμοποιείτε θήκη τηλεφώνου που δεν είναι γνήσιο προϊόν και μην καλύπτετε το μικρόφωνο με αξεσουάρ, ταινία, κ.ά.

Κρατάτε το προϊόν σωστά όταν το χρησιμοποιείτε, όπως υποδεικνύεται στην εικόνα.



# Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση

## Ενεργοποίηση

Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ενεργοποίησης/κλειδώματος.



- Όταν η συσκευή ενεργοποιείται για πρώτη φορά, πραγματοποιείται η αρχική διαμόρφωση. Η πρώτη εκκίνηση του smartphone ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερη ώρα από ό,τι συνήθως.

## Απενεργοποίηση

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο λειτουργίας/κλειδώματος και επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

## Επανεκκίνηση της συσκευής

Όταν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά ή δεν ανταποκρίνεται, επανεκκινήστε την ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες.

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ενεργοποίησης/κλειδώματος και το πλήκτρο μείωσης της έντασης ήχου ταυτόχρονα μέχρι η συσκευή να απενεργοποιηθεί.
- 2 Όταν η συσκευή επανεκκινηθεί, αφήστε τα πλήκτρα.

## Επιλογές ελέγχου λειτουργίας

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο λειτουργίας/κλειδώματος και επιλέξτε, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε μια επιλογή.

- **Απενεργοποίηση:** Απενεργοποιεί τη συσκευή.
- **Απενεργοποίηση και επανεκκίνηση:** Επανεκκινεί τη συσκευή.

# Τοποθέτηση της κάρτας SIM

Τοποθετήστε την κάρτα SIM (Subscriber Identity Module) που σας έχει προμηθεύσει ο πάροχος υπηρεσιών για να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας.

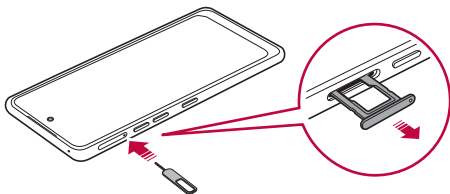


- Να είστε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό της καρφίτσας εξαγωγής καθώς έχει αιχμηρή άκρη.

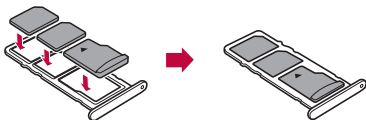


- Για να είναι η συσκευή σας αποτελεσματικά προστατευμένη από το νερό και τη σκόνη, θα πρέπει να τοποθετείται σωστά η θήκη κάρτας.

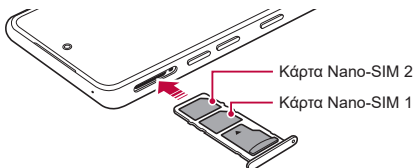
- 1 Τοποθετήστε την ακίδα στην οπή της θήκης κάρτας και πατήστε την ακίδα, έπειτα τραβήξτε τη θήκη κάρτας προς τα έξω.



- 2 Ευθυγραμμίστε τις κάρτες Nano-SIM στη θήκη κάρτας και πατήστε την κάρτα προς την κατεύθυνση του βέλους όπως φαίνεται στην εικόνα.

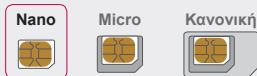


- 3 Εισάγετε τη θήκη κάρτας στο τηλέφωνο όπως φαίνεται στην εικόνα.





- Αυτή η συσκευή υποστηρίζει μόνο κάρτες Nano SIM.



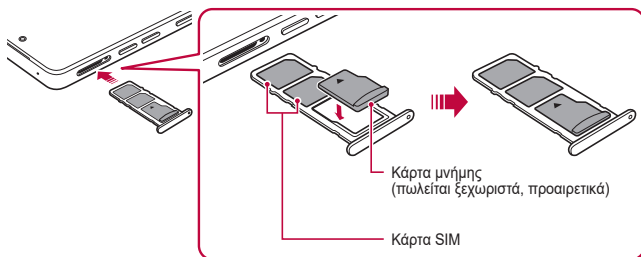
- Για απόδοση χωρίς προβλήματα, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τη συσκευή με τον σωστό τύπο της κάρτας SIM. Να χρησιμοποιείτε πάντα την εργοστασιακής κατασκευής κάρτα SIM που παρέχεται από τον πάροχο.
- Μην χάνετε την κάρτα SIM. Η LG δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες και άλλα προβλήματα που προκαλούνται από την απώλεια ή τη μεταβίβαση της κάρτας SIM.
- Κατά την εισαγωγή ή την αφαίρεση της κάρτας SIM πρέπει να είστε προσεκτικοί για να μην προκληθεί ζημιά.
- Όταν εισαγάγετε την κάρτα SIM ή την κάρτα μνήμης, τοποθετήστε την σωστά στη θήκη κάρτας.
- Όταν εισαγάγετε τη θήκη κάρτας ξανά στη συσκευή, τοποθετήστε την οριζόντια προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως απεικονίζεται. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα που έχει τοποθετηθεί στη θήκη κάρτας δεν έχει φύγει από τη θέση της.
- Τοποθετήστε την κάρτα SIM με τις χρυσές επαφές στραμμένες προς τα κάτω.
- Βεβαιωθείτε ότι όταν τοποθετείτε την κάρτα SIM στη συσκευή, ακολουθείτε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήσης.
- Όταν τοποθετείτε ή αφαιρείτε τη θήκη κάρτας από τη συσκευή, πρέπει να προσέχετε να μην περάσει νερό ή άλλα υγρά μέσα στην υποδοχή κάρτας. Εάν η θήκη κάρτας ή η κάρτα που θα τοποθετήσετε στη συσκευή είναι υγρή, τότε ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή σας.
- Η κάρτα μνήμης είναι προαιρετική.
- Η συχνή εγγραφή και διαγραφή δεδομένων μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της κάρτας μνήμης.
- Ορισμένες κάρτες μνήμης μπορεί να μην είναι πλήρως συμβατές με τη συσκευή. Η χρήση μιας μη συμβατής κάρτας μπορεί προκαλέσει βλάβη της συσκευής ή της κάρτας μνήμης, ή να καταστρέψει τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτήν.

# Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης

Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη συσκευή σας.

Η συσκευή μπορεί να υποστηρίξει κάρτα microSD έως 2 TB. Ανάλογα με τον κατασκευαστή και τον τύπο της κάρτας μνήμης, κάποιες κάρτες μνήμης μπορεί να μην είναι συμβατές με τη συσκευή σας.

- 1 Τοποθετήστε την καρφίτσα εξαγωγής στην οπή που βρίσκεται στην υποδοχή της κάρτας.
- 2 Τραβήξτε προς τα έξω την υποδοχή της κάρτας.
- 3 Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή της κάρτας με τις χρυσές επαφές στραμμένες προς τα κάτω.



- 4 Επιστρέψτε την υποδοχή της κάρτας στην αρχική της θέση.




- Ορισμένες κάρτες μνήμης μπορεί να μην είναι πλήρως συμβατές με τη συσκευή. Η χρήση μιας μη συμβατής κάρτας μπορεί προκαλέσει βλάβη της συσκευής ή της κάρτας μνήμης, ή να καταστρέψει τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτήν.



- Η συχνή εγγραφή και διαγραφή δεδομένων μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της κάρτας μνήμης.

## Αφαίρεση της κάρτας μνήμης

Για λόγους ασφαλείας, απενεργοποιήστε την κάρτα μνήμης, πριν την αφαιρέσετε.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις** > **Αποθηκευτικός χώρος** > .
- 2 Τοποθετήστε την καρφίτσα εξαγωγής στην οπή που βρίσκεται στην υποδοχή της κάρτας και έπειτα τραβήξτε τη θήκη της κάρτας προς τα έξω.
- 3 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη θήκη κάρτας.
- 4 Επιστρέψτε την υποδοχή της κάρτας στην αρχική της θέση.



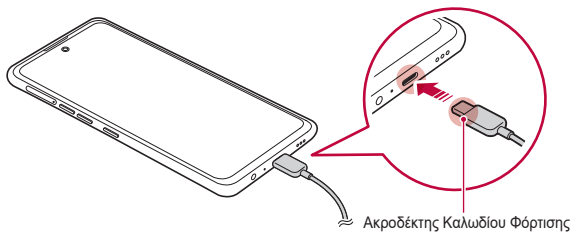
- Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης, ενώ η συσκευή μεταφέρει ή χρησιμοποιεί δεδομένα. Μπορεί να προκληθεί απώλεια ή καταστροφή δεδομένων, ή βλάβη της κάρτας μνήμης ή της συσκευής. Η LG δεν ευθύνεται για απώλειες που είναι αποτέλεσμα κακής ή ακατάλληλης χρήσης των καρτών μνήμης, συμπεριλαμβανομένης της απώλειας δεδομένων.

## Μπαταρία

### Φόρτιση της μπαταρίας

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, φορτίστε πλήρως την μπαταρία.

Φορτίστε τη συσκευή με το καλώδιο USB τύπου C.





- Εάν υπάρχει υγρασία στην υποδοχή φόρτισης, σε άλλες εκτεθειμένες υποδοχές, στο καλώδιο φόρτισης, στον προσαρμογέα φόρτισης κ.λπ., μην χρησιμοποιείτε ή φορτίζετε το προϊόν. Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάζει δυσλειτουργία ή να έχει χαλάσει ή φθαρεί και υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτροπληξία, φωτιά, υπερθέρμανση, έκρηξη, κ.ά. Εάν παρατηρήσετε υγρασία σε τέτοια σημεία, διακόψτε τη χρήση ή τη φόρτιση του προϊόντος αμέσως και απομακρύνετε πλήρως την υγρασία.
- **Μην αφαιρείτε το κάλυμμα της μπαταρίας.**  
Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί μη αφαιρούμενη μπαταρία. Μην αφαιρείτε ή μην αντικαθιστάτε το κάλυμμα μπαταρίας ή την μπαταρία. Εάν αφαιρέσετε ή αντικαταστήσετε το κάλυμμα μπαταρίας ή την μπαταρία, υπάρχει πιθανότητα βλάβης, υπερθέρμανσης ή έκρηξης του προϊόντος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο USB και τον προσαρμογέα φόρτισης που παρέχεται με το προϊόν.
- Η συσκευή σας διαθέτει εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Για δική σας ασφάλεια, μην αφαιρείτε την ενσωματωμένη μπαταρία.
- Σε περίπτωση χρήσης της συσκευής ενώ αυτή φορτίζει, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, σταματήστε τη φόρτιση.



- Αφαιρέστε τον φορτιστή από την πρίζα αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση της συσκευής. Έτσι αποτρέπεται η άσκοπη κατανάλωση ενέργειας.
- Ένας άλλος τρόπος για να φορτίσετε την μπαταρία είναι να συνδέσετε ένα καλώδιο USB μεταξύ της συσκευής και ενός επιτραπέζιου ή φορητού υπολογιστή. Η ενέργεια αυτή μπορεί να είναι περισσότερο χρονοβόρα από τη φόρτιση της μπαταρίας σε επιτοίχια πρίζα.
- Μην φορτίζετε την μπαταρία χρησιμοποιώντας USB hub που δεν δύναται να διατηρήσει σταθερή την ονομαστική τάση. Ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί φόρτιση ή να διακοπεί.
- Όταν επισκέπτεστε το κέντρο επισκευών για κάποιο πρόβλημα στην μπαταρία, πρέπει να έχετε μαζί σας το προϊόν και τον φορτιστή που χρησιμοποιείτε. Επειδή η μπαταρία είναι αναλώσιμο προϊόν, η διάρκεια ζωής της μπορεί να μειώνεται με το πέρασμα του χρόνου.

## Προφυλάξεις κατά τη χρήση της συσκευής

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο USB. Μην χρησιμοποιείτε καλώδια USB ή φορτιστές τρίτων κατασκευαστών με τη συσκευή σας. Η περιορισμένη εγγύηση της LG δεν καλύπτει τη χρήση αξεσουάρ τρίτων κατασκευαστών.
- Τυχόν αδυναμία τήρησης των οδηγιών που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης και η ακατάλληλη χρήση ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης στη συσκευή.



- Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας υπερβεί το καθορισμένο όριο κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η φόρτιση ενδέχεται να σταματήσει.
- Αν στο πίσω μέρος της συσκευής έχουν προσαρτηθεί μαγνητικά, μεταλλικά ή άλλα αγώγιμα στοιχεία, ή προστατευτική θήκη, τότε η συσκευή ενδέχεται να μην φορτίζεται κανονικά.
- Η LG Electronics δεν φέρει καμία ευθύνη για προβλήματα που σχετίζονται με αξεσουάρ άλλων εταιρειών. Για τέτοια θέματα, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του αντίστοιχου προϊόντος.

## Αποτελεσματική χρήση της μπαταρίας

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί εάν στη συσκευή εκτελούνται πολλές εφαρμογές και λειτουργίες ταυτόχρονα και συνεχώς.

Για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, τερματίστε τις λειτουργίες που εκτελούνται στο παρασκήνιο.

Για να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση της ισχύος της μπαταρίας, ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές:

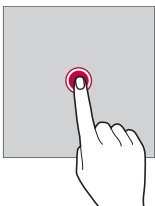
- Να απενεργοποιείτε τη δυνατότητα **Bluetooth®** ή δικτύου Wi-Fi όταν δεν τις χρησιμοποιείτε.
- Ρυθμίστε το χρονικό όριο της οθόνης στη μικρότερη δυνατή τιμή.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης στο ελάχιστο.
- Ενεργοποιήστε το κλείδωμα της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείται η συσκευή.
- Ελέγξτε τη στάθμη μπαταρίας ενώ χρησιμοποιείτε εφαρμογές που έχετε κατεβάσει.

## Οθόνη αφής

Μπορείτε να εξοικειωθείτε με τον έλεγχο της συσκευής σας χρησιμοποιώντας τις κινήσεις που μπορείτε να κάνετε με τα δάκτυλά σας στην οθόνη αφής.

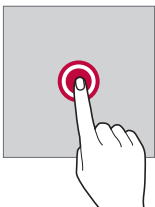
### Πάτημα

Πατήστε ελαφρά το δάκτυλό σας για να κάνετε μια επιλογή ή να επιλέξετε και να εκτελέσετε μια εφαρμογή.



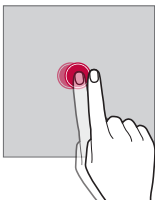
### Παρατεταμένο πάτημα

Για να εμφανιστεί το μενού με τις διαθέσιμες επιλογές, η ενέργεια που απαιτείται είναι το άγγιγμα και το κράτημα για αρκετά δευτερόλεπτα.



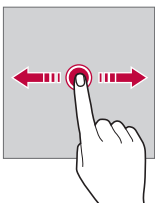
## Διπλό πάτημα

Πατήστε γρήγορα δύο φορές για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε μια ιστοσελίδα ή έναν χάρτη.



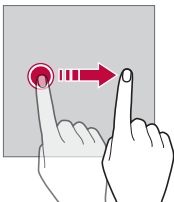
## Μετακίνηση

Αγγίξτε και κρατήστε ένα στοιχείο, όπως μια εφαρμογή ή ένα widget και, στη συνέχεια, μετακινήστε το δάχτυλό σας σε άλλο σημείο ακολουθώντας μια ελεγχόμενη κίνηση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την κίνηση για να μετακινήσετε ένα στοιχείο.



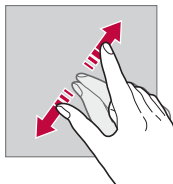
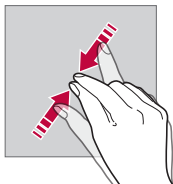
## Κάθετη κύλιση

Αγγίξτε την οθόνη με το δάχτυλό σας και μετακινήστε το γρήγορα χωρίς καμία παύση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την κίνηση για να μετακινηθείτε σε μια λίστα, μια ιστοσελίδα, τις φωτογραφίες, τις οθόνες και άλλα.



## Άνοιγμα και κλείσιμο των δακτύλων

Κλείστε τα δύο δάκτυλά σας για να φύγετε από μια εφαρμογή, όπως για παράδειγμα από μια φωτογραφία ή έναν χάρτη. Για να μεγεθύνετε κάποιο στοιχείο, ανοίξτε τα δάκτυλά σας.



- Μην εκθέτετε την οθόνη αφής σε υπερβολικά δυνατούς κραδασμούς. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στον αισθητήρα αφής.



- Σε περίπτωση χρήσης της συσκευής κοντά σε μαγνητικό, μεταλλικό ή αγώγιμο υλικό, η οθόνη αφής ενδέχεται να μην αποκρίνεται.
- Σε περίπτωση χρήσης της συσκευής κάτω από έντονο φωτισμό, όπως το άμεσο ηλιακό φως, η οθόνη μπορεί να μην είναι ορατή, ανάλογα με τη θέση σας. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μια σκιερή τοποθεσία ή μια τοποθεσία με μέτριο φωτισμό, σε ένταση που αρκεί για την ανάγνωση ενός βιβλίου.
- Μην πατάτε πάνω στην οθόνη με υπερβολική δύναμη.
- Πατήστε απαλά με το δάκτυλό σας την επιλογή που θέλετε.
- Ο έλεγχος αφής ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά σε περίπτωση που φοράτε γάντια ή πατάτε με το άκρο του νυχιού σας.
- Ο έλεγχος αφής ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά εάν στην οθόνη έχει σχηματιστεί υγρασία.
- Η οθόνη αφής ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά εάν στη συσκευή έχει τοποθετηθεί προστατευτική μεμβράνη ή αξεσουάρ που προμηθευτήκατε από τρίτο κατάστημα.
- Η εμφάνιση μιας στατικής εικόνας για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα μπορεί να οδηγήσει στη δημιουργία μετεϊκίσματος ή ειδώλου στην οθόνη. Απενεργοποιήστε την οθόνη ή αποφύγετε την προβολή της ίδιας εικόνας για μεγάλο διάστημα όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

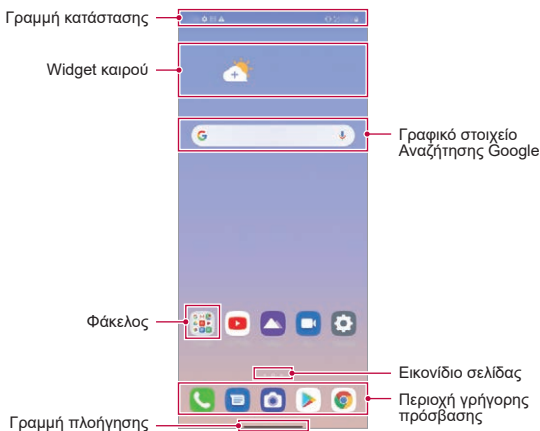
# Αρχική οθόνη

## Επισκόπηση αρχικής οθόνης

Η αρχική οθόνη είναι το σημείο εκκίνησης για την πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες και εφαρμογές στη συσκευή σας. Σύρετε το δάκτυλο από το κάτω μέρος οποιαδήποτε οθόνης για να μεταβείτε απευθείας στην αρχική οθόνη. Μπορείτε να διαχειριστείτε όλες τις εφαρμογές και τα widget στην αρχική οθόνη. Σύρετε το δάκτυλό σας στην οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να δείτε όλες τις εγκατεστημένες εφαρμογές με μια ματιά.

## Διάταξη αρχικής οθόνης

Μπορείτε να δείτε όλες τις εφαρμογές και να οργανώσετε τα widget και τους φακέλους στην αρχική οθόνη.



- Η αρχική οθόνη ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την πολιτική του κατασκευαστή, τις ρυθμίσεις χρήστη, την έκδοση του λογισμικού ή τον πάροχο υπηρεσιών.

- **Γραμμή κατάστασης:** εμφανίζει εικονίδια κατάστασης, την ώρα και τη στάθμη της μπαταρίας.
- **Widget καιρού:** εμφάνιση πληροφοριών καιρού και χρόνου για συγκεκριμένη περιοχή.
- **Γραφικό στοιχείο Αναζήτησης Google:** Δακτυλογράφησε ή μίλα για να ανοίξεις την Αναζήτηση Google.
- **Φάκελος:** Μπορείτε να δημιουργείτε φακέλους για να τοποθετείτε την εφαρμογή με βάση τα επιθυμητά κριτήρια.
- **Εικονίδιο σελίδας:** εμφάνιση του συνολικού αριθμού των καμβάδων στην αρχική οθόνη. Μπορείτε να αγγίξετε το επιθυμητό εικονίδιο σελίδας για να μεταβείτε στη σελίδα της επιλογής σας. Θα επισημανθεί το εικονίδιο που εμφανίζει τους καμβάδες εκείνης της στιγμής.
- **Περιοχή γρήγορης πρόσβασης:** τοποθετήστε βασικές εφαρμογές στο κάτω μέρος της οθόνης για να είναι δυνατή η πρόσβαση σε αυτές από οποιονδήποτε καμβά της αρχικής οθόνης.
- **Γραμμή πλοήγησης:** Μπορείτε να μεταβείτε στην προηγούμενη οθόνη ή την αρχική οθόνη ενώ χρησιμοποιείτε την εφαρμογή και να ελέγχετε τη λίστα των εφαρμογών που χρησιμοποιήσατε πρόσφατα.

## Χρήση της Γραμμής πλοήγησης

Ακολουθεί ο οδηγός χειρονομιών για τον έλεγχο της Γραμμής πλοήγησης.
















- Για να μεταβείτε στην Αρχική οθόνη, σύρετε προς τα πάνω από την κάτω γωνία της οθόνης.
- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, σύρετε προς τα μέσα από την αριστερή ή την δεξιά άκρη της οθόνης.
- Για να μεταβείτε στην οθόνη Επισκόπησης, σύρετε προς τα πάνω και κρατήστε από την κάτω πλευρά της οθόνης.
- Για γρήγορη εναλλαγή μεταξύ των εφαρμογών, σύρετε προς τα δεξιά από το κάτω μέρος της οθόνης για να μεταβείτε στις εφαρμογές που χρησιμοποιήσατε προηγουμένως.



- Οι Χειρονομίες είναι η προεπιλογή για τη γραμμή πλοήγησης. Για να το αλλάξετε σε **Μόνο κουμπιά** <img alt="triangle left icon" data-bbox="445 810 465 830"/> / <img alt="circle icon" data-bbox="475 810 495 830"/> / <img alt="square icon" data-bbox="505 810 525 830"/>, στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις** > **Προβολή** > **Γραμμή πλοήγησης**, στη συνέχεια επιλέξτε **Μόνο κουμπιά**.

## Εικονίδια κατάστασης

Όταν υπάρχει μια ειδοποίηση για ένα αδιάβαστο μήνυμα, ένα συμβάν ημερολογίου ή ξυπνητήρι, η γραμμή κατάστασης εμφανίζει το αντίστοιχο εικονίδιο ειδοποίησης. Ελέγξτε την κατάσταση της συσκευής σας μέσω των εικονιδίων ειδοποίησης που εμφανίζονται στη γραμμή κατάστασης.


	Δεν υπάρχει σήμα
	Η μετάδοση δεδομένων πραγματοποιείται μέσω δικτύου
	Έχει ρυθμιστεί ξυπνητήρι
	Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία δόνησης
	Έχει ενεργοποιηθεί το Bluetooth
	Σύνδεση με υπολογιστή μέσω USB
	Στάθμη μπαταρίας
	Λειτουργία πτήσης ενεργοποιημένη
	Αναπάντητες κλήσεις
	Έχει συνδεθεί το Wi-Fi
	Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία σίγασης
	Έχει ενεργοποιηθεί το GPS
	Έχει ενεργοποιηθεί το φορητό σημείο πρόσβασης
	Δεν υπάρχει κάρτα SIM
	Η λειτουργία NFC είναι ενεργοποιημένη

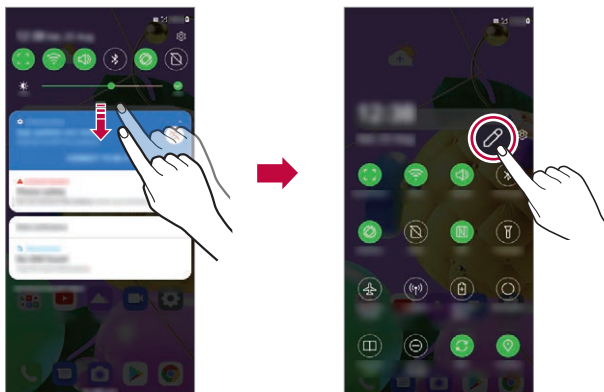


- Ορισμένα από αυτά τα εικονίδια ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά ή να μην εμφανίζονται καθόλου, ανάλογα με την κατάσταση της συσκευής. Διαβάστε την περιγραφή των εικονιδίων ανάλογα με το περιβάλλον και την περιοχή όπου χρησιμοποιείτε τη συσκευή και τον πάροχο υπηρεσιών.
- Τα εικονίδια που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή και τον πάροχο υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας.

## Πίνακας ειδοποιήσεων

Μπορείτε να ανοίξετε τον πίνακα ειδοποιήσεων σύροντας τη γραμμή κατάστασης προς τα κάτω στην κύρια οθόνη.

- Μπορείτε να σύρετε προς τα κάτω το παράθυρο ειδοποιήσεων ή να πατήσετε το εικονίδιο βέλους για να ανοίξετε τη λίστα με τα εικονίδια γρήγορων ρυθμίσεων.
- Μπορείτε να πατήσετε  για να προσθέσετε, διαγράψετε ή τακτοποιήσετε τα εικονίδια στο παράθυρο ειδοποιήσεων.
- Εάν πατήσετε παρατεταμένα το εικονίδιο, θα εμφανιστεί η οθόνη ρυθμίσεων για την αντίστοιχη λειτουργία.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ειδοποιήσεων ακόμα και όταν η οθόνη είναι κλειδωμένη. Σύρετε τον πίνακα ειδοποιήσεων ενώ η οθόνη είναι κλειδωμένη, για να αποκτήσετε γρήγορη πρόσβαση στις δυνατότητες που θέλετε.

## Εναλλαγή στον προσανατολισμό της οθόνης

Μπορείτε να ορίσετε να αλλάζει αυτόματα ο προσανατολισμός της οθόνης ανάλογα με τον φυσικό προσανατολισμό της συσκευής.

Στον πίνακα ειδοποιήσεων, επιλέξτε **Περιστροφή** από τη λίστα των εικονιδίων γρήγορης πρόσβασης.


Μπορείτε επίσης να πατήστε **Ρυθμίσεις > Προβολή** και ενεργοποιήστε την **Αυτόματη περιστροφή οθόνης** στην αρχική οθόνη.



## Επεξεργασία της αρχικής οθόνης

Στην Αρχική οθόνη, αγγίξτε και κρατήστε σε ένα κενό σημείο και, στη συνέχεια, επιλέξτε την επιθυμητή ενέργεια από τις παρακάτω.

- Για να αλλάξετε τη διάταξη των καμβάδων στην αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα πάνω σε έναν καμβά και σύρετέ τον σε μια άλλη θέση.
- Για να προσθέσετε ένα widget στην Αρχική οθόνη, αγγίξτε ένα κενό σημείο της Αρχικής οθόνης και κρατήστε το επιλέγοντας **Widgets**.
- Για να αλλάξετε ταπετσαρίες και θέματα, πατήστε παρατεταμένα σε ένα κενό σημείο στην Αρχική οθόνη και επιλέξτε **Φόντο & Θέμα**. Μπορείτε επίσης να πατήσετε **Ρυθμίσεις > Φόντο & Θέμα** στην αρχική οθόνη και, στη συνέχεια, να επιλέξετε ταπετσαρίες και θέματα που θα εφαρμόσετε στη συσκευή.
- Για να αλλάξετε το πλέγμα, πατήστε παρατεταμένα σε ένα κενό σημείο της Αρχικής οθόνης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Πλέγμα**. Πατήστε το επιθυμητό πλέγμα, κατόπιν πατήστε **Εφαρμογή**.

- Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της Αρχικής οθόνης, αγγίξτε ένα κενό σημείο της Αρχικής οθόνης και κρατήστε το επιλέγοντας στη συνέχεια **Ρυθμίσεις αρχικής οθόνης**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Ρυθμίσεις αρχικής οθόνης*.
- Για να δείτε ή να εγκαταστήσετε ξανά τις μη εγκατεστημένες εφαρμογές, αγγίξτε ένα κενό σημείο της Αρχικής οθόνης και κρατήστε το επιλέγοντας **Σκουπίδια εφαρμογ**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Σκουπίδια εφαρμογ*.
- Για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη οθόνη, αγγίξτε και κρατήστε μια κενή περιοχή της Αρχικής οθόνης, μετακινηθείτε στην επιθυμητή οθόνη, αγγίξτε το κουμπί , και στη συνέχεια αγγίξτε την οθόνη για άλλη μια φορά.



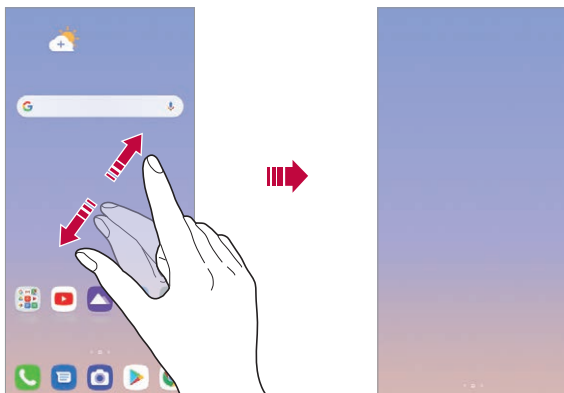
Προεπιλεγμένη οθόνη

## Προβολή του θέματος φόντου

Η προβολή της εικόνας φόντου είναι δυνατή μόνο με την απόκρυψη των εφαρμογών και των widget στην αρχική οθόνη.

Απλώστε τα δύο δάκτυλά σας στην αρχική οθόνη.

- Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη με τις εφαρμογές και τα widget, ενώστε τα δάκτυλά σας ενώ τα ακουμπάτε στην Αρχική οθόνη ή σύρετε προς τα πάνω — από την κάτω άκρη της οθόνης.



## Μετακίνηση εφαρμογών στην αρχική οθόνη

Στην αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα πάνω σε μια εφαρμογή και σύρετέ την σε μια άλλη θέση.

- Για να καρφισώσετε τις εφαρμογές που χρησιμοποιούνται συχνά στο κάτω μέρος της αρχικής οθόνης, πατήστε παρατεταμένα πάνω σε μια εφαρμογή, και σύρετέ την στην περιοχή γρήγορης πρόσβασης στο κάτω μέρος της οθόνης.
- Για να αφαιρέσετε ένα εικονίδιο από την περιοχή γρήγορης πρόσβασης, σύρετε το εικονίδιο στην αρχική οθόνη.

## Χρήση φακέλων από την αρχική οθόνη

### Δημιουργία φακέλων

Στην αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα πάνω σε μια εφαρμογή και σύρετέ την πάνω σε μια άλλη εφαρμογή.

- Δημιουργείται ένας νέος φάκελος και οι εφαρμογές προστίθενται στον φάκελο.

### Επεξεργασία φακέλων

Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε έναν φάκελο και, έπειτα, εκτελέστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες.

- Για να επεξεργαστείτε το όνομα φακέλου, πατήστε στο όνομα φακέλου.
- Για να επεξεργαστείτε το χρώμα, πατήστε στον επάνω δεξί κύκλο.
- Για να προσθέσετε εφαρμογές, αγγίξτε και κρατήστε το εικονίδιο μιας εφαρμογής, σύρετέ το πάνω από το φάκελο και, στη συνέχεια, αφήστε το.
- Για να αφαιρέσετε μια εφαρμογή από τον φάκελο, πατήστε παρατεταμένα πάνω στην εφαρμογή και σύρετέ την έξω από τον φάκελο. Εάν η καταργηθείσα εφαρμογή είναι η μοναδική εφαρμογή στο φάκελο, ο φάκελος θα καταργηθεί αυτόματα.
- Επίσης, μπορείτε να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε εφαρμογές πατώντας (+).



- Δεν μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα του φακέλου όταν χρησιμοποιείτε κάποιο θέμα που έχετε κατεβάσει.

## Ρυθμίσεις αρχικής οθόνης

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της αρχικής οθόνης.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Προβολή > Αρχική οθόνη**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Επιλέξτε Αρχική σελίδα:** επιλέξτε μια λειτουργία από την αρχική οθόνη.
  - **Φόντο:** αλλάξτε την ταπετσαρία φόντου της αρχικής οθόνης.
  - **Εφέ οθόνης:** επιλέξτε το εφέ που θα εφαρμόζεται κατά την εναλλαγή καμβά στην αρχική οθόνη.
  - **Σχήματα εικονιδίων:** επιλέξτε εάν θέλετε τα εικονίδια να έχουν τετραγωνισμένες ή στρογγυλεμένες άκρες.
  - **Ροή Google:** εμφάνιση στα αριστερά της κύριας Αρχικής οθόνης.
  - **Ταξινόμηση εφαρμογών ανά:** δείτε με ποιον τρόπο ταξινομούνται οι εφαρμογές στην αρχική οθόνη.
  - **Απόκρυψη εφαρμογών:** επιλέξτε τις εφαρμογές που θέλετε να αποκρύψετε από την αρχική οθόνη.
  - **Να επιτρέπεται κυκλική επανάληψη Αρχικών οθονών:** ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιτρέψετε τη συνεχή κύλιση στην αρχική οθόνη (επιστρέψτε μέσω βρόχου στην πρώτη οθόνη μετά την τελευταία οθόνη).
  - **Σύρετε προς τα κάτω στο Αρχική οθόνη:** Ενεργοποιήστε την αναζήτηση εφαρμογών ή περιεχομένου ή προβάλλετε ειδοποιήσεις σέρνοντας προς τα κάτω στην αρχική οθόνη.
  - **Κλείδωμα Αρχική οθόνη:** Ενεργοποιήστε το για να μην γίνεται αναδιάταξη ή απομάκρυνση εφαρμογών και widget.

# Κλείδωμα οθόνης

## Παρουσίαση κλειδώματος οθόνης

Η οθόνη της συσκευής σας απενεργοποιείται και κλειδώνει αυτόματα αν πατήσετε το πλήκτρο λειτουργίας/κλειδώματος. Το ίδιο συμβαίνει επίσης και όταν η συσκευή παραμείνει σε αδράνεια για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

Εάν πατήσετε το πλήκτρο ενεργοποίησης/κλειδώματος χωρίς να έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα οθόνης, θα εμφανιστεί αυτόματα η αρχική οθόνη.

Για να εξασφαλίσετε την ασφάλεια της συσκευής και να αποτρέψετε ανεπιθύμητη πρόσβαση σε αυτή, ενεργοποιήστε το κλείδωμα οθόνης.



- Το κλείδωμα οθόνης αποτρέπει την περιττή εισαγωγή εντολών αφής στη συσκευή και μειώνει την κατανάλωση ισχύος της μπαταρίας. Συνιστάται να ενεργοποιήσετε το κλείδωμα της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

## Ρύθμιση κλειδώματος οθόνης

Διατίθενται αρκετές επιλογές για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων κλειδώματος της οθόνης.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια > Διαλέξτε κλείδωμα οθόνης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη μέθοδο που προτιμάτε.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Κανένα:** απενεργοποίηση λειτουργίας κλειδώματος οθόνης.
  - **Σύρετε:** σαρώστε στην οθόνη για να ξεκλειδώσετε την οθόνη.
  - **Μοτίβο:** σχεδιάστε ένα μοτίβο για να ξεκλειδώσετε την οθόνη.
  - **Κωδικός κλειδώματος:** εισαγάγετε έναν αριθμητικό κωδικό πρόσβασης για να ξεκλειδώσετε την οθόνη.
  - **Κωδικός πρόσβασης:** εισαγάγετε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης για να ξεκλειδώσετε την οθόνη.
  - **Δακτυλ Αποτυπώματα:** ξεκλειδώστε την οθόνη χρησιμοποιώντας το δακτυλικό σας αποτύπωμα.

## Παραμετροποίηση κλειδώματος οθόνης κλειδώματος

Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη κλειδώματος.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια > Παραμετροποίηση κλειδώματος οθόνης**.
- 2 Επιλέξτε μια λειτουργία που θέλετε να ρυθμίσετε.
  - **Φόντο:** Σας επιτρέπει να ορίσετε το φόντο για την οθόνη κλειδώματος σας.
  - **Ρολόι:** Σας επιτρέπει να ορίσετε πού να τοποθετήσετε το ρολόι στην οθόνη κλειδώματος.
  - **Συνοτομέυσεις:** Σας επιτρέπει να επιλέξετε την εφαρμογή που θα εκτελεστεί στην οθόνη κλειδώματος σας. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο όταν έχει οριστεί το κλείδωμα οθόνης.
  - **Στοιχεία επαφής στην περίπτωση απώλειας του τηλεφώνου:** Σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε κείμενο στην οθόνη κλειδώματος για να προσδιορίσετε τον κάτοχο του τηλεφώνου.

## Ρυθμίσεις ασφαλούς κλειδώματος

Μπορείτε να ορίσετε ασφαλείς ρυθμίσεις κλειδώματος.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Κλείδωμα οθόνης & ασφαλείας > Ρυθμίσεις ασφαλούς κλειδώματος**.
- 2 Επιλέξτε μια λειτουργία που θέλετε να ρυθμίσετε.
  - **Να φαίνονται τα μοτίβα** (εμφανίζεται μόνο όταν το Μοτίβο έχει οριστεί ως κλείδωμα οθόνης): Ενεργοποιήστε για να κάνετε το μοτίβο ορατό.
  - **Χρονοδιακόπτης κλειδώματος:** Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το χρονικό διάστημα πριν το αυτόματο κλείδωμα της οθόνης αφού κλείσετε τον οπίσθιο φωτισμό (χρονικό όριο λόγω αδράνειας).
  - **Το κουμπί τροφοδοσίας κλειδώνει στιγμιαία:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να κλειδώσετε αμέσως την οθόνη όταν πιάσετε το κουμπί ενεργοποίησης / κλειδώματος. Αυτή η ρύθμιση υπερισχύει της ρύθμισης χρονοδιακόπτη κλειδώματος ασφαλείας.
  - **Εμφάνιση επιλογής κλειδώματος** (εμφανίζεται μόνο όταν έχει οριστεί κλείδωμα οθόνης): Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εμφανίζεται το εικονίδιο κλειδώματος όταν κρατάτε πατημένο το πλήκτρο Ισχύος/ κλειδώματος. Πατήστε το εικονίδιο κλειδώματος για να απενεργοποιήσετε το έξυπνο κλείδωμα, το βιομετρικό ξεκλείδωμα και τις ειδοποιήσεις στην οθόνη κλειδώματος.

- **Smart Lock:** Σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε αξιόπιστη συσκευή, τοποθεσία, φωνή και / ή ανίχνευση στο σώμα που θα επιτρέψει στο τηλέφωνό σας να παραμένει ξεκλειδωμένο.



- Οι διαθέσιμες επιλογές μενού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη μέθοδο οθόνης κλειδώματος.

## Ενεργοποίηση οθόνης

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη με διπλό πάτημα πάνω της.



- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο στην αρχική οθόνη της LG. Δεν λειτουργεί σωστά σε κάποια ειδική εφαρμογή εκκίνησης ή στην αρχική οθόνη που έχει εγκατασταθεί από τον χρήστη.
- Για να πατήσετε την οθόνη αφής, χρησιμοποιήστε το δάκτυλό σας. Μην χρησιμοποιείτε το νύχι σας.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ενεργοποίηση οθόνης, βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας εγγύτητας/φωτισμού δεν εμποδίζεται από κάποιο αυτοκόλλητο ή άλλη ξένη ουσία.

## Ενεργοποίηση οθόνης

Πατήστε με το δάκτυλό σας δύο φορές στη μέση της οθόνης.

- Εάν πατήσετε στο επάνω ή στο κάτω μέρος της οθόνης, ο βαθμός αναγνώρισης της κίνησης ενδέχεται να μην είναι επαρκής.

## Απενεργοποίηση οθόνης

Αγγίξτε με το δάκτυλό σας δύο φορές πάνω σε ένα κενό σημείο στην Αρχική οθόνη και στην Κλειδωμένη οθόνη.

Εναλλακτικά, πατήστε δύο φορές σε έναν κενό χώρο στη γραμμή κατάστασης.

## Απενεργοποίηση Ενεργοποίηση οθόνης

Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Ενεργοποίηση οθόνης, κάντε τα εξής:

Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις** > **Επεκτάσεις** > **Ενεργοποίηση οθόνης** και σύρετε για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

# Κρυπτογράφηση κάρτας μνήμης

Μπορείτε να κρυπτογραφήσετε και να προστατεύσετε τα δεδομένα που αποθηκεύονται στην κάρτα μνήμης. Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση από άλλη συσκευή στα κρυπτογραφημένα δεδομένα στην κάρτα μνήμης.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις** > **Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια** > **Κρυπτογράφηση & διαπιστευτήρια** > **Κρυπτογράφηση κάρτας SD**.
- 2 Διαβάστε την παρουσίαση για την κρυπτογράφηση της κάρτας μνήμης που εμφανίζεται στην οθόνη και πατήστε **Συνέχεια** για να συνεχίσετε.
- 3 Ενεργοποιήστε μια επιλογή και αγγίξτε **Κρυπτογράφηση**:
  - **Κρυπτογράφηση νέου αρχείου**: για να κρυπτογραφήσετε μόνο τα δεδομένα που αποθηκεύτηκαν στην κάρτα μνήμης μετά την κρυπτογράφηση.
  - **Πλήρης κρυπτογράφηση**: για να κρυπτογραφήσετε όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης τη δεδομένη στιγμή.
  - **Εξαιρέση αρχείων πολυμέσων**: για να κρυπτογραφήσετε όλα τα αρχεία, εκτός από αρχεία πολυμέσων, όπως αρχεία μουσικής, φωτογραφιών και βίντεο.



- Μόλις ξεκινήσει η κρυπτογράφηση της κάρτας μνήμης, ορισμένες λειτουργίες καθίστανται μη διαθέσιμες.
- Εάν η συσκευή απενεργοποιηθεί ενώ η κρυπτογράφηση βρίσκεται σε εξέλιξη, η διαδικασία κρυπτογράφησης θα αποτύχει και ενδέχεται να καταστραφούν ορισμένα δεδομένα. Για αυτό, πριν ξεκινήσετε την κρυπτογράφηση, ελέγξτε κατά πόσον η στάθμη της μπαταρίας είναι επαρκής.
- Τα κρυπτογραφημένα αρχεία είναι προσβάσιμα μόνο από τη συσκευή στην οποία έγινε η κρυπτογράφησή τους.
- Η κρυπτογραφημένη κάρτα μνήμης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή LG. Για να χρησιμοποιήσετε την κρυπτογραφημένη κάρτα μνήμης σε κάποια άλλη συσκευή κινητού τηλεφώνου, πρέπει να εκτελέσετε μορφοποίηση της κάρτας.
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κρυπτογράφηση της κάρτας μνήμης ακόμα κι όταν δεν υπάρχει κάρτα μνήμης στη συσκευή. Κάθε κάρτα μνήμης που θα τοποθετηθεί μετά την κρυπτογράφηση θα κρυπτογραφείται αυτόματα.

# Λήψη στιγμιότυπων


Μπορείτε να δημιουργήσετε στιγμιότυπα της οθόνης που βλέπετε.

## Μέσω συντόμευσης

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ενεργοποίησης/κλειδώματος και το πλήκτρο μείωσης της έντασης ήχου ταυτόχρονα για τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα.

- Μπορείτε να δείτε τα στιγμιότυπα οθόνης που έχετε τραβήξει στον φάκελο **Screenshots** στο μενού **Άλμπουμ**.

## Μέσω Στιγμιότυπου οθόνης

Ενώ βρίσκεστε στην οθόνη το στιγμιότυπο της οποίας θέλετε να τραβήξετε, σύρετε τη γραμμή κατάστασης προς τα κάτω και πατήστε .




- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία σημειώσεων σε ένα στιγμιότυπο οθόνης](#).

# Κοινή χρήση περιεχομένου

## Αναπαραγωγή περιεχομένου από άλλη συσκευή

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή από μια τηλεόραση.

- 1 Συνδέστε την τηλεόραση και τη συσκευή στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi.
- 2 Κατά την προβολή των στοιχείων στο **Άλμπουμ** ή την εφαρμογή **Μουσικής**, πατήστε  > **Αναπαραγωγή σε άλλη συσκευή**.
- 3 Επιλέξτε την τηλεόραση στην οποία θέλετε να συνδεθείτε.



- Για χρήση με συσκευή Chromecast, οι υπηρεσίες Google Play πρέπει να είναι ενημερωμένες.

## Προβολή περιεχομένου από κοντινές συσκευές

Μπορείτε να δείτε περιεχόμενο από διάφορες συσκευές, π.χ. υπολογιστή, συσκευή NAS ή φορητή συσκευή, χρησιμοποιώντας τις εφαρμογές Άλμπουμ ή Μουσική.

### Σύνδεση των συσκευών

Συνδέστε τη συσκευή σας και μια άλλη συσκευή που υποστηρίζει την υπηρεσία DLNA στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.



- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία κοινής χρήσης αρχείων (DLNA) είναι ενεργοποιημένη και στη δική σας συσκευή και στη συνδεδεμένη συσκευή.

### Αναζήτηση κοντινών συσκευών


Μπορείτε να δείτε μια λίστα με τις συσκευές DLNA που είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο επιλέγοντας το μενού **> Κοντινές συσκευές** σε κάθε εφαρμογή.

Χρησιμοποιήστε το περιεχόμενο από τις κοντινές συσκευές όπως θα το χρησιμοποιούσατε εάν βρισκόταν στη δική σας συσκευή.

## Αποστολή ή λήψη αρχείων


Μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση αρχείων μεταξύ της συσκευής σας και άλλης συσκευής LG ή ενός tablet.

### Αποστολή αρχείων

Από το **Άλμπουμ** ή από άλλη εφαρμογή, πατήστε **> Κοινή χρήση** ή  και επιλέξτε μια συσκευή από τη λίστα κοινής χρήσης αρχείου.

### Λήψη αρχείων

Σύρετε τη γραμμή κατάστασης προς τα κάτω και πατήστε το κουμπί **Κοινή Χρήση Αρχείου**.

Εάν η συσκευή σας δεν υποστηρίζει την κοινή χρήση αρχείων, στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Συνδεδεμένες συσκευές > Κοινή Χρήση Αρχείου > SmartShare Beam** .



- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με τη συσκευή προορισμού για τη μεταφορά των αρχείων.
- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Κοινή Χρήση Αρχείου είναι ενεργοποιημένη και στις δύο συσκευές.

# Μην ενοχλείτε

Μπορείτε να περιορίσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις για να μην σας ενοχλούν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Ήχος > Μην ενοχλείτε**.

- **Λειτουργία** και επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε:
  - **Μόνο προτεραιότητα:** πραγματοποιείται λήψη ειδοποιήσεων με ήχο ή δόνηση για τις επιλεγμένες εφαρμογές. Ακόμη κι όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Μόνο προτεραιότητα, εξακολουθούν να ηχούν ειδοποιήσεις.
  - **Συνολικά αθόρυβο:** απενεργοποιεί και τον ήχο και τη δόνηση.
- **Επιλογή προτεραιοτήτων:** Λάβετε ειδοποιήσεις και τις ειδοποιήσεις για τις επιλεγμένες εφαρμογές.
  - **Κλήσεις από:** Ρυθμίστε μια σειρά ειδοποιήσεων κατά τη λήψη κλήσεων.



- **Επαναλαμβανόμενη κλήση:** Μέσα σε 15 λεπτά, η δεύτερη κλήση από τον ίδιο καλούντα δεν είναι σιωπηρή.

- **Μηνύματα από:** Ρυθμίστε μια σειρά ειδοποιήσεων κατά τη λήψη μηνυμάτων.
- **Χρήση Μην ενοχλείτε:** Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Μην ενοχλείτε.
- **Υπνος:** Ορίστε το πρόγραμμα για το οποίο θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μην ενοχλείτε.
- **Βοήθεια:** Προβολή της βοήθειας για τη λειτουργία Μην ενοχλείτε.

03

## **Χρήσιμες εφαρμογές**

# Εγκατάσταση και απεγκατάσταση εφαρμογών

## Εγκατάσταση εφαρμογών

Μπείτε σε ένα κατάστημα εφαρμογών για να αναζητήσετε και να κατεβάσετε εφαρμογές.

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SmartWorld, το Play Store ή το κατάστημα εφαρμογών του παρόχου υπηρεσιών.



- Για ορισμένα καταστήματα εφαρμογών ενδέχεται να απαιτείται η δημιουργία λογαριασμού και η σύνδεση σε αυτόν.
- Για ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να υπάρχει χρέωση.
- Εάν χρησιμοποιείτε δεδομένα κινητής τηλεφωνίας, μπορεί να επιβαρυνθείτε με χρεώσεις για τη χρήση δεδομένων, ανάλογα με το πρόγραμμα χρεώσεων που έχετε επιλέξει.
- Η λειτουργία SmartWorld ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με την περιοχή ή τον πάροχο υπηρεσιών.

## Κατάργηση εγκατάστασης εφαρμογών

Καταργήστε από τη συσκευή σας την εγκατάσταση εφαρμογών που δεν χρησιμοποιούνται πλέον.

## Απεγκατάσταση με παρατεταμένο πάτημα

Πατήστε παρατεταμένα σε μια κενή περιοχή στην οθόνη και στη συνέχεια πατήστε το  της εφαρμογής που θέλετε να διαγράψετε.

## Απεγκατάσταση με χρήση του μενού ρυθμίσεων

Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Εφαρμογές > Πληροφορίες εφαρμογής**, επιλέξτε μια εφαρμογή και πατήστε **Κατάργηση εγκατάστασης**.



- Δεν είναι δυνατή η κατάργηση ορισμένων εφαρμογών από τους χρήστες.

## Κατάργηση εγκατάστασης εφαρμογών από το κατάστημα εφαρμογών

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση μιας εφαρμογής, μπείτε στο κατάστημα εφαρμογών από το οποίο κατεβάσατε την εφαρμογή και καταργήστε την εγκατάστασή της.

## Εγκατάσταση και κατάργηση εγκατάστασης εφαρμογών κατά τη ρύθμιση

Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή για πρώτη φορά, μπορείτε να κατεβάσετε τις προτεινόμενες εφαρμογές.

Μπορείτε να παρακάμψετε αυτό το βήμα και να προχωρήσετε στο επόμενο χωρίς να έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση.

## Σκουπίδια εφαρμογ.

Μπορείτε να δείτε τις εφαρμογές που έχουν απεγκατασταθεί. Επίσης, μπορείτε να επανεγκαταστήσετε τις εφαρμογές που έχουν απεγκατασταθεί τις τελευταίες 24 ώρες.



- 1 Στην οθόνη αρχική, πατήστε **Διαχείριση > Σκουπίδια εφαρμογ.**  
Μπορείτε ακόμα να αγγίξετε μια κενή περιοχή στην αρχική οθόνη και να την κρατήσετε αγγίζοντας το κουμπί **Σκουπίδια εφαρμογ.**
- 2 Ενεργοποίηση επιθυμητής λειτουργίας:
  - **Επαναφορά:** επανεγκατάσταση επιλεγμένης εφαρμογής.
  - **[III]**: καταργήστε μόνιμα τις απεγκατεστημένες εφαρμογές από τη συσκευή.

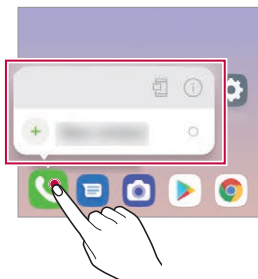


- Οι απεγκατεστημένες εφαρμογές καταργούνται αυτόματα από τη συσκευή 24 ώρες μετά την απεγκατάστασή τους. Εάν θέλετε να εγκαταστήσετε ξανά τις απεγκατεστημένες εφαρμογές, θα πρέπει να τις κατεβάσετε ξανά από το κατάστημα εφαρμογών.
- Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη μόνο στην προεπιλεγμένη αρχική οθόνη. Εάν απεγκαθιστάτε εφαρμογές κατά τη χρήση της οθόνης EasyHome ή άλλου προγράμματος εκκίνησης, αυτές καταργούνται από τη συσκευή αμέσως και μόνιμα.

## Συντομεύσεις εφαρμογών

Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε και κρατήστε πατημένο ένα εικονίδιο εφαρμογής, όπως τα εικονίδια Κλήση, Μήνυμα, Κάμερα, Άλμπουμ, Ρυθμίσεις, για να εμφανιστεί το αντίστοιχο μενού γρήγορης πρόσβασης. Κάντε πιο εύκολη τη χρήση εφαρμογών αξιοποιώντας τις συντομεύσεις εφαρμογών.

- Πατήστε  για να ρυθμίσετε τα widget για την εφαρμογή.
- Πατήστε  για να δείτε τις πληροφορίες της εφαρμογής.






- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο για συγκεκριμένες εφαρμογές.

# Τηλέφωνο

## Φωνητική κλήση

Πραγματοποιήστε τηλεφωνική κλήση χρησιμοποιώντας κάποια από τις διαθέσιμες μεθόδους, όπως την πληκτρολόγηση του αριθμού τηλεφώνου με το χέρι, και επιλέγοντας μια επαφή από τη λίστα επαφών ή τη λίστα πρόσφατων κλήσεων.



## Πραγματοποίηση κλήσης από το πληκτρολόγιο

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε  > Κλήση.
- 2 Πραγματοποιήστε μια κλήση χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της επιλογής σας:
  - Πληκτρολογήστε έναν αριθμό τηλεφώνου και πατήστε το κουμπί .
  - Αγγίξτε και κρατήστε έναν αριθμό ταχείας κλήσης.
  - Αναζητήστε μια επαφή πατώντας το αρχικό γράμμα του ονόματος της επαφής στη λίστα επαφών, και πατήστε το κουμπί .




- Για να εισαγάγετε το σύμβολο «+» όταν πραγματοποιείτε διεθνείς κλήσεις, πατήστε παρατεταμένα τον αριθμό 0.
- Βλ. [Προσθήκη επαφών](#) για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο προσθήκης αριθμών τηλεφώνου στη λίστα με τις ταχείες κλήσεις.

## Πραγματοποίηση κλήσεων από επαφές

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε  > Επαφές.
- 2 Αφού επιλέξετε τον αριθμό που θέλετε να καλέσετε από τη λίστα επαφών, πατήστε .

## Απάντηση σε κλήση


Για να απαντήσετε σε μια κλήση, σύρετε το κουμπί  στην οθόνη εισερχόμενης κλήσης.


- Όταν είναι συνδεδεμένα τα στερεοφωνικά ακουστικά, μπορείτε να πραγματοποιείτε κλήσεις χρησιμοποιώντας το κουμπί κλήσης/τερματισμού στα ακουστικά.
- Για να τερματίσετε μια κλήση χωρίς να κλείσετε την οθόνη, πατήστε διαδοχικά **Ρυθμίσεις > Δίκτυο & internet > Ρυθμίσεις κλήσεων > Απάντηση και τερματισμός κλήσεων** και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη δυνατότητα **Τερματισμός κλήσης με το πλήκτρο τροφοδοσίας**.



- Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Δίκτυο & internet > Ρυθμίσεις κλήσεων > Απάντηση και τερματισμός κλήσεων > Τερματισμός κλήσης με το πλήκτρο τροφοδοσίας** και θα μπορείτε να τερματίσετε μια κλήση πατώντας το πλήκτρο κλειδώματος/ενεργοποίησης όσο είναι ενεργοποιημένη η οθόνη κλήσης σε εξέλιξη.

## Απόρριψη κλήσης

Για να απορρίψετε μια εισερχόμενη κλήση, σύρετε το κουμπί  στην οθόνη εισερχόμενης κλήσης.

- Για να στείλετε ένα μήνυμα απόρριψης, σύρετε την επιλογή μηνύματος απόρριψης  σε όλη την οθόνη.
- Για την προσθήκη ή επεξεργασία ενός μηνύματος απόρριψης, στην αρχική οθόνη πατήστε **Ρυθμίσεις > Δίκτυο & internet > Κλήση > Αποκλεισμός κλήσης & Απόρριψη με μήνυμα**.
- Κατά την εισερχόμενη κλήση, πατήστε το πλήκτρο αύξησης της έντασης ήχου, το πλήκτρο μείωσης της έντασης ήχου ή το πλήκτρο ενεργοποίησης/κλειδώματος για σίγαση του ήχου κλήσης ή της δόνησης ή για θέση της κλήσης σε αναμονή.


## Έλεγχος εισερχόμενης κλήσης ενώ η εφαρμογή βρίσκεται σε λειτουργία


Όταν έχετε μια εισερχόμενη κλήση ενώ χρησιμοποιείτε μια εφαρμογή, θα εμφανιστεί μια αναδυόμενη ειδοποίηση στο επάνω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να δεχτείτε την κλήση, να την απορρίψετε ή να στείλετε μήνυμα από την αναδυόμενη οθόνη.



- Στην αρχική οθόνη, πατήστε > Ρυθμίσεις Δίκτυο & internet > Ρυθμίσεις κλήσεων > Πρόσθετες ρυθμίσεις > Πλαίσιο ανάδυσης εισερχόμενης κλήσης και επιλέξτε τον τρόπο που θέλετε να εμφανίζεται η εισερχόμενη κλήση όταν χρησιμοποιείτε μια εφαρμογή.



## Προβολή αναπάντητων κλήσεων

Εάν υπάρχει αναπάντητη κλήση, η γραμμή κατάστασης στο επάνω μέρος της οθόνης εμφανίζει την ένδειξη .

Για να δείτε στοιχεία για τις αναπάντητες κλήσεις, σύρετε τη γραμμή κατάστασης προς τα κάτω. Μπορείτε επίσης να πατήσετε  > **Αρχεία καταγρ. κλήσ.** στην αρχική οθόνη.

## Προσβάσιμες λειτουργίες κατά τη διάρκεια κλήσης

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε πλήθος λειτουργιών πατώντας τα κουμπιά που εμφανίζονται στην οθόνη:



- **Επαφές:** δείτε τη λίστα επαφών κατά τη διάρκεια μιας κλήσης.
- **Αναμονή:** Βάζει την τρέχουσα κλήση σε αναμονή.
- **Πληκτρ:** για να εμφανίσετε ή να κρύψετε το πληκτρολόγιο κλήσης.
- **Ηχείο:** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ηχείων.
- **Σίγαση:** για να πραγματοποιήσετε σίγαση στο μικρόφωνό σας έτσι ώστε η φωνή σας να μην ακούγεται στον συνομιλητή σας.
- **Bluetooth:** προωθήστε την κλήση σε μια συζευγμένη και συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth.
-  : για να τερματίσετε την κλήση.
-  : πρόσβαση σε πρόσθετες επιλογές κλήσης.



- Τα διαθέσιμα στοιχεία ρυθμίσεων ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή ή τον πάροχο υπηρεσιών.

## Πραγματοποίηση τριμερούς κλήσης


Μπορείτε να πραγματοποιήσετε κλήση σε άλλη επαφή κατά τη διάρκεια μιας κλήσης που βρίσκεται σε εξέλιξη.

- 1 Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, πατήστε το κουμπί  > Προσθήκη κλήσης.
- 2 Πληκτρολογήστε έναν αριθμό τηλεφώνου και πατήστε το κουμπί .
  - Οι δύο κλήσεις εμφανίζονται στην οθόνη ταυτόχρονα και η πρώτη κλήση μπαίνει σε αναμονή.
- 3 Για να ξεκινήσετε μια κλήση συνδιάσκεψης, αγγίξτε **Συγχώνευση**.



- Για κάθε κλήση ενδέχεται να ισχύει χρέωση. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών.

## Προβολή αρχείων κλήσεων

Για την προβολή των αρχείων πρόσφατων κλήσεων, στην αρχική οθόνη πατήστε  > **Αρχεία καταγρ. κλήσ.** Έπειτα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:



- Για να διαγράψετε αρχεία κλήσεων, πατήστε  > **Διαγραφή**.



- Η διάρκεια κλήσης που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει από τη διάρκεια για την οποία χρεώνεστε. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών.
- Δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση του διαγραμμένου ιστορικού κλήσεων.
- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος γραμματοσειράς των ημερολογίων κλήσεων ή των επαφών, πιέστε με δύο δάχτυλα ή απλώστε τα δάχτυλά σας.

## Διαμόρφωση των επιλογών κλήσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις διάφορες επιλογές κλήσης.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε  > **Κλήση ή Αρχεία καταγρ. κλήσ.**
- 2 Πατήστε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις κλήσεων** και, έπειτα, διαμορφώστε τις επιλογές σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.






# Μήνυμα

## Αποστολή μηνύματος

Μπορείτε να δημιουργήσετε και να στείλετε μηνύματα στις επαφές σας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή «Μηνύματα».




- Για την αποστολή μηνυμάτων στο εξωτερικό ενδέχεται να ισχύουν επιπλέον χρεώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε .
- 2 Πατήστε το κουμπί .
- 3 Ορίστε παραλήπτη και δημιουργήστε ένα μήνυμα.
  - Για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές πολυμέσων, πατήστε .
  - Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε προαιρετικά στοιχεία μενού, πατήστε το κουμπί .
- 4 Επιλέξτε το  (Αποστολή) για να στείλετε το μήνυμα.

## Ανάγνωση μηνύματος

Μπορείτε να δείτε τα μηνύματα που έχετε ανταλλάξει ανά επαφή.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε .
- 2 Επιλέξτε μια επαφή από τη λίστα μηνυμάτων.

## Διαμόρφωση των ρυθμίσεων μηνυμάτων

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ανταλλαγής μηνυμάτων έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις προτιμήσεις.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε .
- 2 Πατήστε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις** από τη λίστα μηνυμάτων.



- Μπορείτε να επιλέξετε ρυθμίσεις για το παράθυρο ειδοποιήσεων, τον αποκλεισμό κλήσεων, την ειδοποίηση καταστροφής, τα μηνύματα πολυμέσων, κ.λπ.

# Κάμερα

## Εκκίνηση της κάμερας

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία ή να εγγράψετε βίντεο για να απαθανατίσετε όλες τις αξέχαστες στιγμές σας.




Στην αρχική οθόνη, πατήστε .

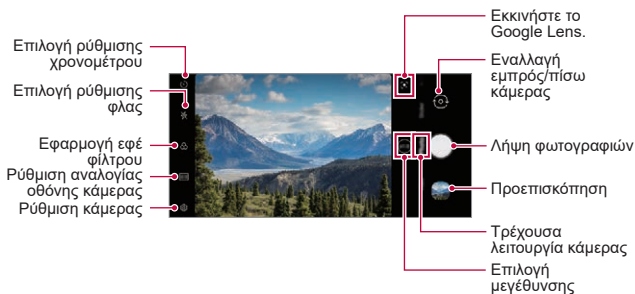


- Πριν από τη λήψη μιας φωτογραφίας ή την εγγραφή ενός βίντεο, σκουπίστε τον φακό της κάμερας με ένα απαλό πανί.
- Προσέξτε να μην λεκιάσετε τον φακό της κάμερας με τα δάχτυλά σας ή άλλη ξένη ουσία.
- Οι εικόνες που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική συσκευή.
- Μπορείτε να προβάλλετε και να επεξεργαστείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο μέσω του Άλμπουμ. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση εφαρμογής Άλμπουμ*.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για σκοπούς που ενδεχομένως παραβιάζουν το ιδιωτικό απόρρητο ή τα δικαιώματα άλλων.


## Λήψη φωτογραφίας

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες με την κάμερα στο προϊόν.

- 1 Πατήστε  και εστιάστε στο θέμα σας.
  - Μπορείτε να αγγίξετε την οθόνη στο θέμα για να εστιάσετε σε αυτό.
  - Μπορείτε να ανοίξετε ή να ενώσετε δύο δάχτυλα για μεγέθυνση ή σμίκρυνση.
- 2 Πατήστε  για να βγάλετε μια φωτογραφία.
  - Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο αύξησης της έντασης ήχου ή το πλήκτρο μείωσης της έντασης ήχου για να τραβήξετε μια φωτογραφία.
  - Μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία ενώ γράφετε βίντεο πατώντας το  στην οθόνη.
  - Οι επιλογές που εμφανίζονται στην οθόνη λήψης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη κάμερα (μπροστινή ή πίσω) και τη λειτουργία κάμερας.
  - Η κάμερα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αν δεν την χρησιμοποιήσετε για λίγο μετά την εκτέλεση της εφαρμογής **Κάμερα**.





- Μπορείτε να εκτελέσετε την εφαρμογή κάμερας πατώντας γρήγορα δύο φορές το πλήκτρο τροφοδοσίας. Στην αρχική οθόνη πατήστε Ρυθμίσεις > **Επεκτάσεις** > **Συντομεύσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε **Άνοιγμα Φωτογραφικής Μηχανής** για να την ενεργοποιήσετε.
- Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη ή κλειδωμένη, μπορείτε να εκκινήσετε την κάμερα πατώντας δύο φορές το πλήκτρο μείωσης της έντασης.
- Στην αρχική οθόνη, πατήστε Ρυθμίσεις > **Επεκτάσεις** > **Συντομεύσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε **Άνοιγμα Φωτογραφικής Μηχανής**  για να την ενεργοποιήσετε.

## Προσαρμογή των επιλογών της κάμερας

Μπορείτε να προσαρμόσετε πλήθος επιλογών κάμερας ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

Αγγίξτε το κουμπί  στην οθόνη.



- Οι διαθέσιμες επιλογές διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη (μπροστινή ή πίσω) κάμερα και την επιλεγμένη λειτουργία κάμερας.

<b>Μέγεθος φωτογραφίας</b>	Επιλέγει τις τιμές του λόγου διαστάσεων και το μέγεθος για τη λήψη φωτογραφιών.
<b>HDR</b>	Τραβά φωτογραφίες με ζωνρά χρώματα και δημιουργεί εφέ αντιστάθμισης ακόμα κι όταν οι φωτογραφίες τραβιούνται με κόντρα φως. Αυτές οι λειτουργίες παρέχονται από την τεχνολογία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) με την οποία είναι εξοπλισμένη η κάμερα.
<b>Πλέγμα</b>	Εμφανίστε στην οθόνη καθοδηγητικά πλέγματα για λήψη φωτογραφιών ή εγγραφή βίντεο βάσει των οριζόντιων και κατακόρυφων γραμμών αναφοράς.
<b>Εφαρμογή 'Cheese'</b>	Σας δίνει τη δυνατότητα να τραβήξετε μια φωτογραφία λέγοντας 'Cheese', 'Smile', 'Whiskey', 'Kimchi' ή 'LG'.
<b>Τοποθεσία ετικέτας</b>	Αποθηκεύει την εικόνα εισάγοντας τα δεδομένα τοποθεσίας GPS.
<b>Αποθήκευση</b>	Επιλέξτε εάν θέλετε να αποθηκεύετε τις φωτογραφίες και τα βίντεο στον Εσωτερ. αποθ. χώρος ή στην Κάρτα SD. (Διατίθεται όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης).

Βοήθεια	Παρέχει Βοήθεια για κάθε μενού της κάμερας.
---------	---

## Πρόσθετες επιλογές στην μπροστινή κάμερα


Αποθήκευση αναστροφής	Αποθηκεύει τις εικόνες ως ανεστραμμένες κατά την λήψη μιας selfie.
Selfie	Τραβήξτε μια selfie επιλέγοντας είτε <b>Λήψη με χειρονομία χεριού</b> είτε <b>Αυτόματη λήψη</b> .

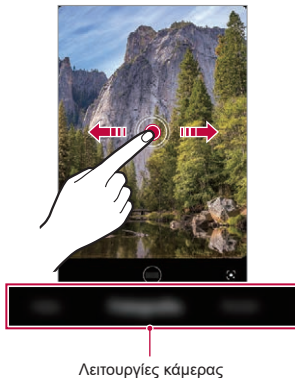


- Μπορείτε να εφαρμόσετε το εφέ μακιγιάζ όταν τραβάτε μια selfie χρησιμοποιώντας τη μπροστινή κάμερα.
- Η **Λήψη με χειρονομία χεριού** εκτελείται με αναγνώριση του σχήματος ενός χεριού και η **Αυτόματη λήψη** γίνεται με αναγνώριση ενός προσώπου.

## Επιλογή λειτουργίας



Μπορείτε να επιλέγετε εύκολα τη λειτουργία που θέλετε από τις λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη, οι οποίες επιλέγονται σύμφωνα με το περιβάλλον λήψης.

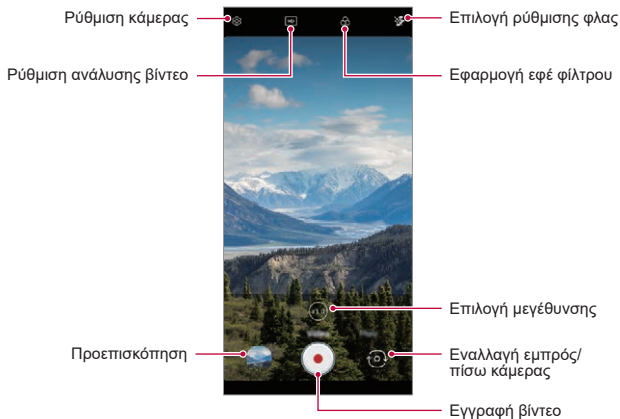
Πατήστε  και σύρετε τις λειτουργίες της κάμερας αριστερά ή δεξιά ή σύρετε την οθόνη αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε μια λειτουργία κάμερας.







## Χρήση λειτουργιών κάμερας


### Εγγραφή βίντεο

- 1 Πατήστε  και επιλέξτε **Βίντεο** σύροντας τις λειτουργίες της κάμερας.
- 2 Πατήστε  για να εγγραφείτε ένα βίντεο.



- Για να τραβήξετε μια φωτογραφία κατά την εγγραφή βίντεο, πατήστε το κουμπί .
  - Για να διακόψετε προσωρινά την εγγραφή βίντεο, πατήστε το κουμπί . Για να συνεχίσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε το κουμπί .
  - Κατά την εγγραφή ενός βίντεο, μπορείτε να τεντώσετε ή να πιάσετε δύο δάχτυλα για μεγέθυνση ή σμίκρυνση.
  - Κατά την εγγραφή βίντεο, μπορείτε να αγγίξετε την επιθυμητή περιοχή για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα.
- 3 Πατήστε το κουμπί  για να τερματίσετε την εγγραφή βίντεο.

## Λήψη φωτογραφίας

Πατήστε  και επιλέξτε **Φωτογραφία** σύροντας τις λειτουργίες της κάμερας. Βλ. **Λήψη φωτογραφίας** για περισσότερες λεπτομέρειες.


## Λήψη φωτογραφίας με τη λειτουργία AI

Κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας, η λειτουργία AI αναγνωρίζει ένα θέμα και χρησιμοποιεί το καταλληλότερο εφέ στη φωτογραφία.







• Πατήστε  για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία AI.

## Χρήση πρόσθετων λειτουργιών κάμερας

Πατήστε  και επιλέξτε **Περισσότερα** σύροντας τις λειτουργίες της κάμερας.





### Μακροφωτογραφία

Μπορείτε να βγάλετε κοντινές φωτογραφίες ενός θέματος.

- 1 Πατήστε  >  και, στη συνέχεια, πατήστε **Περισσότερα** > .
- 2 Πατήστε  για να βγάλετε μια φωτογραφία.

## Πανόραμα

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια πανοραμική φωτογραφία μετακινώντας την κάμερα προς μία κατεύθυνση για λήψη φωτογραφιών και συρραφή των συνεχών λήψεων μιας ευρυγώνιας προβολής.

- 1 Πατήστε  και επιλέξτε **Περισσότερα** σύροντας τις λειτουργίες της κάμερας.
- 2 Πατήστε το κουμπί 
  - Επιλέξτε μεγέθυνση ή σμίκρυνση από  $\times 1.0$  /  $\times 0.5$ .
- 3 Πατήστε το κουμπί  και, έπειτα, μετακινήστε την κάμερα προς μία κατεύθυνση.
- 4 Αγγίξτε το κουμπί  για να διακόψετε την πανοραμική λήψη.






Ρύθμιση κάμερας



- Όταν μετακινείτε την κάμερα προς μία κατεύθυνση, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη στην οποία κάνετε την λήψη δεν βρίσκεται εκτός της γραμμής καθοδήγησης.

## Γρήγορο φλας

Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται σε κανονικό διάστημα αποθηκεύονται ως αρχεία GIF.

- 1 Πατήστε  και, στη συνέχεια, πατήστε **Περισσότερα** > .
- 2 Πατήστε  για να βγάλετε μια φωτογραφία.
  - Οι φωτογραφίες λαμβάνονται κάθε 3 δευτερόλεπτα και αποθηκεύονται ως αρχείο GIF.
  - Αγγίξτε  την οθόνη για να επιλέξετε τον αριθμό των φωτογραφιών που θέλετε να τραβήξετε.
  - Κατά τη λήψη φωτογραφιών, πατήστε  για να δημιουργήσετε αρχεία GIF με φωτογραφίες που έχετε τραβήξει στο παρελθόν.



- Το φλας ενεργοποιείται αυτόματα για να λειτουργήσει ως χρονόμετρο.
- Αυτή είναι η λήψη και ο συνολικός αριθμός των λήψεων που εμφανίζονται κάτω από την οθόνη.
- Όλες οι εικόνες που έχουν ληφθεί αποθηκεύονται μόνο ως αρχεία GIF.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα GIF ούτε την σειρά εικόνων.

## YouTube Live

Μπορείτε να καταγράψετε ένα βίντεο και να το αποστείλετε απευθείας στο **YouTube**.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή την δυνατότητα, πρέπει να πληρείτε τις προϋποθέσεις επιλεξιμότητας. Επικοινωνήστε με το **YouTube** για τις προϋποθέσεις.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε .
- 2 Επιλέξτε **Περισσότερα** αλλάζοντας λειτουργίες της κάμερας και πατήστε ((•)).



- Το YouTube Live είναι διαθέσιμο μόνο όταν η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο. Εάν χρησιμοποιείτε δεδομένα κινητής τηλεφωνίας, μπορεί να επιβαρυνθείτε με χρεώσεις για τη χρήση δεδομένων, ανάλογα με το πρόγραμμα χρεώσεων που έχετε επιλέξει.

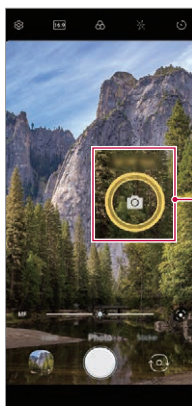
## Χρήσιμα χαρακτηριστικά κάμερας

### Google Lens

Μπορείς να λάβεις περισσότερες πληροφορίες ή να αναλάβεις δράση σε αντικείμενα χρησιμοποιώντας Google Lens, όπως ορόσημα, αφίσες, μενού εστιατορίων, ζώα, λουλούδια, ή γραμμοκώδικες, κατευθείαν στη συσκευή σου.

### Κλείδωμα αυτόματης έκθεσης/αυτόματης εστίασης

Μπορείτε να προσαρμόσετε το τρέχον επίπεδο έκθεσης και τη θέση εστίασης πατώντας παρατεταμένα πάνω στην οθόνη στην Αυτόματη λειτουργία. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, αγγίξτε μια κενή περιοχή της οθόνης.



Κλείδωμα  
αυτόματης  
έκθεσης/αυτόματης  
εστίασης

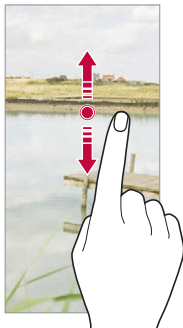


- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες λειτουργίες.

## Εναλλαγή μεταξύ καμερών

Μπορείτε να εναλλάσσετε τη λειτουργία μεταξύ της εμπρός και πίσω κάμερας για να ταιριάζει στο περιβάλλον λήψης.

- Για εναλλαγή μεταξύ της μπροστινής και της πίσω κάμερας, σύρετε την οθόνη πάνω ή κάτω στην οθόνη λήψης στην εφαρμογή **Κάμερα**.



- Χρησιμοποιήστε την μπροστινή κάμερα για να τραβήξετε selfie. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Selfie**.

## Μεγέθυνση ή σμίκρυνση




Μπορείτε να ανοίξετε ή να ενώσετε δύο δάχτυλα για μεγέθυνση ή σμίκρυνση όταν λαμβάνετε φωτογραφίες ή βίντεο.



- Η λειτουργία μεγέθυνσης/σμίκρυνσης δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία selfie (μπροστινή κάμερα).
- Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται σε αρκετές καταστάσεις λειτουργίας.

## Χρήση της λειτουργίας Πολλαπλή λήψη

Μπορείτε να τραβήξετε συνεχόμενες φωτογραφίες και να τις δείτε ως κινούμενες εικόνες στο **Άλμπουμ**.

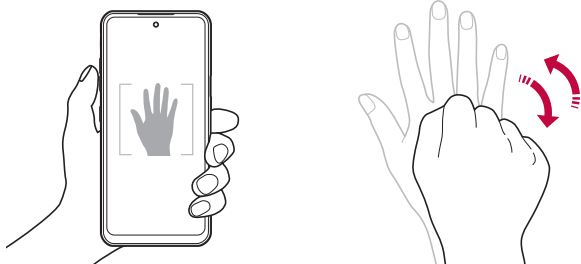
- 1 Πατήστε  και επιλέξτε **Φωτογραφία**.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το .
  - Ενώ κρατάτε πατημένο το  λαμβάνονται πολλές, συνεχόμενες φωτογραφίες.


## Λήψη με χειρονομία χεριού

Μπορείτε να τραβήξετε selfie δίνοντας εντολές με απλές κινήσεις των χεριών σας. Ανοίξτε την παλάμη σας στραμμένη προς την μπροστινή κάμερα και, έπειτα, κλείστε τα δάκτυλά σας σε γροθιά.

Μπορείτε ακόμη να κλείσετε τα δάκτυλά σας σε γροθιά και να τα ανοίξετε προς τη μπροστινή κάμερα.

- Σε τρία δευτερόλεπτα πραγματοποιείται λήψη φωτογραφίας.




- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, μεταβείτε στη λειτουργία μπροστινής κάμερας και, στη συνέχεια, αγγίξτε διαδοχικά  > **Selfie** > **Λήψη με χειρονομία χεριού**.
- Βεβαιωθείτε ότι η παλάμη σας και η γροθιά σας βρίσκονται εντός της γραμμής αναφοράς για να μπορεί η κάμερα να τις αναγνωρίσει.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε ορισμένες από τις λειτουργίες της κάμερας.

## Αυτόματη λήψη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου για να τραβήξετε selfie γρήγορα κι εύκολα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή έτσι ώστε, όταν κοιτάτε την οθόνη, η μπροστινή κάμερα ανιχνεύει το πρόσωπό σας και τραβάει αυτόματα μια selfie.

- Μόλις η μπροστινή κάμερα ανιχνεύσει το πρόσωπό σας, εμφανίζεται ένα λευκό πλαίσιο-οδηγός. Εάν το θέμα εντός του πλαισίου-οδηγού σταματήσει να κινείται, το χρώμα του πλαισίου-οδηγού γίνεται κίτρινο, και τότε η κάμερα τραβάει φωτογραφία.



- Αγγίξτε διαδοχικά  > Selfie > Αυτόματη λήψη για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «Αυτόματη λήψη».


## Μεσοδιάστημα λήψης

Μπορείτε να τραβήξετε selfie με χρονική απόσταση μεταξύ τους.

Ενώ χρησιμοποιείτε την μπροστινή κάμερα, ανοίξτε την παλάμη σας στην κάμερα και, έπειτα, κλείστε τα δάκτυλά σας γρήγορα σε γροθιά επαναλαμβάνοντας την ίδια κίνηση δύο φορές.

- Θα ληφθούν τέσσερις φωτογραφίες διαδοχικά μετά από καθυστέρηση τριών δευτερολέπτων για καθεμία.

## Αποθήκευση αναστροφής





Πριν τραβήξετε μια φωτογραφία με την μπροστινή κάμερα, αγγίξτε το κουμπί  > **Αποθήκευση αναστροφής**. Η εικόνα αναστρέφεται σε οριζόντιο άξονα.



- Κατά τη χρήση της μπροστινής κάμερας, μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο λήψης των selfie στις επιλογές κάμερας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Προσαρμογή των επιλογών της κάμερας*.

## Selfie

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την μπροστινή κάμερα για να δείτε το πρόσωπό σας στην οθόνη και να τραβήξετε selfie.

- 1 Πατήστε  και επιλέξτε **Φωτογραφία** σύροντας τις λειτουργίες της κάμερας.
- 2 Πατήστε  για εναλλαγή στην μπροστινή κάμερα.
- 3 Πατήστε  για να τραβήξετε φωτογραφία.
  - Πατήστε  για να εφαρμόσετε διάφορα όμορφα εφέ.


# Άλμπουμ

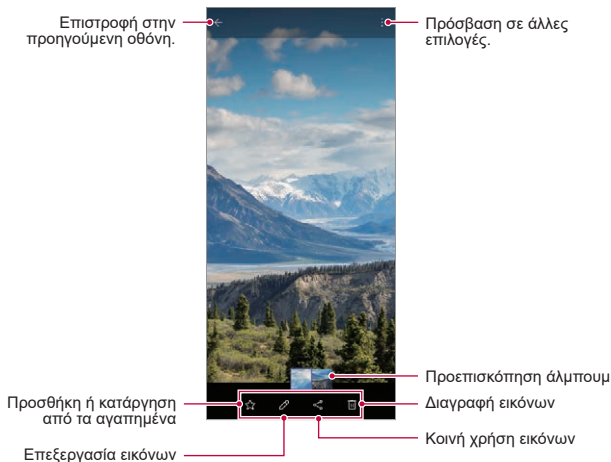
## Επισκόπηση εφαρμογής Άλμπουμ

Για τις φωτογραφίες και τα βίντεο που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή σας παρέχονται δυνατότητες προβολής και διαχείρισής τους.

## Προβολή φωτογραφιών

Μπορείτε να δείτε τις φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στο προϊόν.

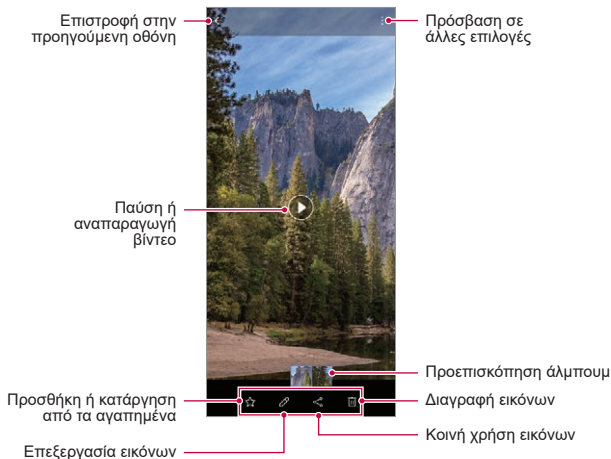
- 1 Πατήστε  και επιλέξτε τον επιθυμητό φάκελο.
- 2 Πατήστε στην επιθυμητή φωτογραφία.
  - Ο φάκελος Άλμπουμ περιέχει τα **Φωτογραφία, Άλμπουμ, Αναμνήσεις και Αναπαρ.**



- Το μενού λεπτομερειών εμφανίζεται όταν αγγίζετε ελαφρώς την οθόνη. Αν αγγίζετε την οθόνη ακόμα μία φορά, το μενού θα εξαφανιστεί.

## Αναπαραγωγή βίντεο


Μπορείτε να δείτε τα βίντεο που έχουν αποθηκευτεί στο προϊόν.



- Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, τραβήξτε τη δεξιά πλευρά στην οθόνη ενός βίντεο προς τα κάτω ή προς τα πάνω.
- Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης, σύρετε την αριστερή πλευρά στην οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.
- Αν σύρετε την οθόνη προς τα αριστερά στην οθόνη αναπαραγωγής βίντεο, το βίντεο κινείται προς τα πίσω (REW) και αν σύρετε προς τα δεξιά, μπορείτε να κινήσετε το βίντεο προς τα εμπρός και γρήγορα (FF).

## Διαγραφή αρχείων

Μπορείτε να διαγράψετε αρχεία χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω επιλογές:




- Πατήστε παρατεταμένα πάνω σε ένα αρχείο από τη λίστα αρχείων και, έπειτα, επιλέξτε **Διαγραφή**.
- Τα διαγραμμένα αρχεία μεταφέρονται αυτόματα στον **> Κάδο απορριμμάτων** και μπορούν να ανακτηθούν επιστρέφοντας στο Άλμπουμ εντός 7 ημερών.
- Πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε μόνιμα τα αρχεία. Σε αυτήν την περίπτωση, τα αρχεία δεν μπορούν να ανακτηθούν.

## Κοινή χρήση αρχείων

Μπορείτε να κοινοποιήσετε ένα αρχείο χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω επιλογές:



- Ενώ βλέπετε μια φωτογραφία ή βίντεο, πατήστε το κουμπί  για να κοινοποιήσετε το αρχείο χρησιμοποιώντας τη μέθοδο που θέλετε.

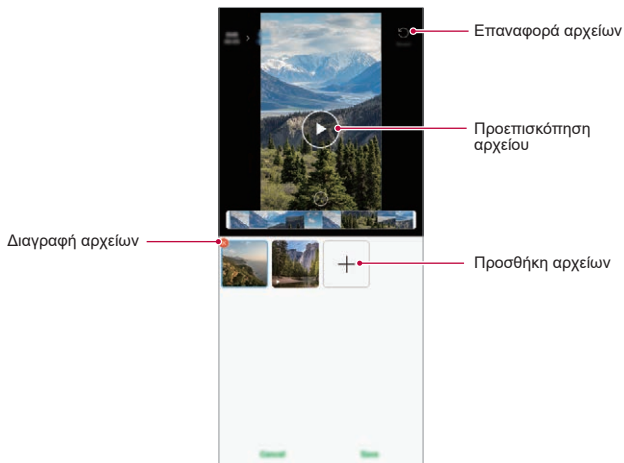


- Εάν τραβήξετε φωτογραφίες ή βίντεο αφού πατήσετε  >  > **Τοποθεσία ετικέτας** , δημιουργείται αυτόματα το άλμπουμ αναμνήσεων συγκεκριμένης τοποθεσίας μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα στην καρτέλα Αναμνήσεις του Άλμπουμ.
- Ορισμένες μορφές αρχείων ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ανάλογα με το εγκατεστημένο λογισμικό.
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατό το άνοιγμα ορισμένων αρχείων εξαιτίας της κωδικοποίησής τους.
- Αρχεία που υπερβαίνουν το επιτρεπόμενο όριο μεγέθους ενδέχεται να προκαλέσουν σφάλματα.
- Πρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GPS για να δημιουργήσετε ένα άλμπουμ μνήμης.

## Δημιουργία Ταινίες

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα ταινία συνδυάζοντας εικόνες και βίντεο.

- 1 Πατήστε  και επιλέξτε  > **Δημιουργία Ταινίες**.
- 2 Επιλέξτε τις εικόνες ή τα βίντεο που θέλετε να συμπεριλάβετε στην ταινία σας και πατήστε **Δημιουργία Ταινίες**.
- 3 Επεξεργαστείτε τις εικόνες και τα βίντεο που έχετε επιλέξει και πατήστε **Αποθήκευση**.




- Για τη Δημιουργία Ταινίες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 50 βίντεο.

## Δημιουργία GIF


Μπορείτε εύκολα να δημιουργήσετε ένα αρχείο GIF χρησιμοποιώντας ηχογραφημένο βίντεο.

Πατήστε  και επιλέξτε  > **Δημιουργία GIF**.

### Δημιουργία βίντεο

- 1 Τη στιγμή που θα επιλέξετε στην αρχή της προβολής ενός βίντεο, πατήστε .
- 2 Επιλέξτε το μήκος του GIF που θέλετε να δημιουργήσετε.
  - Το GIF δημιουργείται για το χρονικό διάστημα που έχει επιλεγεί από το καθορισμένο χρονικό σημείο έναρξης.
  - Για βίντεο με διάρκεια λιγότερο από 5 δευτερόλεπτα, οι εικόνες GIF δημιουργούνται αυτόματα για την υπόλοιπη ώρα.

### Δημιουργία φωτογραφιών GIF

- 1 Στη λίστα φωτογραφιών στη συλλογή, πατήστε  > **Δημιουργία GIF**.
- 2 Επιλέξτε μια εικόνα για να τη μετατρέψετε σε φωτογραφία GIF και έπειτα πατήστε **Δημιουργία GIF**.
  - Μπορείτε να προσθέσετε/διαγράψετε μια φωτογραφία, να προσαρμόσετε την ταχύτητα ή τον λόγο οθόνης και να ορίσετε τη σειρά των φωτογραφιών.



- Η δημιουργία φωτογραφιών GIF είναι μια λειτουργία που παρέχεται για τον χρήστη ώστε να μπορεί να παράγει δημιουργικές εικόνες. Η παραβίαση δικαιωμάτων όπως το δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας ή η διαβολή της φήμης άλλου ατόμου χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δημιουργίας φωτογραφιών GIF ενδέχεται να προκαλέσει αστική ή ποινική δίωξη σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους. Μην αντιγράφετε ή μεταδίδετε το έργο άλλου ατόμου χωρίς προηγούμενη εξουσιοδότηση. Η LG Electronics δεν φέρει καμία ευθύνη για τέτοιες ενέργειες από τους χρήστες.
- Μπορείτε να επιλέξετε έως 100 φωτογραφίες όταν δημιουργείτε μια εικόνα GIF.

# Επαφές

## Επαφές - Παρουσίαση

Μπορείτε να αποθηκεύσετε και να διαχειριστείτε τις επαφές. Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > Επαφές**.

## Προσθήκη επαφών

### Προσθήκη νέων επαφών

- 1 Στην οθόνη της λίστας επαφών, πατήστε το κουμπί **+**.
  - Θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο για να επιλέξετε τη θέση αποθήκευσης για να την κοινοποιήσετε. Επιλέξτε τη θέση που θέλετε.
- 2 Εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας και πατήστε **Αποθήκευση**.

### Εισαγωγή επαφών

Μπορείτε να εισαγάγετε επαφές από μια άλλη συσκευή αποθήκευσης.

- 1 Στην οθόνη της λίστας επαφών, αγγίξτε διαδοχικά **:** > **Διαχείριση επαφών > Εισαγωγή**.
- 2 Επιλέξτε τις τοποθεσίες προέλευσης και προορισμού για την επαφή που προορίζεται για εισαγωγή και πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε τις επαφές και αγγίξτε **Εισαγωγή**.

### Προσθήκη επαφών στη λίστα ταχείας κλήσης

- 1 Στην οθόνη της λίστας επαφών, πατήστε το κουμπί **:** > **Ταχεία κλήση**.
- 2 Αγγίξτε **Προσθήκη επαφής** από έναν αριθμό ταχείας κλήσης.
- 3 Επιλέξτε μια επαφή.



- Όταν προσθέτετε μια καινούργια επαφή, πατήστε **1/2** **3/1** για να προσθέσετε έναν αριθμό ταχείας κλήσης.

## Αναζήτηση επαφών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση επαφών χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω επιλογές:


- Πατήστε τη γραμμή αναζήτησης στο επάνω μέρος της οθόνης Επαφών και εισάγετε την επαφή ή τον αριθμό τηλεφώνου για τα οποία θέλετε να κάνετε αναζήτηση.
- Πραγματοποιήστε κύλιση της λίστας επαφών προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
- Από το ευρετήριο στην οθόνη της λίστας επαφών, επιλέξτε το αρχικό γράμμα για μια επαφή.



- Εάν πατήσετε στη γραμμή αναζήτησης στο επάνω μέρος της οθόνης Επαφών και εισάγετε μια επαφή ή έναν αριθμό τηλεφώνου, θα εμφανιστούν τα αποτελέσματα αναζήτησης από το ιστορικό κλήσεων και τη λίστα επαφών που είναι αποθηκευμένη στη συσκευή.



## Λίστα επαφών

### Επεξεργασία επαφών

- 1 Στην οθόνη της λίστας επαφών, επιλέξτε μια επαφή.
- 2 Στην οθόνη των στοιχείων μιας επαφής, πατήστε το κουμπί  και επεξεργαστείτε τα στοιχεία.
- 3 Πατήστε **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

### Διαγραφή επαφών

Μπορείτε να διαγράψετε επαφές χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω επιλογές:


- Στην οθόνη της λίστας επαφών, αγγίξτε και κρατήστε την επαφή που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, αγγίξτε .
- Αγγίξτε διαδοχικά  > **Διαγραφή** που βρίσκεται στην οθόνη λίστας επαφών.




- Οι απομακρυσμένες επαφές ενδέχεται να μην αποκατασταθούν.

## Προσθήκη αγαπημένων

Μπορείτε να καταχωρίσετε τις επαφές που χρησιμοποιείτε συχνά ως αγαπημένες.

- 1 Στην οθόνη της λίστας επαφών, επιλέξτε μια επαφή.
- 2 Στην οθόνη των στοιχείων μιας επαφής, πατήστε το κουμπί .

## Δημιουργία Ομάδας

- 1 Στη λίστα της ομάδας επαφών, πατήστε .
- 2 Πληκτρολογήστε ένα νέο όνομα για την ομάδα.
- 3 Πατήστε **Προσθήκη μελών**, επιλέξτε επαφές και πατήστε **Προσθήκη**.
- 4 Πατήστε **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε τη νέα ομάδα.











## QuickMemo+

### Παρουσίαση της εφαρμογής QuickMemo+










Μπορείτε να φτιάξετε δημιουργικές σημειώσεις χρησιμοποιώντας την γκάμα επιλογών που διαθέτει αυτή η προηγμένη δυνατότητα του σημειωματάριου, όπως η διαχείριση εικόνων και στιγμιότυπων. Οι επιλογές αυτές δεν υποστηρίζονται από το συμβατικό σημειωματάριο.

Αυτή η συσκευή υποστηρίζει το Ενεργό στυλό AES2.0 (Active ElectroStatic - Ενεργό Ηλεκτροστατικό).

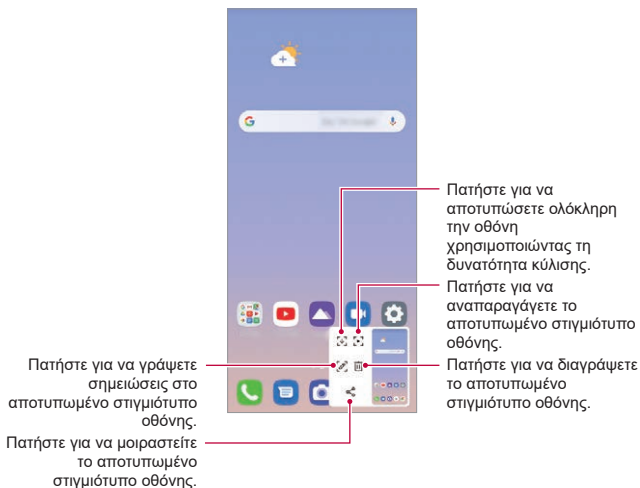
### Δημιουργία σημείωσης

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > QuickMemo+**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να δημιουργήσετε μια σημείωση.
  - : αποθήκευση σημείωσης.
  - : Αναίρεση της προηγούμενης ενέργειας επεξεργασίας.
  - : Επανάληψη των πιο πρόσφατων ενεργειών διαγραφής.
  - : εισαγωγή σημείωσης χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο.
  - : Αποθηκεύστε τους αγαπημένους σας τύπους στυλό.
  - : δημιουργία χειρόγραφων σημειώσεων.
  - : διαγραφή χειρόγραφων σημειώσεων.
  - : Πρόσβαση σε άλλες επιλογές.
- 3 Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη σημείωση.



## Δημιουργία σημειώσεων σε ένα στιγμιότυπο οθόνης

- 1 Κατά την προβολή της οθόνης που θέλετε να αποτυπώσετε, σύρετε τη γραμμή κατάστασης προς τα κάτω και, στη συνέχεια, αγγίξτε το κουμπί .
  - Η οθόνη αποτυπώνεται και εμφανίζεται ως μικρογραφία στο δεξιό κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Για να γράψετε σημειώσεις στην οθόνη, πατήστε .
- 3 Γράψτε σημειώσεις χρησιμοποιώντας τα εργαλεία.
  - : Κάνετε μεγέθυνση ή σμίκρυνση ή προσαρμόστε την περιοχή λήψης.
  - : δημιουργία χειρόγραφων σημειώσεων.
  - : διαγραφή χειρόγραφων σημειώσεων.
  - : Αναίρεση της προηγούμενης ενέργειας επεξεργασίας.
  - : Επανάληψη των πιο πρόσφατων ενεργειών διαγραφής.
  - : Περικόψτε την οθόνη σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας.
- 4 Πατήστε  και αποθηκεύστε τις σημειώσεις.
  - Μπορείτε να δείτε τις σημειώσεις που αποθηκεύσατε στο **Άλμπουμ**.

## Πρόσθετα χαρακτηριστικά μετά τη λήψη στιγμιότυπου οθόνης






- Μπορείτε να αποτυπώσετε ολόκληρη την οθόνη χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα κύλισης.
- Κατά τη χρήση μιας εφαρμογής, όπως οι Messaging και Chrome, σύρετε το πλαίσιο ειδοποιήσεων προς τα κάτω και κατόπιν πατήστε . Έπειτα, πατήστε  για να αποτυπώσετε ολόκληρη την οθόνη που βλέπετε εκείνη τη στιγμή ως ένα μόνο αρχείο.
- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο για ορισμένες εφαρμογές που υποστηρίζουν τη δυνατότητα κύλισης.
- Πιάστε δύο δάχτυλα ή απλώστε τα δάχτυλά σας για να αλλάξετε τη διάταξη των σημείων.


## Ρολόι

### Αφύπνιση

Μπορείτε να ορίσετε να χτυπήσει το ξυπνητήρι μια καθορισμένη ώρα.


- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > Ρολόι > Αφύπνιση**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να προσθέσετε ένα καινούργιο ξυπνητήρι.
- 3 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αφύπνισης και πατήστε **Αποθήκευση**.



- Εάν επιλέξετε μια καταχώριση αφύπνισης που είχε ρυθμιστεί στο παρελθόν, μπορείτε να επεξεργαστείτε τα στοιχεία της.
- Για να διαγράψετε μια επιλογή αφύπνισης, πατήστε το κουμπί  > **Διαγραφή**, στο επάνω μέρος της οθόνης. Εναλλακτικά, πατήστε παρατεταμένα την αφύπνιση.

### Παγκόσμιο ρολόι

Μπορείτε να δείτε την τρέχουσα ώρα στις πόλεις σε όλο τον κόσμο.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > Ρολόι > Παγκόσμιο ρολόι**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  και προσθέστε μια πόλη.

## Αντίστρ. Χρονόμ.

Μπορείτε να ορίσετε να χτυπήσει το ξυπνητήρι μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > Ρολόι > Αντίστρ. Χρονόμ.**
- 2 Ρυθμίστε την ώρα και πατήστε **Έναρξη**.
  - Για αναστολή του χρονοδιακόπτη, πατήστε **Παύση**. Για συνέχιση του χρονοδιακόπτη, πατήστε **Συνέχεια**.
- 3 Πατήστε **Διακοπή** για να διακόψετε τον χρονοδιακόπτη.


## Χρονόμετρο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χρονόμετρο για να μετρήσετε τον χρόνο για έναν γύρο.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > Ρολόι > Χρονόμετρο**.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Έναρξη** για να ξεκινήσει το χρονόμετρο.
  - Για να μετρήσετε τον χρόνο για έναν γύρο, πατήστε **Lap**.
- 3 Πατήστε **Παύση** για να αναστείλετε το χρονόμετρο.
  - Για να συνεχίσει το χρονόμετρο, πατήστε **Συνέχεια**.
  - Για να διαγράψετε όλες τις εγγραφές και να ξεκινήσετε το χρονόμετρο από την αρχή, αγγίξτε **Επαναφορά**.

## Αριθμομηχανή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δύο τύπους υπολογιστών: το απλό κομπιουτεράκι και τη μηχανική αριθμομηχανή.

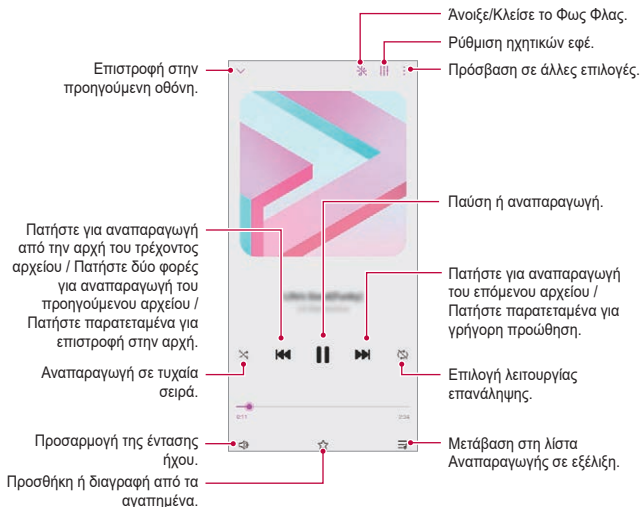
- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > Αριθμομηχανή**.
- 2 Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να κάνετε έναν υπολογισμό.
  - Εάν θέλετε να γίνει νέος υπολογισμός, πατήστε παρατεταμένα το .

## Μουσική

Μπορείτε να ακούσετε και να διαχειριστείτε τραγούδια ή μουσικά άλμπουμ.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > Μουσική**.
- 2 Επιλέξτε μια κατηγορία.
- 3 Επιλέξτε ένα αρχείο μουσικής.

Χρήσιμες εφαρμογές




- Ορισμένες μορφές αρχείων ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ανάλογα με το εγκατεστημένο λογισμικό.
- Αρχεία που υπερβαίνουν το επιτρεπόμενο όριο μεγέθους ενδέχεται να προκαλέσουν σφάλματα.
- Τα αρχεία μουσικής ενδέχεται να προστατεύονται από διεθνείς κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων ή τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων. Για να αντιγράψετε κάποιο αρχείο μουσικής, μπορεί να χρειαστεί να λάβετε νόμιμη άδεια. Για να πραγματοποιήσετε λήψη ή αντιγραφή ενός αρχείου μουσικής, ελέγξτε πρώτα τη νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων στη χώρα όπου βρίσκεστε.
- Αυτό το μοντέλο υποστηρίζει αναπαραγωγή ήχου Hi-Fi. Τα αρχεία ήχου Hi-Fi εμφανίζονται με το εικονίδιο Hi-Fi.
- Εάν ενεργοποιήσετε το φλας, θα αναβοσβήνει σύμφωνα με τη μουσική που αναπαράγεται.

# ThinQ

Μπορείτε να συνδέσετε εύκολα το προϊόν με συσκευές IoT για να τις παρακολουθείτε και να τις χρησιμοποιείτε με άνεση.





Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > ThinQ**.




- Μπορείτε να καταχωρίσετε πλυντήριο ρούχων, στεγνωτήριο, σύστημα φροντίδας ενδυμάτων styler, πλυντήριο πιάτων, φούρνο και σκούπα ρομπότ όταν το προϊόν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
- Αναζητήστε το σήμα ThinQ στο προϊόν για να καταλάβετε αν μπορεί να συνδεθεί με την εφαρμογή ThinQ.
- Πατήστε  για να μάθετε περισσότερα για διάφορες λειτουργίες της εφαρμογής ThinQ.

## Εγγραφή ήχου

Μπορείτε να ηχογραφήσετε και να αποθηκεύσετε τη φωνή σας ή τη φωνή άλλων από σημαντικά συμβάντα. Έπειτα, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ή κοινοποίηση των φωνητικών αυτών αρχείων.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Τα απαραίτητα > Εγγραφή ήχου**.
- 2 Πατήστε το κουμπί .
- Για να διακόψετε προσωρινά την ηχογράφηση, πατήστε το κουμπί .
- 3 Πατήστε  για να τερματίσετε την εγγραφή.
  - Το αρχείο αποθηκεύεται αυτόματα και εμφανίζεται η οθόνη με τα αρχεία που έχουν ηχογραφηθεί.
- 4 Πατήστε το κουμπί  για αναπαραγωγή της ηχογραφημένης φωνής.



- Πατήστε  για προβολή των αρχείων που έχουν ηχογραφηθεί. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ενός αρχείου ηχογραφημένης φωνής από τη λίστα.

## Πρόγραμμα Εκκίν. Παιχνιδ.

Μπορείτε να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιείται το Πρόγραμμα Εκκίν. Παιχνιδ. όπου μπορείτε να δείτε τη λίστα με τα παιχνίδια που έχουν εγκατασταθεί στο προϊόν και να επιλέγετε ρυθμίσεις για τα παιχνίδια, όπως απενεργοποίηση του ήχου των πολυμέσων, περιορισμό ειδοποιήσεων, κ.λπ.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Πρόγραμμα Εκκίν. Παιχνιδ.**
- 2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε.

## Smart Doctor

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Smart Doctor για να διαγνώσετε την κατάσταση της συσκευής και να τη βελτιστοποιήσετε.

Στην οθόνη αρχική, πατήστε **Διαχείριση > Smart Doctor**.

## LG Mobile Switch

Μέσω του LG Mobile Switch μεταφέρετε εύκολα δεδομένα από μια μεταχειρισμένη συσκευή σε μια νέα συσκευή.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Διαχείριση > LG Mobile Switch**.  
Μπορείτε επίσης να πατήσετε **Ρυθμίσεις > Σύστημα > Αντίγραφο ασφαλείας > LG Mobile Switch**.
  - Εάν η εφαρμογή δεν έχει εγκατασταθεί στο προϊόν, λάβετε και εγκαταστήστε την εφαρμογή LG Mobile Switch από το Google Play Store.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο μεταφοράς.



- Δεν θα δημιουργηθούν αντίγραφα ασφαλείας για τα δεδομένα σε έναν λογαριασμό Google. Όταν συγχρονίζεις τον λογαριασμό σου στο Google, οι εφαρμογές Google, οι επαφές Google, το Ημερολόγιο Google, τα δεδομένα της εφαρμογής σημειωμάτων Google και οι εφαρμογές που κατεβαίνουν από το Play Store αποθηκεύονται στην εφαρμογή Drive αυτόματα.
- Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από τη μεταφορά των δεδομένων για να αποφευχθεί η άσκοπη απενεργοποίηση της συσκευής κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.

## Σκουπίδια εφαρμογ.

Μπορείτε να δείτε μια λίστα με διαγραμμένες εφαρμογές στην αρχική οθόνη. Μπορείτε να ανακτήσετε μια εφαρμογή που διαγράφηκε τις τελευταίες 24 ώρες. Στην οθόνη αρχική, πατήστε **Διαχείριση > Σκουπίδια εφαρμογ.**  
Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο *Σκουπίδια εφαρμογ.*

## RemoteCall Service

Μπορεί να γίνει απομακρυσμένη διάγνωση της συσκευής σας για την επίλυση των προβλημάτων. Αρχικά, καλέστε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της LG ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:



- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει πρώτα να συμφωνήσετε με τους όρους χρήσης της λειτουργίας.
- Εάν χρησιμοποιείτε δεδομένα κινητής τηλεφωνίας, μπορεί να επιβαρυνθείτε με χρεώσεις για τη χρήση δεδομένων, ανάλογα με το πρόγραμμα χρεώσεων που έχετε επιλέξει.

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Υπηρεσίες > RemoteCall Service.**
- 2 Πραγματοποιήστε κλήση προς το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της LG.
- 3 Όταν απαντηθεί η κλήση, ακολουθήστε τις οδηγίες του συνεργάτη επισκευών για να εισαγάγετε έναν εξαψήφιο αριθμό.
  - Εκτελείται απομακρυσμένη σύνδεση στη συσκευή σας και ξεκινάει η απομακρυσμένη υποστήριξη.

## Εκπομπή κυψέλης

Μπορείτε να δείτε τις εκπομπές κειμένου σε πραγματικό χρόνο σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, όπως τυφώνες, πλημμύρες και σεισμούς. Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Υπηρεσίες > Εκπομπή κυψέλης.**

# Εφαρμογές Google

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εφαρμογές Google ορίζοντας ένα λογαριασμό Google. Όταν χρησιμοποιείτε μια εφαρμογή Google για πρώτη φορά, εμφανίζεται ένα παράθυρο καταχώρισης λογαριασμού Google. Εάν δεν έχετε λογαριασμό Google, δημιουργήστε έναν από τη συσκευή σας. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση μιας εφαρμογής, συμβουλευτείτε τη Βοήθεια στην ίδια την εφαρμογή.



- Ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην λειτουργούν, ανάλογα με την περιοχή ή τον πάροχο υπηρεσιών.

## Ημερολόγιο

Η εφαρμογή Ημερολόγιο σας επιτρέπει να παρακολουθείτε το πρόγραμμα συμβάντων σας (που εσείς δημιουργήσατε), οργανωμένο ανά Ημέρα, ανά 3 Ημέρες, Εβδομάδα ή Μήνα.

## Chrome

Ένας γρήγορος, απλός, κι ασφαλής περιηγητής, φτιαγμένος για τον σύγχρονο ιστό.

## Έγγραφα

Το Docs είναι ένα συλλογικό εργαλείο επεξεργασίας κειμένου που ενισχύει την παραγωγικότητα. Χρησιμοποιήστε το Docs για να δημιουργήσετε, να επεξεργαστείτε και να συνεργαστείτε σε πραγματικό χρόνο.

## Google Drive

Το Drive είναι χώρος αποθήκευσης αρχείων και κοινής εφαρμογής που σε διευκολύνει να βρεις, να μοιραστείς και συνεργαστείς σε projects δουλειάς από παντού, άμεσα.

## Gmail

Το Gmail είναι μια εύκολη στη χρήση εφαρμογή email που διατηρεί τα μηνύματά σας ασφαλή, κάνει το γραμματοκιβώτιό σας εξυπνότερο και σας βοηθάει να είστε οργανωμένοι.

## Google

Η εφαρμογή Google σε κρατάει ενήμερο για τα πράγματα που σε ενδιαφέρουν. Βρείτε γρήγορες απαντήσεις, εξερευνήστε τα ενδιαφέροντά σας, και μάθετε ιστορίες και πάρτε ενημερώσεις για θέματα που σας ενδιαφέρουν.

## Χάρτες

Πάτε κάπου; Πηγαίνετε με τους Χάρτες, η εφαρμογή στην οποία μπορείτε να βασιστείτε για πλοήγηση σε πραγματικό χρόνο, για την κυκλοφορία, τη συγκοινωνία, και για λεπτομέρειες για εκατομμύρια μέρη, όπως κριτικές και δημοφιλείς ώρες.

## Φωτογραφίες

Το σπίτι για όλες τις φωτογραφίες και τα βίντεό σας, αυτόματα οργανωμένα έτσι ώστε να μπορείτε να μοιράζεστε και να αποθηκεύετε ό,τι έχει σημασία.

## Ταινίες και TV Play

Χρησιμοποιήστε τον λογαριασμό σας Google για ενοικίαση ή αγορά ταινιών. Μπορείτε να αγοράσετε περιεχόμενο για αναπαραγωγή παντού.

## YT Music

Μια νέα υπηρεσία streaming μουσικής από το YouTube.

## Υπολογιστικά φύλλα

Το Sheets είναι ένα συλλογικό εργαλείο επεξεργασίας υπολογιστικών φύλλων που ενισχύει την παραγωγικότητα. Χρησιμοποιήστε το Sheets για να εισάγετε, να οργανώσετε και να αναλύσετε πληροφορίες μαζί σε πραγματικό χρόνο.

## Παρουσιάσεις

Το Google Slides είναι ένα συλλογικό εργαλείο δημιουργίας παρουσιάσεων που ενισχύει την παραγωγικότητα. Χρησιμοποιήστε το Slides για να οργανώσετε πληροφορίες, να παρουσιάσετε αποτελέσματα, και να παίρνετε αποφάσεις μαζί σε πραγματικό χρόνο.

## YouTube

Παρακολούθησε τα αγαπημένα σου κανάλια, άκουσε τη μουσική που αγαπάς, και ανέβασε βίντεο για να μοιραστείς με ανθρώπους από όλο τον κόσμο.

## Βοηθός

Η συσκευή σας έχει τον Βοηθό Google ενσωματωμένο. Βρείτε απαντήσεις και κάνε πράγματα στην πορεία. Για να ξεκινήσεις, απλά πάτα το κλειδί Βοηθός Google στην πλευρά του τηλεφώνου ή άγγιξε και κράτα το αρχικό κουμπί του τηλεφώνου.



- Ο Βοηθός Google δεν είναι διαθέσιμος σε συγκεκριμένες γλώσσες και χώρες.

## Files

Μπορείτε να προβάλετε και να διαχειριστείτε τα αρχεία που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή σας.



04

**Ρυθμίσεις**

# Ρυθμίσεις

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της συσκευής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις**.



- Εάν εισάγετε λέξη κλειδί στο παράθυρο αναζήτησης στο επάνω μέρος της οθόνης, μπορείτε να εκτελέσετε πιο εύκολα τα στοιχεία που πρέπει να ρυθμιστούν.

## Δίκτυο & Internet

### Διπλή κάρτα SIM

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις διπλής κάρτας SIM.


- 1 Στην οθόνη Ρυθμίσεις, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Διπλή κάρτα SIM**.
- 2 Μπορείτε να προσαρμόσετε τις παρακάτω λειτουργίες:
  - **Κάρτα SIM 1:** Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα και το εικονίδιο της κάρτας SIM 1.
  - **Κάρτα SIM 2:** Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα και το εικονίδιο της κάρτας SIM 2.
  - **Χρώμα θέματος κάρτας SIM:** Αλλάξτε τα χρωματικά θέματα για τις κάρτες SIM.
  - **Λειτουργία εξοικονόμησης:** Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης. Στη λειτουργία εξοικονόμησης, αν καλέσετε μια επαφή στην οποία έχει αντιστοιχιστεί μια συγκεκριμένη κάρτα SIM, θα χρησιμοποιηθεί αυτή η SIM για την κλήση ακόμα κι αν είναι ενεργή η άλλη SIM εκείνη τη στιγμή (επειδή π.χ. χρησιμοποιεί τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας).
  - **Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας:** Μπορείτε να επιλέξετε την κάρτα SIM που θα χρησιμοποιείτε για την υπηρεσία δεδομένων κινητής τηλεφωνίας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.
  - **Περιορισμένη χρήση δεδομένων:** Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επιτρέπετε στη συσκευή σας να χρησιμοποιεί τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας όταν βρίσκεστε σε περιορισμένη χρήση εκτός του κανονικού σας δικτύου.

- **Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας κατά τη διάρκεια της κλήσης:** Αποκτήσετε προσωρινά πρόσβαση σε δεδομένα κινητής τηλεφωνίας χρησιμοποιώντας μια μη προεπιλεγμένη κάρτα SIM δεδομένων κατά τη διάρκεια μιας φωνητικής κλήσης HD με την ίδια κάρτα.

## Wi-Fi

Μπορείτε να συνδεθείτε με κοντινές συσκευές μέσω δικτύου Wi-Fi.

### Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Wi-Fi**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για ενεργοποίηση.
  - Τα διαθέσιμα δίκτυα Wi-Fi εμφανίζονται αυτόματα.
- 3 Επιλέξτε ένα δίκτυο.
  - Μπορεί να χρειαστεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi.
  - Η συσκευή παραλείπει αυτήν τη διαδικασία για δίκτυα Wi-Fi στα οποία είχε συνδεθεί στο παρελθόν. Αν δεν θέλεις να συνδεθείς αυτόματα με ένα ορισμένο δίκτυο Wi-Fi, πάτα το δίκτυο και μετά πάτα **Διαγραφή**.

### Ρυθμίσεις δικτύου Wi-Fi

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Wi-Fi**.

- **Μετάβαση σε δίκτυο κινητής τηλεφωνίας:** εάν η λειτουργία της σύνδεσης δεδομένων κινητής τηλεφωνίας είναι ενεργοποιημένη, αλλά η συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet μέσω της σύνδεσης Wi-Fi, η συσκευή συνδέεται αυτόματα στο Internet μέσω της σύνδεσης δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.



• Αυτή η δυνατότητα εξαρτάται από τον πάροχο υπηρεσιών.

-  : Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του δικτύου Wi-Fi.

### Wi-Fi Direct

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας σε άλλες συσκευές που υποστηρίζουν Wi-Fi Direct για απευθείας κοινή χρήση δεδομένων με αυτές. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση σημείου πρόσβασης. Μπορείτε να συνδεθείτε με περισσότερες από δύο συσκευές χρησιμοποιώντας Wi-Fi Direct.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Wi-Fi > ⋮ > Wi-Fi για προχωρημένους > Wi-Fi Direct**.
  - Οι κοντινές συσκευές που υποστηρίζουν Wi-Fi Direct εμφανίζονται αυτόματα.
- 2 Επιλέξτε μια συσκευή.
  - Σύνδεση πραγματοποιείται όταν η συσκευή αποδεχτεί το αίτημα σύνδεσης.




- Η μπαταρία ενδέχεται να εξαντληθεί γρηγορότερα όταν χρησιμοποιείται Wi-Fi Direct.

## Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας

Μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας. Μπορείτε επίσης να διαχειριστείτε τη χρήση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.

### Ενεργοποίηση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για ενεργοποίηση.

### Προσαρμογή των ρυθμίσεων δεδομένων κινητής τηλεφωνίας

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας:** ρύθμιση για χρήση συνδέσεων δεδομένων σε κινητά δίκτυα.
  - **Περιορισμός χρήσης μετάδοσης δεδομένων:** θέστε ένα όριο για τη χρήση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας. Σε περίπτωση που φτάσετε αυτό το όριο, δεν θα επιτρέπεται πλέον η χρήση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.
  - **⋮** : προσαρμογή των ρυθμίσεων δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.
  - Ο όγκος χρήσης δεδομένων υπολογίζεται με βάση το προϊόν και ο όγκος που υπολογίζει ο πάροχός σας ενδέχεται να διαφέρει.

## Ρυθμίσεις κλήσεων

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις κλήσεων, όπως για τις φωνητικές κλήσεις και τις επιλογές διεθνών κλήσεων.




- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με την περιοχή ή τον πάροχο υπηρεσιών.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Ρυθμίσεις κλήσεων**.
- 2 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.

## Tethering

### Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σε άλλη συσκευή μέσω USB για κοινή χρήση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.


- 1 Συνδέστε τη συσκευή σας με άλλες συσκευές μέσω καλωδίου USB.
- 2 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής > Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για ενεργοποίηση.



- Για αυτήν την επιλογή χρησιμοποιούνται δεδομένα κινητής τηλεφωνίας και μπορεί να επιβαρυνθείτε με χρεώσεις για τη χρήση δεδομένων, ανάλογα με το πρόγραμμα χρεώσεων που έχετε επιλέξει. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών.
- Για σύνδεση σε υπολογιστή, κατεβάστε το πρόγραμμα οδήγησης USB από την τοποθεσία [www.lg.com](http://www.lg.com) και εγκαταστήστε το στον υπολογιστή.
- Δεν είναι δυνατή η αποστολή ή η λήψη αρχείων μεταξύ της συσκευής σας και ενός υπολογιστή όταν είναι ενεργοποιημένη η σύνδεση USB. Απενεργοποιήστε τη σύνδεση USB για την αποστολή ή λήψη αρχείων.
- Τα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζουν αυτόν τον τύπο σύνδεσης είναι τα Windows XP ή μεταγενέστερη έκδοση, ή το Linux.

## Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi

Μπορείτε να ορίσετε τη συσκευή ως ασύρματο δρομολογητή, έτσι ώστε οι άλλες συσκευές να μπορούν να συνδεθούν στο Internet χρησιμοποιώντας τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας της συσκευής σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Tethering > Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi** και έπειτα πατήστε  για ενεργοποίηση.
- 2 Αγγίξτε **Ρύθμιση φορητού σημείου πρόσβασης Wi-Fi** και καταχωρίστε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης του Όνομα Wi-Fi (SSID).
- 3 Ενεργοποιήστε το Wi-Fi στην άλλη συσκευή και επιλέξτε το όνομα του δικτύου της συσκευής στη λίστα Wi-Fi.
- 4 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης δικτύου.




- Για αυτήν την επιλογή χρησιμοποιούνται δεδομένα κινητής τηλεφωνίας και μπορεί να επιβαρυνθείτε με χρεώσεις για τη χρήση δεδομένων, ανάλογα με το πρόγραμμα χρεώσεων που έχετε επιλέξει. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών.
- Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σε αυτόν τον ιστότοπο: <http://www.android.com/tether#wifi>

### Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης φορητού σημείου πρόσβασης Wi-Fi

Όταν το σημείο πρόσβασης Wi-Fi δεν έχει χρησιμοποιηθεί για ορισμένη περίοδο, απενεργοποιείται αυτόματα. Μπορείτε να ορίσετε την ώρα που θέλετε να εκτελεστεί αυτόματη αποσύνδεση.

## Bluetooth tethering

Μια συνδεδεμένη με Bluetooth συσκευή μπορεί να συνδεθεί στο Internet χρησιμοποιώντας τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας της συσκευής σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής > Bluetooth tethering** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για ενεργοποίηση.
- 2 Ενεργοποιήστε το Bluetooth και στις δύο συσκευές, και πραγματοποιήστε ζεύξη.



- Για αυτήν την επιλογή χρησιμοποιούνται δεδομένα κινητής τηλεφωνίας και μπορεί να επιβαρυνθείτε με χρεώσεις για τη χρήση δεδομένων, ανάλογα με το πρόγραμμα χρεώσεων που έχετε επιλέξει. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών.
- Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σε αυτόν τον ιστότοπο: [http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Βοήθεια

Μπορείτε να προβάλετε τη βοήθεια σχετικά με τη χρήση συνδέσεων και hotspot. Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Tethering > Βοήθεια**.

## Λειτουργία πτήσης

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες κλήσης και δεδομένων κινητής τηλεφωνίας. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, οι λειτουργίες που δεν απαιτούν τη χρήση δεδομένων, όπως παιχνίδια και αναπαραγωγή μουσικής, παραμένουν διαθέσιμες.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Λειτουργία πτήσης**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για ενεργοποίηση.

## Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις δικτύων κινητής τηλεφωνίας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Λειτουργία δικτύου:** Επιλέξτε τύπο δικτύου.
  - **Ονόματα σημείου πρόσβασης:** Για εμφάνιση ή αλλαγή του σημείου πρόσβασης για τη χρήση υπηρεσιών δεδομένων κινητής τηλεφωνίας. Για να αλλάξετε το σημείο πρόσβασης, επιλέξτε ένα στοιχείο από τη λίστα σημείων πρόσβασης.
  - **Εταιρείες δικτύου:** Για αναζήτηση παρόχων δικτύου και αυτόματη σύνδεση σε κάποιο δίκτυο.

## VPN

Μπορείτε να συνδεθείτε σε ένα ασφαλές εικονικό δίκτυο, π.χ. σε ένα εσωτερικό εταιρικό δίκτυο. Μπορείτε επίσης να διαχειριστείτε τα συνδεδεμένα εικονικά ιδιωτικά δίκτυα.

### Προσθήκη VPN

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > VPN**.
- 2 Πατήστε το κουμπί **+**.



- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εφόσον είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος οθόνης. Εάν η λειτουργία κλειδώματος οθόνης είναι απενεργοποιημένη, εμφανίζεται μια οθόνη ειδοποίησης. Στην οθόνη ειδοποίησης πατήστε **Αλλαγή** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος οθόνης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση κλειδώματος οθόνης**.

- 3 Εισαγάγετε τα στοιχεία της σύνδεσης VPN και πατήστε **Αποθήκευση**.

### Διαμόρφωση των ρυθμίσεων VPN

- 1 Στη λίστα **VPNS**, επιλέξτε ένα VPN.
- 2 Εισαγάγετε τα στοιχεία λογαριασμού χρήστη VPN και πατήστε **Σύνδεση**.
  - Για να αποθηκεύσετε τα στοιχεία του λογαριασμού, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Αποθήκευση στοιχείων λογαριασμού**.

## Ιδιωτικό DNS

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις επιλογές Ιδιωτικού DNS (Domain Name System).



- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο & Internet > Ιδιωτικό DNS**.
- 2 Κάντε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **Αποθήκευση**.

# Συνδεδεμένες συσκευές

## Bluetooth

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας σε κοντινές συσκευές που υποστηρίζουν Bluetooth για ανταλλαγή δεδομένων με αυτές. Συνδέστε τη συσκευή σας σε ένα ακουστικό και ένα πληκτρολόγιο με δυνατότητα Bluetooth. Έτσι ο έλεγχος της συσκευής θα είναι ευκολότερος.

### Σύζευξη με άλλη συσκευή

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Συνδεδεμένες συσκευές > Bluetooth**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για ενεργοποίηση.
  - Οι διαθέσιμες συσκευές εμφανίζονται αυτόματα.
  - Για να ανανεώσετε τη λίστα συσκευών, πατήστε .




- Μόνο οι συσκευές που έχουν οριστεί ως ορατές εμφανίζονται στη λίστα.

- 3 Επιλέξτε μια συσκευή από τη λίστα.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε έλεγχο ταυτότητας.



- Αυτό το βήμα παραλείπεται για συσκευές στις οποίες έχει υπάρξει πρόσβαση στο παρελθόν.

### Αποστολή δεδομένων μέσω Bluetooth


- 1 Επιλέξτε ένα αρχείο.
  - Μπορείτε να στείλετε αρχεία πολυμέσων ή στοιχεία επαφών.
- 2 Πατήστε  > **Bluetooth**.
- 3 Επιλέξτε μια συσκευή προορισμού για το αρχείο.
  - Το αρχείο αποστέλλεται μόλις γίνει αποδεκτό από τη συσκευή προορισμού.



- Οι διαδικασίες κοινής χρήσης αρχείων ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το αρχείο.

## NFC

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ως μια κάρτα για τα μέσα μαζικής μεταφοράς ή ως πιστωτική κάρτα. Επίσης, μπορείτε να κοινοποιήσετε δεδομένα σε άλλες συσκευές.


- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Συνδεδεμένες συσκευές > NFC**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για ενεργοποίηση.
  - Αγγίξτε τη συσκευή σας με άλλη συσκευή που υποστηρίζει NFC για ανταλλαγή δεδομένων.



- Η κεραία NFC μπορεί να βρίσκεται σε διαφορετικό σημείο ανάλογα με τον τύπο συσκευής. Για λεπτομέρειες σχετικά με την περιοχή της κεραίας NFC, ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση στοιχείων](#).

## Πίνακας κοινοποιήσεων

Μπορείτε να κοινοποιήσετε περιεχόμενο από το Άλμπουμ, τη Μουσική και τη Διαχείριση αρχείων σας σε κοντινές συσκευές. Μπορείτε επίσης να κοινοποιήσετε το περιεχόμενο σε συγκεκριμένα άτομα σε εφαρμογές που υποστηρίζουν τη δυνατότητα άμεσης κοινοποίησης της Google (Google Direct Share).

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Συνδεδεμένες συσκευές > Πίνακας κοινοποιήσεων**.
- 2 Απενεργοποιήστε κάθε επιλογή χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό .
  - **Κοντινές συσκευές:** Μπορείτε να εμφανίσετε τις κοντινές συσκευές με τις οποίες μπορείτε να μοιραστείτε περιεχόμενο από τις εφαρμογές Άλμπουμ, Μουσική και Διαχείριση αρχείων,
  - **Άμεση κοινοποίηση:** Από μια εφαρμογή που υποστηρίζει τη δυνατότητα άμεσης κοινοποίησης της Google (Google Direct Share), μπορείτε να εμφανίσετε ένα εικονίδιο που σας επιτρέπει να μοιράζεστε περιεχόμενο με συγκεκριμένους ανθρώπους.

## Κοινή Χρήση Αρχείου

Μπορείτε να στείλετε ή να λάβετε αρχεία ανάμεσα στη συσκευή σας και σε άλλη συσκευή ή tablet της LG.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Συνδεδεμένες συσκευές > Κοινή Χρήση Αρχείου**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- **K52:** για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.
- **Αποθήκευση σε:** ορίστε τον φάκελο προορισμού για την αποθήκευση των αρχείων που αποστέλλονται από άλλες συσκευές.
- **Κοινή Χρήση Αρχείου:** για να επιτρέψετε τη λήψη αρχείων που αποστέλλονται από άλλες συσκευές.
- **SmartShare Beam:** για να μοιραστείτε αρχεία με άλλες συσκευές μέσω του SmartShare Beam.
- **Βοήθεια:** μπορείτε να δείτε τη βοήθεια για την κοινοποίηση αρχείων.

## Εκτύπωση

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας σε έναν εκτυπωτή Bluetooth και να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες ή τα έγγραφα που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Συνδεδεμένες συσκευές > Εκτύπωση**.

- Πατήστε **Προεπιλεγμένη υπηρεσία εκτύπωσης** για να γίνει αναζήτηση εκτυπωτών με τους οποίους μπορείτε να συνδεθείτε. Ή πατήστε **⋮ > Προσθήκη εκτυπωτών** για να προσθέσετε χειροκίνητα έναν εκτυπωτή.
- Πατήστε **⊕ Προσθήκη υπηρεσίας** για να λάβετε την εφαρμογή του εκτυπωτή που θέλετε.



- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο όταν το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας ή η λειτουργία Bluetooth είναι ενεργοποιημένη.
- Για να λάβετε την εφαρμογή εκτυπωτή στο **⊕ Προσθήκη υπηρεσίας**, θα πρέπει πρώτα να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google.

## Ήχος

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ήχου, δόνησης και ειδοποιήσεων.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Ήχος** και προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- **Ηχητικά προφίλ:** αλλάξτε τη λειτουργία ήχου σε **Ήχος, Μόνο δόνηση**, ή **Σίγαση**.
- **Ένταση:** ρύθμιση της έντασης ήχου για τα διάφορα στοιχεία.
- **Ήχος κλήσης:** Επιλέξτε έναν ήχο κλήσης για εισερχόμενες κλήσεις. Προσθέστε ή διαγράψτε ήχους κλήσης.
- **Ήχος ειδοποιήσεων:** Επιλέξτε έναν ήχο ειδοποίησης. Ορίστε ένα μουσικό κομμάτι που έχει αποθηκευτεί στη συσκευή ως ήχο ειδοποίησης.

- **Ήχος κλήσης με δόνηση:** Ρυθμίστε τη συσκευή για δόνηση και αναπαραγωγή ήχου κλήσης ταυτόχρονα.
- **Ringtone ID:** δημιουργεί έναν ήχο κλήσης για μια εισερχόμενη κλήση από μια συγκεκριμένη επαφή.
- **Το φλας ανάβει όταν υπάρχει εισερχόμενη κλήση:** Ρυθμίστε να αναβοσβήνει το φλας σύμφωνα με τον ήχο κλήσης της LG.
- **Μην ενοχλείτε:** Ορίστε την ώρα, τη διάρκεια και τον τύπο εφαρμογής για τα οποία θα λαμβάνετε μηνύματα ειδοποίησης. Μπορείτε να λαμβάνετε μηνύματα ειδοποιήσεων μόνο σε συγκεκριμένες ημέρες της εβδομάδας.
- **Ποιότητα ήχου και εφέ:** Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία για να ρυθμίσετε την ποιότητα ήχου και τα εφέ κατά την αναπαραγωγή ενός τραγουδιού ή βίντεο.
  - **Ένταση:** ρύθμιση της έντασης ήχου για τα διάφορα στοιχεία.
  - **Κανονικοποίηση έντασης:** Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία για να ομαλοποιήσετε την ποσότητα διαφορετικών πηγών ήχου.
  - **Ισοσταθμιστής:** Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ισοσταθμιστή.
  - **Τρισδιάστατος Ήχος Μηχανή LG:** Χρησιμοποίησε την λειτουργία για να παίξεις μουσική ή βίντεο σε τρισδιάστατο, εμβυθιστικό και ζωντανό ήχο όταν ακουστικά, ηχείο ή άλλες εξωτερικές συσκευές ήχου είναι συνδεδεμένα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Τρισδιάστατος Ήχος Μηχανή LG**.
- **Τύπος δόνησης:** μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο δόνησης που θα ενεργοποιείται κατά τη λήψη κλήσεων.
- **Ήχος πληκτρολογίου κλήσεων:** Επιλέξτε το ηχητικό εφέ για το πληκτρολόγιο.
- **Ήχος αφής:** Επιλέξτε ένα εφέ ήχου για όταν πατάτε σε ένα στοιχείο.
- **Ήχος κλειδώματος οθόνης:** Επιλέξτε ένα εφέ ήχου για όταν κλειδώνει ή ξεκλειδώνει η οθόνη.

# Ειδοποιήσεις

Μπορείτε να δείτε μια λίστα εγκαταστημένων εφαρμογών και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για ειδοποιήσεις.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Ειδοποιήσεις**.
- 2 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας.

# Προβολή

Μπορείτε να προσαρμόσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις για κάθε τύπο οθόνης.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Προβολή** και προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- **Αρχική οθόνη:** προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για την αρχική οθόνη. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Ρυθμίσεις αρχικής οθόνης*.
- **Γραμμή πλοήγησης:** Ορίστε το στυλ της Γραμμή πλοήγηση σε Χειρονομίες ή Μόνο κουμπιά. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το συνδυασμό κουμπιών όταν ορίσετε Μόνο κουμπιά ως στυλ της Γραμμή πλοήγησης. Για λεπτομέρειες βλέπε *Χρήση της Γραμμής πλοήγησης*.
- **Γραμμή κατάστασης:** Ρυθμίστε το χρώμα της γραμμής κατάστασης στο επάνω μέρος της οθόνης ή ρυθμίστε την προβολή του εικονιδίου ειδοποιήσεων και την προβολή του ποσοστού μπαταρίας.
- **Άνετη προβολή:** ρυθμίστε τη συσκευή έτσι ώστε να μειώσετε την ποσότητα του μπλε φωτός στην οθόνη και να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών.
- **Λειτουργία νυχτός:** Μπορείτε να εφαρμόσετε ένα αχνό θέμα οθόνης για να αποφύγετε την έντονη λάμψη της οθόνης κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- **Γραμματοσειρά:** Αλλάξτε το μέγεθος της γραμματοσειράς, την ένταση της γραφής ή τη γραμματοσειρά.
- **Χρωματικός τόνος:** Αλλάξτε το χρώμα για τις ρυθμίσεις, τα μενού, τα παράθυρα ειδοποιήσεων, κ.λπ.
- **Μέγεθος οθόνης:** Ορίστε το μέγεθος των στοιχείων στην οθόνη όπως σας βολεύει. Κάποια στοιχεία ενδέχεται να αλλάξουν θέση.
- **Πλήρης οθόνη εφαρμογές :** προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης των εφαρμογών.
- **Φωτεινότητα:** Χρησιμοποιήστε τη γραμμή κύλισης για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της οθόνης της συσκευής. Για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με την ένταση του φωτισμού περιβάλλοντος, αγγίξτε την επιλογή **Αυτόματο**.

- **Αυτόματο:** ρυθμίστε τη συσκευή έτσι ώστε η φωτεινότητα της οθόνης να ρυθμίζεται αυτόματα σύμφωνα με την ένταση φωτός του περιβάλλοντος.
- **Λήξη χρονικού ορίου οθόνης:** Απενεργοποιείται αυτόματα η συσκευή όταν παραμένει σε αδράνεια για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.
- **Αυτόματη περιστροφή οθόνης:** Περιστρέφεται αυτόματα η οθόνη ανάλογα με τον προσανατολισμό της συσκευής.
- **Προφύλαξη Οθόνης:** Εμφανίζεται προφύλαξη οθόνης όταν η συσκευή έχει συνδεθεί στη βάση ή τον φορτιστή. Επιλέξτε τον τύπο προφύλαξης οθόνης που θέλετε να εμφανίζεται.
- **Οθόνη με το ένα χέρι:** Μικρύνετε το μέγεθος της οθόνης, έτσι ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή με το ένα χέρι. Σύρετε το πλήκτρο αφής αρχικής οθόνης στο κάτω μέρος της οθόνης προς τα αριστερά ή δεξιά.

## Φόντο & Θέμα

Μπορείτε να επιλέξετε φόντο, θέμα οθόνης, στυλ εικονιδίων ή AOD (Always-on Display) για τη συσκευή σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Φόντο & Θέμα**.
- 2 Πατήστε **Φόντο** ή **Θέμα** για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

## Κλειδωμα οθόνης & ασφάλεια

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης κλειδώματος και της ασφάλειας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Κλειδωμα οθόνης & ασφάλεια**.
- 2 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.
  - **Google Play Protect:** Σαρώστε τη συσκευή σας καθημερινά για πιθανώς βλαβερές εφαρμογές.
  - **Εύρεση συσκευής:** Παρακολουθήστε την τοποθεσία της συσκευής απομακρυσμένα. Μπορείτε επίσης να προστατέψετε με ασφάλεια τα δεδομένα σας εάν χάσατε τη συσκευή σας.
  - **Ενημέρωση ασφάλειας:** Έλεγχος για ενημέρωση λογισμικού και διαμόρφωση ρυθμίσεων αυτόματης εγκατάστασης.
  - **Διαλέξτε κλειδωμα οθόνης:** Επιλέξτε τη μέθοδο κλειδώματος οθόνης που θέλετε. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση κλειδώματος οθόνης**.

- **Παραμετροποίηση κλειδώματος οθόνης κλειδώματος:** Αλλαγή των πληροφοριών που εμφανίζονται στην κλειδωμένη οθόνη.
- **Ρυθμίσεις ασφαλούς κλειδώματος:** Αλλάξτε τις ρυθμίσεις κλειδώματος ασφαλείας.
- **Δακτυλ Αποτυπώματα:** χρησιμοποιήστε το δακτυλικό σας αποτύπωμα για να ξεκλειδώσετε την οθόνη ή το περιεχόμενο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Αναγνώριση Δακτυλ. Αποτυπώματα - Παρουσίαση**.
- **Κλειδωμα περιεχομένου:** Σας επιτρέπει να ορίσετε τύπο κλειδώματος (κωδικό πρόσβασης ή μοτίβο) για τα αρχεία σας Συλλογής.
- **Κρυπτογράφηση & διαπιστευτήρια:** Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την κρυπτογράφηση και τα διαπιστευτήρια της κάρτας SD.
  - **Κρυπτογράφηση κάρτας SD:** κρυπτογραφήστε την κάρτα μνήμης για να αποτρέψετε τη χρήση της σε άλλη συσκευή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Κρυπτογράφηση κάρτας μνήμης**.
  - **Προστασία διαπιστευτηρίου:** προβολή τύπου του χώρου αποθήκευσης όπου θα αποθηκευτεί το πιστοποιητικό ασφαλείας.
  - **Αξιόπιστα διαπιστευτήρια:** Προβολή των ριζικών πιστοποιητικών CA του συστήματός σας και των πιστοποιητικών CA που έχουν εγκατασταθεί από το χρήστη.
  - **Διαπιστευτήρια χρήστη:** Προβολή και αλλαγή των ασφαλών πληροφοριών πιστοποιητικού που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή σας.
  - **Εγκατάσταση από τον αποθηκευτικό χώρο:** Εγκατάσταση ενός ασφαλούς πιστοποιητικού από μια μονάδα αποθήκευσης.
  - **Εκκαθάριση διαπιστευτηρίων:** Διαγραφή ασφαλών πιστοποιητικών που έχει εγκαταστήσει ο χρήστη και των σχετικών διαπιστευτηρίων.
- **Διαχειριστές συσκευών:** εκχωρήστε δικαιώματα για να περιορίσετε τον έλεγχο ή τη χρήση της συσκευής σε συγκεκριμένες εφαρμογές.
- **Trust agents:** Εμφανίστε και χρησιμοποιήστε τα trust agent που έχουν εγκατασταθεί στη συσκευή.
- **Καρφίτσα οθόνης:** Ρυθμίστε την οθόνη εφαρμογών έτσι ώστε να είναι δυνατή μόνο η χρήση της εφαρμογής που είναι ενεργή την εκάστοτε στιγμή.
- **Πρόσβαση χρήσης:** δείτε λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση εφαρμογών στη συσκευή.

# Απόρρητο

Μπορείτε να βρείτε και να αλλάξετε όλες τις ρυθμίσεις απορρήτου σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Απόρρητο**.
- 2 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.
  - **διαχειριστής Άδεια:** Σας επιτρέπει να δείτε και να αλλάξετε τα δικαιώματα που έχετε δώσει στις εφαρμογές.
  - **Κλειδωμένη οθόνη:** Σας επιτρέπει να ορίσετε τις ειδοποιήσεις που θα εμφανίζονται στην οθόνη κλειδώματος.
  - **Να φαίνονται οι κωδικοί πρόσβασης:** Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εμφανίζεται για σύντομο διάστημα κάθε χαρακτήρας του κωδικού πρόσβασης καθώς τον πληκτρολογείτε ώστε να βλέπετε τι εισάγετε.
  - **Αυτ. Συμπλήρωση από την Google :** Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να γίνεται εισαγωγή των πληροφοριών που είναι αποθηκευμένες στο λογαριασμό σας, όπως κωδικό πρόσβασης, διεύθυνση ή αριθμού πιστωτικής κάρτας με ένα μόνο πάτημα. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματης συμπλήρωσης της Google ή να προσθέσετε ένα νέο λογαριασμό υπηρεσίας.
  - **Ιστορικό τοποθεσιών Google:** Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Ιστορικό τοποθεσιών. Όταν έχει ενεργοποιηθεί, η Google αποθηκεύει περιοδικά και χρησιμοποιεί τα πιο πρόσφατα δεδομένα τοποθεσιών του τηλεφώνου σας σε συνδυασμό με το λογαριασμό σας Google.  
Στην οθόνη Ιστορικό τοποθεσιών, πατήστε  $\vdots$  για να δείτε και/ή να διαχειριστείτε τα δεδομένα τοποθεσιών σας.
  - **Στοιχεία ελέγχου δραστηριότητας:** Επιλέξτε τις δραστηριότητες και τις πληροφορίες που θέλετε να αποθηκεύει η Google.
  - **Διαφημίσεις:** Σας επιτρέπει να δείτε το αναγνωριστικό διαφημίσεων και να ορίσετε εξατομικευμένες διαφημίσεις.
  - **Χρήση και διαγνωστικά:** Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να συντελέσετε στη βελτίωση της εμπειρίας του Android μέσω της αυτόματης αποστολής διαγνωστικών δεδομένων, δεδομένων συσκευής και χρήσης εφαρμογών στη Google.

# Τοποθεσία

Μπορείτε να ελέγξετε τον τρόπο που κοινοποιούνται οι πληροφορίες τοποθεσίας σας και να ρυθμίσετε τα δικαιώματα πρόσβασης στις πληροφορίες τοποθεσίας σας.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Τοποθεσία** και ρυθμίστε τη λειτουργία που θέλετε.

## Επεκτάσεις


### Smart Doctor

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Smart Doctor για να διαγνώσετε την κατάσταση της συσκευής και να τη βελτιστοποιήσετε.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Επεκτάσεις > Smart Doctor**.

### Παιχνίδι

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για εργαλεία και γραφικά παιχνιδιών, καθώς και για τη δυνατότητα εξοικονόμησης μπαταρίας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Επεκτάσεις > Παιχνίδι**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Πρόγραμμα Εκκίν. Παιχνιδι:** Πατήστε  για να χρησιμοποιήσετε το Πρόγραμμα Εκκίν. Παιχνιδι..
  - **Εργαλεία παιχνιδιού:** Μπορείτε να εκτελέσετε τη λειτουργία όταν παίζετε παιχνίδια πατώντας τα εργαλεία παιχνιδιού από τα κουμπιά αφής της αρχικής οθόνης
  - **Γραφικά παιχνιδιού:** Ρυθμίστε τα γραφικά του παιχνιδιού.



- Εάν αλλάξετε την ανάλυση σε ορισμένα παιχνίδια, η δυνατότητα προβολής οθόνης ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε εφαρμογές παιχνιδιών.

- **Διάλειμμα:** Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης και την απόδοση κάθε φορά που διακόπτετε το παιχνίδι για περισσότερο από 5 λεπτά.

## Διπλή Εφαρμογή

Μπορείτε να εγκαταστήσετε δύο φορές μια εφαρμογή ανταλλαγής μηνυμάτων στο προϊόν και να χρησιμοποιείτε δύο λογαριασμούς ταυτόχρονα.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Επεκτάσεις > Διπλή Εφαρμογή**.
- 2 Μετά την ανάγνωση της δήλωσης αποποίησης, πατήστε **Επιβεβαίωση**.
- 3 Στη λίστα διαθέσιμων εφαρμογών, πατήστε **Εγκατάσταση** για να εγκαταστήσετε ένα αντίγραφο της εφαρμογής και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
  - Στην οθόνη εμφανίζεται η λίστα των διαθέσιμων διπλών εφαρμογών. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, στην αρχική οθόνη προστίθενται εικονίδια των εφαρμογών.

## Συντομεύσεις

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε κουμπιά όπως το κουμπί ενεργοποίησης / κλειδώματος, το κουμπί έντασης ήχου και το Google Assistant για άμεση εκτέλεση συγκεκριμένων εφαρμογών ή λειτουργιών.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Επεκτάσεις > Συντομεύσεις**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις.
  - **Άνοιγμα Φωτογραφικής Μηχανής:** Πατήστε δύο φορές το πλήκτρο ενεργοποίησης για να ανοίξετε την κάμερα.
  - **Άνοιγμα Σημείωση σβηστής οθόνης:** Πατήστε δύο φορές το πλήκτρο αύξησης της έντασης ήχου για να ανοίξετε τη λειτουργία Σημείωσης οθόνης, όταν η οθόνη είναι κλειδωμένη ή απενεργοποιημένη.
  - **Άνοιγμα Φωτογραφικής Μηχανής:** Πατήστε το πλήκτρο Μείωσης έντασης δύο φορές για να ανοίξετε τη λειτουργία **Κάμερα** όταν το κλειδί είναι κλειδωμένο ή απενεργοποιημένο.
  - **Άνοιγμα Google Βοηθός:** Πατήστε το πλήκτρο του Google Assistant στο πλάι του τηλεφώνου.
  - **Μιλήστε στο Google Βοηθός:** Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο του Google Assistant για να μιλήσετε γρήγορα με τον Βοηθό σας.



- Το Google Assistant δεν υποστηρίζει όλες τις γλώσσες.

## Ενεργοποίηση οθόνης

Κάντε διπλό πάτημα στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Ενεργοποίηση οθόνης*.

## Εφαρμογές

Μπορείτε να δείτε μια λίστα εγκαταστημένων εφαρμογών και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για ειδοποιήσεις, δικαιωμάτων εφαρμογών και άλλα.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Εφαρμογές**.
- 2 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.


## Μπαταρία

Μπορείτε να δείτε τις τρέχουσες πληροφορίες για την μπαταρία ή να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Μπαταρία**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Χρήση μπαταρίας:** δείτε λεπτομέρειες για τη χρήση της μπαταρίας.
  - **Ρυθμιζόμενη μπαταρία:** Επιτρέπει εξοικονόμηση ενέργειας διακόπτοντας τη λειτουργία εφαρμογών στο παρασκήνιο.
  - **Περιορισμοί φόντου:** Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να περιορίσετε την εκτέλεση εφαρμογών στο παρασκήνιο για εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη χρήση της συσκευής. Οι εφαρμογές που περιορίζονται για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ή να μην σας στέλνουν ειδοποιήσεις.
  - **Εξοικονόμηση ενέργειας:** Μειώστε την κατανάλωση ισχύος της μπαταρίας επιλέγοντας χαμηλότερη τιμή σε ορισμένες ρυθμίσεις της συσκευής, όπως τη φωτεινότητα της οθόνης, την ταχύτητα του λειτουργικού συστήματος και την ένταση της δόνησης.
  - **Εξαιρέσεις εξοικονόμησης ενέργειας:** Επιλέξτε τις εφαρμογές που θέλετε να χρησιμοποιείτε χωρίς κανέναν λειτουργικό περιορισμό παρά τη λειτουργία εξοικονόμησης ισχύος ή βελτιστοποίησης μπαταρίας.

## Αποθήκευση

Μπορείτε να προβάλετε και να διαχειριστείτε τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης στη συσκευή ή τον αποθηκευτικό χώρο στην κάρτα μνήμης.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Αποθηκευτικός χώρος**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Εσωτερικός αποθηκευτικός χώρος:** Δείτε τον συνολικό χώρο αποθήκευσης και τον ελεύθερο χώρο στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης της συσκευής. Δείτε μια λίστα με τις εφαρμογές που χρησιμοποιούνται και τον χώρο αποθήκευσης που καταναλώνει η καθεμία.
  - **Κάρτα SD:** Δείτε τον συνολικό χώρο αποθήκευσης και τον ελεύθερο χώρο στην κάρτα μνήμης. Αυτή η επιλογή εμφανίζεται μόνο όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης. Για να απενεργοποιήσετε την κάρτα μνήμης, πατήστε .

## Λογαριασμοί

Μπορείτε να προσθέσετε χρήστες με τους οποίους θα χρησιμοποιείτε από κοινού τη συσκευή και να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο cloud.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Λογαριασμοί**.
- 2 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.

## Digital Wellbeing και γονικοί έλεγχοι

Μπορείτε να δείτε τον χρόνο χρήσης του προϊόντος και να ρυθμίσετε το χρονόμετρο για κάθε εφαρμογή. Μπορείτε επίσης να διαχειριστείτε τον χρόνο χρήσης του κινητού τηλεφώνου χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Προετοιμασία ύπνου και τη λειτουργία Εστίαση.

Επιλέξτε **Digital Wellbeing και γονικοί έλεγχοι** στην οθόνη ρυθμίσεων και ρυθμίστε τη λειτουργία που θέλετε.

# Google

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις του Google για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές Google και τις ρυθμίσεις του λογαριασμού.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Google**.

## Σύστημα

### Κέντρο ενημέρωσης

Μπορείτε να προβάλετε και να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση της εφαρμογής ή του λογισμικού που παρέχει η LG.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Σύστημα > Κέντρο ενημέρωσης**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Ενημέρωση εφαρμογής:** Έλεγχος εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση εφαρμογής. Εάν υπάρχει, μπορείτε να εγκαταστήσετε την ενημερωμένη έκδοση.
  - **Ενημέρωση λογισμικού:** Έλεγχος εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση λογισμικού. Εάν υπάρχει, μπορείτε να εγκαταστήσετε την ενημερωμένη έκδοση.

### Γλώσσα & πληκτρολόγιο

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις γλώσσας και πληκτρολογίου για τη συσκευή σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Σύστημα > Γλώσσα & πληκτρολόγιο**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Γλώσσα:** Επιλέξτε γλώσσα για τη συσκευή.
  - **Διαχείριση πληκτρολογίων:** Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση για το βασικό πληκτρολόγιο του προϊόντος, να ρυθμίσετε τα περιβάλλοντα χρήσης για το πληκτρολόγιο LG ή άλλα εγκατεστημένα πληκτρολόγια και να ρυθμίσετε τη λειτουργία αναγνώρισης ομιλίας για είσοδο με την εφαρμογή Google Voice. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε αν το κουμπί πληκτρολογίου θα εμφανίζεται στην περιοχή των κουμπιών αφής στην αρχική οθόνη, ώστε να μπορείτε να μεταβείτε γρήγορα σε άλλο πληκτρολόγιο.
  - **Πραγματικό πληκτρολόγιο:** Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε το κανονικό πληκτρολόγιο ή για να προβάλλετε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου.

- **Ορθογραφικός έλεγχος:** Σας επιτρέπει να ορίσετε διάφορες ρυθμίσεις για τη λειτουργία ορθογραφικού ελέγχου Google Spell Checker.
- **Υπηρεσία αυτόματης συμπλήρωσης:** Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να γίνεται εισαγωγή των πληροφοριών που είναι αποθηκευμένες στο λογαριασμό σας, όπως κωδικό πρόσβασης, διεύθυνση ή αριθμού πιστωτικής κάρτας με ένα μόνο πάτημα. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, να χρησιμοποιήσετε την Αυτόματη συμπλήρωση της Google ή να προσθέσετε ένα νέο λογαριασμό υπηρεσίας.
- **Μετατροπή κειμένου σε φωνή:** Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για μετατροπή κειμένου σε ομιλία.
- **Ταχύτητα του δείκτη:** Ρυθμίστε την ταχύτητα του δείκτη του ποντικιού ή του trackpad.
- **Αντιστροφή πλήκτρων στο ποντίκι:** αντιστρέψτε το δεξί κουμπί του ποντικιού για να εκτελεί βασικές ενέργειες άμεσου χειρισμού.

## Ημερομηνία & ώρα

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας για τη συσκευή σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Σύστημα > Ημερομηνία & ώρα**.
- 2 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.

## Μνήμη

Μπορείτε να δείτε έναν μέσο όρο για την κατανάλωση μνήμης για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, καθώς και την ποσότητα μνήμης που καταναλώνει μια εφαρμογή.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Σύστημα > Μνήμη**.
- 2 Πατήστε το κουμπί ▼ για να ορίσετε μια χρονοθυρίδα για ανάκτηση δεδομένων.

## Αντίγραφο ασφαλείας

Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας για δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή σας σε μια άλλη συσκευή ή λογαριασμό.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Σύστημα > Αντίγραφο ασφαλείας**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **LG Mobile Switch:** Σας επιτρέπει να μεταφέρετε δεδομένα από μια παλιά συσκευή LG σε μια νέα συσκευή LG. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *LG Mobile Switch*.
  - **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά:** δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων της συσκευής ή επαναφέρετε δεδομένα στη συσκευή σας από κάποιο αντίγραφο ασφαλείας.




- Με την επαναφορά της συσκευής ενδέχεται να διαγραφούν αρχεία αντιγράφων ασφαλείας που έχουν αποθηκευτεί στον χώρο αποθήκευσης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αντιγράψει και αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας τα αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων σας.

- **Αντίγραφο ασφ. Google:** Αλλαγή των ρυθμίσεων αντιγράφου ασφαλείας του Google drive. Μπορείτε επίσης να προβάλλετε τον λογαριασμό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας που χρησιμοποιείται ή να προσθέσετε έναν νέο λογαριασμό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.

## Επανεκκίνηση & Επαναφορά

Μπορείτε να κάνετε επαναφορά της συσκευής περιλαμβανομένων των ρυθμίσεων δικτύου και εφαρμογών.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Σύστημα > Επανεκκίνηση & Επαναφορά**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Αυτόματη επανεκκίνηση:** Αυτόματη επανεκκίνηση και προσαρμογή του τηλεφώνου σε καθορισμένο χρόνο. Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Η συσκευή επανεκκινείται αυτόματα σε καθορισμένο χρόνο και βελτιστοποιείται αυτόματα. Επιλέξτε τη ημερομηνία και την ώρα για το βιογραφικό σημείωμα.



- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή να ξεκινά ξανά μία φορά την εβδομάδα. Η συσκευή επανεκκινείται αυτόματα σε μία ώρα από την προκαθορισμένη ώρα.
- Μετά την επανεκκίνηση της συσκευής, οι ειδοποιήσεις και τα εμβλήματα καταργούνται. Αποθηκεύστε σημαντικά δεδομένα πριν από την προκαθορισμένη ώρα.
- Η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης δεν είναι ενεργή στις ακόλουθες περιπτώσεις: Όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, όταν η συσκευή είναι σε χρήση, όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι 30% ή λιγότερο ή όταν η κάρτα USIM είναι κλειδωμένη.
  - Ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών τηλεπικοινωνιών, η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

- **Επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου:** επαναφέρει τις ρυθμίσεις Wi-Fi, Bluetooth και άλλες ρυθμίσεις δικτύου.
- **Μηδενισμός προτιμήσεων εφαρμογής:** Επαναφορά των ρυθμίσεων για μια εφαρμογή. Δεν θα διαγραφούν τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην εφαρμογή.
- **Επαναφορά εργοστασιακών δεδομένων:** επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για τη συσκευή και διαγράφει τα δεδομένα.



- Η επανεκκίνηση και η επαναφορά της συσκευής σου διαγράφει όλες τα δεδομένα πάνω σ' αυτήν. Βάλτε το όνομα της συσκευής σας, τον λογαριασμό Google και άλλες αρχικές πληροφορίες ξανά.
- Μετά την αρχικοποίηση των δεδομένων, δεν είναι δυνατή η επαναφορά τους.

## Σχετικά με το τηλέφωνο

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή σας, όπως το όνομά της, την κατάσταση, τα στοιχεία για το λογισμικό και νομικές πληροφορίες.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Σύστημα > Σχετικά με το τηλέφωνο** και δείτε τις πληροφορίες που σας ενδιαφέρουν.

## Ρυθμιστικό πλαίσιο & Ασφάλεια

Μπορείτε να δείτε τις ρυθμιστικές ετικέτες τις σχετικές πληροφορίες στη συσκευή σας.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Σύστημα > Ρυθμιστικό πλαίσιο & Ασφάλεια**.

# Προσβασιμότητα

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις προσθήκες προσβασιμότητας που έχουν εγκατασταθεί στη συσκευή σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Προσβασιμότητα**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Όραση > TalkBack:** Ρυθμίστε τη συσκευή να σας ειδοποιεί μέσω φωνής για την κατάσταση της οθόνης ή για ενέργειες.
  - **Όραση > Φωνητικές ειδοποιήσεις:** Ρυθμίστε τη συσκευή να διαβάζει τα στοιχεία εισερχόμενης κλήσης μέσω φωνής.
  - **Όραση > Γραμματοσειρά:** Αλλάξτε το μέγεθος της γραμματοσειράς, την ένταση της γραφής ή τη γραμματοσειρά.
  - **Όραση > Μέγεθος οθόνης:** Ορίστε το μέγεθος των στοιχείων στην οθόνη όπως σας βολεύει. Κάποια στοιχεία ενδέχεται να αλλάξουν θέση.
  - **Όραση > Μεγέθυνση αφής:** για μεγέθυνση ή σμίκρυνση πατώντας στην οθόνη τρεις φορές.
  - **Όραση > Μεγέθυνση παραθύρου:** πραγματοποιήστε μεγέθυνση ή σμίκρυνση εντός του παραθύρου και αντιστρέψτε το χρώμα.
  - **Όραση > Μεγάλος δείκτης ποντικιού:** μεγεθύνετε τον δείκτη του ποντικιού.
  - **Όραση > Οθόνη υψηλής αντίθεσης:** σκουρύνετε το χρώμα φόντου για οθόνη υψηλής αντίθεσης.
  - **Όραση > Αντιστροφή χρωμάτων οθόνης:** Αυξήστε την αντίθεση χρωμάτων της οθόνης για άτομα με περιορισμένη όραση.
  - **Όραση > Ρύθμιση χρωμάτων οθόνης:** Προσαρμόστε το χρώμα της οθόνης.
  - **Όραση > Μονόχρωμη:** αλλάξτε τη λειτουργία της οθόνης σε κλίμακα του γκρι.
  - **Όραση > Τερματισμός κλήσης με το πλήκτρο τροφοδοσίας:** τερματίστε μια κλήση με το πάτημα του πλήκτρου ενεργοποίησης/κλειδώματος.
  - **Ακοή > Προτιμήσεις λεζάντας:** Ενεργοποιήστε την υπηρεσία υποτίτλων κατά την αναπαραγωγή βίντεο για άτομα με προβλήματα ακοής.
  - **Ακοή > Ειδοποιήσεις φλας:** ρυθμίστε τη συσκευή να σας ενημερώνει με φως που αναβοσβήνει για εισερχόμενες κλήσεις, μηνύματα και αφυπνίσεις.

- **Ακοή > Απομόνωση όλων των ήχων:** απομόνωση όλων των ήχων και χαμηλότερη στάθμη έντασης ήχου στον δέκτη.
- **Ακοή > Κανάλι ήχου:** επιλέξτε τον τύπο ήχου.
- **Ακοή > Ισορροπία ήχου:** προσαρμόστε την ισορροπία εξόδου ήχου. Χρησιμοποιήστε τη γραμμή κύλισης για να αλλάξετε την ισορροπία.
- **Κινητικότητα και γνώση > Touch assistant:** ενεργοποιήστε τον πίνακα αφής για ευκολότερη χρήση των κουμπιών και των κινήσεων.
- **Κινητικότητα και γνώση > Εισαγωγή αφής:** καταχωρήστε κείμενο πατώντας παρατεταμένα την οθόνη ή τροποποιήστε το πατώντας απλά την οθόνη.
- **Κινητικότητα και γνώση > Πραγματικό πληκτρολόγιο:** προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου.
- **Κινητικότητα και γνώση > Αυτόματο κλικ ποντικού:** δημιουργήστε αυτόματα κλικ του δείκτη του ποντικού σε περίπτωση απουσίας κίνησης.
- **Κινητικότητα και γνώση > Αγγίξτε παρατεταμένα για να κάνετε κλήση:** απαντήστε ή απορρίψτε κλήσεις πατώντας παρατεταμένα το κουμπί κλήσης, και όχι με σάρωσή του.
- **Κινητικότητα και γνώση > Λήξη χρονικού ορίου οθόνης:** να απενεργοποιείται αυτόματα η συσκευή όταν παραμένει σε αδράνεια για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.
- **Κινητικότητα και γνώση > Περιοχή ελέγχου αφής:** περιορίστε την περιοχή αφής έτσι ώστε ο έλεγχος αφής να είναι δυνατός μόνο σε ένα συγκεκριμένο τμήμα της οθόνης.
- **Συντόμευση λειτουργιών προσβασιμότητας:** Προσπελάστε γρήγορα μια συχνά χρησιμοποιούμενη λειτουργία πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο Τροφοδοσίας και το πλήκτρο Αύξησης έντασης ήχου.
- **Αυτόματη περιστροφή οθόνης:** αλλάζει αυτόματα ο προσανατολισμός της οθόνης ανάλογα με τον προσανατολισμό της συσκευής.
- **Επιλέξτε για εκφώνηση:** Σας επιτρέπει να πατάτε ορισμένα στοιχεία για να λαμβάνετε προφορική ανατροφοδότηση.
- **Πρόσβαση με διακόπτη:** Δημιουργήστε συνδυασμούς πλήκτρων για να ελέγχετε τη συσκευή σας.




05

**Παράρτημα**

# Ρυθμίσεις γλώσσας LG

Επιλέξτε γλώσσα για τη συσκευή.

- Στην αρχική οθόνη, πατήστε **Ρυθμίσεις > Σύστημα > Γλώσσα & πληκτρολόγιο > Γλώσσα > Προσθήκη γλώσσας** και επιλέξτε μια γλώσσα.
- Αγγίξτε και κρατήστε το κουμπί  και σύρετέ το στο επάνω μέρος της λίστας γλωσσών για να το ορίσετε ως τη γλώσσα προεπιλογής.

## LG Bridge

### LG Bridge - Παρουσίαση

Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των επαφών, των φωτογραφιών και άλλων στοιχείων στον υπολογιστή ή να ενημερώσετε το λογισμικό της συσκευής.



- Για περισσότερες πληροφορίες βοήθειας, ανατρέξτε στην ενότητα LG Bridge.
- Οι υποστηριζόμενες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη συσκευή.
- Το πρόγραμμα οδήγησης USB LG είναι απαραίτητο για να συνδέσετε το smartphone LG με τον υπολογιστή και εγκαθίσταται κατά την εγκατάσταση του LG Bridge.

### Λειτουργίες της εφαρμογής LG Bridge

- Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων από τη συσκευή σε έναν υπολογιστή ή επαναφέρετε τα δεδομένα από έναν υπολογιστή στη συσκευή μέσω σύνδεσης καλωδίου USB.
- Ενημέρωση λογισμικού της συσκευής από έναν υπολογιστή μέσω σύνδεσης καλωδίου USB.

## Εγκατάσταση εφαρμογής LG Bridge σε υπολογιστή

- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση [www.lg.com](http://www.lg.com) από τον υπολογιστή σας.
- 2 Επιλέξτε την περιοχή σας.
- 3 Πατήστε **Υποστήριξη > Λογισμικό και υλικολογισμικό**.
- 4 Πληκτρολογήστε το όνομα της συσκευής σας.  
H  
Επιλέξτε την κατηγορία προϊόντος.
- 5 Για να κατεβάσετε το αρχείο ρύθμισης, επιλέξτε **Συγχρονισμός PC > LG Bridge**.
  - Επιλέξτε **Λεπτομέρειες** για να δείτε τις ελάχιστες απαιτήσεις για την εγκατάσταση της εφαρμογής LG Bridge.

## Ενημέρωση λογισμικού τηλεφώνου

### Ενημέρωση λογισμικού κινητού τηλεφώνου LG από το Internet

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτής της λειτουργίας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.lg.com/common/index.jsp> και επιλέξτε τη χώρα και τη γλώσσα σας.

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε εύκολα να ενημερώνετε μέσω Internet το υλικολογισμικό στο τηλέφωνό σας σε μια πιο πρόσφατη έκδοση χωρίς να χρειάζεται να επισκεφθείτε κάποιο κέντρο επισκευών. Αυτή η λειτουργία θα είναι διαθέσιμη εάν και όταν η LG διαθέσει στην αγορά νεότερη έκδοση υλικολογισμικού για τη συσκευή σας.

Επειδή η ενημέρωση του υλικολογισμικού του τηλεφώνου προϋποθέτει την εστιασμένη προσοχή του χρήστη καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης, βεβαιωθείτε ότι διαβάζετε προσεκτικά όλες τις οδηγίες και τις σημειώσεις που εμφανίζονται σε κάθε βήμα πριν προχωρήσετε στην εκτέλεσή του. Λάβετε υπόψη ότι εάν αφαιρέσετε το καλώδιο USB κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναβάθμισης, ενδέχεται να προκληθούν σοβαρά προβλήματα στο τηλέφωνό σας.



- Η LG επιφυλάσσει το δικαίωμα να διαθέτει, κατά τη διακριτική της ευχέρεια, τις ενημερώσεις του υλικολογισμικού μόνο για επιλεγμένα μοντέλα και δεν εγγυάται τη διαθεσιμότητα της νεότερης έκδοσης υλικολογισμικού για όλα τα μοντέλα τηλεφώνων.

## Ενημέρωση λογισμικού κινητού τηλεφώνου LG μέσω Over-the-Air (OTA)

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενημερώνετε εύκολα το λογισμικό του τηλεφώνου σας σε μια πιο πρόσφατη έκδοση μέσω OTA, χωρίς σύνδεση καλωδίου USB. Αυτή η λειτουργία θα είναι διαθέσιμη εάν και όταν η LG διαθέσει στην αγορά νεότερη έκδοση υλικολογισμικού για τη συσκευή σας.

Για να εκτελέσετε ενημέρωση του λογισμικού του τηλεφώνου, ακολουθήστε την εξής διαδρομή:

**Ρυθμίσεις > Σύστημα > Κέντρο ενημέρωσης > Ενημέρωση λογισμικού > Έλεγχος ενημέρωσης λογισμικού.**



- Κατά τη διαδικασία ενημέρωσης του λογισμικού του τηλεφώνου σας ενδέχεται να χαθούν τα προσωπικά σας δεδομένα από τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης του τηλεφώνου, όπως για παράδειγμα, οι πληροφορίες σχετικά με τον προσωπικό σας λογαριασμό Google και άλλους λογαριασμούς, τα δεδομένα και οι ρυθμίσεις του συστήματος και των εφαρμογών σας, οι αποθηκευμένες εφαρμογές από το Internet και η άδεια χρήσης DRM. Επομένως, η LG σας συνιστά να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας δεδομένων πριν από την ενημέρωση του λογισμικού του τηλεφώνου σας. Η LG δεν φέρει ευθύνη για ενδεχόμενη απώλεια προσωπικών δεδομένων.
- Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από την περιοχή ή τον πάροχο υπηρεσιών.

# Οδηγός κατά της κλοπής

Ρυθμίστε τη συσκευή σας να μην επιτρέπει τη χρήση από άλλα άτομα εάν έχει πραγματοποιηθεί επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων χωρίς την άδειά σας. Για παράδειγμα, εάν η συσκευή σας χαθεί ή κλαπεί, ή εάν διαγραφούν τα δεδομένα της, μόνο κάποιος με λογαριασμό Google ή πληροφορίες για το κλείδωμα της οθόνης θα μπορεί να χρησιμοποιήσει τη συσκευή.

Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι προστατευμένη είναι τα εξής:

- Να ορίσετε κλείδωμα οθόνης: εάν η συσκευή σας χαθεί ή κλαπεί, αλλά έχετε ορίσει κλείδωμα οθόνης, δεν είναι δυνατή η διαγραφή των δεδομένων που βρίσκονται στη συσκευή μέσω του μενού ρυθμίσεων παρά μόνο εάν ξεκλειδωθεί η οθόνη.
- Να προσθέσετε τον λογαριασμό σας στο Google στη συσκευή σας: εάν τα δεδομένα της συσκευής σας διαγραφούν αλλά έχετε ορίσει λογαριασμό Google, η συσκευή δεν μπορεί να ολοκληρώσει τη διαδικασία ρύθμισης μέχρι να εισαχθούν ξανά τα στοιχεία του λογαριασμού σας στο Google.

Αφού πάρετε τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της συσκευής σας, εάν χρειαστεί να πραγματοποιήσετε επαναφορά της στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, θα πρέπει να ξεκλειδώσετε την οθόνη σας ή να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τον λογαριασμό σας στο Google. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται ότι η επαναφορά μπορεί να εκτελεστεί μόνο από κάποιον που εμπιστεύεστε.



- Πριν εκτελέσετε επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, βεβαιωθείτε ότι θυμάστε τον λογαριασμό σας στο Google και τον κωδικό πρόσβασης που έχετε προσθέσει στη συσκευή σας. Εάν δεν μπορείτε να παρέχετε αυτά τα στοιχεία λογαριασμού κατά τη διαδικασία ρύθμισης, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή καθόλου μετά από την εκτέλεση της επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων.

## Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.

Η LG Electronics θα σας παρέχει επίσης τον κώδικα ανοιχτής πηγής σε μορφή CD-ROM έναντι χρέωσης που θα καλύπτει τα έξοδα της διανομής (όπως το κόστος των πολυμέσων, της αποστολής και της διαχείρισης), κατόπιν αιτήματος μέσω email στη διεύθυνση [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών ετών από την τελευταία μας αποστολή αυτού του προϊόντος. Η προσφορά ισχύει για όλους τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας.

## Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς (Αριθμός αναγνωριστικού κανονισμού, ηλεκτρονικές ετικέτες κ.λπ.)

Για λεπτομέρειες σχετικά με τους κανονισμούς, επιλέξτε διαδοχικά **Ρυθμίσεις** > **Σύστημα** > **Ρυθμιστικό πλαίσιο & Ασφάλεια**.

## Εμπορικά σήματα

- Πνευματικά δικαιώματα ©2020 LG Electronics Inc. Όλα τα δικαιώματα προστατεύονται. Η επωνυμία LG και το λογότυπο LG είναι σήματα κατατεθέντα του Ομίλου LG και των σχετικών οντοτήτων του.
- Τα Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Φωτογραφίες Google, Google Play Protect, Ημερολόγιο Google, Google Docs, Google Drive, Google Sheets κι άλλα σχετικά σήματα και λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.
- Το Bluetooth® αποτελεί σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc. παγκοσμίως.
- Η επωνυμία Wi-Fi® και το λογότυπο Wi-Fi είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Electronics.
- Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.



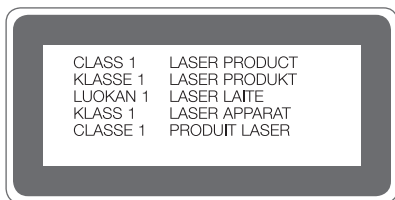
# Δήλωση ασφάλειας λέιζερ

## Προσοχή!

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί σύστημα λέιζερ. Για να βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε κατάλληλα αυτό το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήστη και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά. Σε περίπτωση που η μονάδα χρειαστεί συντήρηση, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

Η χρήση στοιχείων ελέγχου, ρυθμίσεων ή η εκτέλεση διαδικασιών που δεν περιγράφονται στο παρόν ενδέχεται να επιφέρουν επικίνδυνη έκθεση σε ραδιενέργεια.

Για να αποφύγετε την άμεση έκθεση στην ακτίνα λέιζερ, μην προσπαθήσετε να ανοίξετε το περίβλημα ή να έχετε άμεση επαφή με το λέιζερ.



## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με το παρόν, η **LG Electronics** δηλώνει ότι το προϊόν **LM-K520EMW** συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και με τις υπόλοιπες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EU.

Ένα αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης διατίθεται στη διεύθυνση <http://www.lg.com/global/declaration>

# Διεύθυνση ενημέρωσης για θέματα συμμόρφωσης ως προς τη χρήση του προϊόντος

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

## Wi-Fi (WLAN)

Η συχνότητα 5150 – 5350 MHz προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

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

# Περισσότερες πληροφορίες

## Εξαρτήματα από σκληρυμένο γυαλί

Τα εξαρτήματα αυτής της συσκευής από σκληρυμένο γυαλί δεν έχουν διάρκεια εφ' όρου ζωής, συνεπώς, ενδέχεται να φθαρούν με την πάροδο του χρόνου.

- Εάν η συσκευή σας πέσει πάνω σε μια σκληρή επιφάνεια ή προσκρούσει κάπου με δύναμη, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σκληρυμένο γυαλί.  
Σε αυτήν την περίπτωση, διακόψτε αμέσως τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της LG.
- Στην αγορά κυκλοφορούν προστατευτικές θήκες που μπορείτε να προμηθευτείτε για να προστατεύσετε τη συσκευή σας από τη ζημιά.  
Λάβετε υπόψη ότι αυτές οι προστατευτικές θήκες δεν καλύπτονται από την εγγύηση της LG Electronics και δεν εγγυώνται την ασφάλεια.

## Λόγος διαστάσεων

Αυτή η συσκευή έχει λόγο διαστάσεων 20,5:9.

- Ενδέχεται κάποιες ληφθείσες εφαρμογές να μην υποστηρίζουν τον λόγο διαστάσεων 20,5:9.  
Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε τις βέλτιστες αναλογίες οθόνης για την εφαρμογή ή αποταθείτε στον πάροχο της εφαρμογής για περισσότερες πληροφορίες.

**Για περισσότερες πληροφορίες**

**τηλεφωνήστε στο: 801 11 200 900**

**ή από κινητό στο: 210 4800564**

## Οδηγός για μεταφορά δεδομένων

- Για δεδομένα που μπορούν να μεταφερθούν μεταξύ συσκευών LG ή μεταξύ μιας συσκευής LG και μιας συσκευής τρίτου κατασκευαστή, συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα.

Τύπος	Λεπτομέρειες στοιχείου	Συσκευή LG → Συσκευή LG	Συσκευή τρίτου κατασκευαστή με λειτουργικό Android → Συσκευή LG	Συσκευή iOS → Συσκευή LG
Προσωπικά δεδομένα	Επαφές, μηνύματα, αρχεία κλήσεων, ημερολόγιο, φωνητικές εγγραφές	○	○	○
	Σημειωματάριο	○	X	○
	Ξυπνητήρια	○	X	X
Δεδομένα πολυμέσων	Φωτογραφίες, βίντεο, τραγούδια, έγγραφα	○	○	○
Ρυθμίσεις οθόνης	Ρυθμίσεις αρχικής οθόνης (φάκελοι και widget)	○	X	X
	Ρυθμίσεις κλειδώματος της οθόνης (εξαιρούνται οι ρυθμίσεις κλειδώματος οθόνης)	○	X	X
Εφαρμογές	Ληφθείσες εφαρμογές	○	○	-
	Προσωπικά δεδομένα για τη ληφθείσα εφαρμογή	○	X	
Άλλα	Δημόσιο πιστοποιητικό	○	○	X
	Ρυθμίσεις (Wi-Fi, Bluetooth, κλήσεις, ήχο και ειδοποιήσεις, προσβασιμότητα, μπαταρία)	○	X	X



- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η μεταφορά ορισμένων δεδομένων ανάλογα με την έκδοση λογισμικού και εφαρμογής, το λειτουργικό σύστημα, τον κατασκευαστή ή την πολιτική του παρόχου υπηρεσιών.

Υποστηριζόμενες ζώνες συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου πομπού
GSM 900	33.7 dBm
GSM 1800	30.7 dBm
WCDMA B1	25.0 dBm
WCDMA B8	25.5 dBm
LTE B1	24.7 dBm
LTE B3	24.7 dBm
LTE B7	24.7 dBm
LTE B8	25.2 dBm
LTE B20	25.2 dBm
LTE B28	25.2 dBm
LTE B38	24.7 dBm
BT	9.5 dBm
WLAN 2.4GHz	18.5 dBm
WLAN 5GHz	15.0 dBm
NFC	-13 dBuA/m

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για το φορτιστή ταξιδιού στη διεύθυνση <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

## Απόρριψη της παλιάς σας συσκευής



1. Αυτό το διαγραμμένο σύμβολο του τροχοφόρου κάδου υποδεικνύει ότι τα απόβλητα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων (ΑΗΗΕ) πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα.
2. Τα παλιά ηλεκτρικά προϊόντα μπορεί να περιέχουν επικίνδυνες ουσίες και ως εκ τούτου η σωστή απόρριψη της παλιάς σας συσκευής αποτρέπει ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Η παλιά σας συσκευή μπορεί να περιέχει επαναχρησιμοποιήσιμα ανταλλακτικά που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την επισκευή άλλων προϊόντων, καθώς και άλλα υλικά αξίας που μπορούν να ανακυκλωθούν για εξοικονόμηση των περιορισμένων φυσικών πόρων.
3. Μπορείτε να πάτε τη συσκευή σας, είτε στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν, ή να επικοινωνήσετε το τοπικό γραφείο απορριμμάτων για λεπτομέρειες σχετικά με το πλησιέστερο εγκεκριμένο σημείο συλλογής ΑΗΗΕ (Απόβλητα Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών Συσκευών). Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες για τη χώρα σας επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών/ συσσωρευτών



1. Το σύμβολο αυτό μπορεί να συνδυάζεται με τα χημικά σύμβολα για τον υδράργυρο (Hg), το κάδμιο (Cd) ή το μόλυβδο (Pb), αν η μπαταρία περιέχει ποσότητες μεγαλύτερες από 0,0005% υδράργυρο, 0,002% κάδμιο ή 0,004% μόλυβδο.
2. Η απόρριψη όλων των μπαταριών/συσσωρευτών πρέπει να γίνεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα, μέσω ειδικών εγκαταστάσεων συλλογής απορριμμάτων που έχουν καθοριστεί από την κυβέρνηση ή από τις τοπικές αρχές.
3. Η σωστή απόρριψη των παλιών μπαταριών/συσσωρευτών αποτρέπει ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον, καθώς και για την υγεία των ζώων και των ανθρώπων.
4. Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη των παλιών μπαταριών/συσσωρευτών, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο, την αρμόδια υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

## Συχνές ερωτήσεις

Στο κεφάλαιο αυτό αναφέρονται ορισμένα προβλήματα που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε κατά τη χρήση της συσκευής σας. Για ορισμένα προβλήματα θα χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τον πάροχο υπηρεσιών σας, αλλά τα περισσότερα μπορείτε να τα διορθώσετε και μόνοι σας.

### Σφάλμα κάρτας SIM

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα SIM είναι σωστά τοποθετημένη.

### Δεν υπάρχει σύνδεση δικτύου ή υπάρχει απώλεια δικτύου

Χαμηλό σήμα. Μετακινηθείτε κοντά σε παράθυρο ή σε ανοιχτό χώρο.

Είστε εκτός της περιοχής κάλυψης δικτύου του πάροχου. Αλλάξτε θέση και ελέγξτε το δίκτυο.

### Δεν είναι διαθέσιμες οι κλήσεις

Το νέο δίκτυο δεν είναι εξουσιοδοτημένο.

Σιγουρευτείτε πως δεν έχετε ορίσει φραγή κλήσεων για τον εισερχόμενο αριθμό.

Σιγουρευτείτε πως δεν έχετε ορίσει φραγή κλήσεων για τον αριθμό που καλείτε.

### Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της συσκευής

Όταν η μπαταρία έχει αποφορτίσει πλήρως, δεν θα είναι δυνατή η ενεργοποίηση της συσκευής σας.

Φορτίστε πλήρως τη μπαταρία πριν να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

### Σφάλμα φόρτισης

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή φορτίζεται σε κανονική θερμοκρασία.

Ελέγξτε τον φορτιστή και τη σύνδεσή του στη συσκευή.

Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στη συσκευασία και είναι εξουσιοδοτημένα από την LG.

## **Η μπαταρία τελιώνει πιο γρήγορα σε σχέση με όταν αγόρασα αρχικά τη συσκευή**

Όταν εκτίθεται η συσκευή ή η μπαταρία σε πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Η κατανάλωση μπαταρίας θα αυξηθεί όταν χρησιμοποιείτε ορισμένες χαρακτηριστικά ή εφαρμογές, όπως το GPS, παιχνίδια ή το Internet.

Η μπαταρία είναι αναλώσιμο και η ζωή της μπαταρίας θα μειώνεται με την πάροδο του χρόνου.

## **Εμφανίζονται μηνύματα σφάλματος κατά την εκκίνηση της κάμερας**

Φορτίστε την μπαταρία.

Απελευθερώστε μνήμη μεταφέροντας αρχεία σε έναν υπολογιστή ή διαγράφοντας αρχεία από τη συσκευή σας.

επανεκκινεί τη συσκευή.

Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε πρόβλημα με την εφαρμογή της κάμερας αφότου ακολουθήσετε αυτές τις συμβουλές, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο Σέρβις της LG Electronics.

## **Η ποιότητα της φωτογραφίας είναι κακή**

Η ποιότητα των φωτογραφιών σας ενδέχεται να ποικίλει, ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο και την τεχνική φωτογράφισης που χρησιμοποιείτε.

Όταν βγάξετε φωτογραφίες και βίντεο, η ποιότητα από σταθερή γωνία είναι καλύτερη σε σχέση με την αντίστοιχη από ευρεία γωνία.

Εάν βγάξετε φωτογραφίες σε σκοτεινά μέρη, το βράδυ ή σε εσωτερικό χώρο, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος στις φωτογραφίες ή να είναι θολές.

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα, κάντε επαναφορά των επιλογών.

## Η οθόνη αφής ανταποκρίνεται αργά ή λανθασμένα

Εάν τοποθετήσετε προστατευτικό οθόνης ή προαιρετικά εξαρτήματα στην οθόνη αφής, αυτή ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Εάν φοράτε γάντια, εάν τα χέρια σας δεν είναι καθαρά όταν αγγίζετε την οθόνη αφής ή εάν αγγίζετε την οθόνη με αιχμηρά αντικείμενα ή με τα ακροδάκτυλά σας, αυτή ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά.

Η οθόνη αφής ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά σε συνθήκες υψηλής υγρασίας ή όταν εκτεθεί σε νερό.

Επανεκκινήστε τη συσκευή σας για να διορθωθούν τυχόν προσωρινά προβλήματα λογισμικού.

Εάν η οθόνη αφής έχει γρατσουνιστεί ή υποστεί ζημιά, επισκεφτείτε ένα Κέντρο Σέρβις της LG Electronics.

## Καθυστερεί ή κολλάει

### Επανεκκινήστε τη συσκευή

- Αν η συσκευή σας κολλάει ή καθυστερεί, μπορεί να χρειαστεί να κλείσετε κάποιες εφαρμογές ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και να την ενεργοποιήσετε ξανά.

### Εκκινήστε τη συσκευή

- Η επαναφορά μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν η οθόνη παγώσει, ή αν τα κουμπιά, η οθόνη αφής ή η συσκευή δεν ανταποκρίνονται πια.
- Για να επαναφέρετε τη συσκευή σας, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα μείωσης έντασης ήχου και λειτουργίας μέχρι η συσκευή να επανεκκινηθεί.

### Επαναφορά της συσκευής

- Εάν η χρήση των παραπάνω μεθόδων δεν αποκαταστήσει το πρόβλημα, εκτελέστε επαναφορά εργοστασιακών δεδομένων.
- Στην οθόνη ρυθμίσεων, αγγίξτε διαδοχικά **Σύστημα > Επανεκκίνηση & Επαναφορά > Επαναφορά εργοστασιακών δεδομένων**.
  - Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις για τη συσκευή και διαγράφει τα δεδομένα. Πριν προχωρήσετε στην επαναφορά εργοστασιακών δεδομένων, θυμηθείτε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας για όλα τα σημαντικά δεδομένα που έχετε αποθηκευμένα στη συσκευή.
  - Αν καταχώρησε έναν λογαριασμό Google στη συσκευή, πρέπει να κάνει είσοδο με τον ίδιο λογαριασμό Google μετά την επαναφορά της συσκευής.

## **Δεν βρέθηκε συσκευή Bluetooth**

Σιγουρευτείτε πως η λειτουργία Bluetooth έχει ενεργοποιηθεί στη συσκευή σας.

Σιγουρευτείτε πως η λειτουργία Bluetooth έχει ενεργοποιηθεί στη συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας και η άλλη συσκευή Bluetooth είναι εντός της μέγιστης εμβέλειας Bluetooth (10 m).

Εάν οι παραπάνω συμβουλές δεν λύσουν το πρόβλημά σας, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο Σέρβις της LG Electronics.

## **Δεν πραγματοποιείται σύνδεση όταν συνδέετε τη συσκευή σε έναν υπολογιστή**

Σιγουρευτείτε πως το καλώδιο USB που χρησιμοποιείτε είναι συμβατό με τη συσκευή σας.

Σιγουρευτείτε πως είναι εγκαταστημένο και έχει ενημερωθεί το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης συσκευής στον υπολογιστή σας.

## **Η εφαρμογή που λήφθηκε προκαλεί πολλά σφάλματα**

Η εφαρμογή παρουσιάζει προβλήματα.

Αφαιρέστε και εγκαταστήστε ξανά την εφαρμογή.

## 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.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.
- This user guide is written in major languages for each country. Depending on the language used, content may partly differ.

## 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

6 Guidelines for safe and efficient use

## 01

### Custom-designed Features

- 16 Audio recording features
- 16 Google Assistant
- 18 Fingerprint recognition
- 22 Multi-tasking feature

## 02

### Basic Functions

- 26 Product components and accessories
- 27 Parts overview
- 31 Turning the power on or off
- 32 Installing the SIM card
- 34 Inserting the memory card
- 35 Removing the memory card
- 35 Battery
- 38 Touch screen
- 41 Home screen
- 50 Screen lock
- 53 Memory card encryption
- 54 Taking screenshots
- 54 Content sharing
- 56 Do not disturb

# 03

---

## Useful Apps

- 58 Installing and uninstalling apps
- 60 App Shortcuts
- 61 Phone
- 65 Messaging
- 66 Camera
- 78 Gallery
- 83 Contacts
- 85 QuickMemo+
- 88 Clock
- 89 Calculator
- 90 Music
- 91 ThinQ
- 91 Audio Recorder
- 92 Game Launcher
- 92 Smart Doctor
- 92 LG Mobile Switch
- 93 App trash
- 93 RemoteCall Service
- 93 Cell Broadcast
- 94 Google apps

# 04

---

## Settings

- 98 Settings
- 98 Network & internet
- 105 Connected devices
- 107 Sound
- 109 Notifications
- 109 Display
- 110 Wallpaper & theme
- 110 Lock screen & security
- 112 Privacy
- 113 Location
- 113 Extensions
- 115 Apps
- 115 Battery
- 116 Storage
- 116 Accounts
- 116 Digital Wellbeing & parental controls
- 117 Google
- 117 System
- 121 Accessibility

# 05

---

## Appendix

- 124 LG Language Settings
- 124 LG Bridge
- 125 Phone software update
- 127 Anti-Theft Guide
- 128 Open Source Software Notice  
Information
- 128 Regulatory information  
(Regulation ID number, E-labeling,  
etc.)
- 129 Trademarks
- 130 Laser safety statement
- 130 DECLARATION OF  
CONFORMITY
- 131 Contact office for compliance of  
this product
- 131 Wi-Fi (WLAN)
- 132 More information
- 136 FAQ

# Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

## Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

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

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.555 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.310 W/kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Information about the RF exposure from FCC

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

### Part 15.19 statement

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

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

### Part 15.21 Statement

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

## Body-worn Operation

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

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

### Part 15.105 Statement

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

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

## Product care and maintenance

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.

- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.

- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.
- A mobile device requires proper air circulation in order to dissipate heat. Direct skin contact and inadequate circulation of air flow to the device may cause the device to overheat. The device must be at least 1.0cm from between the user's body.
- Prevent dust of any other foreign substances from getting into the Charger/ USB cable port. It may cause heat or fire.
- Avoid exposing the device to low air pressure at high altitude.
- Do not expose the device to extremely low air pressure. Otherwise, it can cause explosion of the battery or leakage of flammable liquid or gas.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes color. Please note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under warranty.

## Efficient device operation

### Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

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

## Road safety

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

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

## Avoid damage to your hearing



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

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

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



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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 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.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or claws, come into contact with the battery. This could cause a fire.

## Securing personal information

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

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



#### **Notice for Battery replacement**

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




01

## **Custom-designed Features**

# Audio recording features

## LG 3D Sound Engine

LG 3D Sound Engine feature allows you to hear stereoscopic and optimised sound. When playing music or video, you can enjoy stereoscopic and immersive sound as if you were listening in the field.

- 1 Drag the notifications panel downwards.
- 2 Tap **Settings > Sound > Sound quality and effects > LG 3D Sound Engine** and tap  to activate it.



- If you connect an external audio device such as an earphone or speaker to the product, a pop-up appears to turn on the **LG 3D Sound Engine** feature.

# Google Assistant

## Google Assistant overview

Your device has the built-in Google Assistant feature. Find answers and get things done while on-the-go.



- To use this feature, first connect to the network.

## Launching Google Assistant

- 1 Press the Google Assistant key on the left side of the device.  
or  
Swipe diagonally from a bottom edge corner of the screen.
- 2 Tap **GET STARTED**.
- 3 Follow the on-screen instructions.

- The device saves your voice data for recognition.
- 4 Set whether to use the voice match unlock function.
    - If you use the voice match unlock function, you can unlock the device even when the device screen is turned off or the device is charging by saying **“OK Google”** or **“Hey Google”**.




- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Pattern, PIN, and Password. When a similar voice or your recorded voice is used, the screen may be unlocked.
- To use this feature, on the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Secure lock settings > Smart Lock**, and then use the screen lock method you set to unlock the device.
- You need to unlock the device by using the specified method if you fail to unlock the device with voice recognition. See [Setting a screen lock](#) for details.

## 5 Tap **Finish**.

## Accessing by Voice

- 1 When the home screen is turned off or locked, say **“OK Google”** or **“Hey Google”**.
- 2 When the Google Assistant screen appears, say a command or ask a question.

## Accessing from Home Screen

- 1 Press the Google Assistant key on the left side of the device.  
or  
Swipe diagonally from a bottom edge corner of the screen.
- 2 Say a command or question when you see  on the bottom of the screen.



- In an environment where Wi-Fi or mobile data connection is poor, the Google Assistant function may be restricted and the speech recognition accuracy rate may be lowered.
- If the speech is ambiguous, the microphone is covered, a media player is playing, or the surrounding is loud, the speech recognition accuracy rate may be lowered. When you are using the product via voice commands, say with accurate pronunciation in a quiet environment for better speech recognition accuracy.

# Fingerprint recognition

## Fingerprint recognition overview

You must register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen.
- To view the locked content in the **Gallery**.
- Confirm a purchase by signing into an app or identifying yourself with your fingerprint.



- You can use fingerprint data for user authentication. There is a possibility that the fingerprint sensor might recognise a different but very similar fingerprint as the same registered fingerprint. To strengthen security, it is recommended that you use the pattern, PIN, or password method for unlocking the screen.
- If the device cannot detect your fingerprint or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

## Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise the recognition accuracy, check the following before using the device.

- At the bottom centre of the product's screen, there is a built-in sensor that recognises fingerprints. Be careful not to scratch or damage the fingerprint sensor with metal objects such as coins or keys.
- If there are foreign substances (sweat, lotion, water, dirt, grease, etc.) on the fingerprint sensor or on the finger to be put on the sensor, fingerprint recognition may not work properly. Wipe the sensor and the finger clean and remove all moisture before putting the finger on the sensor.
- If the finger's surface is rough due to it being scarred or pruned from water, the sensor may not be able to recognise the fingerprint. In such a case, register another fingerprint.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the fingerprint sensor.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or a key before scanning fingerprints to remove static electricity.

## Registering fingerprints

You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.

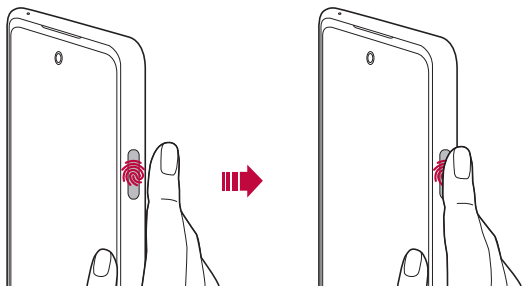


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 2 Place your finger on the fingerprint sensor on the device and adjust it little by little.



- Gently press the fingerprint sensor so that the sensor can recognise your fingerprint.
- Ensure that your finger covers the entire surface of the fingerprint sensor.




- 3 Follow the on-screen instructions.
  - Until the fingerprint registration is completed, move the same finger around on the sensor little by little.
  - Put the finger on the sensor. When you feel a vibration, remove the finger from the sensor.

- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
  - Tap **Add more** to register another fingerprint. Since the fingerprint recognition success rate depends on the condition of the registered fingerprint, it is recommended that you register several different fingerprints.

## Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

## Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
  - **Screen lock**: Unlock screen with a fingerprint.
  - **Content lock**: Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.
  - **Screen unlock when screen is off** : Unlock screen even when the screen is off by placing your finger on the Power key.

# Multi-tasking feature

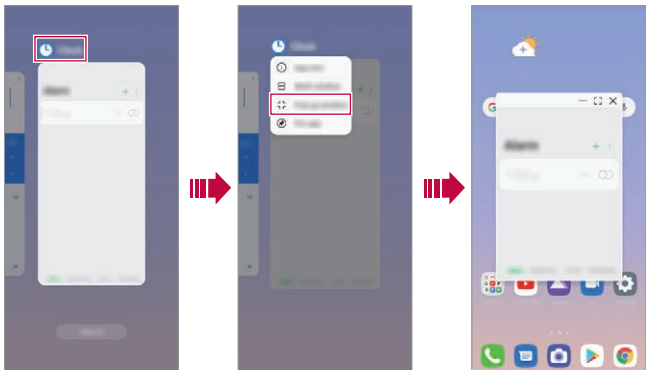
## Recent Uses Screen

Swipe the Home button — upward and hold to view the recent use history.

## Pop-up window




You can open multiple apps on the screen and easily switch between them at any time.

- 1 Swipe up on — from the bottom of the screen.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app screen and select **Pop-up window**.
  - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 3 The app appears in the form of a pop-up window on the screen.



• This feature may not be available in some apps or screens.


## Using the pop-up windows

- : Minimises the pop-up window. The pop-up window is minimised into the app icon floating on the screen, which can be moved anywhere you want.
- : Expands the app to full screen.
- : Closes the app.



- You can open up to 5 apps using the pop-up windows.
- To select an app from the opened apps, tap one of the pop-up windows. The selected pop-up window comes to the front.
- Pop-up windows cannot be moved to the status bar or navigation bar area.

## Using the app folder for pop-up windows

If you tap  on the pop-up window, the pop-up window is minimised into the app icon.

You can move the app icon anywhere you want by dragging it.


If two or more pop-up windows are minimised, the app folder is created to contain the app icons.





- The recently-used app icon is used as the app folder icon. If you tap the icon, all the icons for the minimised pop-up windows appear in the app folder.
- If you touch and hold the app folder for pop-up windows and drag the app folder into **Remove**, the app folder will be removed.
- To remove one of the apps from the app folder, open the app folder and drag the app icon out of the app folder.

## Multi window

### When using gesture navigation

- 1 Swipe up on  from the bottom of the screen.
  - Recently-used apps appear.
  - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app to be displayed in the multiwindow and select **Multi window**.
  - The selected app appears at the top half of the screen.
- 3 Tap the other app to be displayed in the multi window.
  - The selected app appears at the bottom half of the screen.

### When using Buttons only navigation

- 1 Tap  on the navigation bar.
  - Recently-used apps appear.
  - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app to be displayed in the multiwindow and select .
  - The selected app appears at the top half of the screen.
- 3 Tap the other app to be displayed in the multi window.



- To adjust the size of the split screen, drag the bar on the centre of the screen.
- To deactivate the multi window feature, drag the centre bar up or down to the end of the screen.
- The multi window feature is not supported in some LG apps or apps downloaded from the Play Store.



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- USB cable
- Ejection pin
- Charger
- Quick Start Guide

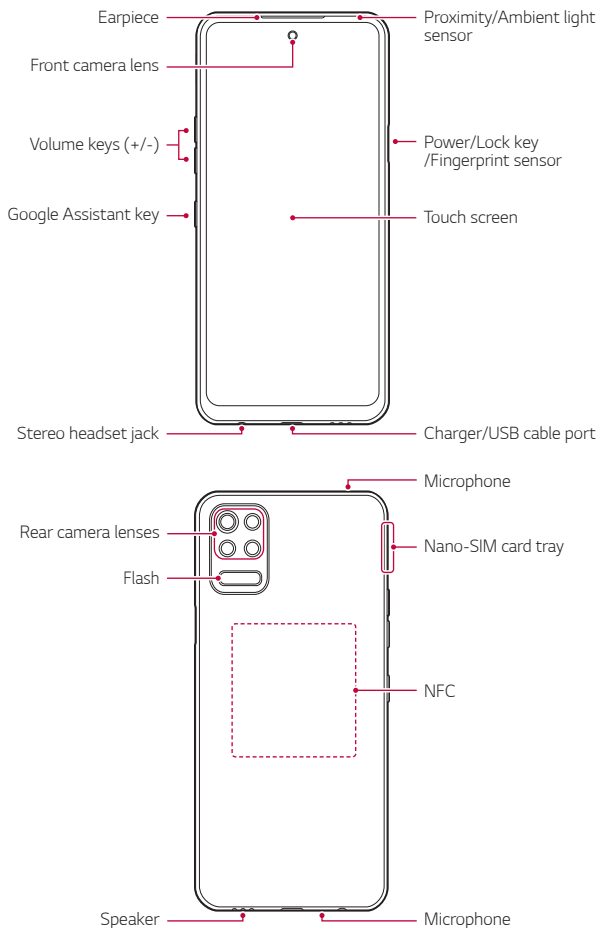


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without prior notice for product improvement.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before using the fingerprint recognition feature.

# Parts overview





**Do NOT attempt to remove the back cover by yourself.**

- Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury. This device's back cover and battery are not to be removed or replaced by a non-qualified professional.
- 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.

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

- Google Assistant key
  - You can short-press it once to run Google Assistant. You can press and hold it to run Google Assistant and then release the finger from the key to run the voice command function.
  - See the *Google Assistant* for details.
- Fingerprint sensor
  - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.

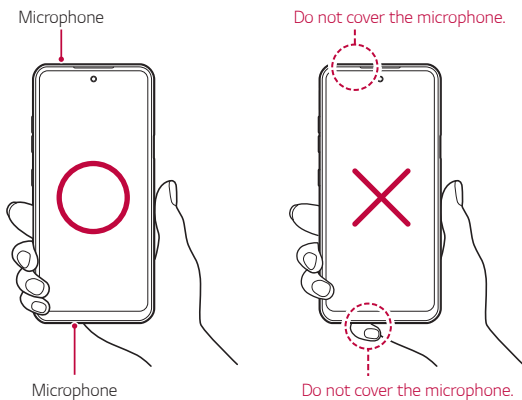


- Some functions may be restricted depending on the region and product specifications of different telecommunications providers.
- There is the NFC chip built into the rear part of the product. Be careful not to damage or cover the NFC chip.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or keys may not function properly.

There are two microphones built into this product. Be careful not to cover the microphones. While you are talking on the phone, do not cover the microphone with your hand or fingers.

Do not use a phone case that is not a genuine product or cover the microphone with accessories, tape, etc.

Hold the product correctly as shown in the image when you are using it.



# Turning the power on or off

## Turning the power on

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



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

## Turning the power off

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

## Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

- 1 Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time until the power is turned off.
- 2 When the device is restarted, release the key.

## Power control options

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

- **Power off:** Turn the device off.
- **Power off and restart:** Restart the device.

# Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

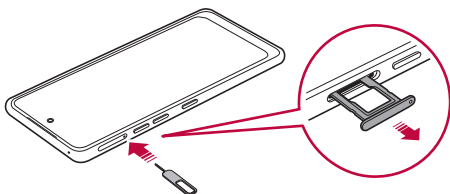


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

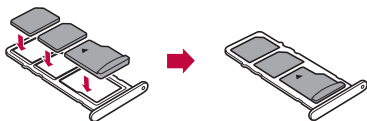


- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

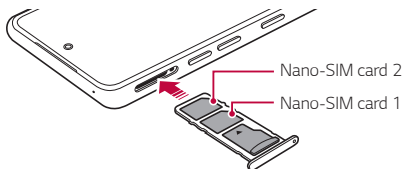
- 1 Insert the pin into the hole of the card tray and press the pin, and then pull the card tray out of the product.



- 2 Align the Nano-SIM cards on the card tray and press the card in the direction of the arrow as shown in the figure.



- 3 Insert the card tray into the phone as shown in the figure.





- This device supports only Nano SIM cards.



Micro



Standard



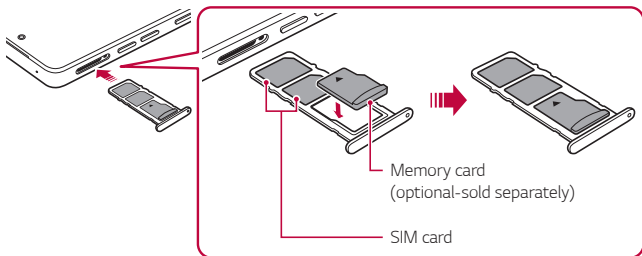
- For problem-free performance, it is recommended that you use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.
- When you insert the SIM card or memory card, place it on the card tray correctly.
- When you insert the card tray back into the device, insert it horizontally in the direction of arrow as shown in the figure. Make sure that the card placed on the card tray does not move out of its position.
- Insert the SIM card with the gold-coloured contacts facing downwards.
- Be sure to insert the SIM card into the device by following the instructions in the user manual.
- If you insert or remove the card tray from the device, be careful not to let water or other liquids enter into the card tray. If a wet card tray or card is inserted into the device, your device may get damaged.
- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.
- 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.

# Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

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

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



- 4 Insert the card tray back into the slot.




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



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

# Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 On the home screen, tap **Settings** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.
- 3 Remove the memory card from the card tray.
- 4 Insert the card tray back into the slot.



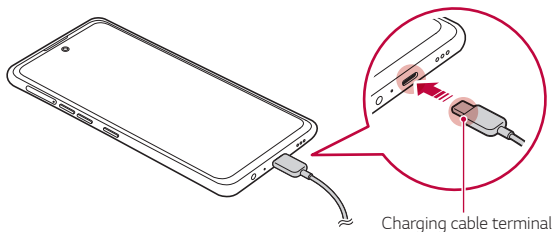
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

# Battery

## Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.





- If there is moisture on the charging port, exposed terminals, charging cable, charging adapter, etc., do not use or charge the product. The product may malfunction or get broken or damaged, and there is risk of injury caused by electric shock, fire, overheating, explosion, etc. If you find moisture on such areas, stop using or charging the product immediately and completely remove the moisture.
- **Do not separate the battery cover.**  
This product uses a non-removable battery. Do not remove or replace the battery cover or the battery. If you remove or replace the battery cover or the battery, the product may be damaged, overheated or explode.
- Only use the USB cable and charging adapter provided with the product as basic components.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take longer than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.
- When you are visiting the Service Centre with a battery issue, bring the product and the charger with you. Since the battery is a consumable, the battery life may be shortened as times goes by.

## Precautions when using the device

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



- If the battery temperature exceeds a certain level while charging the device, charging may be stopped.
- If magnetic, metallic or conductive materials are attached on the back of the device or a protective case is inserted, the device may not charge properly.
- LG Electronics is not responsible for any issues concerning accessories of other brands. For such issues, contact the manufacturer of the accessory product.

## Using the battery efficiently

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

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

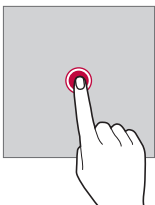
- Turn off the **Bluetooth**<sup>®</sup> or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

# Touch screen

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

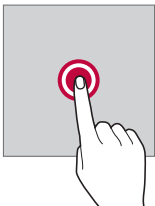
## Tapping

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



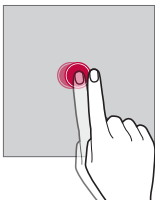
## Touching and holding

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



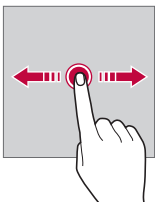
## Double-tapping

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



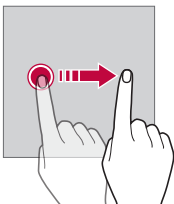
## Dragging

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



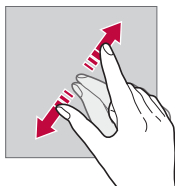
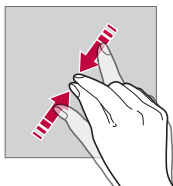
## Swiping

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



## Pinching and spreading

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



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



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

# Home screen

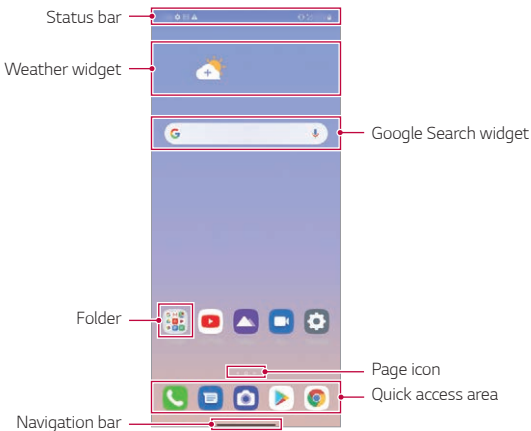
## Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Swipe up from the bottom edge of any screen to directly go to the Home screen.

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

## Home screen layout

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



- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google Search widget:** Type or speak to pull open Google Search.
- **Folder:** You can create folders to classify the app based on desired criteria.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. You can tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Navigation bar:** You can go to the previous screen or home screen while using the app, and check the list of apps you used recently.

## Using Navigation bar

Here is the gestures guide to control the Navigation bar.
















- To go to Home screen, swipe up from the bottom edge of the screen.
- To go back to the previous screen, swipe in from the left or right edge of the screen.
- To go to Overview screen, swipe up and hold from the bottom edge of the screen.
- To quickly switch between apps, swipe right at the bottom edge of the screen to go to previously used apps.



- **Gestures** is the default for the Navigation bar. To change it to **Buttons only** ◀/○/□, on the home screen, tap **Settings > Display > Navigation bar**, then select **Buttons only**.

## Status icons

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


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

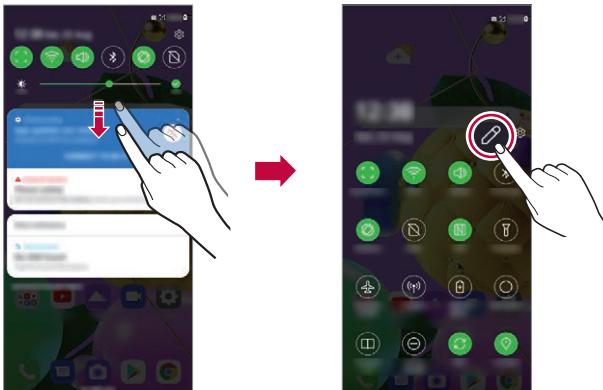


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## Notifications panel

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

- You can drag down the notice window or tap the arrow icon to open the list of quick setting icons.
- You can tap  to add, delete or arrange icons in the notice window.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

## Switching the screen orientation

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

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

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




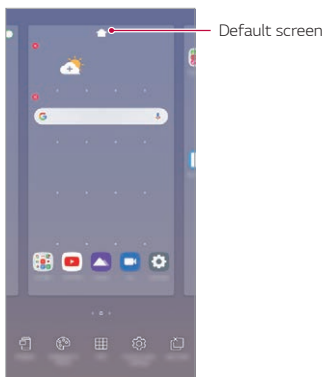
## Editing the Home screen

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

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

You can also tap **Settings > Wallpaper & theme** on the home screen, then select wallpapers and themes to apply to the device.

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

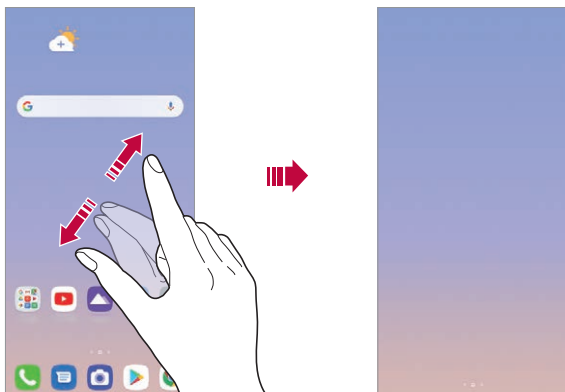


## Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or drag up — from the bottom edge of the screen.



## Moving apps on the Home screen

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

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

# Using folders from the Home screen


## Creating folders

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

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

## Editing folders

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

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



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

## Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 On the home screen, tap **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Select Home:** Select a Home screen mode.
  - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
  - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
  - **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
  - **Google feed:** Show to the left of the main Home screen.
  - **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
  - **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
  - **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
  - **Swipe down on the Home screen:** Enable to search apps or contents, or view notifications by swiping down on the home screen.
  - **Home screen lock:** Enable to prevent apps and widgets from being rearranged or removed.

# 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.



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

## Setting a screen lock

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

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
  - **None:** Deactivate the screen lock function.
  - **Swipe:** Swipe on the screen to unlock the screen.
  - **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.
  - **Fingerprints:** Unlock the screen by using your fingerprint.

## Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
  - **Wallpaper**: Allow you to set the background for your Lock screen.
  - **Clock**: Allow you to set where to position the clock on the Lock screen.
  - **Shortcuts**: Allow you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
  - **Contact info for lost phone**: Allow you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

## Secure lock settings

You can set secure lock settings.

- 1 On the home screen, tap **Settings** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings**.
- 2 Select a function you want to set.
  - **Make pattern visible** (shown only when Pattern is set as a screen lock): Turn on to make pattern visible.
  - **Lock timer**: Allow you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
  - **Power key instantly locks**: Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
  - **Show lockdown option** (shown only when a screen lock is set): Enable this option to display the Lockdown icon when you press and hold the Power/Lock button. Tap the Lockdown icon to turn off Smart Lock, biometric unlocking, and notifications on the lock screen.

- **Smart Lock:** Allow you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Available menu options may vary depending on the lock screen method selected.

## KnockON

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



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

## Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

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

## Turning the screen off

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

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

## Disable KnockON

If you don't want to use the KnockON function, set as follows:

On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **KnockON** and drag it to disable the function.

# Memory card encryption

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

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



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

# Taking screenshots

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

## Via a shortcut

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

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

## Via Screenshot

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




- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Content sharing

## Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items in the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.
- 3 Select the TV you want to connect to.



- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

## Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

### Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

### Searching for nearby devices


You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **⋮ > Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

## Sending or receiving files


You can share files between your device and another LG device, or a tablet.

### Sending files

From the **Gallery** or other apps, tap **⋮ > Share** or  then select a device on the file sharing list.

### Receiving files

Drag the status bar downward and then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, on the home screen, tap **Settings > Connected devices > File sharing > SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both devices.

# Do not disturb

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

On the home screen, tap **Settings > Sound > Do not disturb**.

- **Mode** and select the mode you want:
  - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
  - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
  - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.



- **Repeated calls**: Second call from the same caller within 15 min is not silenced.

- **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **Sleeping**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.
- **Help**: View the help for Do not disturb.



03

## Useful Apps

# Installing and uninstalling apps

## Installing apps

Access an app store to search and download apps.

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




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

## Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

### Uninstalling with the touch and hold gesture

Press and hold any empty area on the screen, and then press  of the app you want to delete.

### Uninstalling by using the settings menu

On the home screen, tap **Settings > Apps > App info**, select an app, then tap **Uninstall**.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

### Uninstalling apps from the app store

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


## Installing and uninstalling apps during the setup

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

You can skip to the next step without installation.

### App trash

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



- 1 On the home screen, tap **Management** > **App trash**.  
You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.
- 2 Activate the desired function:
  - **Restore**: Reinstall the selected app.
  - : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

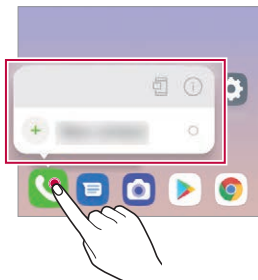


- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome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

# App Shortcuts

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

- Tap  to set the widgets for the app.
- Tap  to check the app information.






- This feature is available only on some apps.

# Phone

## Voice call

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



### Making a call from the keypad

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



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

### Making Calls from Contacts

- 1 On the home screen, tap  > **Contacts**.
- 2 After selecting the number you want to call from the list of contacts, tap .

## Answering a call

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


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



- On the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Answer and end calls > End call with the Power key**, you can end a call by pressing the Lock/Power key while the call-in-process screen is turned on.

## Rejecting a call

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

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



## Checking an incoming call while using an app

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





- On the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Additional settings > Incoming voice call pop-up** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

## Viewing missed calls

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

## Functions accessible during a call

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



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



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

## Making a three-way calling


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

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



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

## Viewing call records

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



- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

## Configuring call options

You can configure various call options.

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






# Messaging

## Sending a message

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




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

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
  - To use multimedia options, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the message.



## Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Select a contact from the message list.

## Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Tap  > **Settings** from the message list.




- You can designate settings for the notice window, blocking calls, disaster alert, multimedia messages, etc.

# Camera

## Starting the camera

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




On the home screen, tap .

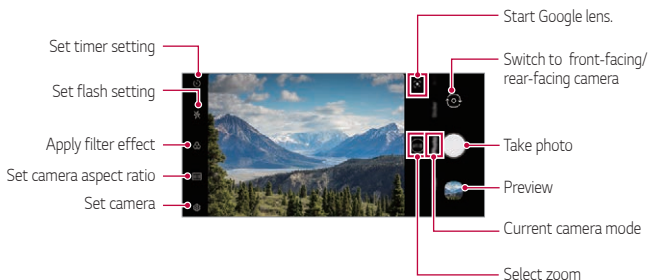



- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from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

## Taking a photo

You can take photos with the camera in the product.


- 1 Tap  and focus on the subject.
  - You can touch the subject to focus on.
  - You may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
- 2 Tap  to take a photo.
  - You can also press the Volume Down or Volume Up key to take a photo.
  - You can take a photo while recording a video by pressing  on the screen.
  - The options displayed on the shooting screen may differ depending on the selected camera (front or rear) and camera mode.
  - The camera will turn off automatically if you do not use it for a while after running the **Camera** app.



- You can run the camera app by short-pressing the power key twice. On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera** to activate it.
- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down key twice.
- On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera**  to activate it.

## Customising the camera options

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

Tap  on the screen.



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

<b>Photo size</b>	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
<b>HDR</b>	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
<b>Grid</b>	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Cheese shutter</b>	Allows you to take a photo by saying 'Cheese', 'Smile', 'Whiskey', 'Kimchi', or 'LG'.
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Additional options on the front camera

<b>Save as flipped</b>	Saves as flipped images when taking a selfie.
<b>Selfie shot</b>	Take a selfie by selecting its option between <b>Gesture shot</b> and <b>Auto shot</b> .



- You can apply the make-up effect when taking a selfie using the front camera.
- **Gesture shot** is taken by recognizing the shape of a hand and **Auto shot** is taken by recognizing a face.

## Mode Selection



You can conveniently select from the modes displayed on the screen which are selected to suit the shooting environment.

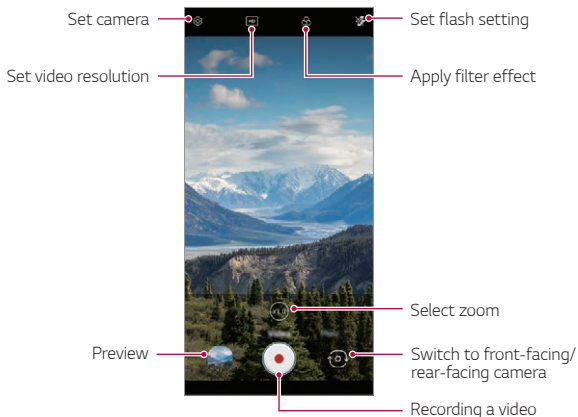
Tap  and swipe the camera modes left or right, or swipe the screen left or right to select a camera mode.







# Using camera modes

## Recording a video

- 1 Tap  and select **Video** by swiping camera modes.
- 2 Tap  to record a video.



- To take a photo while recording a video, tap .
  - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
  - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
  - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 3 Tap  to end the video recording.

## Taking a photo


Tap  and select **Photo** by swiping camera modes.

See *Taking a photo* for more details.

## Taking a photo with the AI feature

When taking a photo, the AI feature recognises a subject and applies the optimum effect to the photo.







• Tap  to deactivate the AI feature.

## Using additional camera modes

Tap  and select **More** by swiping camera modes.







### Macro

You can take a close-up of a subject.

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 2 Tap  to take a photo.

## Panorama

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






- 1 Tap  and select **More** by swiping camera modes.
- 2 Tap 
  - Select a zoom from  / .
- 3 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
- 4 Tap  to stop capturing the panoramic.



- When moving the camera in one direction, make sure that the screen you shoot is not out of the guide line.

## Flash Jump-Cut

Photos taken at a regular interval are saved as GIF files.

- 1 Tap , then tap **More** > .
- 2 Tap  to take a photo.
  - Photos are taken every 3 seconds and saved as a GIF file.
  - Tap  on the screen to select the number of photos you want to take.
  - While taking photos, tap  to create GIF files with previously taken photos.





- The flash automatically turns on to act as a timer.
- The shots taken this time and the total number of shots are displayed at the bottom of the screen.
- All taken photos are saved as GIF files only.
- You may not change the GIF speed nor image order.

## YouTube Live

You can record a video and directly upload to **YouTube**.

To use this feature, you must meet the eligibility requirements. Contact **YouTube** for the requirements.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Select **More** by swiping camera modes, then tap .



- YouTube Live is available only when your device is connected to the Internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

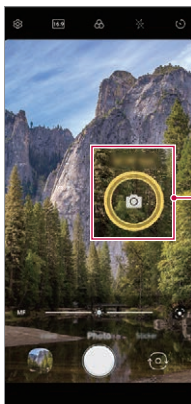
## Useful camera features

### Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in the device.

### Auto-Exposure/Auto-Focus lock

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



Auto-Exposure/  
Auto-Focus lock

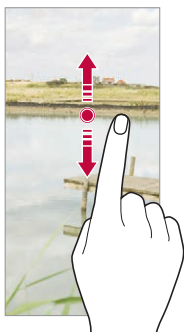


- This feature is available only in specific modes.

## Switching between cameras

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

- To switch between the front and rear cameras, swipe the screen up or down on the shooting screen in the **Camera** app.



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

## Zoom in or out




You may spread or pinch two fingers to zoom in or out when you take photos or videos.



- Zoom in/out function is not available in the selfie mode (front camera).
- This function is not supported in a number of modes.

## Using the Burst Shot

You can take consecutive photos and view them as moving pictures in the **Gallery**.

- 1 Tap  and select **Photo**.
- 2 Tap and hold .
  - Multiple, consecutive photos are taken while you are holding down .

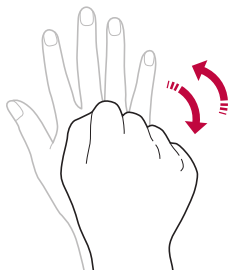
## Gesture shot


You can take selfies by using gestures.

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

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

- In three seconds, a photo is taken.



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

## Auto shot

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

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



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

## Interval shot

You can take selfies at an interval.

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

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

## Save as flipped





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



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

## Selfie shot

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

- 1 Tap  and select **Photo** by swiping camera modes.
- 2 Tap  to switch to the front camera.
- 3 Tap  to take photos.
  - Tap  to apply various beauty effects.


# Gallery

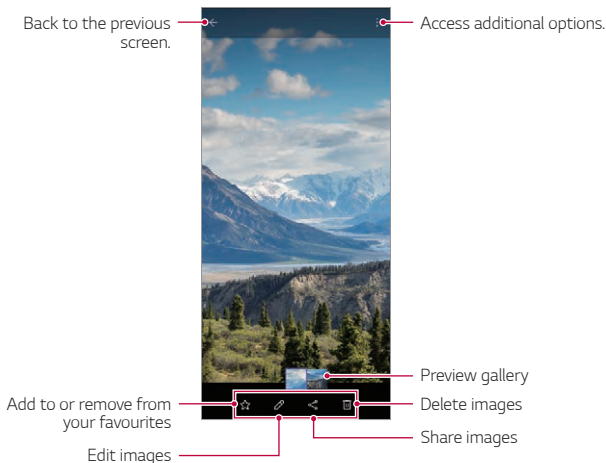
## Gallery overview

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

## Viewing photos

You can view the photos saved to the product.

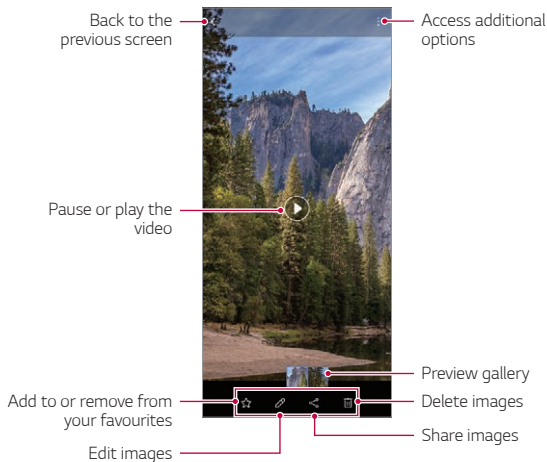
- 1 Tap  and select a desired folder.
- 2 Tap a desired photo.
  - The Gallery folder contains **Photos**, **Albums**, **Memories** and **Play**.



- Details menu appears when the screen is lightly touched. Touching the screen once again makes the menu disappear.

## Playing a video



You can view the videos saved to the product.



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.
- Dragging the screen to the left on the video play screen allows you to rewind (REW) and dragging to the right allows you to fast forward (FF).


## Deleting files

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




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

## Sharing files

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



- While viewing photo or video, tap  to share the file by using the method you want.

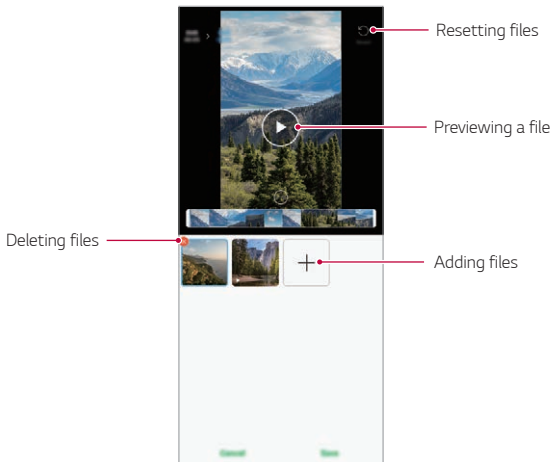


- If you take photos or videos after you tap  >  > **Tag locations** , the location-specific memories album is automatically created after a certain time under the Memories tab of Gallery.
- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

## Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

- 1 Tap  and select  > **Create movie**.
- 2 Select images or videos for your movie and tap **Create movie**.
- 3 Edit the selected images and videos and then tap **Save**.




- A maximum of 50 videos can be used to create a movie.

## Making a GIF


You can easily make a GIF file using recorded video.

Tap  and select  > **Create GIF**.

### Creating video

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
  - GIF is generated for the time selected from the specified starting point.
  - For videos that are less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

### Creating GIF Photographs

- 1 In the photograph list in the Gallery, tap  > **Create GIF**.
- 2 Select a picture to turn into a GIF photograph, and then tap **Create GIF**.
  - You can add/delete a photograph, adjust the speed or screen ratio, and set the photograph order.



- Creating GIF photographs is a function provided for the user to produce creative images. Violating rights such as intellectual property right or defaming the reputation of another person by using the creating GIF photographs function may lead to a civil or criminal liability in accordance with the related laws. Be cautious not to copy or transmit another person's work without authorization. LG Electronics is not liable in any way for such acts by users.
- You can select up to 100 photographs to produce when you create a GIF.

# Contacts

## Contacts overview

You can save and manage contacts.

On the home screen, tap **Essentials** > **Contacts**.

## Adding contacts

### Adding new contacts

- 1 On the contact list screen, tap **+**.
  - A pop-up appears for selecting the saving location for contact. Select the location you want.
- 2 Enter contact details and tap **Save**.

### Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

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

### Adding contacts to the speed dial list

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



• While adding a new contact, tap **Ⓜ** to add a speed dial number.

## Searching for contacts

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


- Tap the search bar at the top of the Contacts screen and enter the desired contact or phone number you want to search for.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Pressing the search bar at the top of the Contacts screen and entering a contact or phone number brings up the integrated search results from the call history and contacts list saved onto the product.



## Contacts list

### Editing contacts

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

### Deleting contacts

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

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



- Deleted contacts may not be restored.

## Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

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

## Creating groups

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

# QuickMemo+




## QuickMemo+ overview

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










This device supports the Active Pen AES2.0 (Active Electrostatic).

## Creating a note

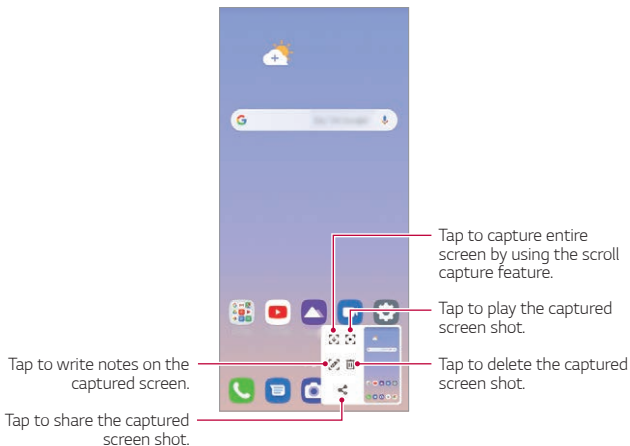
- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **QuickMemo+**.
- 2 Tap + to create a note.
  - ✓ : Save a note.
  - ↶ : Undo the previous edit.
  - ↷ : Redo the recently deleted edits.
  - T : Enter a note by using the keypad.
  - ★ : Save your favorite pen types.
  - ✎ : Write notes by hand.

- : Erase handwritten notes.
  - : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

## Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
  - The screen is captured and displayed as a thumbnail on the right bottom of the screen.
- 2 To write notes on the screen, tap .
- 3 Write notes using the tools.
  - : Zoom in or out, or adjust the area to capture.
  - : Write notes by hand.
  - : Erase handwritten notes.
  - : Undo the previous edit.
  - : Redo the recently deleted edits.
  - : Crop the screen as you desire.
- 4 Tap  and save the notes.
  - Saved notes can be viewed in **Gallery**.

## Additional features after capturing a screenshot



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Messaging and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap . Then, tap to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

# Clock

## Alarm

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

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **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 **:** > **Delete** at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

## World clock

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

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


## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

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

## Calculator

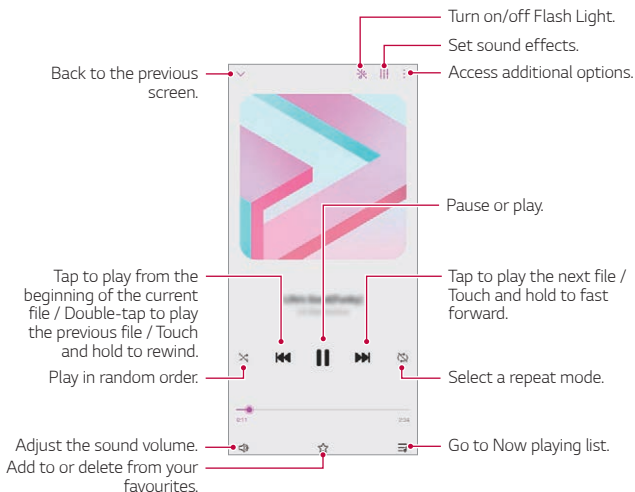
You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
  - If you want to calculate from the beginning, tap and hold .

# Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **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.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.
- If you set the flashlight, flashlight blinks to fit the music being played.

# ThinQ

You can easily connect the product with IoT appliances to monitor and conveniently use the appliances.





On the home screen, tap **Essentials** > **ThinQ**.




- Washing machine, dryer, styler, dishwasher, oven, and robot cleaner can only be registered when the product is in the standby mode.
- Look for the ThinQ mark on the product to see if it can be connected to ThinQ app.
- Tap  to check various function of the ThinQ app.

# Audio Recorder

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

- 1 On the home screen, tap **Essentials** > **Audio Recorder**.
- 2 Tap .
  - To pause recording, tap .
- 3 Tap  to end the recording.
  - The file is saved automatically and the recorded files screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- Tap  to view the recorded files. You can play a recorded voice file from the list.

## Game Launcher

You can set whether to use the game launcher where you can view the list of games installed on the product and select game settings such as muting media volume, limiting alerts, etc.

- 1 On the home screen, tap **Game Launcher**.
- 2 Select the desired option.

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the home screen, tap **Management > Smart Doctor**.

## LG Mobile Switch

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

- 1 On the home screen, tap **Management > LG Mobile Switch**.  
You can also tap **Settings > System > Backup > LG Mobile Switch**.
  - If the app is not installed on the product, download and install the LG Mobile Switch app from the Google Play Store.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



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

## App trash

You can see the list of apps deleted on the home screen. The app that was deleted within the last 24 hours can be recovered.

On the home screen, tap **Management > App trash**.

For more details, refer to *App trash*.

## RemoteCall Service

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



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 On the home screen, tap **Services > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
  - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

## Cell Broadcast

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

On the home screen, tap **Services > Cell Broadcast**.

# Google apps

You can use Google apps by setting a Google Account. The Google Account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google Account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

## Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events (that you created), organised by Day, 3-day, Week or Month.

## Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

## Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

## Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

## Gmail

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organised.

## Google

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

## Maps

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

## Photos

Home for all your photos and videos, automatically organised so you can share and save what matters.

## Play Movies & TV

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

## YT Music

A new music streaming service from YouTube.

## Sheets

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organise and analyse information together in real-time.

## Slides

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organise information, present results, and make decisions together in real-time.

## YouTube

Watch your favourite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

## Assistant

Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant key on the side of the phone or touch and hold the home button of the phone.



- The Google Assistant is not available in certain languages and countries.

## Files

You can view and manage files saved on your device.



04

**Settings**

# Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

On the home screen, tap **Settings**.



- If you enter a keyword on the search window at the top of the screen, you can conveniently run the items that need to be set.

## Network & internet

### Dual SIM card


You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Dual SIM Card**.
- 2 Customise the following functions:
  - **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
  - **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
  - **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
  - **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
  - **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
  - **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.
  - **Mobile data during calls**: Access mobile data using the nondefault data SIM card temporarily during an HD voice call with the same card.

## Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

### Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
  - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
  - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **Forget**.

### Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network & internet** > **Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.



• This feature depends on the service provider.

-  : Customise Wi-Fi network settings.

### Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **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.

## Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

### Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
  - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
  - **⋮**: Customise mobile data settings.
  - Data usage volume is measured based on the product, and the volume calculated by your mobile provider may be different.

## Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.




- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Call**.
- 2 Customise the settings.

## Tethering

### USB tethering

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

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



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from [www.lg.com](http://www.lg.com) and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.

## Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **Wi-Fi hotspot** and then tap  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:  
<http://www.android.com/tether#wifi>

## Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

## Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **Bluetooth tethering** and then tap  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **Help**.

## Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Airplane mode**.
- 2 Tap  to activate it.

## Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Network mode:** Select a network type.
  - **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
  - **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

## VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

### Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **VPN**.
- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **Change** from the notification screen to activate the screen lock. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 3 Enter VPN details and tap **Save**.

### Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **Connect**.
  - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

## Private DNS

You can configure the Private DNS (Domain Name System) options.



- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Private DNS**.
- 2 Select the desired option and tap **Save**.

# Connected devices

## 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 **Connected devices** > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Available devices appear automatically.
  - To refresh the device list, tap .




• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

### Sending data via Bluetooth


- 1 Select a file.
  - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
  - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.

## NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.


- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

## Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share the content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.
  - **Nearby devices:** You can display the nearby devices to which you can share contents on the Gallery, Music, and File Manager apps.
  - **Direct share:** From an app which supports Google Direct Share, you can display an icon which allows you to share contents to specific people.

## File sharing

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



- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
  - **K52:** Change the device name.

- **Save to:** Set the destination folder to save files sent from other devices in.
- **File sharing:** Permit receipt of files sent from other devices.
- **SmartShare Beam:** Share files with other devices via SmartShare Beam.
- **Help:** You can view help on sharing files.


## Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

On the settings screen, tap **Connected devices** > **Printing**.

- Tap **Default Print Service** to search for printers you can connect to. Or, tap  > **Add printer** to manually add a printer.
- Tap  **Add service** to download the printer app you want.



- This is available only when the mobile network or the Bluetooth function is turned on.
- To down the printer app in  **Add service**, first log on to your Google account.

## Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.

- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Flash alert for incoming call:** Set the flash to blink according to LG ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Sound quality and effects:** Use the function to set the sound quality and effects while playing a song or video.
  - **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
  - **Normalize volume:** Use the function to normalise the volumes of different sound sources.
  - **Equalizer:** Use the function to adjust the equaliser settings.
  - **LG 3D Sound Engine:** Use the function to play music or video in three-dimensional, immersive and vivid sound when earphones, speaker or other external audio devices are connected. See *LG 3D Sound Engine* for details.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

# Notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications.

- 1 On the settings screen, tap **Notifications**.
- 2 Customise the settings as desired.

# Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Navigation bar:** Set the style of the navigation bar with Gestures or Buttons only. you can also change the button combination when you set Buttons only as a style of the navigation bar. For details, see *Using Navigation bar*.
- **Status bar:** Set the colour of the status bar on the top of the screen, or set the notification icon display and battery percentage display.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Night mode:** You can apply a dimmed screen theme to avoid glare on the screen at night time.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **Accent colour:** Change the point colour for settings, menus, notification windows, etc.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Full screen apps:** Adjust the screen size of apps.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.

- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **One-handed screen:** Make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

## Wallpaper & theme

You can select wallpaper, screen theme, icon style or AOD (Always-on Display) for your device.

- 1 On the settings screen, tap **Wallpaper & theme**.
- 2 Tap **Wallpaper** or **Theme** to customise the settings.

## Lock screen & security


You can customise lock screen and security settings.

- 1 On the settings screen, tap **Lock screen & security**.
- 2 Customise the settings.
  - **Google Play Protect:** Scan your device daily for potentially harmful apps.
  - **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
  - **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.

- **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See *Setting a screen lock* for details.
- **Customize Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
- **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Content lock:** Allow you to set a lock type (password or pattern) for your Gallery files.
- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
  - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
  - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
  - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
  - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
  - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
  - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

# Privacy

You can find and adjust all your privacy settings.

- 1 On the settings screen, tap **Privacy**.
- 2 Customise the settings.
  - **Permission manager**: Allows you to check and change the permissions granted to the apps.
  - **Lock screen**: Allows you to set notifications to show on the lock screen.
  - **Make passwords visible**: Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
  - **Auto-fill service from Google**: Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use the Google Autocomplete feature, or add a new service account.
  - **Google location history**: Allows you to enable or disable Location History. When enabled, Google periodically stores and uses your phone's most recent location data in connection with your Google Account.  
From the Location History screen, tap  to view and/or manage your location data.
  - **Activity controls**: Select activities and information which you want Google to save.
  - **Ads**: Allows you to check the advertising ID and set the personalised ads.
  - **Usage and diagnostics**: Enable this option to help improve the Android experience by automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google.

# Location

You can check how your location information is shared and configure the permission to access your location information.

On the settings screen, tap **Location** and set the desired function.

# Extensions

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **Extensions > Smart Doctor**.

## Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions > Gaming**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Game Launcher:** Tap  to use the game launcher.
  - **Game tools:** You can run the function while playing games by touching the game tools icon among the home touch buttons.
  - **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.
  - This function may not be available in certain game apps.
- 
- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

## Dual App

You can install duplicate messenger apps on the product and use two accounts at the same time.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Dual App**.
- 2 After reading the disclaimer, tap **Confirm**.
- 3 In the list of available apps, tap **Install** to install a copy of a desired app and follow the on-screen instructions.
  - On the screen, the list of available dual apps is shown. During installation, app icons are generated on the home screen.

## Shortcuts

You can use buttons such as the Lock/Power, Volume, and Google Assistant to run certain apps or functions right away.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Shortcuts**.
- 2 Customise the following settings.
  - **Open Camera:** Press Power key twice to open Camera.
  - **Open Screen-off memo:** Press Volume Up key twice to open Screen-off memo when the screen is locked or off.
  - **Open Camera:** Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.
  - **Open Google Assistant:** Press the Google Assistant key on the side of the phone.
  - **Talk to Google Assistant:** Press and hold the Google Assistant key to quickly talk to your Assistant.



- Google Assistant does not support certain languages.

## KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

## Apps

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **Apps**.
- 2 Customise the settings.


## Battery

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

- 1 On the settings screen, tap **Battery**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Battery usage**: View the battery usage details.
  - **Adaptive battery**: Allow you to save the battery by stopping apps running in the background.
  - **Background restrictions**: Enable this option to restrict background apps to save the battery while using the device. Restricted apps for power saving may not work properly or may not send you notifications.
  - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
  - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

## Storage

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

- 1 On the settings screen, tap **Storage**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
  - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

## Accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **Accounts**.
- 2 Customise the settings.

## Digital Wellbeing & parental controls

You can view the product use time and set the timer for each app. Also, you can manage the mobile phone use time by using the Sleep Preparation Mode and Focus Mode.

Select **Digital Wellbeing & parental controls** on the settings screen and set the desired function.

# Google

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

On the settings screen, tap **Google**.

# System

## Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **System > Update Centre**.
- 2 Customise the following settings:
  - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
  - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

## Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **System > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Language:** Select a language to apply for the device.
  - **Manage keyboards:** You can change the product's basic keyboard setting, set the use environments for LG Keyboard or other installed keyboards, and set the speech recognition function for Google Voice input. Also, you can set whether to display the keyboard button in the touch button area on the home screen so that you can quickly switch to another keyboard.

- **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
- **Spell checker:** Allows you to set various options for the Google Spell Checker.
- **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
- **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

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

## Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **System > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

## Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **System > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
  - **LG Mobile Switch:** Allow you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
  - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



• Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

## Restart & reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **System > Restart & reset**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Auto-restart:** Automatically restart and optimise the phone at a set time. Tap  to activate this feature. The device automatically restarts at a set time and optimise itself. Select a date and time for restart.



- You can set the device to restart itself once a week. The device automatically restarts in an hour from the preset time.
  - Once the device restarts, notifications and badges are erased. Save important data before the preset time.
  - The Auto-restart feature is not activated in the following situations: When the screen is turned on, when the device is in use, when the battery level is 30% or less, or when the USIM card is locked.
    - Depending on the telecommunication provider, the auto-restart function may or may not be available.
- 
- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
  - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
  - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.
- After data initialization, the data cannot be restored.

## About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **System > About phone** and view information.

## Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **System > Regulatory & safety**.

# Accessibility

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

- 1 On the settings screen, tap **Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
  - **Vision > Voice notifications**: Set the device to read the caller information via voice.
  - **Vision > Font**: Change the font size, bold text or type.
  - **Vision > Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
  - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
  - **Vision > Window zoom**: Zoom in or out within a window and invert the colour.
  - **Vision > Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
  - **Vision > High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
  - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
  - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
  - **Vision > Monochrome**: Switch the screen to grayscale mode.
  - **Vision > End call with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
  - **Hearing > Caption preferences**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
  - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.

- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by pressing the Power key and the Volume Up key simultaneously.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allow you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.




05

## **Appendix**

# LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- On the home screen, tap **Settings** > **System** > **Language & keyboard** > **Language** > **Add language**, and select a language.
  - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

## LG Bridge

### LG Bridge overview

You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

### LG Bridge functions

- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

## Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.lg.com* from your computer.
- 2 Select your region.
- 3 Click **Support > Software & Firmware**.
- 4 Enter the name of your device.  
OR  
Select by the Product Category.
- 5 Go to **PC Sync > LG Bridge** to download the setup file.
  - Go to **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

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

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

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



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

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

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

To perform the phone software update,

**Settings > System > Update centre > Software Update > Check now for update.**



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

# 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.

# 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](mailto:opensource@lge.com).

This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

## Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > System > Regulatory & safety**.

# Trademarks

- Copyright ©2020 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, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- 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.



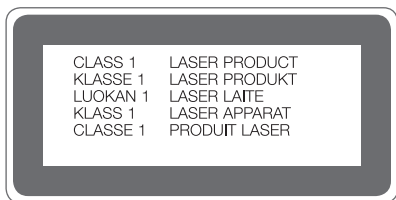
# Laser safety statement

## Caution!

This product employs a Laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

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

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



## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-K520EMW** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

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

# Contact office for compliance of this product

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

## Wi-Fi (WLAN)

The use of the 5150 – 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

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

# More information

## Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.  
If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.
- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.  
Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

## Aspect ratio

This device uses 20.5:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 20.5:9 aspect ratio.  
In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

## Guide to data transfers

- For the data that can be exchange between LG devices or between the LG device and a third party device, see the following table.

Type	Item details	LG device → LG device	Third party Android device → LG device	iOS device → LG device
Personal data	Contacts, messages, dial logs, calendar, voice recordings	○	○	○
	Memos	○	X	○
	Alarms	○	X	X
Media data	Photos, videos, songs, documents	○	○	○
Screen settings	Home screen settings (folders and widgets)	○	X	X
	Lock screen settings (screen lock settings excluded)	○	X	X
Apps	Downloaded apps	○	○	-
	Personal data of the downloaded app	○	X	
Others	Public certificate	○	○	X
	Settings (Wi-Fi, Bluetooth, Calls, sound & notification, accessibility, battery)	○	X	X



- Some data may not be transmitted depending on the software version, app version, operating system, manufacturer or service provider's policy.

Supported Frequency Bands	Transmitter Output power
GSM 900	33.7 dBm
GSM 1800	30.7 dBm
WCDMA B1	25.0 dBm
WCDMA B8	25.5 dBm
LTE B1	24.7 dBm
LTE B3	24.7 dBm
LTE B7	24.7 dBm
LTE B8	25.2 dBm
LTE B20	25.2 dBm
LTE B28	25.2 dBm
LTE B38	24.7 dBm
BT	9.5 dBm
WLAN 2.4GHz	18.5 dBm
WLAN 5GHz	15.0 dBm
NFC	-13 dBuA/m

Travel Adapter Information can be found at  
<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

## 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](http://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.

# FAQ

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

## **SIM card error**

Make sure the SIM card is correctly inserted.

## **No network connection or dropped network**

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

## **Calls are not available**

New network not authorised.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialling.

## **Device cannot be turned on**

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

## **Charging error**

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorised by LG.

## **The battery depletes faster than when first purchased**

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

## **Error messages appear when launching the camera**

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Centre.

## **The photo quality is poor**

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

## **The touch screen responds slowly or incorrectly**

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Centre.

## Hangs or freezes

### Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

### Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

### Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **System > Restart & reset > Factory data reset**.
  - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
  - If you registered a Google Account to the device, you must sign in to the same Google Account after resetting the device.

## Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Centre.

## **A connection is not established when you connect the device to a computer**

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.  
Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

## **Downloaded application causes a lot of errors**

Application has problems.  
Remove and reinstall the application.

