



ITALIANO

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ENGLISH

USER GUIDE

LM-X520EMW

Copyright ©2019 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL71449803 (1.2)

[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 in parte 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

5      Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

## 01

### Funzioni personalizzate

- 16      Funzionalità fotocamera
- 19      Funzioni della Galleria
- 23      Qualità audio e funzionalità effetti
- 23      Assistente Google
- 25      Riconoscimento delle impronte digitali
- 28      Funzione Multitasking

## 02

### Funzioni di base

- 31      Componenti e accessori del prodotto
- 32      Panoramica delle parti
- 35      Accensione o spegnimento
- 36      Installazione della scheda SIM
- 39      Inserimento della scheda di memoria
- 40      Rimozione della scheda di memoria
- 40      Batteria
- 42      Touchscreen

- 46      Sfondi
- 55      Blocco schermo
- 60      Crittografia della scheda di memoria
- 61      Acquisizione di screenshot
- 61      Immissione di testo
- 66      Condivisione di contenuti
- 68      Non disturbare

## 03

### App utili

- 70      Installazione e disinstallazione di app
- 71      Cestino app
- 72      Scorciatoie applicazioni
- 73      Telefono
- 77      Messaggi
- 78      Fotocamera
- 88      Galleria
- 92      Rubrica
- 95      QuickMemo+
- 97      Orologio

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 98  | Calendario           |
| 99  | Attività             |
| 99  | Musica               |
| 100 | Calcolatrice         |
| 100 | Email                |
| 101 | Registratore audio   |
| 102 | Centro aggiornamenti |
| 102 | File Manager         |
| 102 | Smart Doctor         |
| 103 | LG Mobile Switch     |
| 103 | SmartWorld           |
| 104 | RemoteCall Service   |
| 104 | Messaggio CB         |
| 105 | App di Google        |

## 04

### Impostazioni

|     |              |
|-----|--------------|
| 109 | Impostazioni |
| 109 | Rete         |
| 122 | Suono        |
| 123 | Display      |
| 124 | Generali     |

## 05

### Appendice

|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 136 | Impostazioni della lingua LG                                                |
| 136 | LG Bridge                                                                   |
| 137 | Aggiornamento software del telefono                                         |
| 139 | Guida antifurto                                                             |
| 140 | Informazioni avviso software Open Source                                    |
| 140 | Informazioni sulle normative (Numero ID normativa, etichetta digitale ecc.) |
| 141 | Marchi di fabbrica                                                          |
| 142 | DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ                                                 |
| 142 | Contattare l'ufficio relativo alla conformità del prodotto                  |
| 142 | Wi-Fi (WLAN)                                                                |
| 143 | Ulteriori informazioni                                                      |
| 148 | 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 0,322 W/kg (10 g) e pari a 1,050 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.
- Spegnerne 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 bruciature. 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 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.

- Spegnerne il dispositivo 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.
- Assicurarsi 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

- Assicurarsi 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.
- Assicurarsi 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

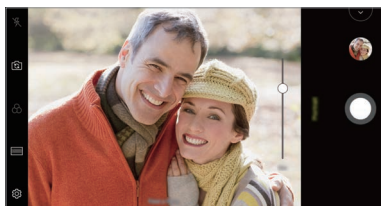
**Funzioni  
personalizzate**

# Funzionalità fotocamera

## Ritratto

Puoi scattare un ritratto applicando un effetto di sfocatura delle lenti per la fotocamera.

- 1 Tocca  , quindi tocca **Ritratto**.
- 2 Sfiare  per scattare una foto.
  - Per regolare il livello dello sfocatura, trascina la barra di scorrimento a sinistra o a destra.

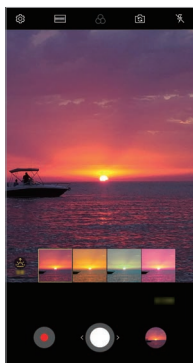


- Mantieni la distanza dal tuo soggetto entro 1,3 - 5,0 piedi quando usi la fotocamera posteriore.
- Questa funzionalità non è disponibile se l'ambiente è buio.
- Dopo avere applicato questa funzionalità, tocca la posizione desiderata sulla schermata di anteprima per applicare automaticamente il valore di esposizione e messa a fuoco quando usi la fotocamera posteriore, oppure soltanto un valore di esposizione quando usi la fotocamera anteriore.

## AI CAM

È possibile scattare foto o registrare video in modo efficace in quanto la fotocamera riconosce l'oggetto quando si scatta una foto o si registra un video.

- 1 Toccare , quindi toccare **AI CAM**.
- 2 Quando l'oggetto viene riconosciuto, viene applicato il miglior effetto per la scena.
  - Per applicare altri effetti, toccare l'icona della scena.
  - È possibile riconoscere automaticamente un totale di 8 categorie: animali domestici, città, fiori, cibo, paesaggi, persone, tramonti, auto.



Tramonto



Fiore



- Il risultato del riconoscimento della scena potrebbe essere differente a seconda dell'illuminazione o della posizione del soggetto quando si scatta la foto. Le parole chiave non appaiono sulle foto o i video.
- Questa funzionalità è disponibile solo quando le telecamere posteriore e anteriore sono in modalità automatica.

## Jump-cut flash

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

- 1 Tocca  > , quindi tocca **MODO** > **Jump-cut flash** .
- 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 con 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.

# Funzioni della Galleria

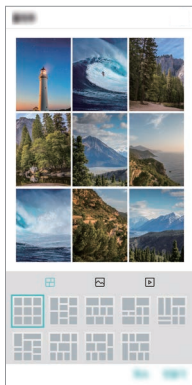
## Realizzazione di un collage

Puoi creare un collage dai contenuti associati.

- 1 Mentre si sta visualizzando un album, toccare **>** **Realizza collage**.
- 2 Selezionare le immagini desiderate da aggiungere al collage, quindi toccare **AVANTI**.
  - Selezionare il layout desiderato sul fondo dello schermo.
- 3 Toccare **Crea**.



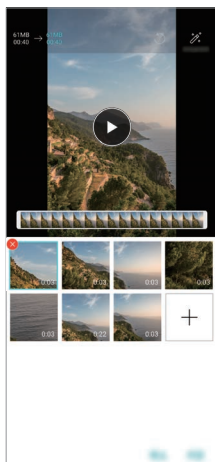
- Per creare un collage possono essere utilizzate un massimo di 9 immagini.



## Creazione di un filmato

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

- 1 Tocca la scheda  >  > **Foto**, quindi tocca  > **Crea filmato**.  
Puoi anche toccare la scheda  >  > **Play**, quindi tocca **Crea filmato**.
- 2 Selezionare immagini e video per il tuo filmato e toccare **AVANTI**.
- 3 Modificare le immagini e i video selezionati, quindi toccare **SALVA**.



## Eliminazione di file

È possibile selezionare le immagini e i video che vuoi rimuovere dal filmato, toccando  nelle relative miniature.

## Aggiunta di file

È possibile selezionare le immagini e i video che vuoi aggiungere al filmato, toccando  sul fondo dello schermo. È anche possibile selezionare le immagini e i video che sono stati aggiunti in precedenza.



- Toccare e tenere premuto un file, quindi toccare un altro file per una selezione multipla.

## Riorganizzazione dei file

Per riorganizzare le immagini e i video, toccare e tenere premuto il file che si vuole spostare, quindi trascinarlo nella posizione desiderata.

## Aggiunta di effetti ai file

Toccare  per aggiungere un tema o la musica di sottofondo, oppure modificare il carattere.

## Reset delle modifiche del filmato

È possibile resettare le modifiche applicate al filmato (ad es. tempo di riproduzione), toccando .

## Anteprima di un file

Controllare il nuovo video prima del salvataggio, toccando . Al termine della riproduzione, il file seguente viene riprodotto in automatico.



- Per creare un video possono essere utilizzate un massimo di 50 immagini e video.
- Il tempo di riproduzione di un'immagine per impostazione predefinita è di 3 secondi, e non può essere modificato. I video possono essere tagliati fino a un minimo di 1 secondo.
- Questa funzione potrebbe non supportare alcuni formati di immagini o video.

## Realizzazione di una GIF

È possibile realizzare una GIF con facilità utilizzando un video o foto registrati.

### Crea una GIF utilizzando video registrati.

- 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 indicato.
  - In caso di video con durata inferiore ai 5 secondi, le immagini GIF vengono generate automaticamente per il tempo restante.

### Crea una GIF utilizzando foto

- 1 Mentre si sta visualizzando un album, toccare  > **Crea GIF**.  
Puoi anche toccare  o **Play** sulla scheda Play dell'app Galleria.
- 2 Seleziona le foto desiderati per creare un file GIF, quindi tocca **AVANTI**.
  - È possibile aggiungere più immagini e regolare la velocità, le proporzioni schermo e l'ordine dei file della GIF.



- È possibile utilizzare questa funzione solo per finalità creative. L'utilizzo di questa funzione per finalità che comportino una violazione dei diritti di un altro individuo, come la violazione del copyright, la diffamazione o dichiarazioni offensive, sarà soggetto a responsabilità civili, penali o amministrative e/o a sanzioni, in base a quanto stabilito dalla legge applicabile. Non è consentita la copia, la riproduzione, la distribuzione o qualsiasi altro uso illegale dei materiali protetti da copyright, senza previo consenso del proprietario di diritto o del titolare del copyright. LG Electronics non riconosce alcuna garanzia, espressa o implicita, né responsabilità a essa collegata, nella massima misura consentita dalla legge applicabile.
- Per creare un file GIF possono essere utilizzate un massimo di 100 immagini.

# Qualità audio e funzionalità effetti

## DTS:X 3D Surround

Puoi riprodurre una canzone o un video con un suono vivido, immersivo e tridimensionale. Per usare questa funzionalità, connetti auricolari, altoparlante, o altri dispositivi audio esterni al tuo dispositivo.

Tocca  > **Impostazioni** > **Suono** > **Qualità del suono ed effetti** > **DTS:X 3D Surround**, quindi tocca  per attivare questa funzionalità.

## Consente di regolare la direzione dell'audio

Puoi regolare la direzione dell'audio come la desideri.

- 1 Tocca  > **Impostazioni** > **Suono** > **Qualità del suono ed effetti** > **DTS:X 3D Surround**, quindi tocca **•••**.
- 2 Seleziona la direzione dell'audio.

# Assistente Google

## Panoramica Assistente Google

Puoi avviare o usare app con la tua voce.



- Per usare questa funzionalità, per prima cosa connettiti alla rete e accedi al tuo account Google.
- Questa funzionalità potrebbe non funzionare correttamente oppure l'accuratezza del riconoscimento vocale potrebbe ridursi in aree dove la potenza del segnale della rete mobile o Wi-Fi è debole.
- Questa funzione potrebbe non essere supportata o le lingue supportate potrebbero variare a seconda della zona di copertura del servizio.

## Avvio di Assistente Google

- 1 Tieni premuto  dalla schermata iniziale per lanciare **Assistente Google**.
- 2 Tocca **CONFIGURAZIONE INIZIALE**.
- 3 Segui le istruzioni su schermo e pronuncia **"Ok Google"**.
  - Il dispositivo salva i dati della tua voce per il riconoscimento.
- 4 Tocca **Salva**.

## Avvio di Assistente Google usando la tua voce

- 1 Pronuncia **"Ok Google"** quando lo schermo è acceso.
- 2 Pronuncia un comando o una domanda quando **"Ciao, come posso aiutarti?"** appare sullo schermo.

## Avvio di Assistente Google dalla schermata iniziale

- 1 Tieni premuto  dalla schermata iniziale.
- 2 Pronuncia un comando o una domanda quando **"Ciao, come posso aiutarti?"** appare sullo schermo.



- L'accuratezza del riconoscimento vocale potrebbe ridursi se parli in modo poco chiaro o in un luogo rumoroso. Quando usi la funzionalità di riconoscimento vocale, aumenta l'accuratezza parlando in modo chiaro e in un luogo silenzioso.

# 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 QuickMemo+.
- Per confermare un acquisto effettuando l'accesso a un'app o identificandosi tramite l'impronta digitale.



- L'impronta può essere utilizzata dal dispositivo per il riconoscimento dell'utente. Impronte digitali molto simili appartenenti a utenti diversi potrebbero essere riconosciute dal sensore di impronte come la stessa impronta.
- 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 regioni. Per massimizzarla, eseguire le seguenti verifiche prima dell'utilizzo del dispositivo.

- Il dispositivo dispone di un sensore per impronte digitali. Assicurati che il sensore per impronte digitali non venga danneggiato da un oggetto metallico, come ad esempio una moneta o una chiave.
- Nel caso in cui sul sensore per impronte digitali o sul dito siano presenti acqua, polvere o altre sostanze estranee, la registrazione o il riconoscimento delle impronte digitali potrebbero non avere esito positivo. Pulire e asciugare il dito prima di procedere al riconoscimento dell'impronta.
- Il riconoscimento dell'impronta potrebbe non andare a buon fine se la superficie del dito ha una cicatrice oppure non è liscia a causa dell'immersione in acqua.

- 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 Toccare  **Impostazioni > Generali > Blocco schermo & sicurezza > Impronte digitali.**

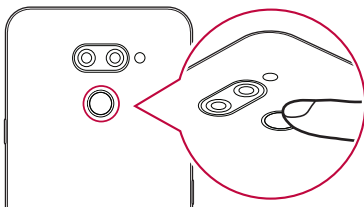


- È necessario impostare una schermata di blocco per poter utilizzare questa funzione.
- Se il blocco schermo non è attivo, configurare la schermata di blocco seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Impostazione di un blocco schermo.*

- 2 Individua la posizione del sensore per impronte digitali sul retro del dispositivo e appoggia il dito con delicatezza per registrare l'impronta digitale.



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



- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
  - Ripetere la scansione dell'impronta digitale muovendo leggermente il dito fino alla registrazione dell'impronta digitale.
- 4 Una volta completata la registrazione dell'impronta, toccare **OK**.
  - Toccare **AGGIUNGI ALTRO** per registrare un'altra impronta digitale. Se si registra solo un'impronta digitale e il dito corrispondente non è in condizioni ottimali, il riconoscimento dell'impronta potrebbe non funzionare correttamente. Per prevenire l'insorgere di questo tipo di situazione, è consigliabile registrare più impronte digitali.

## Gestione delle impronte digitali

È possibile modificare o eliminare le impronte digitali registrate.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **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 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **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**: consente di 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.

# Funzione Multitasking

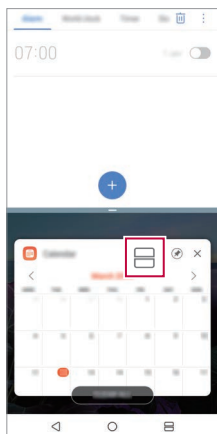
## Finestra multipla

È possibile utilizzare due app contemporaneamente separando la schermata in finestre multiple.

- 1 Toccare  dai pulsanti touch della schermata Home.
  - Vengono visualizzate le app utilizzate di recente.
- 2 Toccare  nella parte superiore dell'app desiderata per usare la funzione Multi Window.
  - Le app selezionate vengono visualizzate nella parte superiore dello schermo.

Oppure,

- 1 Toccare e tenere premuto  mentre si utilizza un'app.
  - Le app utilizzate di recente vengono visualizzate nello schermo diviso.
- 2 Toccare  nella parte superiore dell'app desiderata per usare la funzione Multi Window.
  - Le app selezionate vengono visualizzate nella parte superiore dello schermo.





- Per disattivare la funzione Multi Window, toccare e tenere premuto  dal pulsante touch della schermata Home.
- Per regolare la dimensione dello schermo diviso, trascinare  al centro dello schermo.
- La funzione Multi Window non è supportata da alcune app LG, comprese quelle scaricate dal Play Store.

## Schermate recenti

Le schermate recenti forniscono un'anteprima delle app usate di recente.

Per visualizzare l'elenco delle app usate di recente, toccare  su Home, quindi toccare l'app visualizzata.

- Toccare e tenere premuta un'app e trascinarla in cima alla schermata per avviare l'app con la funzione Multi window. È anche possibile sfiorare  nella parte superiore di ciascuna applicazione.



02

## **Funzioni di base**

# Componenti e accessori del prodotto

I seguenti articoli sono forniti in dotazione con il dispositivo.

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

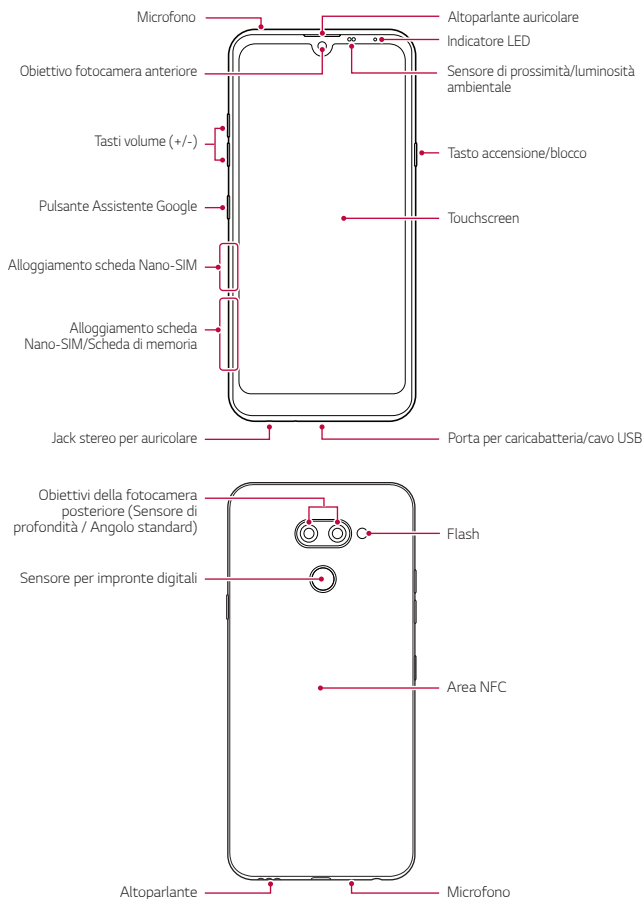


- Gli elementi descritti sopra possono essere facoltativi.
- Gli elementi forniti in dotazione con il dispositivo ed eventuali accessori disponibili possono variare a seconda dell'area e del provider del servizio.
- Utilizzare sempre accessori LG Electronics originali. L'utilizzo di accessori di altri 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.
- 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.

# 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.

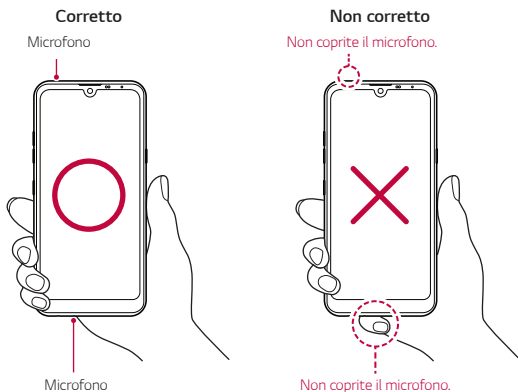
- Sensore di prossimità/luminosità ambientale
  - Sensore di prossimità: Nel corso di una chiamata, il sensore di prossimità spegne lo schermo e disattiva la funzionalità touch quando il dispositivo si trova molto vicino al corpo umano. Riaccende lo schermo e attiva la funzionalità touch quando il dispositivo 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.
- Pulsante Assistente Google
  - Il tuo dispositivo dispone di Assistente Google incorporato. Trovare risposte e fai cose mentre sei in giro. Per iniziare, basta toccare il pulsante Assistente Google sul lato del telefono.
  - Avvio di Assistente Google. 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 ulteriori dettagli, consultare la sezione *Informazioni generali sul riconoscimento delle impronte digitali*.



- L'accesso ad alcune funzioni potrebbe essere limitato a seconda delle specifiche del dispositivo.
- Sul retro del dispositivo è collocata un'antenna NFC integrata. Prestare attenzione mentre si maneggia il dispositivo, al fine di non danneggiare o coprire l'antenna 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.

Tenete correttamente il dispositivo in mano, come mostrato di seguito. Se coprite il microfono con una mano, dito o cover protettiva durante l'uso del dispositivo, in caso di chiamata il suono potrebbe risultare poco chiaro.



# 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.
- **Attiva modalità aereo:** consente di bloccare le funzioni legate alle telecomunicazioni, comprese le chiamate, l'invio di messaggi e la navigazione in Internet. Le altre funzioni continuano a essere disponibili.

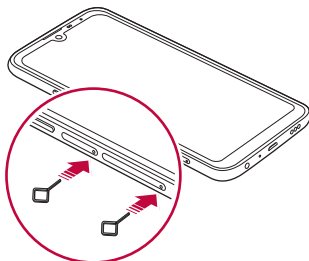
# Installazione della scheda SIM

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

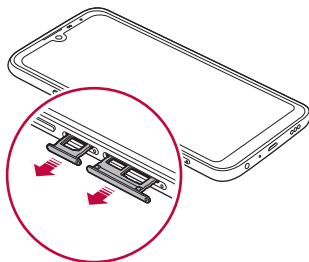


- Utilizzare lo spillo di espulsione con cautela, poiché è dotato di un'estremità appuntita.

- 1 Inserire lo spillo di espulsione nel foro dell'alloggiamento della scheda.

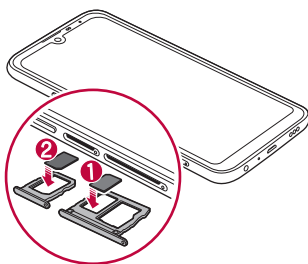


- 2 Estrarre l'alloggiamento della scheda.

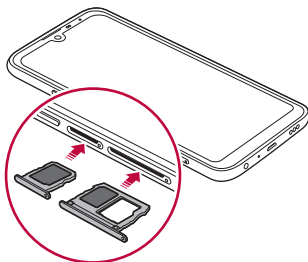


- 3 Posizionare la scheda SIM sull'alloggiamento con i contatti color oro rivolti verso il basso.

Posizionare la scheda SIM principale sul vassoio della scheda SIM 1 e la scheda SIM secondaria sul vassoio della scheda SIM 2.



- 4 Reinserire il vassoio della scheda nello slot.





- Questo dispositivo supporta solamente le schede Nano SIM.



Micro



Standard



- 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.
- Se si inserisce l'alloggiamento della scheda nel dispositivo mentre è bagnato, il dispositivo potrebbe danneggiarsi. Assicurarsi sempre che l'alloggiamento della scheda sia asciutto.

## Precauzioni per l'utilizzo della scheda SIM

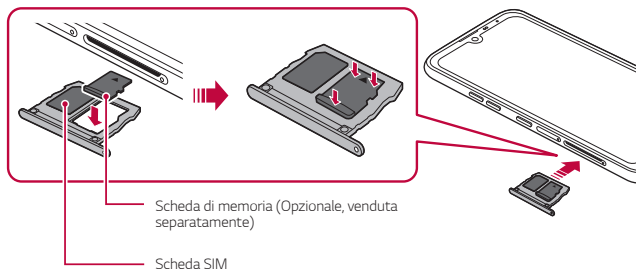
- Non perdere la scheda SIM. LG non è responsabile di eventuali danni e altri problemi causati dalla perdita o dal trasferimento di una scheda SIM.
- Prestare attenzione nell'inserimento e nella rimozione della scheda SIM per evitare di danneggiarla.

# Inserimento della scheda di memoria

Inserire la scheda di memoria nel dispositivo.

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 Toccare **○ > Impostazioni > Generali > 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.

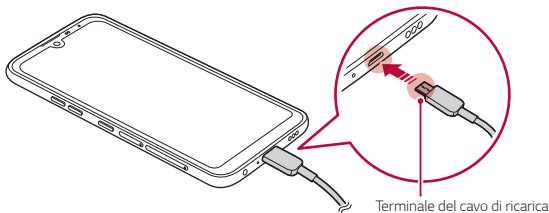


- Non rimuovere la scheda di memoria mentre il dispositivo sta trasferendo o accedendo a informazioni. In caso contrario, potrebbe verificarsi la perdita o la corruzione dei dati, oppure il danneggiamento della scheda di memoria o del dispositivo. LG non è responsabile di eventuali perdite causate dall'abuso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





- Non utilizzare il terminale esterno, il cavo di alimentazione o l'adattatore di genere del dispositivo in presenza di umidità. Ciò può provocare incendi, scosse elettriche, infortuni o il malfunzionamento del dispositivo. In caso di umidità, interrompere immediatamente l'utilizzo e rimuovere completamente l'umidità.
- Assicurarsi di utilizzare il cavo USB fornito in dotazione con il dispositivo.
- Assicurarsi di utilizzare caricabatteria e cavo di caricamento approvati da LG. Se la batteria viene caricata con un caricabatteria di terze parti, la batteria potrebbe esplodere o danneggiarsi.
- 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.

## Precauzioni per l'utilizzo del dispositivo

- Assicurarsi di utilizzare il cavo USB fornito in dotazione, non utilizzare cavi USB o caricabatterie 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.

## 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 suggerimenti:

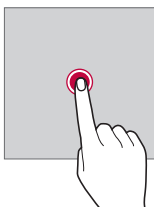
- Disattivare la funzione **Bluetooth®** o rete Wi-Fi quando non le si utilizza.
- Impostare lo spegnimento dello schermo su un lasso di tempo il più breve possibile.
- Ridurre al minimo la luminosità dello schermo.
- Impostare un blocco schermo quando il dispositivo non è in uso.
- Controllare il livello 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.

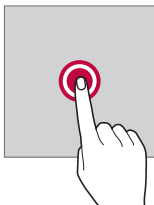
### Toccare

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



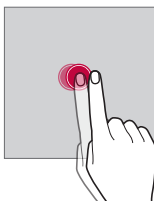
## Tenere premuto

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



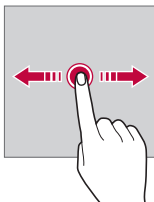
## Toccare due volte

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



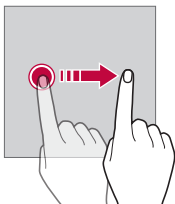
## Trascinamento

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.



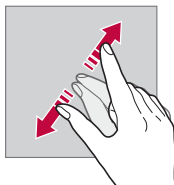
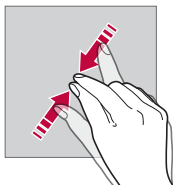
## Trascinare

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

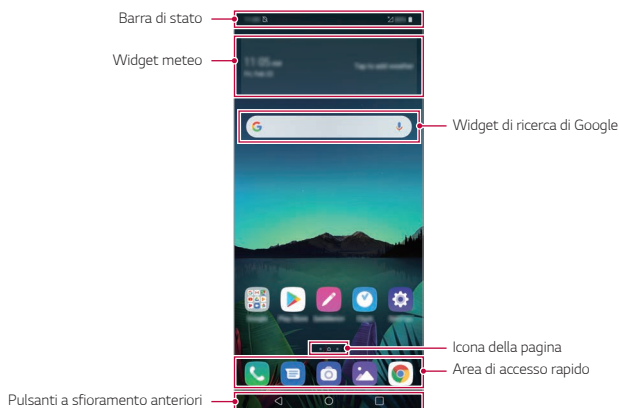
## Informazioni generali sulla schermata Home

La schermata Home è il punto di partenza per accedere a diverse funzioni e app sul dispositivo. Toccare  su qualsiasi schermata per passare 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.
- **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.
- **Pulsanti a sfioramento anteriori**
  - ◀: consente di tornare alla schermata precedente. Consente inoltre di chiudere la tastiera o le finestre popup.
  - ○: toccare per tornare alla schermata Home. Per avviare la ricerca con Google, tenere premuto.
  - □: toccare per visualizzare un elenco di app utilizzate di recente o eseguire un'app dall'elenco. Per eliminare tutte le app utilizzate di recente, toccare **CANCELLA TUTTO**. Per utilizzare due app contemporaneamente con la funzione Multi window, toccare e tenere premuto il pulsante durante l'utilizzo di un'app.
  - ↺: Scegliere la scheda SIM da utilizzare. Toccare e tenere premute le impostazioni della scheda SIM duale.

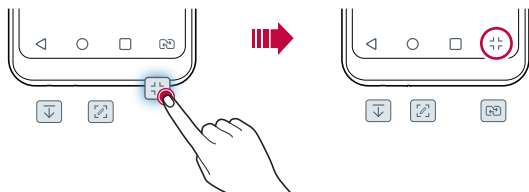
## Modifica dei pulsanti a sfioramento anteriori

È possibile riorganizzare i pulsanti a sfioramento anteriori o aggiungere le funzioni utilizzate più spesso in quest'area.

Toccare ○ > **Impostazioni** > **Display** > **Pulsanti a sfioramento anteriori** >

**Combinazione di tasti** e personalizzare le impostazioni.

- Sono disponibili diverse funzioni, tra cui QSlide, Notifica o Capture+.



## Nascondere i pulsanti a sfioramento della pagina iniziale

Puoi nascondere i pulsanti a sfioramento della pagina iniziale per visualizzare uno schermo più grande usando una app.

- 1 Tocca  > **Impostazioni** > **Display** > **Pulsanti a sfioramento anteriori** > **Nascondi tasti Home**.
- 2 Seleziona le app per nascondere i pulsanti a sfioramento della pagina iniziale mentre usi l'app, quindi tocca .
- I pulsanti a sfioramento della pagina iniziale scompaiono 3 secondi dopo l'ultimo tocco.
- Per visualizzare nuovamente i pulsanti a sfioramento della pagina iniziale, trascina il fondo dello schermo verso l'alto.

## Blocca/nascondi icona

Le icone per bloccare o nascondere i pulsanti a sfioramento della pagina iniziale appaiono sulla parte in fondo a destra dello schermo.

Se vuoi bloccare i pulsanti a sfioramento della pagina iniziale mentre nascondi i pulsanti, tocca  a sinistra dei pulsanti a sfioramento della pagina iniziale.

Per nascondere i pulsanti a sfioramento della pagina iniziale, tocca due volte .



- Alcune funzionalità potrebbero non essere supportate quando si nascondono i pulsanti a sfioramento della pagina iniziale.

## 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                      |

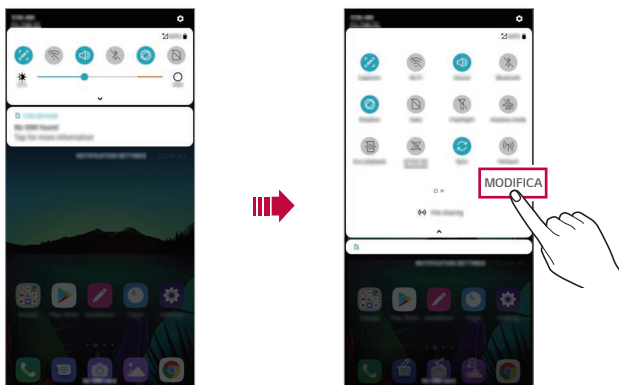


- Alcune di queste icone potrebbero apparire in modo diverso o non apparire affatto a seconda dello stato del dispositivo. Fare riferimento alle icone in base all'ambiente e alla zona effettivi in cui si utilizza il dispositivo nonché al provider del servizio.
- Le icone visualizzate possono variare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

- Per aprire l'elenco di icone per accesso rapido, trascinare il pannello notifiche verso il basso.
- Per riorganizzare, aggiungere o rimuovere icone, toccare **MODIFICA**.
- 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.

In alternativa, toccare  > **Impostazioni** > **Display** e attivare **Rotazione automatica**.



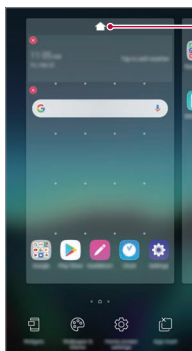
## Modifica della schermata Home

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, temi e icone, toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, quindi selezionare **Sfondo & Tema**.

È inoltre possibile toccare  > **Impostazioni** > **Display** > **Sfondo & Tema**, quindi selezionare sfondi, temi e icone da applicare al dispositivo.

- Per configurare le impostazioni della schermata Home, toccare e tenere premuta un'area vuota della schermata Home, quindi selezionare **Imposta schermata home**. Per ulteriori dettagli, 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 ulteriori dettagli, 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.



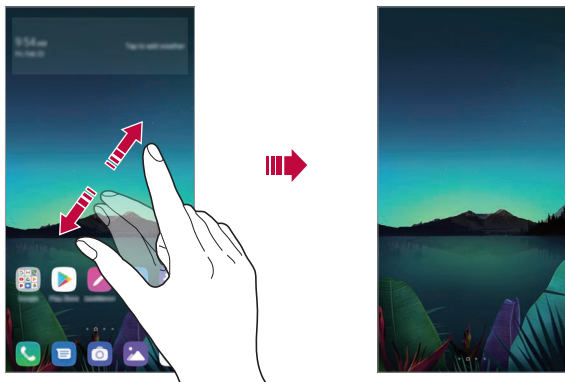
Schermata predefinita

## 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 toccare ◀.



## 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 e il colore della cartella, toccare il nome della cartella.
- 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 anche possibile aggiungere o rimuovere le app dopo aver toccato  nella cartella.



- 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 Toccare  > **Impostazioni** > **Display** > **Sfondo**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Seleziona 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.
- **Google Feed:** consente di visualizzare Google Feed a sinistra della schermata Home.
- **Ordina le app per:** Impostare la modalità di ordinamento delle app sulla schermata Home.
- **Griglia:** consente di modificare la modalità di disposizione delle app nella 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).
- **Ricerca:** consente di effettuare una ricerca scorrendo verso il basso sulla schermata Home.
- **Blocco schermata Home:** attivare per impedire il riposizionamento o la rimozione di app e widget.

## 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 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **Blocco schermo & sicurezza** > **Seleziona il blocco dello schermo** 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.



- Se si tenta di sbloccare in maniera scorretta il dispositivo per 5 volte, lo schermo viene bloccato per 30 secondi.

## Impostazioni di avvio sicuro

Se si seleziona Sequenza, PIN o Password come metodo di blocco dello schermo, è possibile configurare il blocco del dispositivo a ogni accensione per proteggere i dati.

- Finché il dispositivo non viene sbloccato, non è possibile utilizzarne le funzioni, ad eccezione delle chiamate di emergenza.
- Se è stata dimenticata la password di decrittografia, non è possibile ripristinare i dati decrittografati né le informazioni personali.

## Precauzioni per la funzione "Avvio sicuro"

- Se è stata dimenticata la password di decrittografia, non è possibile ripristinare i dati decrittografati né le informazioni personali.
- Assicurati di mantenere le tue password per il blocco schermo separate.
- Se inserisci una password sbagliata per il blocco schermo più del numero di volte consentito, il dispositivo si resetta in automatico, cancellando tutti dati crittografati e le informazioni personali contenute, che non possono più essere recuperate.
- Fare attenzione a non inserire una password sbagliata per il blocco schermo più del numero di volte consentito.
- Quando accendi il dispositivo subito dopo averlo resettato, viene riavviata anche la crittografia. Se interrompi volontariamente la crittografia, alcuni dati potrebbero danneggiarsi. Assicurati di attendere il completamento del reset.

## Personalizza Blocco schermo

Puoi personalizzare il blocco schermo.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **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 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **Blocco schermo & sicurezza** > **Impostazioni di Blocco con sicurezza**.
- 2 Seleziona una funzione che vuoi impostare.
  - **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**: Attiva 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.
  - **Smart Lock**: Consente di impostare dispositivi, luoghi, voce e/o rilevamento su corpo affidabili che permettono al tuo telefono di restare sbloccato.



- I menu che puoi impostare possono essere differenti a seconda dei metodi di blocco dello schermi che scegli.

## 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.

# 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 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **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.



- Per crittografare una scheda di memoria, assicurarsi che sia impostato un blocco schermo che prevede l'utilizzo di un PIN o una password.
- 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 la funzione Capture+

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



- Quando lo schermo è spento o bloccato, è possibile accedere alla funzione **Capture+** premendo due volte il tasto volume su (+). Per utilizzare questa funzione, toccare > **Impostazioni** > **Generali** > **Collegamenti** e attiva **Apri Capture+**.
- Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Scrittura di note su uno screenshot*.

# Immissione di testo

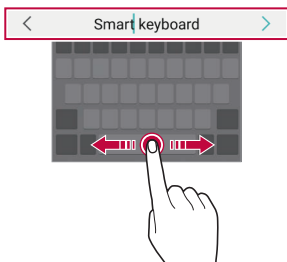
## Utilizzo della tastiera Smart

È possibile utilizzare la tastiera Smart per immettere e modificare testo.

Con la tastiera Smart il testo viene visualizzato mentre lo si digita, senza dover passare dalla schermata a una tastiera tradizionale e viceversa. In questo modo è possibile trovare e correggere con facilità gli eventuali errori durante la digitazione.

## Spostamento del cursore

Con la tastiera Smart è possibile spostare il cursore esattamente nella posizione desiderata. Quando si digita un testo, toccare e tenere premuta la barra spaziatrice, quindi trascinarla verso sinistra o destra.

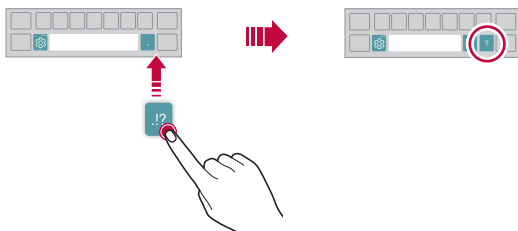


- Questa opzione è disponibile solo sulla tastiera QWERTY.

## Modifica del layout della tastiera QWERTY

È possibile aggiungere, eliminare o ridisporre i tasti sulla fila inferiore della tastiera.

- 1 Toccare **Impostazioni > Generali > Lingua e tastiera > Tastiera su schermo > Tastiera LG > Altezza e layout della tastiera > Layout QWERTY**.  
In alternativa, toccare  on sulla tastiera e quindi **Altezza e layout della tastiera > Layout QWERTY**.
- 2 Toccare un tasto sulla fila inferiore, quindi trascinarlo in un'altra posizione.
  - Puoi selezionare organizzare i simboli usati di frequente.





- Questa opzione è disponibile solo sulle tastiere QWERTY, QWERTZ e AZERTY.
- Questa funzione potrebbe non essere supportata per alcune lingue.

## Personalizzazione dell'altezza della tastiera

È possibile personalizzare l'altezza della tastiera per una maggiore comodità delle mani durante la digitazione.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **Lingua e tastiera** > **Tastiera su schermo** > **Tastiera LG** > **Altezza e layout della tastiera** > **Altezza della tastiera**.

In alternativa, toccare  on sulla tastiera e quindi **Altezza e layout della tastiera** > **Altezza della tastiera**.

- 2 Regolare l'altezza della tastiera.



## Selezione di una modalità di tastiera orizzontale

È possibile selezionare una modalità di tastiera orizzontale scegliendo fra varie opzioni.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **Lingua e tastiera** > **Tastiera su schermo** > **Tastiera LG** > **Altezza e layout della tastiera** > **Tipo di tastiera orizzontale**.

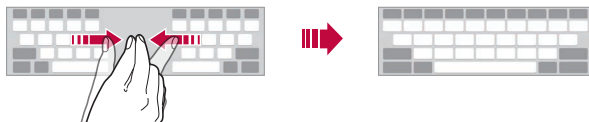
In alternativa, toccare  on sulla tastiera e quindi **Altezza e layout della tastiera** > **Tipo di tastiera orizzontale**.

- 2 Selezionare una modalità di tastiera.

## Divisione della tastiera

Quando lo schermo è in modalità orizzontale, è possibile dividere la tastiera a metà e posizionare le due parti ai lati della schermata.

Per dividere la tastiera, gira il dispositivo in senso orizzontale e trascinala sulle due estremità, tenendola premuta con due dita. Per allegare la tastiera, chiuderla premendo con due dita.



## Modalità operativa con una sola mano

È possibile spostare la tastiera su un lato dello schermo in modo da poterla utilizzare con una sola mano.

- 1 Toccare **O** > **Impostazioni** > **Generali** > **Lingua e tastiera** > **Tastiera su schermo** > **Tastiera LG** > **Altezza e layout della tastiera** > **Utilizzo con una mano**.  
In alternativa, toccare  sulla tastiera e quindi **Altezza e layout della tastiera** > **Utilizzo con una mano**.
- 2 Premere la freccia visualizzata accanto alla tastiera per spostarla nella direzione desiderata.



## Aggiunta di lingue alla tastiera

È possibile rendere disponibili ulteriori lingue per l'input tramite tastiera.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **Lingua e tastiera** > **Tastiera su schermo** > **Tastiera LG** > **Seleziona lingua**.
- 2 Selezionare le lingue che si desidera rendere disponibili.

## Copia e incolla

È possibile tagliare o copiare del testo da un'app, quindi incollarlo nella stessa app. È anche possibile eseguire altre app e incollare il testo al loro interno.

- 1 Toccare e tenere premuta l'area attorno al testo che si desidera copiare o tagliare.
- 2 Trascinare  /  per specificare l'area da copiare o tagliare.
- 3 Selezionare **TAGLIA** o **COPIA**.
  - Il testo tagliato o copiato viene aggiunto automaticamente agli Appunti.
- 4 Toccare e tenere premuta la finestra di inserimento del testo, quindi selezionare **INCOLLA**.



- In assenza di un elemento copiato o tagliato, l'opzione **INCOLLA** non verrà visualizzata.

## Immissione di testo tramite voce

Sulla tastiera, toccare .



- Per ottimizzare il riconoscimento dei comandi vocali, pronunciarli in modo chiaro.
- Per immettere testo con la voce, assicurarsi che il dispositivo sia connesso a una rete.
- Per selezionare la lingua per il riconoscimento vocale, toccare  > **Lingue** sulla schermata del riconoscimento vocale.
- Questa funzione potrebbe non essere supportata o le lingue supportate potrebbero variare a seconda della zona di copertura del servizio.

## Appunti

Quando si copia o si taglia un'immagine o un testo, tali elementi vengono salvati automaticamente in Clip Tray e possono essere incollati ovunque in qualsiasi momento.

- 1 Sulla tastiera, toccare .

In alternativa, toccare e tenere premuta la finestra di inserimento del testo, quindi selezionare **APPUNTI**.

- 2 Selezionare e incollare un elemento in Clip Tray.

- È possibile salvare in Clip Tray fino a un massimo di 20 elementi.
- Toccare  per bloccare gli elementi salvati al fine di non eliminarli anche quando la quantità massima viene superata. È possibile bloccare fino a un massimo di dieci elementi. Per eliminare gli elementi bloccati, è prima necessario sbloccarli.
- Toccare  per eliminare gli elementi salvati in Clip Tray.



- Gli Appunti potrebbero non essere supportati da alcune app scaricate.

## 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 visualizza un elemento 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 in entrambi i dispositivi.

### 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 o un computer.

### Invio di file

Nell'app **Galleria** o **File Manager**, toccare **:** > **Condividi** o  quindi selezionare un dispositivo nell'elenco condivisione file.

## Ricezione di file

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

Se il proprio dispositivo non supporta la funzionalità di condivisione file, toccare  > **Impostazioni** > **Rete** > **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.

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.
  - **Notifiche app**: seleziona app per ricevere le notifiche.
  - **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.
- **PIANIFICAZIONE**: 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

Nella schermata Home, toccare e tenere premuta l'app da disinstallare, quindi trascinarla su **Elimina** nella parte superiore dello schermo.

- Se le app sono state disinstallate nelle ultime 24 ore, è possibile reinstallarle. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione [Cestino app](#).

### Disinstallazione tramite il menu delle impostazioni

Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **App & notifiche** > **Informazioni applicazione**, selezionare un'app, 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 sulla schermata Home. È inoltre possibile reinstallare le app che sono state disinstallate nelle ultime 24 ore.

### 1 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.

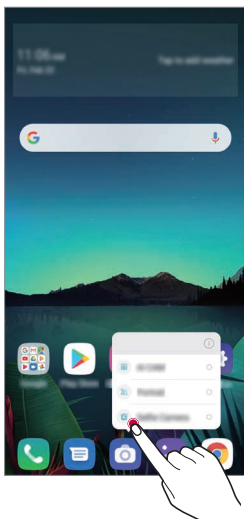


- Le app disinstallate vengono rimosse automaticamente dal dispositivo 24 ore dopo la disinstallazione. Se si desidera reinstallare le app disinstallate, è necessario scaricarle nuovamente dallo store di app.
- Questa funzione è attiva solamente sulla schermata Home. Se si disinstallano delle app mentre 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.

- Tocca  per configurare le impostazioni per la widget che desideri per l'app.
- Tocca  per visualizzare le informazioni per l'app desiderata.



- 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 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.
- Consultare la sezione *Aggiunta di contatti* per ottenere ulteriori informazioni su come aggiungere numeri di telefono all'elenco di selezione rapida.

### Esecuzione di una chiamata dall'elenco dei contatti

- 1 Toccare  >  > **Rubrica**.
- 2 Dall'elenco dei contatti, selezionare un contatto e 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, toccare  > **Impostazioni > Rete > Impostazioni chiamate > Rispondi e termina chiamate**, quindi attivare **Termina le chiamate con il tasto di accensione**.

## 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, toccare  > **Impostazioni > Rete > Impostazioni chiamate > Blocco chiamata & Rifiuta con messaggio > 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.



- Toccare  > **Impostazioni > Rete > Chiamate > Altre impostazioni > Pop-up chiamata vocale in arrivo** 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. In alternativa, toccare  >  > **Chiamate**.

## 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:** trattiene una chiamata:
- **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, toccare  >  > **Chiamate**. È quindi possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- Per visualizzare i record dettagliati delle chiamate, selezionare un contatto. Per eseguire una chiamata a un contatto selezionato, toccare .
- 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 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 Toccare  .
- 2 Toccare  oppure .
- 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 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 Toccare  .
- 2 Toccare  > **Impostazioni** dall'elenco dei messaggi.

# Fotocamera

## Avvio della fotocamera

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

Toccare  > .



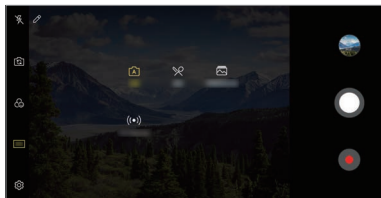
- Prima di scattare una foto o registrare un video, pulire l'obiettivo della fotocamera con un panno morbido.
- Prestare attenzione a non macchiare l'obiettivo della fotocamera con le dita o altre sostanze.
- Le immagini incluse nella presente guida potrebbero essere diverse da quelle effettive del dispositivo.
- Le foto e i video possono essere visualizzati o modificati dalla Galleria. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Informazioni generali sulla Galleria*.

## Modifica della modalità della fotocamera

È possibile selezionare una modalità fotocamera che sia adatta all'ambiente circostante per scattare una foto o registrare un video in maniera semplice e comoda.

Toccare  >  > **MODO**, quindi selezionare la modalità desiderata.

- Tenere premuta l'icona Modalità e trascinarla alla località desiderata per modificare l'ordine della modalità.



## Modalità automatica

È possibile scattare foto o registrare video selezionando varie modalità e opzioni della fotocamera.

- 1 Toccare , quindi **MODO > Automatica** ().
- 2 Per scattare una foto, toccare . Per registrare un video, toccare .



## Scatto di una foto

- 1 Selezionare una modalità fotocamera e toccare il soggetto su cui mettere a fuoco la fotocamera.
- 2 Sfiare  per scattare una foto.



- Quando lo schermo è spento o bloccato, avviare la fotocamera premendo due volte il tasto volume su (+). Toccare  > **Impostazioni > Generali > Collegamenti**, quindi toccare **Apri Fotocamera**  per attivarla.

## Registrazione di un video

- 1 Selezionare una modalità fotocamera e toccare il soggetto su cui mettere a fuoco la fotocamera.
- 2 Toccare .
  - 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.



- Per controllare il rapporto dello schermo prima di registrare un video, tieni premuto .

## 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.

- : Consente di scattare una foto in FullVision.
- : Consente di selezionare i valori relativi a proporzioni e dimensioni per le foto da scattare.
- : Consente di selezionare i valori relativi a risoluzione e dimensioni per i video da registrare.
- : Consente di impostare il timer per scattare automaticamente le foto o registrare un video dopo un periodo di tempo specificato.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vision Search</b>    | Quando in modalità Auto vengono trovate informazioni associate, viene usato QLens o Google Lens.                                                                                                                               |
| <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>Scatto al Cheese</b> | Consente di scattare foto tramite comandi vocali.                                                                                                                                                                              |
| <b>Tag posizione</b>    | Consente di salvare l'immagine completa di dati sulla posizione GPS.                                                                                                                                                           |
| <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>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 sulla fotocamera anteriore

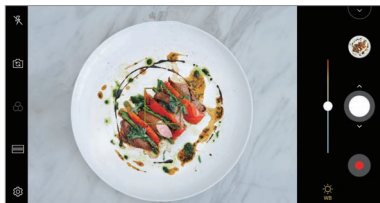
|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> . |
| <b>Salva come capovolta</b> | Consente di salvare le immagini come capovolte dopo aver scattato dei selfie.                                        |

## Diverse modalità fotocamera

### Cibo

È possibile scattare una foto o registrare un video, regolando la barra di scorrimento del colore e il bilanciamento del bianco.

- 1 Toccare  > , quindi **MODO** > .
- 2 Per scattare una foto, toccare .
  - Trascinare la barra di scorrimento dei colori sullo schermo per regolare il bilanciamento del bianco e selezionare il colore migliore.
  - Se non viene visualizzata la barra di scorrimento, toccare  per regolare il bilanciamento del bianco.



## YouTube Live

È possibile registrare un video e caricarlo direttamente su YouTube.

- 1 Toccare > , quindi toccare **MODO** > .
- 2 Toccare e registrare un video.

Per usare questa funzionalità, è necessario verificare il proprio numero di telefono.



- 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.

## Jump-cut flash

Puoi creare una GIF scattando foto a intervalli regolari.

Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Jump-cut flash*.

## Ritratto

Puoi scattare un ritratto applicando un effetto di sfocatura delle lenti per la fotocamera.

Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Ritratto*.

## AI CAM

È possibile scattare foto o registrare video in modo efficace in quanto la fotocamera riconosce l'oggetto quando si scatta una foto o si registra un video.

Per ulteriori dettagli, consultare la sezione [AI CAM](#).

## Multiscatto

È possibile riprendere scatti continui di foto per creare immagini in movimento.

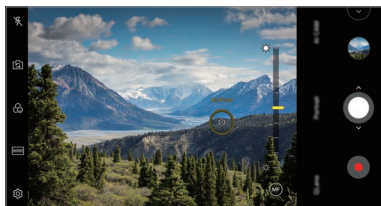
Nella modalità automatica, toccare e tenere premuto .

- Gli scatti continui vengono ripresi a rapida velocità mentre si tiene premuto .

## Altre funzioni utili nell'app Fotocamera

### 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.

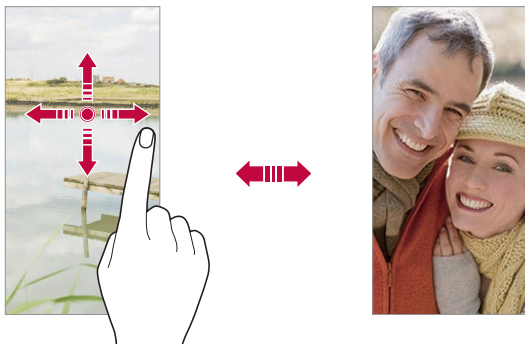


- Questa funzione è disponibile solo in alcune modalità specifiche.

## 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.

Nella schermata della fotocamera, toccare  o trascinare la schermata in qualsiasi direzione per passare dalla fotocamera posteriore a quella anteriore e viceversa.



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

## Zoom avanti o indietro

È possibile eseguire lo zoom avanti o indietro della schermata della fotocamera mentre si scatta una foto o si registra un video.

- Nella schermata della fotocamera, avvicinare o allontanare due dita per eseguire lo zoom avanti o indietro, quindi utilizzare la barra di scorrimento +/- visualizzata.
- È anche possibile trascinare il pulsante  verso l'alto o verso il basso. Questa funzione è disponibile solo in alcune modalità specifiche.



- La funzione di zoom non è disponibile quando si utilizza la fotocamera anteriore in modalità selfie.

## Scatto di selfie

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

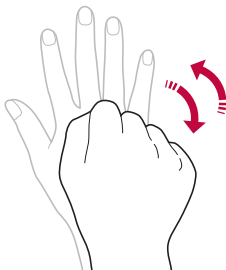
### Scatto tramite gesto della mano

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.

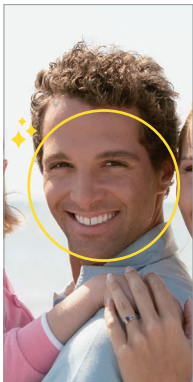


- Per utilizzare questa funzione, passare alla modalità fotocamera anteriore, quindi toccare  > **Scatto di selfie** > **Scatto tramite gesto della mano**.
- Assicurarsi che il palmo e il pugno siano all'interno della linea di riferimento in modo che la fotocamera possa rilevarli.
- Questa funzione potrebbe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



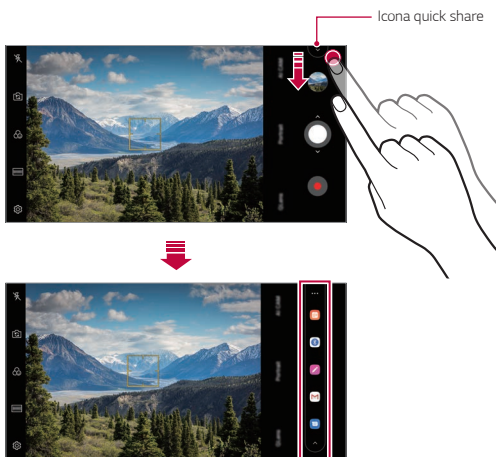
- Durante l'utilizzo della fotocamera anteriore, è possibile modificare le modalità di scatto dei selfie nelle opzioni della fotocamera. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Personalizzazione delle opzioni della fotocamera*.

## Condivisione rapida

È possibile condividere una foto o un video sull'app desiderata subito dopo averli ripresi.

- 1 Toccare  > , quindi scattare una foto o registrare un video.
- 2 Toccare l'icona dell'app visualizzata sullo schermo per effettuare la condivisione mediante quell'app.

È inoltre possibile trascinare l'icona nella direzione opposta per visualizzare le altre app utilizzabili per la condivisione di foto e video.





- L'app visualizzata sull'icona di quick share può variare a seconda del tipo e della frequenza di accesso alle app installate sul dispositivo.
- Questa funzione è disponibile solo in alcune modalità specifiche.

# Galleria

## Informazioni generali sulla Galleria

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

### 1 Toccare .

- Le foto e i video salvati vengono visualizzati in base alla cartella.

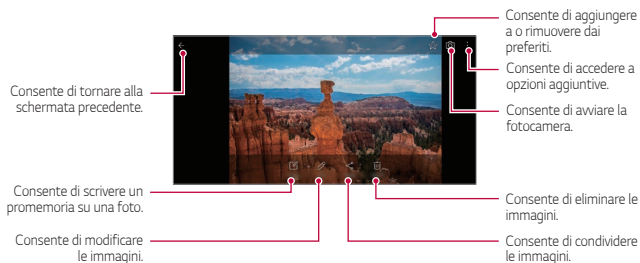
### 2 Toccare una cartella e selezionare un file.

- Visualizzare il file selezionato in modalità schermo intero.
- Mentre si visualizza una foto, scorrere verso sinistra o destra per visualizzare la foto precedente o successiva.
- Mentre si visualizza un video, scorrere verso sinistra o destra per riavvolgere o far avanzare velocemente il video.
- Quando scatti una foto usando la funzionalità AI CAM, viene creata una cartella dei tag nella scheda Album dell'app Galleria. Le foto sono automaticamente classificate per tag nella cartella Tag.
- Puoi visualizzare le foto o i video organizzati per anno, mese o data nella scheda Foto.
- Per visualizzare le foto per la località in cui la foto è stata scattata, tocca    **Tag posizione**, quindi . Le foto sono automaticamente raggruppate per località nella scheda Memoria dell'app Galleria.



- 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.

## Visualizzazione delle foto



- Per visualizzare le voci di menu, toccare delicatamente lo schermo. Per nascondere le voci di menu, toccare nuovamente lo schermo.

## Scrittura di un promemoria su una foto

- 1 Mentre si visualizza una foto, toccare .
- 2 Scrivere un promemoria sulla foto e toccare **SALVA**.
  - Il promemoria è stato applicato alla foto.

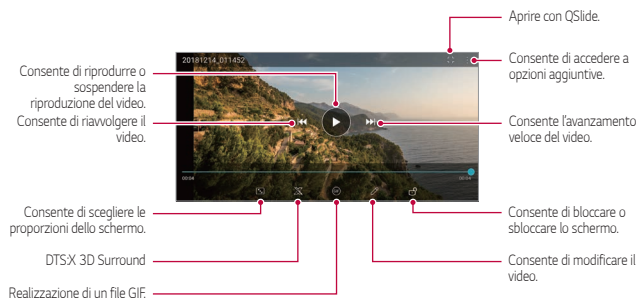


- Alcune foto potrebbero non supportare la funzione foto memo.

## Modifica delle foto

- 1 Mentre si visualizza una foto, toccare .
- 2 Utilizzare vari effetti e strumenti per modificare la foto.

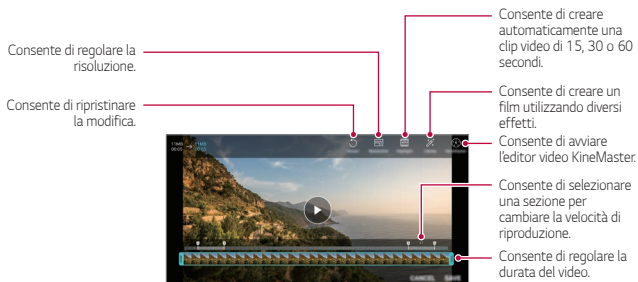
## Riproduzione di un video



- 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.

## Modifica dei video

- 1 Mentre si visualizza un video, toccare .
- 2 Utilizzare vari effetti e strumenti di modifica per modificare il video.



- 3 Toccare **SALVA** per salvare le modifiche.

## Creazione di un filmato

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

Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Creazione di un filmato*.

## Realizzazione di una GIF

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

Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Realizzazione di una GIF*.

## Eliminazione di file

È possibile eliminare file utilizzando una delle seguenti opzioni:

- Toccare e tenere premuto un file nell'elenco, quindi toccare **Elimina**.
- Toccare  dall'elenco di file ed eliminare il file desiderati.
- I file eliminati vengono automaticamente spostati nel **Cestino** e possono essere ripristinati nella Galleria entro 7 giorni.
- Toccare  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, toccare  per condividere il file utilizzando il metodo desiderato.
- Mentre si visualizza un video, toccare  > **Condividi** per condividere il file utilizzando il metodo desiderato.
- Toccare  nell'elenco dei file per selezionare i file e condividerli utilizzando il metodo desiderato.

# Rubrica

## Informazioni generali sui contatti

È possibile salvare e gestire i contatti.

Toccare  > **Essenziali** > **Rubrica**.

## Aggiunta di contatti

### Aggiunta di nuovi contatti

- 1 Nella schermata dell'elenco dei contatti, toccare .
- 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  dall'apice dell'elenco dei contatti, quindi digitare le informazioni di contatto o il numero di telefono.
- 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.



- Toccare  dall'apice dell'elenco dei contatti, quindi digitare le informazioni di contatto o il numero di telefono per mostrare tutti i dettagli della ricerca presenti nei registri chiamate, nei contatti e nei gruppi.

## 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 **Elimina contatto**.
- 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 dell'elenco 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.

## Creazione di una nota

- 1 Toccare  > **QuickMemo+**.
- 2 Toccare  per creare una nota.
  -  : consente di salvare una nota.
  -  : Annullare le modifiche precedenti.
  -  : Applicare di nuovo le modifiche annullate di recente.
  - **T** : consente di immettere una nota utilizzando la tastiera.
  -  : consente di scrivere delle note a mano.
  -  : consente di cancellare le note scritte a mano.
  -  : consente di eseguire lo zoom avanti o indietro, ruotare o cancellare parte di una nota scritta a mano.
  -  : Consente di accedere a opzioni aggiuntive.
- 3 Toccare  per salvare la nota.

## Scrittura di note su una foto

- 1 Toccare  > **QuickMemo+**.
- 2 Toccare  per scattare una foto, quindi toccare **OK**.
  - La foto è allegata automaticamente al blocco note.
- 3 Toccare **T** o  per scrivere delle note sulla foto.
  - Scrivere delle note a mano sulla foto.
  - Immettere un testo sotto la foto.
- 4 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 .

  - Lo screenshot viene visualizzato come tema di sfondo del blocco note. Nella parte superiore dello schermo vengono visualizzati gli strumenti di promemoria.

- 2 Tagliare l'immagine (se necessario) e aggiungere note a proprio piacimento.
  - Scrivere delle note a mano sulla foto.
- 3 Toccare  e salvare le note nella posizione desiderata.
  - Le note salvate possono essere visualizzate in **QuickMemo+** o in **Galleria**.
  - Per salvare le note sempre nella stessa posizione, selezionare la casella di controllo **Usa come predefinita per questa azione.** e selezionare un'app.



- Puoi scattare una foto dell'intero schermo, utilizzando la funzione di scatto di scorrimento.
- Quando si utilizza un'app come Invia messaggio o Chrome, trascinare il pannello notifiche verso il basso, quindi cliccare **Capture+ > Esteso** per scattare una foto dell'intero schermo così come lo si vede e salvarla in un solo 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 Toccare  > **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  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 Toccare  > **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 Toccare  > **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 Toccare  > **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 **Ripristino**.

## Calendario

### Informazioni generali sul calendario

È possibile utilizzare il calendario per gestire eventi e attività.

### Aggiunta di eventi

- 1 Toccare  > **Essenziali** > **Calendario**.
- 2 Selezionare una data, quindi toccare .
- 3 Immettere i dettagli dell'evento e toccare **SALVA**.

### Sincronizzazione di eventi

Toccare  > **Calendari da sincronizzare** e selezionare un calendario da sincronizzare.



- Quando si salvano i propri eventi dal dispositivo all'account Google, vengono automaticamente sincronizzati anche con il calendario di Google. È inoltre possibile sincronizzare altri dispositivi con il calendario di Google, in modo tale che quei dispositivi presentino gli stessi eventi del proprio dispositivo e sia possibile gestire i propri eventi su quei dispositivi.

# Attività

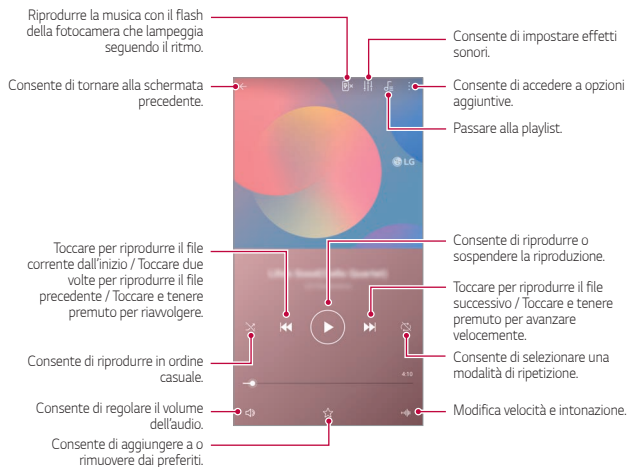
È possibile registrare attività sul dispositivo per gestirne con facilità la pianificazione.

- 1 Toccare  > **Essenziali** > **Attività**.
- 2 Toccare  per aggiungere un'attività.
- 3 Immettere i dettagli dell'attività, quindi toccare **SALVA**.

# Musica

È possibile riprodurre e gestire canzoni o album musicali.

- 1 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.

## Calcolatrice

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

- 1 Toccare  > **Essenziali** > **Calcolatrice**.
- 2 Utilizzare il tastierino numerico per eseguire un calcolo.
  - Per ricominciare un calcolo, toccare e tenere premuto il pulsante .

## Email

Usare l'applicazione e-mail per inviare e ricevere e-mail dalla propria webmail o da altri account, utilizzando POP3 o IMAP, o accedere al proprio account Exchange per le proprie necessità aziendali.

### Configurare un account e-mail

Il tuo telefono supporta molti tipi di account e-mail e consente di avere più account e-mail configurati contemporaneamente.

Prima di configurare un account e-mail, assicurati di disporre di nome utente, (ID utente), password, nome server, ecc. per poter configurare correttamente.

- 1 Toccare  > **Essenziali** > **Email**.
- 2 Seguire le istruzioni su schermo per configurare il proprio account e-mail.
  - L'account e-mail è configurata e inizierai a ricevere e-mail.

# 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 Toccare  > **Essenziali** > **Registratore audio**.
  - Per aggiungere un evento, toccare  > **Aggiungi tag** > **Aggiunti in Evento**. Quindi, aggiungere un evento alla data desiderata.
  - Per salvare i dettagli della posizione della registrazione, toccare  > **Aggiungere tag** > **Aggiungere in Posizione**.
- 2 Toccare .
- 3 Sfiare  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 ascoltare la voce registrata. È possibile riprodurre un file vocale registrato dall'elenco.

## Centro aggiornamenti

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

Toccare  > **Gestione** > **Centro aggiornamenti**.

## File Manager

È possibile visualizzare e gestire file salvati sul dispositivo.

- 1 Toccare  > **Gestione** > **File Manager**.
- 2 Toccare  e selezionare il percorso di archiviazione desiderato.

## Smart Doctor

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

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 Toccare  > **Gestione** > **LG Mobile Switch**.  
In alternativa toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.
- 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.

# SmartWorld

È possibile scaricare vari giochi, contenuti audio, app e tipi di carattere forniti da LG Electronics. Si può inoltre personalizzare il dispositivo in base alle proprie preferenze utilizzando temi per la schermata Home e tipi di carattere.



- Se si utilizzano dati mobili, potrebbe esserne addebitato il costo a seconda del proprio piano tariffario.
- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda dell'area o del provider del servizio.

- 1 Toccare  > **Servizi** > **SmartWorld**.
- 2 Toccare  > **Account LG**, quindi effettuare l'accesso.
- 3 Selezionare e scaricare i contenuti desiderati.

# 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 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.

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.

## 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.

## Duo

Crea video chiamate semplici e di alta qualità verso i tuoi amici e familiari su telefoni Android e iPhones.

## **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.

## **Keep Notes**

Crea, modifica e condividi le tue note di testo e foto con l'account Google.

## **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.

## **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.

## **Play Musica**

Acquista file musicali dal Play Store. È possibile riprodurre i file musicali salvati sul dispositivo.

## 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.

## Google Assistente

Il tuo dispositivo dispone di Assistente Google incorporato. Trovare risposte e fare cose mentre sei in giro. Per iniziare, basta toccare il pulsante 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.



04

## **Impostazioni**

# Impostazioni

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

Toccare  > **Impostazioni**.



- Toccare  e inserire una parola chiave nella casella di ricerca per accedere a un elemento di impostazione.
- Toccare  per cambiare la modalità di visualizzazione. La presente guida per l'utente presuppone l'utilizzo della Vista schede.

## Rete

### Dual SIM

È possibile configurare le impostazioni dual SIM.

- 1 Nella schermata Impostazioni, sfiorare **Rete** > **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 > 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 > 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.

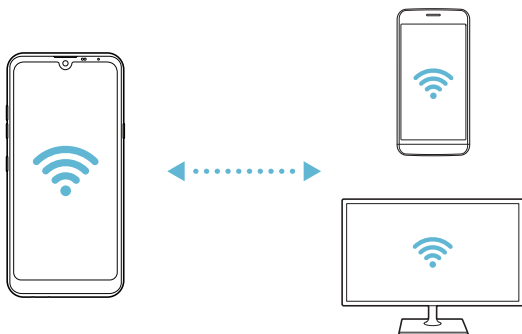
## Wi-Fi Direct

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 > 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.



## 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 **Rete > 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.

## 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 > Dati mobili**.
- 2 Toccare  per attivarlo.

### Personalizzazione delle impostazioni dei dati mobili

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete > 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.

## 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 > Impostazioni chiamate**.
- 2 Personalizzare le impostazioni.

# Tethering

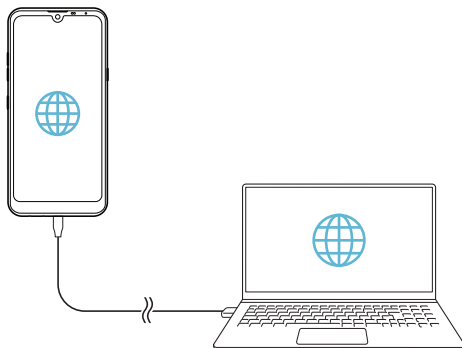
## Tethering USB

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 > Tethering > Tethering USB** e toccare  per attivare la funzione.



- 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.



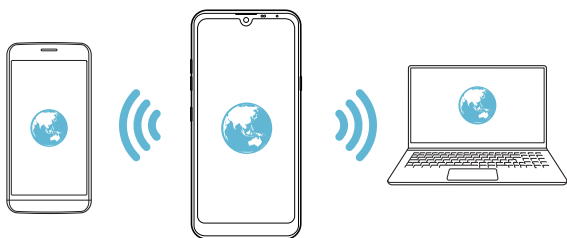
## Hotspot Wi-Fi

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 > 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 > Tethering > Tethering Bluetooth** e toccare  per attivare la funzione.
- 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 > Tethering > Guida**.

## 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 **Rete > 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](#).

## Android Beam

È possibile condividere file mettendo a contatto il retro di due dispositivi. È possibile anche condividere file, inclusi musica, video o contatti e aprire una pagina Web o avviare un'app da un altro dispositivo.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete > Android Beam**.
- 2 Mettere a contatto il retro del dispositivo con un altro dispositivo.



- 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 Direct Share.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete > Pannello di condivisione**.
- 2 Toccare  per disattivare ciascuna opzione.

## Condivisione File

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

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete > Condivisione File**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **K50**: 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.

## Server multimediale

È possibile condividere contenuti multimediali presenti sul dispositivo con dispositivi vicini che supportano la funzione DLNA.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete > Server multimediale**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Condivisione di contenuti**: consente di condividere contenuti presenti sul dispositivo con dispositivi vicini.
  - **K50**: consente di impostare il nome del dispositivo.
  - **Contenuti da condividere**: consente di selezionare il tipo di contenuti multimediali da condividere con altri dispositivi.
  - **Dispositivi consentiti**: consente di visualizzare un elenco dei dispositivi a cui è consentito accedere ai contenuti presenti sul dispositivo.
  - **Dispositivi non autorizzati**: consente di visualizzare un elenco dei dispositivi a cui non è consentito accedere ai contenuti presenti sul dispositivo.

## LG AirDrive

È possibile utilizzare il proprio account LG da un computer per gestire i file salvati sul dispositivo. Non è necessario disporre di una connessione USB.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete > LG AirDrive**.
- 2 Utilizzare un singolo account LG per accedere a LG Bridge sul computer e a **LG AirDrive** sul dispositivo.
  - Il software LG Bridge può essere scaricato dal sito [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 3 Gestire i file presenti sul dispositivo dal computer.

## Stampa

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

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete > Stampa**.



- Se la stampante richiesta non è nell'elenco, installarne il driver dallo store di app.

- 2 Toccare  per attivarlo.
- 3 Selezionare una stampante dalla schermata dell'elenco delle stampanti.
  - Per aggiungere una stampante, toccare  > **Aggiungi stampante**.
  - Per cercare il nome di una stampante, toccare  > **Ricerca**.
  - Toccare  > **Impostazioni** nella schermata dell'elenco delle stampanti.
- 4 Selezionare un file e toccare  > **Stampa**.
  - Il documento viene stampato.



- Se non si dispone di un account Google, toccare **AGGIUNGI ACCOUNT** per creare account.

## 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 > Modalità aereo**.
- 2 Toccare **ATTIVA** nella schermata di conferma.

## Reti mobili

È possibile personalizzare le impostazioni delle reti mobili.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Rete > Reti mobili**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **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.
  - **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 > VPN**.
- 2 Toccare **+**.



- 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 ulteriori dettagli, 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 > DNS privato**.
- 2 Selezionare l'opzione desiderata e toccare **SALVA**.

# 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.
- **Suoneria SIM1/Suoneria SIM2:** consente di selezionare una suoneria per le chiamate in arrivo. È possibile aggiungere o eliminare suonerie.
- **Suoneria contatto:** consente di creare una suoneria per una chiamata in arrivo da un determinato contatto.
- **Suoneria con vibrazione:** consente di impostare sul dispositivo la vibrazione e la riproduzione di una suoneria in contemporanea.
- **Allerta flash per le chiamate in arrivo:** imposta il lampeggiamento secondo la suoneria LG.
- **Suono di notifica SIM1/Suono di notifica SIM2:** consente di selezionare una suoneria per le notifiche. È possibile impostare un brano musicale salvato sul dispositivo come suoneria di notifica.
- **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.
  - **Normalizzare volume:** Usare la funzione per normalizzare i volumi di sorgenti audio differenti.
  - **Equalizzatore:** Usare la funzione per regolare le impostazioni dell'equalizzatore.
  - **DTS:X 3D Surround:** 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 ulteriori dettagli, consultare la sezione *DTS:X 3D Surround*.
- **Tipo vibrazione SIM1/Tipo vibrazione SIM2:** consente di selezionare il tipo di vibrazione per le chiamate in arrivo.

- **Suono della tastiera di composizione:** seleziona l'effetto sonoro del tastierino.
- **Suono della tastiera LG:** seleziona l'effetto sonoro della tastiera LG.
- **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.

## Display

È possibile personalizzare le impostazioni dettagliate di 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 ulteriori dettagli, consultare la sezione *Impostazioni della schermata Home*.
- **Sfondo & Tema:** Seleziona sfondo, tema e icone per il dispositivo.
- **Carattere:** modificare dimensione, grassetto, o facciata.
- **New Second Screen:** selezionare l'aspetto della barra dello stato e dell'angolo delle app.
- **Pulsanti a sfioramento anteriori:** consente di ordinare i tasti touch della schermata Home o di modificarne i colori dello sfondo.
- **Ridimensionamento della app:** consente di regolare le dimensioni sullo schermo delle app.
- **Dimensioni display:** consente di impostare gli elementi presenti sullo schermo su dimensioni facilmente visibili per l'utente. Alcuni elementi potrebbero cambiare posizione.
- **Vista comfort:** consente di ridurre la quantità di luce blu sullo schermo del dispositivo per limitare l'affaticamento degli occhi.
- **Luminosità:** consente di 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.
- **Rotazione automatica:** consente di ruotare automaticamente lo schermo a seconda dell'orientamento del dispositivo.

- **Timeout schermo:** consente di disattivare automaticamente lo schermo quando il dispositivo viene lasciato inattivo per un determinato periodo di tempo.
- **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.
- **Vista mini:** 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.

## Generali

### Blocco schermo & sicurezza

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

- **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 della 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 ulteriori dettagli, 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 ulteriori dettagli, consultare la sezione *Informazioni generali sul riconoscimento delle impronte digitali*.
- **Blocco del contenuto:** Consente di impostare un tipo di blocco (password o pattern) per QuickMemo+ Promemoria.
- **Posizione:** È possibile personalizzare l'utilizzo da parte di determinate app delle informazioni sulla propria posizione.
- **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 ulteriori dettagli, consultare la sezione *Crittografia della scheda di memoria*.
- **Avvio sicuro:** consente di proteggere il proprio dispositivo con un blocco all'accensione. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Impostazioni di avvio sicuro*.
- **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.
- **Cancella archivio:** cancella i certificati sicuri installati da utente e le credenziali relative.
- **Impostazioni blocco SIM:** consente di bloccare o sbloccare la scheda USIM o di modificare la password (PIN).
- **Rendi visibili le password:** attivare questa opzione per visualizzare rapidamente ciascun carattere della password mentre si digita per vedere cosa si sta immettendo.
- **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.

## App & notifiche

Puoi controllare un elenco di app installare e configurare le impostazioni per notifiche, permessi di app e altro ancora.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Generali > App & notifiche**.
- 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 **Generali > Batteria**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Utilizzo della batteria**: consente di visualizzare i dettagli sull'utilizzo della batteria. Per visualizzare altri dettagli, selezionare un elemento specifico.
  - **Percentuale della batteria sulla barra di stato**: consente di visualizzare il livello della batteria residua come percentuale sulla barra di stato.
  - **Batteria adattativa**: consente di limitare il consumo della batteria da parte delle app non utilizzate limitandone l'attività in background.
  - **Limiti di Background**: consente di risparmiare la batteria selezionando le app a cui impedire l'esecuzione in background.
  - **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 **Generali > 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 .

## Accounts

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

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Generali > Accounts**.
- 2 Personalizzare le impostazioni.

## Accesso facilitato

È possibile gestire i plugin di accessibilità installati sul dispositivo.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Generali > 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 > Scala di grigi:** 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 > Didascalia:** consente di attivare il servizio dei sottotitoli durante la riproduzione di video per non udenti.
- **Udito > LED lampeggiante:** Impostare per accendere la luce LED per le chiamate e le notifiche in arrivo.
- **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 a una funzione utilizzata di frequente toccando  tre volte.
- **Rotazione automatica:** consente di cambiare automaticamente l'orientamento dello schermo a seconda della posizione fisica del dispositivo.
- **Seleziona per ascoltare:** Ti consente di toccare gli elementi e ricevere una risposta vocale.
- **Switch Access:** consente di creare combinazioni di tasti per controllare il dispositivo.

## 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 **Generali > Google**.

## Smart Doctor

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

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

## Gaming

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

- **Game Launcher:** Toccare  per usare la funzione Game Launcher.
- **Strumenti di gioco:** Toccare  per attivare la funzione. Durante il gioco, è possibile lanciare questa funzione toccando l'icona degli strumenti di gioco in fondo allo schermo.
- **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.

- **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 utilizzare alcune app con due account.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Generali > 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.

## Collegamenti

È possibile personalizzare le impostazioni dei tasti di collegamento.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Generali > Collegamenti**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni.
  - **Visualizza il pannello delle notifiche:** scorri in alto/in basso il sensore delle impronte digitali per il pannello delle notifiche.
  - **Apri Fotocamera:** Premere il tasto di accensione due volte per avviare la Fotocamera.
  - **Apri Capture+:** Quando lo schermo è bloccato o spento, premere due volte il tasto volume su (+) per avviare **Capture+**.

- **Apri Fotocamera:** Quando lo schermo è bloccato o spento, premere due volte il tasto volume giù (-) per avviare **Fotocamera**.
- **Apri Assistente Google:** Premere il pulsante Assistente Google sul lato del telefono.
- **Parla con Assistente Google:** Tenere premuto il pulsante Assistente Google per parlare rapidamente con l'Assistente.
- **Mostra Visual Snapshot:** Premere due volte il pulsante Assistente Google per vedere un'istantanea della giornata nell'app Assistente Google.

## Toc Toc

Eseguire un doppio tocco sullo schermo per spegnerlo o accenderlo.

Per ulteriori dettagli, consultare la sezione *Toc Toc*.

## Centro aggiornamenti

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

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Generali > 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 **Generali > Lingua e tastiera**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **Lingua:** consente di selezionare una lingua da applicare al dispositivo.
  - **Tastiera predefinita:** consente di visualizzare la tastiera in uso. Selezionare una tastiera da utilizzare durante l'immissione del testo.

- **Tastiera su schermo:** modificare le impostazioni della tastiera LG o la funzionalità di riconoscimento Google Voice.
- **Tastiera fisica:** selezionare per usare la tastiera fisica, o controllare i tasti dei collegamenti da tastiera.
- **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.
- **Uscita 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 **Generali > 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 **Generali > 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 **Generali > Backup**.
- 2 Personalizzare le seguenti impostazioni:
  - **LG Mobile Switch**: Ti consente di trasferire i dati dal tuo vecchio dispositivo LG a quello nuovo.
  - **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. Puoi anche controllare l'account di backup attualmente usato, o aggiungere un nuovo account di backup.

## Riavvio & Ripristino

Puoi azzerare il dispositivo, includendo le impostazioni di rete e app.

- 1 Nella schermata delle impostazioni, toccare **Generali > 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 riavvi 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, quando la scheda USIM è bloccata, o quando il blocco del dispositivo è attivo durante l'accensione del dispositivo.

- **Ripristino delle impostazioni della rete:** consente di ripristinare Wi-Fi, Bluetooth e altre impostazioni di rete.
- **Ripristina preferenze applicazione:** azzerare le impostazioni per 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.

## Info sul telefono

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

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



05

## **Appendice**

# Impostazioni della lingua LG

È possibile selezionare una lingua da utilizzare sul dispositivo.

- Toccare  > **Impostazioni** > **Generali** > **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

LG Bridge è un'app che aiuta a gestire comodamente dal proprio computer le foto, la musica, i video e i documenti salvati sullo smartphone LG. 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 gestire i file presenti sul dispositivo da un computer tramite una connessione Wi-Fi o una connessione dati mobile.
- 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 > Generali > 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 perduti 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 > Generali > Normative & Sicurezza**.

## Marchi di fabbrica

- Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il relativo simbolo e DTS e il simbolo insieme, DTS:X e il logo DTS:X sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



- Copyright ©2019 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 DI CONFORMITÀ

Con il presente documento, **LG Electronics** dichiara che il prodotto **LM-X520EMW** 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 B.V.  
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

Alcune app scaricate potrebbero non supportare alcune proporzioni.

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<br>→<br>Dispositivo LG | Dispositivo Android di parti terze<br>→<br>Dispositivo LG | Dispositivo iOS<br>→<br>Dispositivo LG |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Dati personali          | Contatti, messaggi, registri chiamate, calendario, registrazioni audio                | O                                     | O                                                         | O                                      |
|                         | Promemoria                                                                            | O                                     | X                                                         | O                                      |
|                         | Svegli                                                                                | 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 di uscita Tx |
|-------------------------------|----------------------|
| GSM 900                       | 33.7 dBm             |
| GSM 1800                      | 30.2 dBm             |
| WCDMA VIII                    | 25.2 dBm             |
| WCDMA I                       | 23.9 dBm             |
| LTE B20                       | 25.2 dBm             |
| LTE B8                        | 25.2 dBm             |
| LTE B3                        | 24.2 dBm             |
| LTE B1                        | 24.2 dBm             |
| LTE B7                        | 23.9 dBm             |
| LTE B38                       | 24.7 dBm             |
| BT                            | 11 dBm               |
| WLAN 2.4GHz                   | 16.5 dBm             |
| WLAN 5GHz                     | 16 dBm               |
| NFC                           | -24 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.

## Surriscaldamento dispositivo

### Il dispositivo si surriscalda quando è usato.

Nei casi seguenti, il consumo della batteria aumenta e il dispositivo potrebbe surriscaldarsi:

- Quando si accende il dispositivo per la prima volta o si esegue il back up dei dati
- Quando sono eseguite più app contemporaneamente
  - Quando più app sono eseguite in background
  - Quando si scaricano file di grandi dimensioni durante una video chiamata o la registrazione di un video
- Quando si usano funzionalità che richiedono molta potenza
  - Quando si guarda uno streaming video su internet, o si registra un video di grande durata
  - Quando si gioca a giochi dai requisiti elevati per molto tempo
  - Quando si usa il dispositivo con la luminosità dello schermo al massimo per molto tempo
- Quando si usano molti dati mobili
  - Quando si usano hotspot Wi-Fi o tethering
  - Quando si sincronizzano i dati per più account contemporaneamente

- Altri casi
  - Quando si esegue il roaming oltremare
  - Quando si usa il dispositivo in aree con segnali deboli o assenza di ricezione
  - Quando si ricarica il dispositivo con la porta del cavo USB/caricatore danneggiati o contaminati da sostanze esterne.



- Alcuni dei casi indicati potrebbero non applicarsi a seconda di funzionalità e app.

## **Il dispositivo si surriscalda quando viene ricaricato.**

- Il dispositivo e il caricatore potrebbero riscaldarsi durante il caricamento. Durante il caricamento wireless o veloce, il dispositivo potrebbe riscaldarsi ancora di più. Se la temperatura della batteria si alza al di sopra di un certo livello, il dispositivo potrebbe smettere di ricaricarsi.
  - Disconnettere il caricatore dal dispositivo e chiudere tutte le app in esecuzione. Lasciare raffreddare il dispositivo prima di caricare il dispositivo o eseguire nuovamente una app.
  - Arrestare il caricamento se la porta del cavo USB/caricatore nella parte inferiore del dispositivo si surriscalda, e visitare il Centro di assistenza ai clienti LG più vicino.

## **Come risolvere il surriscaldamento del dispositivo.**

- Chiudere tutte le app o funzionalità in esecuzione e lasciare raffreddare il dispositivo.
- Aggiornare sempre il software alla versione più recente.
- Disattivare la funzione Bluetooth, Wi-Fi o GPS quando non le si utilizza.
- Chiudere le app non utilizzate.

- Quando si usa il dispositivo con la luminosità dello schermo al massimo, ridurre la luminosità.
- Se il dispositivo si surriscalda per un periodo prolungato, interromperne l'uso per qualche tempo. Se il dispositivo continua a surriscaldarsi, visitare il Centro di assistenza ai clienti LG.

### **Limitare l'uso quando il dispositivo si surriscalda.**

Se il dispositivo si surriscalda quando viene usato o ricaricato, alcune funzionalità, app, o persino il dispositivo potrebbero spegnersi.

Si tratta di una normale operazioni per i dispositivi che supportano questa funzionalità.

- Se la temperatura del dispositivo si alza al di sopra di un certo livello, appare un messaggio di avviso.
  - Quando si gioca a giochi con requisiti elevati, si registrano video, o si caricano grossi file, il dispositivo potrebbe surriscaldarsi per un periodo prolungato. In questo caso, un messaggio di avviso potrebbe apparire per avvisare dell'arresto automatico.  
Spegnere il dispositivo o chiudere tutte le app o funzionalità in esecuzione e lasciare raffreddare il dispositivo.
- La luminosità dello schermo e la velocità delle operazioni potrebbe essere limitata per raffreddare il dispositivo. Tutte le app o funzionalità potrebbero rallentare o arrestarsi. Il dispositivo potrebbe interrompere la ricarica.

### **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.

### Eseguire 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 **Generali > 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

5 Οδηγίες για ασφαλή και αποτελεσματική χρήση

## 01

### Ειδικές λειτουργίες

- 15 Χαρακτηριστικά κάμερας
- 18 Λειτουργίες της εφαρμογής Άλμπουμ
- 22 Ποιότητα και επιπτώσεις του ήχου χαρακτηριστικά
- 22 Google Assistant
- 24 Αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων
- 27 Λειτουργία πολυδιεργασίας

## 02

### Βασικές λειτουργίες

- 30 Εξαρτήματα και αξεσουάρ του προϊόντος
- 31 Επισκόπηση στοιχείων
- 34 Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση
- 35 Τοποθέτηση της κάρτας SIM
- 38 Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης
- 39 Αφαίρεση της κάρτας μνήμης

- 39 Μπαταρία
- 41 Οθόνη αφής
- 45 Αρχική οθόνη
- 54 Κλείδωμα οθόνης
- 59 Κρυπτογράφηση κάρτας μνήμης
- 60 Λήψη στιγμιότυπων
- 60 Εισαγωγή κειμένου
- 65 Κοινή χρήση περιεχομένου
- 67 Μην ενοχλείτε

## 03

### Χρήσιμες εφαρμογές

- 69 Εγκατάσταση και απεγκατάσταση εφαρμογών
- 70 Σκουπίδια εφαρμογών
- 71 Συντομεύσεις εφαρμογών
- 72 Τηλέφωνο
- 76 Μήνυμα
- 77 Κάμερα
- 87 Άλμπουμ
- 91 Επαφές
- 94 QuickMemo+
- 96 Ρολόι

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 97  | Ημερολόγιο         |
| 98  | Εργασίες           |
| 98  | Μουσική            |
| 99  | Αριθμομηχανή       |
| 99  | E-mail             |
| 100 | Εγγραφή ήχου       |
| 101 | Κέντρο ενημέρωσης  |
| 101 | Διαχείριση αρχείων |
| 101 | Smart Doctor       |
| 102 | LG Mobile Switch   |
| 102 | SmartWorld         |
| 103 | RemoteCall Service |
| 103 | Εκπομπή κυψέλης    |
| 104 | Εφαρμογές Google   |

## 04

### Ρυθμίσεις

|     |           |
|-----|-----------|
| 108 | Ρυθμίσεις |
| 108 | Δίκτυο    |
| 121 | Ήχος      |
| 122 | Προβολή   |
| 123 | Γενικές   |

## 05

### Παράρτημα

|     |                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 135 | Ρυθμίσεις γλώσσας LG                                                                                     |
| 135 | LG Bridge                                                                                                |
| 136 | Ενημέρωση λογισμικού τηλεφώνου                                                                           |
| 138 | Οδηγός κατά της κλοπής                                                                                   |
| 139 | Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα                                                   |
| 139 | Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς (Αριθμός αναγνωριστικού κανονισμού, ηλεκτρονικές ετικέτες κ.λπ.) |
| 140 | Εμπορικά σήματα                                                                                          |
| 141 | ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ                                                                                       |
| 141 | Διεύθυνση ενημέρωσης για θέματα συμμόρφωσης ως προς τη χρήση του προϊόντος                               |
| 141 | Wi-Fi (WLAN)                                                                                             |
| 146 | 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 ραδιοσυχνοτήτων

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 0,322 W/kg (10 g) και για χρήση στο σώμα είναι 1,050 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).
- Μην 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 μέσων 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.
- 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 ραδιοσυχνότητας 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 αγγίξετε 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 προσπατεύετε 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

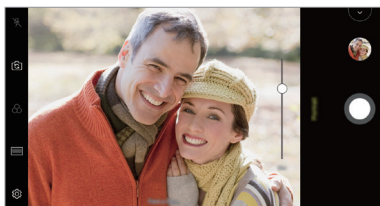
## **Ειδικές λειτουργίες**

# Χαρακτηριστικά κάμερας

## Πορτραίτο

Μπορείτε να τραβήξετε ένα αιχμηρό πορτρέτο εφαρμόζοντας το φαινόμενο θόλωσης φακού της κάμερας.

- 1 Αγγίξτε τα εικονίδια  >  και έπειτα επιλέξτε **Πορτραίτο**.
- 2 Πατήστε  για να βγάλετε μια φωτογραφία.
  - Για να ρυθμίσετε τη δύναμη της θολότητας, σύρετε τη ράβδο ολίσθησης προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

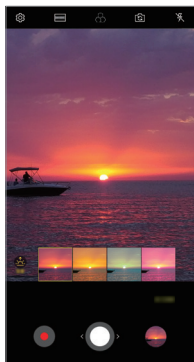


- Διατήρησε την απόσταση του αντικειμένου σου σε απόσταση 1.3 ~ 5.0 ποδιών ενώ χρησιμοποιείτε την πίσω κάμερα.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν είναι πολύ σκοτεινή γύρω.
- Μετά την εφαρμογή αυτής της δυνατότητας, πατήστε στην επιθυμητή θέση στην οθόνη προεπισκόπησης για να εφαρμόσετε αυτόματα την τιμή έκθεσης και την εστίαση όταν χρησιμοποιείτε την πίσω κάμερα, ή την τιμή έκθεσης μόνο όταν χρησιμοποιείτε την μπροστινή κάμερα.

## AI CAM

Μπορείτε να βγάξετε ιδανικές φωτογραφίες ή βίντεο καθώς η κάμερα αναγνωρίζει το αντικείμενο κατά τη φωτογραφία ή το βίντεο.

- 1 Αγγίξτε το  και, στη συνέχεια, πατήστε **AI CAM**.
- 2 Όταν αναγνωριστεί το αντικείμενο, χρησιμοποιείται το καλύτερο εφέ για το σκηνικό.
  - Για να χρησιμοποιήσετε άλλες εφέ, πατήστε το εικονίδιο σκηνοικού.
  - Κατοικίδιο, πόλη, λουλούδι, φαγητό, τοπίο, πρόσωπα, ηλιοβασίλεμα, αυτόματο, συνολικά μπορούν να αναγνωριστούν αυτόματα 8 κατηγορίες.



Δύση ηλίου



λουλούδι



- Το αποτέλεσμα της αναγνώρισης της σκηνής ίσως να διαφέρει ανάλογα τον φωτισμό ή την θέση του αντικειμένου ενώ βγάζεις φωτογραφίες. Οι λέξεις κλειδιά δεν εμφανίζονται στις αποθηκευμένες φωτογραφίες ή βίντεο.
- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο όταν οι εμπρός και πίσω κάμερες βρίσκονται σε Αυτόματη λειτουργία.

## Γρήγορο φλας

Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται σε κανονικό διάστημα αποθηκεύονται ως αρχείο GIF.

- 1 Αγγίξτε τα εικονίδια  >  και έπειτα επιλέξτε **ΛΕΙΤ > Γρήγορο φλας** .
- 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.

# Λειτουργίες της εφαρμογής Άλμπουμ

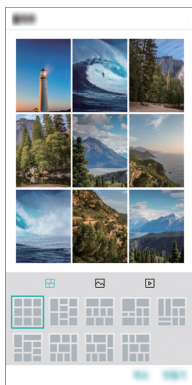
## Δημιουργία κολάζ

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα κολάζ χρησιμοποιώντας σχετικό περιεχόμενο.

- 1 Κατά την προβολή ενός άλμπουμ, πατήστε **>** > **Δημιουργία κολάζ**.
- 2 Επιλέξτε τις εικόνες που θέλετε να προσθέσετε στο κολάζ και έπειτα πατήστε **ΕΠΟΜΕΝΟ**.
  - Επιλέξτε τη διάταξη που θέλετε από το κάτω μέρος της οθόνης.
- 3 Επιλέξτε **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ**.



- Για τη δημιουργία κολάζ, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 9 εικόνες.



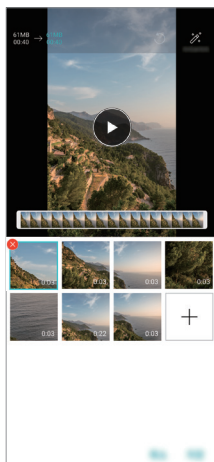
## Δημιουργία ταινίας

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα ταινία συνδυάζοντας εικόνες και βίντεο.

- 1 Πατήστε  >  > καρτέλα **Φωτογραφίες** και, στη συνέχεια, πατήστε  > **Δημιουργία Ταινίας**.

Μπορείτε επίσης να πατήσετε  >  > καρτέλα **Αναπαραγωγή**, στη συνέχεια, πατήστε **Δημιουργία ταινίας**.

- 2 Επιλέξτε τις εικόνες ή τα βίντεο που θέλετε να συμπεριλάβετε στην ταινία σας και πατήστε **ΕΠΟΜΕΝΟ**.
- 3 Επεξεργαστείτε τις εικόνες και τα βίντεο που έχετε επιλέξει και πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.



## Διαγραφή αρχείων

Μπορείτε να επιλέξετε εικόνες ή βίντεο που θέλετε να διαγράψετε από το βίντεό σας πατώντας το κουμπί  της μικρογραφίας που αντιστοιχεί στο καθένα.

## Προσθήκη αρχείων

Μπορείτε να προσθέσετε εικόνες ή βίντεο που θέλετε πατώντας το κουμπί  στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε εικόνες ή βίντεο που έχετε ήδη προσθέσει.



- Πατήστε παρατεταμένα πάνω σε ένα αρχείο και έπειτα πάνω σε ένα άλλο για πολλαπλή επιλογή αρχείων.

## Αναδιάταξη αρχείων

Για να αλλάξετε τη διάταξη των εικόνων και των βίντεο, πατήστε και κρατήστε πατημένο πάνω στο αρχείο που θέλετε να μετακινήσετε και σύρετέ το στην τοποθεσία που θέλετε.

## Προσθήκη εφέ αρχείων

Αγγίξτε το εικονίδιο  για να προσθέσετε ένα θέμα ή μουσική φόντου και για να αλλάξετε τη γραμματοσειρά.

## Επαναφορά των ρυθμίσεων ταινίας

Μπορείτε να ανακαλέσετε τις ρυθμίσεις που έχετε ορίσει στην ταινία (π.χ. χρόνος αναπαραγωγής) πατώντας το κουμπί .

## Προεπισκόπηση αρχείου

Δείτε το βίντεο που δημιουργήσατε πριν το αποθηκεύσετε, πατώντας το κουμπί . Όταν ολοκληρωθεί η αναπαραγωγή, πραγματοποιείται αυτόματα αναπαραγωγή του επόμενου αρχείου.



- Για τη δημιουργία βίντεο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 50 εικόνες και βίντεο.
- Ο προεπιλεγμένος χρόνος αναπαραγωγής για μια εικόνα είναι 3 δευτερόλεπτα και δεν μπορεί να αλλάξει. Η διάρκεια των βίντεο μπορεί να μειωθεί σε έως 1 δευτερόλεπτο.
- Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζει ορισμένες μορφές εικόνων ή βίντεο.

## Δημιουργία GIF

Μπορείτε εύκολα να δημιουργήσετε ένα αρχείο GIF χρησιμοποιώντας εγγεγραμμένα βίντεο ή φωτογραφίες.

### Κάνοντας ένα GIF χρησιμοποιώντας τα εγγεγραμμένα 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 την τρέχουσα ώρα.
  - Για βίντεο με διάρκεια λιγότερο από 5 δευτερόλεπτα, οι εικόνες GIF δημιουργούνται αυτόματα για την υπόλοιπη ώρα.

### Δημιουργία ενός GIF χρησιμοποιώντας φωτογραφίες

- 1 Κατά την προβολή ενός άλμπουμ, επιλέξτε  > **Δημιουργία GIF**. Μπορείτε επίσης να  πατήσετε **Παίζω** στο **Παίζω** αυτής της εφαρμογής γκαλερί.
- 2 Επιλέξτε τις επιθυμητές φωτογραφίες για να δημιουργήσετε ένα αρχείο GIF και έπειτα πατήστε **ΕΠΟΜΕΝΟ**.
  - Μπορείτε να προσθέσετε περισσότερες εικόνες και να προσαρμόσετε την ταχύτητα του GIF, τον λόγο οθόνης και τη σειρά των αρχείων.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα μόνο για δημιουργικές ιδέες. Τυχόν χρήση αυτής της δυνατότητας που οδηγεί σε παραβίαση των δικαιωμάτων τρίτων, όπως δηλώσεις για πνευματικά δικαιώματα ή δυσφημιστικές ή υβριστικές δηλώσεις, δύναται να επιφέρει κυρώσεις για την απόδοση πολιτικών, ποινικών ή διοικητικών ευθυνών ή/και άλλες κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Απαγορεύεται η αντιγραφή, η αναπαραγωγή, η διανομή και κάθε άλλη παράνομη χρήση όλων των υλικών που διέπονται από πνευματικά δικαιώματα χωρίς την άδεια του νόμιμου κατόχου τους ή του δικαιούχου πνευματικής ιδιοκτησίας. Στο μέγιστο βαθμό που επιτρέπεται από το εφαρμοστέο δίκαιο, η LG Electronics αποποιείται κάθε ρητής και σιωπηρής εγγύησης και υποχρέωσης που αφορά το παρόν.
- Για τη δημιουργία αρχείου GIF, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως 100 εικόνες.

# Ποιότητα και επιπτώσεις του ήχου χαρακτηριστικά

## DTS:X 3D Surround

Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα τραγούδι ή ένα βίντεο σε τρισδιάστατο, ζωντανό και ζωντανό ήχο. Για να χρησιμοποιήσεις αυτό το χαρακτηριστικό, σύνδεσε ακουστικά, ηχείο ή άλλες εξωτερικές συσκευές ήχου στη συσκευή σου.

Παρακέντηση  > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ποιότητα ήχου και εφέ > DTS:X 3D Surround, στη συνέχεια, πατήστε  για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

## Ρύθμιση της κατεύθυνσης ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση του ήχου σύμφωνα με την επιθυμία σας.

- 1 Παρακέντηση  > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ποιότητα ήχου και εφέ > DTS:X 3D Surround, στη συνέχεια, πατήστε • • •.
- 2 Επιλέξτε την κατεύθυνση ήχου.

# Google Assistant

## Google Assistant Επισκόπηση

Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να χρησιμοποιήσετε τις εφαρμογές που θέλετε με τη φωνή σας.



- Για να χρησιμοποιήσεις αυτό το χαρακτηριστικό, πρώτα συνδέσου στο διαδίκτυο και κάνε είσοδο με τον λογαριασμό σου στο Google.
- Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να λειτουργήσει σωστά σε αυτές τις περιοχές ή η ακρίβεια αναγνώρισης ήχου μπορεί να είναι μικρότερη όταν η ισχύς του Wi-Fi ή του σήματος του κινητού δικτύου είναι ασθενής.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται, ή οι υποστηριζόμενες γλώσσες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

## Εκκίνηση του Google Assistant.

- 1 Πατήστε παρατεταμένα  από την Αρχική οθόνη για να ξεκινήσετε **Google Assistant**.
- 2 Αγγίξτε το **ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και πείτε **“Ok Google”**.
  - Η συσκευή αποθηκεύει τα φωνητικά σας δεδομένα για αναγνώριση.
- 4 Επιλέξτε **Αποθηκεύσετε**.

## Εκκίνηση του Google Assistant με τη φωνή σας

- 1 Πείτε **“Ok Google”** όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη.
- 2 όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη ή κλειδωμένη **“Γεια σας, πώς μπορώ να βοηθήσω?”** εμφανίζεται στην οθόνη.

## Εκκίνηση του Google Assistant από την Αρχική οθόνη

- 1 Άγγιξε και κρατήσου  στην Αρχική οθόνη.
- 2 όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη ή κλειδωμένη **“Γεια σας, πώς μπορώ να βοηθήσω?”** εμφανίζεται στην οθόνη.



- Εάν μιλάτε με διαφορετική φωνή ή θόρυβο τότε η ακρίβεια αναγνώρισης φωνής μπορεί να μειωθεί. Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής, αυξήστε την ακρίβειά της μιλώντας με καθαρή φωνή σε μια ήσυχη τοποθεσία.

# Αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων

## Αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων - Παρουσίαση

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

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Για ξεκλείδωμα της οθόνης.
- Για προβολή του κλειδωμένου περιεχομένου που βρίσκεται στο στην εφαρμογή QuickMemo+
- Για επιβεβαίωση μιας αγοράς μέσω της σύνδεσης σε μια εφαρμογή ή ταυτοποίησης με το δακτυλικό σας αποτύπωμα.



- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιεί το δακτυλικό σας αποτύπωμα για λόγους ταυτοποίησης. Ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορεί να μην ξεχωρίζει δακτυλικά αποτυπώματα που ανήκουν σε διαφορετικούς χρήστες αλλά έχουν πολλές ομοιότητες, και να τα αναγνωρίζει ως το ίδιο αποτύπωμα.
- 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 δακτυλικών αποτυπωμάτων

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.

- Η συσκευή διαθέτει αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων. Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων δεν έχει υποστεί ζημιά από οποιοδήποτε μεταλλικό αντικείμενο, όπως νομίσματα ή κλειδιά.
- Όταν στο πλήκτρο Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων ή το δάκτυλό σας υπάρχει νερό, σκόνη ή άλλη ξένη ουσία, η καταχώριση δακτυλικού αποτυπώματος ή η αναγνώριση ενδέχεται να μη λειτουργούν. Καθαρίστε και στεγνώστε το δάκτυλό σας πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία αναγνώρισης δακτυλικού αποτυπώματος.
- Ένα δακτυλικό αποτύπωμα δεν μπορεί να ταυτοποιηθεί σωστά εάν η επιφάνεια του δακτύλου σας έχει μια ουλή ή δεν είναι λεία επειδή έχει μείνει πολλή ώρα μέσα σε νερό.

- Εάν λυγίζετε το δάκτυλό σας ή χρησιμοποιείτε μόνο την άκρη του δακτύλου σας, το δακτυλικό αποτύπωμά σας ενδέχεται να μην αναγνωριστεί. Βεβαιωθείτε ότι το δάκτυλό σας καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
- Σαρώστε μόνο ένα δάκτυλο 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 αέρας στο περιβάλλον είναι ξηρός, αποφύγετε τη σάρωση του δακτυλικού σας αποτύπωματος ή αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο, όπως ένα νόμισμα ή ένα κλειδί, πριν τη σάρωση του δακτυλικού αποτύπωματος για να εξουδετερώσετε τον στατικό ηλεκτρισμό.

## Καταχώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων

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

- 1 Αγγίξτε το κουμπί  > Ρυθμίσεις > Γενικές > Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια > Δακτυλ. Αποτυπώματα.

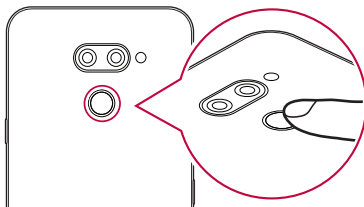


- Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, θα πρέπει να οριστούν οι ρυθμίσεις κλειδώματος της οθόνης.
- Εάν το κλείδωμα οθόνης δεν είναι ενεργοποιημένο, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις κλειδώματος οθόνης ακολουθώντας τις οδηγίες της οθόνης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση κλειδώματος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

- 2 Εντοπίστε τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων στο πίσω μέρος της συσκευής και ακουμπήστε απαλά το δάκτυλο για να καταχωρίσετε το δακτυλικό σας αποτύπωμα.



- Πατήστε ελαφρά το πλήκτρο Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων ώστε ο αισθητήρας να αναγνωρίσει το δακτυλικό σας αποτύπωμα.
- Βεβαιώσου ότι το ακροδάκτυλό σου καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια του αισθητήρα αποτυπώματος.



- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
  - Επαναλάβετε τη σάρωση του δακτυλικού αποτυπώματος μετακινώντας το δάκτυλό σας σιγά-σιγά μέχρι να ολοκληρωθεί η καταχώριση.
- 4 Όταν η καταχώριση του δακτυλικού αποτυπώματος ολοκληρωθεί, πατήστε **ΟΚ**.
  - Πατήστε **ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΠΛ.** για να καταχωρίσετε άλλο δακτυλικό αποτύπωμα. Εάν έχετε καταχωρίσει μόνο ένα δακτυλικό αποτύπωμα και το αντίστοιχο δάκτυλο δεν είναι σε κατάλληλη κατάσταση για σάρωση, η αναγνώριση ενδέχεται να μη λειτουργήσει σωστά. Ως μέτρο αποτροπής μιας τέτοιας κατάστασης, συνιστάται να καταχωρίσετε πολλά δακτυλικά αποτυπώματα.

## Διαχείριση δακτυλικών αποτυπωμάτων

Μπορείτε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε καταχωρισμένα δακτυλικά αποτυπώματα.

- 1 Αγγίξτε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια** > **Δακτυλ. Αποτυπώματα**.
- 2 Ξεκλειδώστε σύμφωνα με την καθορισμένη μέθοδο κλειδώματος.
- 3 Από τη λίστα των δακτυλικών αποτυπωμάτων, πατήστε πάνω σε ένα δακτυλικό αποτύπωμα για να το μετονομάσετε. Για να το διαγράψετε, πατήστε το κουμπί .

## 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 Αγγίξτε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια** > **Δακτυλ. Αποτυπώματα**.
- 2 Ξεκλειδώστε σύμφωνα με την καθορισμένη μέθοδο κλειδώματος.
- 3 Στην οθόνη ρυθμίσεων δακτυλικών αποτυπωμάτων, ενεργοποιήστε την επιθυμητή λειτουργία:
  - **Κλείδωμα οθόνης:** για να ξεκλειδώνετε την οθόνη με χρήση δακτυλικού αποτυπώματος.
  - **Κλείδωμα περιεχομένου:** για να ξεκλειδώνετε το περιεχόμενο με χρήση δακτυλικού αποτυπώματος. Για να το κάνετε αυτό, βεβαιωθείτε ότι έχει εφαρμοστεί κλείδωμα περιεχομένου.

## Λειτουργία πολυδιεργασίας

### Πολλαπλά παράθυρα

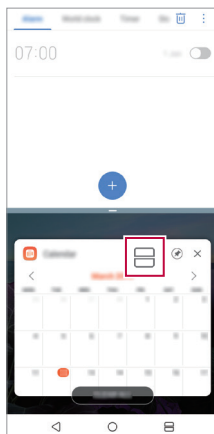
Μπορείτε να χρησιμοποιείτε δύο εφαρμογές ταυτόχρονα χωρίζοντας την οθόνη σε πολλαπλά παράθυρα.

- 1 Από τα πλήκτρα αφής στην αρχική οθόνη, πατήστε .
  - Εμφανίζονται οι πρόσφατα χρησιμοποιημένες εφαρμογές.
- 2 Στο πάνω μέρος της εφαρμογής που θέλετε, πατήστε  για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα Πολλαπλά παράθυρα.
  - Η επιλεγμένη εφαρμογή θα εμφανιστεί στο πάνω μισό της οθόνης.

Εναλλακτικά,

- 1 πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  ενώ χρησιμοποιείτε μια εφαρμογή.
  - Οι πρόσφατα χρησιμοποιημένες εφαρμογές εμφανίζονται στη διαχωρισμένη οθόνη.
- 2 Στο πάνω μέρος της εφαρμογής που θέλετε, πατήστε  για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα Πολλαπλά παράθυρα.

- Η επιλεγμένη εφαρμογή θα εμφανιστεί στο πάνω μισό της οθόνης.



- Για να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Πολλαπλά παράθυρα, πατήστε και κρατήστε πατημένο πάνω στο πλήκτρο  στην οθόνη αφής.
- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος των τμημάτων στη διαχωρισμένη οθόνη, σύρετε το εικονίδιο  στο κέντρο της οθόνης.
- Η δυνατότητα Πολλαπλά παράθυρα δεν υποστηρίζεται από ορισμένες εφαρμογές LG και από τις εφαρμογές που κατεβάζετε από το Play Store.

## Πρόσφατες οθόνες

Από τις Πρόσφατες οθόνες έχετε μια επισκόπηση των πρόσφατα χρησιμοποιημένων εφαρμογών.

Για να δείτε τη λίστα των πρόσφατα χρησιμοποιημένων εφαρμογών, πατήστε το κουμπί  στην Αρχική οθόνη και, στη συνέχεια, πατήστε την εφαρμογή.

- Πατήστε και κρατήστε το εικονίδιο μιας εφαρμογής και σύρετέ το στην κορυφή της οθόνης για να την ανοίξετε με τη λειτουργία Πολλαπλών παραθύρων. Επίσης, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί  στην κορυφή της κάθε εφαρμογής.



02

## **Βασικές λειτουργίες**

# Εξαρτήματα και αξεσουάρ του προϊόντος

Τα παρακάτω στοιχεία περιλαμβάνονται στη συσκευή σας.

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

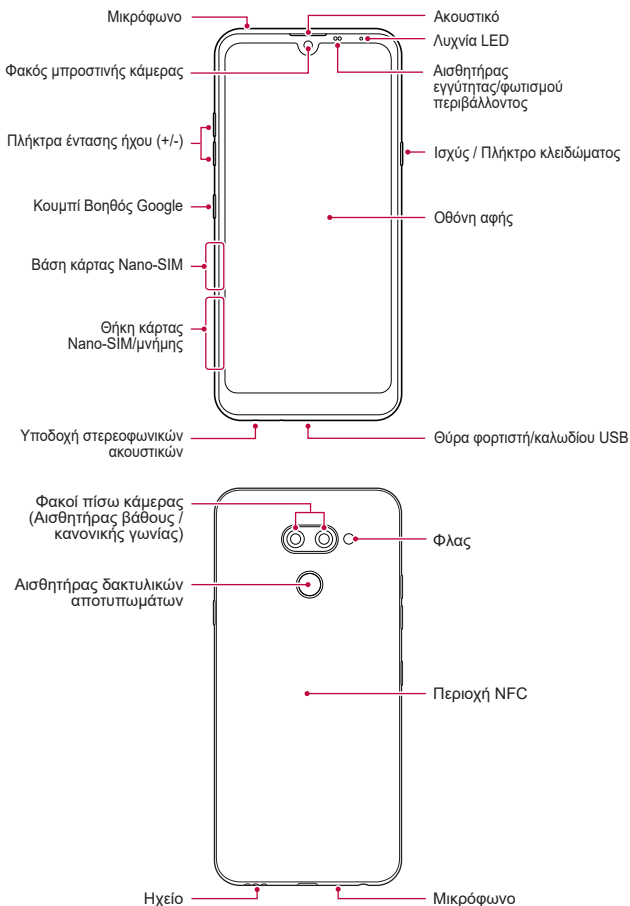


- Τα στοιχεία που περιγράφονται πιο πάνω μπορεί να είναι προαιρετικά.
- Τα στοιχεία που παρέχονται με τη συσκευή και τυχόν διαθέσιμα αξεσουάρ μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την περιοχή και τον πάροχο υπηρεσιών.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε γνήσια αξεσουάρ LG Electronics. Η χρήση αξεσουάρ άλλων κατασκευαστών 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.
- Οι προδιαγραφές της συσκευής ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την περιοχή ή τον πάροχο υπηρεσιών.
- Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων.

# Επισκόπηση στοιχείων





### **MHN 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.

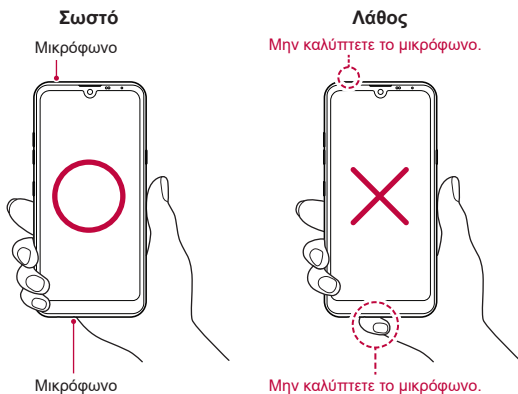
- **Αισθητήρας εγγύτητας/φωτισμού περιβάλλοντος**
  - Αισθητήρας εγγύτητας: Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, ο αισθητήρας εγγύτητας απενεργοποιεί την οθόνη και τη δυνατότητα αφής, όταν η συσκευή βρίσκεται σε μικρή απόσταση από το σώμα του χρήστη. Ενεργοποιεί ξανά την οθόνη και τη δυνατότητα αφής όταν η 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. Πατήστε το πλήκτρο αύξησης της έντασης ήχου (+) δύο φορές για να εκκινήσετε την εφαρμογή Capture+.
- **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.
- **Κουμπί Βοηθός Google**
  - Η συσκευή σου έχει τον Βοηθό Google ενσωματωμένο. Βρες απαντήσεις και κάνε πράγματα στην πορεία. Για να ξεκινήσεις, απλά πάτα το κουμπί Βοηθός Google στην πλευρά του τηλεφώνου.
  - Ενεργοποιήστε το Google Assistant. Δες το **Google Assistant** για λεπτομέρειες.

- Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων
  - Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων για να απλοποιήσετε τη διαδικασία ξεκλειδώματος της οθόνης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων - Παρουσίαση*.



- Ανάλογα με τις προδιαγραφές της συσκευής, ενδέχεται να μην επιτρέπεται η πρόσβαση σε ορισμένες λειτουργίες.
- Στο πίσω μέρος, η συσκευή διαθέτει μια ενσωματωμένη κεραία NFC. Να είστε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό της συσκευής ώστε να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στην κεραία NFC ή την κάλυψή της.
- 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.

Πιάστε σωστά τη συσκευή, όπως φαίνεται παρακάτω. Αν καλύπτετε την οπή μικροφώνου με το χέρι, το δάχτυλο ή την προστατευτική θήκη όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή, μπορεί να μην ακούγεται καθαρά η φωνή σας κατά τη διάρκεια της κλήσης.



# 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 και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ενεργοποίησης/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 και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ενεργοποίησης/κλειδώματος και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε μια επιλογή.

- **Απενεργοποίηση:** Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- **Απενεργοποίηση και επανεκκίνηση:** επανεκκινεί τη συσκευή.
- **Ενεργοποίηση λειτουργίας πτήσης:** μπλοκάρει τις λειτουργίες της συσκευής που αφορούν τηλεπικοινωνίες, όπως την πραγματοποίηση κλήσεων, την αποστολή μηνυμάτων και την περιήγηση στο Internet. Οι άλλες λειτουργίες εξακολουθούν να είναι διαθέσιμες.

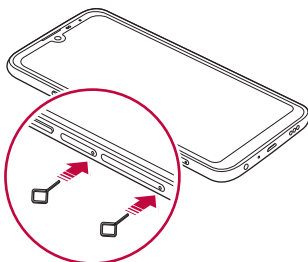
# Τοποθέτηση της κάρτας SIM

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

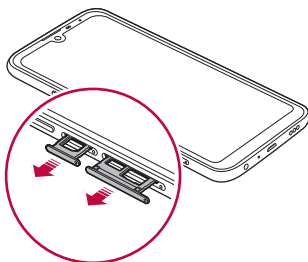


- Να είστε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό της καρφίτσας εξαγωγής καθώς έχει αιχμηρή άκρη.

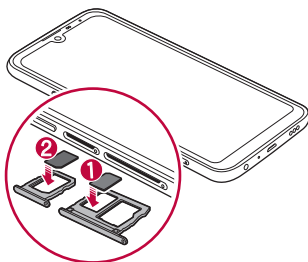
- 1 Τοποθετήστε την καρφίτσα εξαγωγής στην οπή που βρίσκεται στην υποδοχή της κάρτας.



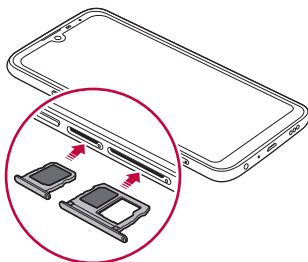
- 2 Τραβήξτε προς τα έξω την υποδοχή της κάρτας.



- 3 Τοποθετήστε την κάρτα SIM στην υποδοχή της κάρτας με τις χρυσές επαφές στραμμένες προς τα κάτω.  
Τοποθετήστε την κύρια κάρτα SIM στη θήκη κάρτας SIM 1 και τη δευτερεύουσα κάρτα SIM στη θήκη κάρτας SIM 2.



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





- Αυτή η συσκευή υποστηρίζει μόνο κάρτες Nano SIM.



Micro



Κανονική



- 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.
- Εάν τοποθετήσετε τη θήκη κάρτας στη συσκευή σας ενώ η θήκη κάρτας είναι υγρή, η συσκευή σας μπορεί να υποστεί βλάβη. Να φροντίζετε πάντα η θήκη κάρτας είναι στεγνή.

## Προφυλάξεις κατά τη χρήση της κάρτας SIM

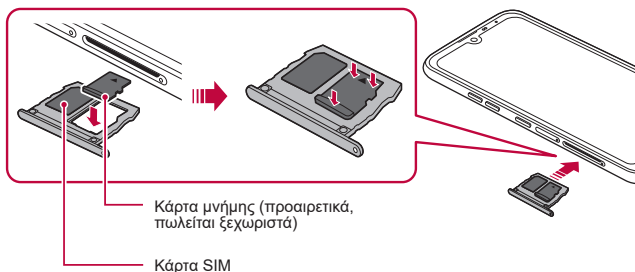
- Μην χάσετε την κάρτα SIM. Η LG δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες και άλλα προβλήματα που προκαλούνται από την απώλεια ή τη μεταβίβαση της κάρτας SIM.
- Κατά την εισαγωγή ή την αφαίρεση της κάρτας SIM πρέπει να είστε προσεκτικοί για να μην προκληθεί ζημιά.

# Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης

Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη συσκευή σας.

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 Αγγίξτε διαδοχικά  > Ρυθμίσεις > Γενικές > 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.

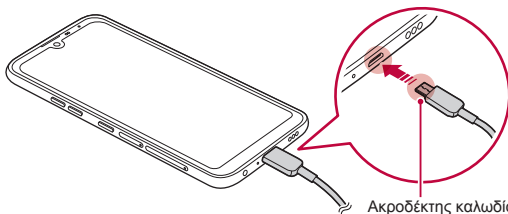


- Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης, ενώ η συσκευή μεταφέρει ή χρησιμοποιεί δεδομένα. Μπορεί να προκληθεί απώλεια ή καταστροφή δεδομένων, ή βλάβη της κάρτας μνήμης ή της συσκευής. Η LG δεν ευθύνεται για απώλειες που είναι αποτέλεσμα κακής ή ακατάλληλης χρήσης των καρτών μνήμης, συμπεριλαμβανομένης της απώλειας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

## Μπαταρία

### Φόρτιση της μπαταρίας

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, φορτίστε πλήρως την μπαταρία.



Ακροδέκτης καλωδίου φόρτισης



- Μην συνδέετε τη συσκευή σε εξωτερικό τερματικό, καλώδιο φόρτισης ή όταν υπάρχει υγρασία. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, τραυματισμού ή βλάβης της συσκευής. Σε περίπτωση υγρασίας, σταματήστε αμέσως να χρησιμοποιείτε τη συσκευή και απομακρύνετε τα στοιχεία υγρασίας.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε το καλώδιο USB που παρέχεται με τη συσκευή σας.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα φορτιστή και καλώδιο φόρτισης που έχουν εγκριθεί από την LG. Η φόρτιση της μπαταρίας με φορτιστή τρίτου κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσει έκρηξη της μπαταρίας ή βλάβη στη συσκευή.
- 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.
- Μη φορτίζετε την μπαταρία χρησιμοποιώντας USB hub που δεν δύναται να διατηρήσει σταθερή την ονομαστική τάση. Ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί φόρτιση ή να διακοπεί.

## 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.

## 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:

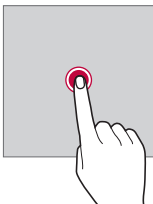
- Να απενεργοποιείτε τη λειτουργία **Bluetooth®** ή δικτύου Wi-Fi όταν δεν τις χρησιμοποιείτε.
- Ρυθμίστε το χρονικό όριο της οθόνης στη μικρότερη δυνατή τιμή.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης στο ελάχιστο.
- Ενεργοποιήστε το κλείδωμα της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείται η συσκευή.
- Ελέγξτε τη στάθμη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

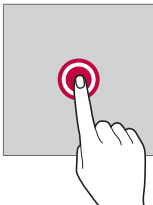
### Πάτημα

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



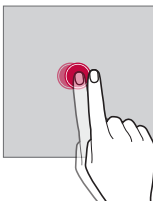
## Παρατεταμένο πάτημα

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



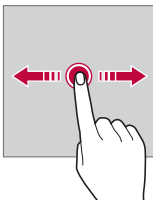
## Διπλό πάτημα

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



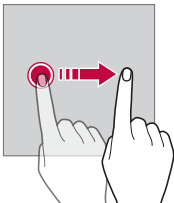
## Μετακίνηση

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.



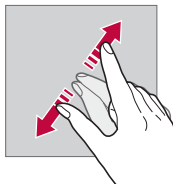
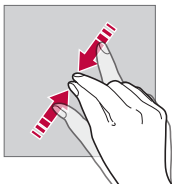
## Κάθετη κύλιση

Αγγίξτε την οθόνη με το δάχτυλό σας και μετακινήστε το γρήγορα χωρίς καμία παύση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή 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 αγωγίμο 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 μετεϊκάσματος ή ειδώλου στην οθόνη. Απενεργοποιήστε την οθόνη ή αποφύγετε την προβολή της ίδιας εικόνας για μεγάλο διάστημα όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

# Αρχική οθόνη

## Αρχική οθόνη - Παρουσίαση

Η αρχική οθόνη είναι το σημείο εκκίνησης για την πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες και εφαρμογές στη συσκευή σας. Πατήστε το κουμπί  σε οποιαδήποτε οθόνη 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.

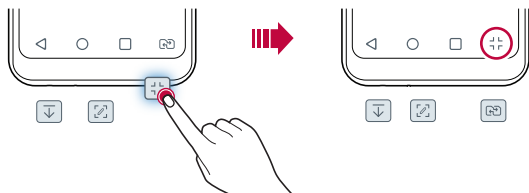
- **Widget καιρού:** εμφάνιση πληροφοριών καιρού και χρόνου για συγκεκριμένη περιοχή.
- **Γραφικό στοιχείο Αναζήτησης Google:** Δακτυλογράφησε ή μίλα για να ανοίξεις την Αναζήτηση Google.
- **Εικονίδιο σελίδας:** εμφάνιση του συνολικού αριθμού των καμβάδων στην αρχική οθόνη. Μπορείτε να αγγίξετε το επιθυμητό 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.
- **Πλήκτρα αφής αρχικής οθόνης**
  - : επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη. Κλείσιμο του πληκτρολογίου ή αναδυόμενων παραθύρων.
  - : αγγίξετε για επιστρέφει στην αρχική οθόνη. Για να ξεκινήσετε την Google Assistant, αγγίξετε παρατεταμένα.
  - : αγγίξετε για προβολή μιας λίστας με τις πρόσφατα χρησιμοποιημένες εφαρμογές ή εκτέλεση μιας εφαρμογής από τη λίστα. Για να διαγράψετε όλες τις πρόσφατα χρησιμοποιημένες εφαρμογές, αγγίξετε **ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ**. Για να χρησιμοποιήσετε δύο εφαρμογές ταυτόχρονα με τη λειτουργία Πολλαπλών παραθύρων, πατήστε και κρατήστε το κουμπί ενώ χρησιμοποιείτε μια εφαρμογή.
  - : Επιλέξτε ποια κάρτα SIM θα χρησιμοποιείτε. Πατήστε παρατεταμένα για να ορίσετε τις ρυθμίσεις της διπλής κάρτας SIM.

## Επεξεργασία των πλήκτρων αφής αρχικής οθόνης

Μπορείτε να αλλάξετε τη διάταξη των πλήκτρων αφής στην αρχική οθόνη ή να προσθέσετε συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες στην περιοχή των κουμπιών αφής της αρχικής οθόνης.

Αγγίξτε διαδοχικά  > **Ρυθμίσεις** > **Προβολή** > **Πλήκτρα αφής αρχικής οθόνης** > **Συνδυασμός πλήκτρων** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.

- Παρέχονται αρκετές δυνατότητες, όπως το QSlide, οι Ειδοποίηση και η εφαρμογή Capture+.



## Απόκρυψη των κουμπιών αφής στο σπίτι

Μπορείτε να αποκρύψετε τα κουμπιά οικιακής αφής για προβολή σε μεγαλύτερη οθόνη κατά τη χρήση μιας εφαρμογής.

- 1 Πατήστε  > Ρυθμίσεις > Προβολή > Πλήκτρα αφής αρχικής οθόνης > **Απόκρυψη πλήκτρ. Αρχικής.**
- 2 Επιλέξτε την εφαρμογή για να αποκρύψετε το κουμπί Αρχική οθόνη με την εφαρμογή και πατήστε .
  - Τα κουμπιά αφής στο σπίτι εξαφανίζονται 3 δευτερόλεπτα μετά την τελευταία αφή.
  - Για να δείτε πάλι τα πλήκτρα αφής στο σπίτι, σύρετε το κάτω μέρος της οθόνης προς τα πάνω.

## Εικονίδιο κλειδώματος/απόκρυψης

Το εικονίδιο για να κλειδώσετε ή να αποκρύψετε τα κουμπιά αφής της Αρχικής Οθόνης εμφανίζονται στην κάτω αριστερά γωνία της οθόνης.

Αν θέλετε να κλειδώσετε τα κουμπιά αφής του σπιτιού ενώ κρύβετε τα κουμπιά, παρακέντηση  στα αριστερά των κουμπιών αφής στο σπίτι.

Για να αποκρύψετε ξανά τα κουμπιά αφής, πατήστε δύο φορές .



- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην υποστηρίζονται κατά την απόκρυψη των κουμπιών οικιακής αφής.

## 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              |

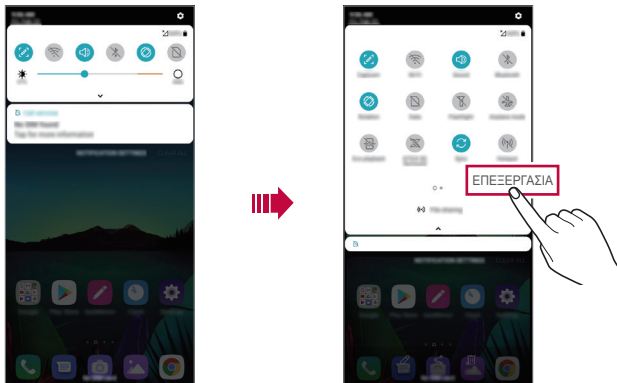


- Ορισμένα από αυτά τα εικονίδια ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά ή να μην εμφανίζονται καθόλου, ανάλογα με την κατάσταση της συσκευής. Διαβάστε την περιγραφή των εικονιδίων ανάλογα με το περιβάλλον και την περιοχή όπου χρησιμοποιείτε τη συσκευή και τον πάροχο υπηρεσιών.
- Τα εικονίδια που εμφανίζονται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

- Για να ανοίξετε τη λίστα εικονιδίων γρήγορης πρόσβασης, σύρετε το πλαίσιο ειδοποιήσεων προς τα κάτω.
- Για αναδιάταξη, προσθήκη ή κατάργηση εικονιδίων, πατήστε **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ**.
- 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.

Εναλλακτικά, πατήστε  > **Ρυθμίσεις** > **Προβολή** και ενεργοποιήστε την επιλογή **Αυτόματη περιστροφή οθόνης**.



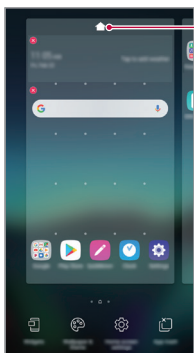
## Επεξεργασία της αρχικής οθόνης

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, θέματα και εικονίδια, πατήστε παρατεταμένα σε ένα κενό σημείο στην Αρχική οθόνη και επιλέξτε **Ταπετσαρία & θέμα**.

Μπορείτε επίσης να πατήσετε  > **Ρυθμίσεις** > **Οθόνη** > **Ταπετσαρία & θέμα** και να επιλέξετε ταπετσαρίες, θέματα και εικονίδια για να εφαρμόσετε στη συσκευή.

- 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 εφαρμογών**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Σκουπίδια εφαρμογών*.
- 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.



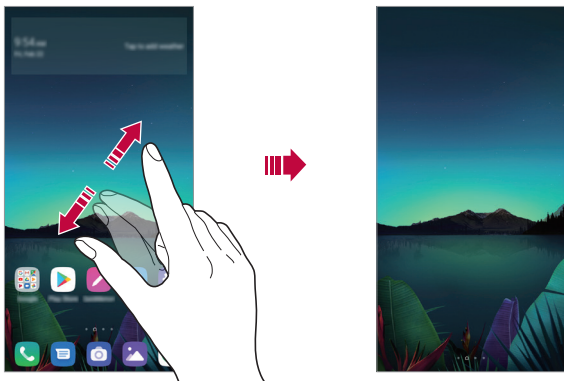
Προεπιλεγμένη οθόνη

## 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 αγγίξτε το κουμπί ◀.



## Μετακίνηση εφαρμογών στην αρχική οθόνη

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

- Για να καρφιτσώσετε 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 και το χρώμα του φακέλου, πατήστε στο όνομα φακέλου.
- 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 στο κουμπί (+) του φακέλου.



- 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 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.
- **Τροφοδοσία Google:** Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία Google για να εμφανιστεί στην αριστερή πλευρά της αρχικής οθόνης.
- **Ταξινόμηση εφαρμογών ανά:** δείτε με ποιον τρόπο ταξινομούνται οι εφαρμογές στην αρχική οθόνη.
- **Πλέγμα:** αλλάξτε τη λειτουργία αναδιάταξης εφαρμογών για την 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).
- **Αναζήτηση:** κάντε αναζήτηση σέρνοντας προς τα κάτω στην Αρχική οθόνη.
- **Κλείδωμα αρχικής οθόνης:** 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 παραμένει 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 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **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 ξεκλειδώνετε 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. Αποτύπωμα:** ξεκλειδώστε την οθόνη χρησιμοποιώντας το δακτυλικό σας αποτύπωμα.



- Μετά από 5 εσφαλμένες απόπειρες ξεκλειδώματος της συσκευής, η οθόνη μπλοκάρει για 30 δευτερόλεπτα.

## Ρύθμιση ασφαλούς εκκίνησης

Όταν, ως μέθοδο κλειδώματος οθόνης, επιλέγετε Μοτίβο, Κωδικός κλειδώματος ή Κωδικός πρόσβασης, μπορείτε να διαμορφώσετε τη συσκευή σας ώστε να κλειδώνει όποτε την ενεργοποιείτε ώστε να προστατεύσετε τα δεδομένα σας.

- Μέχρι να ξεκλειδώσετε τη συσκευή σας, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της εκτός από τις κλήσεις έκτακτης ανάγκης.
- Σε περίπτωση που ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης για την αποκρυπτογράφηση, δεν θα μπορείτε να επαναφέρετε τα κρυπτογραφημένα δεδομένα και τα προσωπικά στοιχεία σας.

## Προφυλάξεις για τη δυνατότητα ασφαλούς εκκίνησης

- Σε περίπτωση που ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης για την αποκρυπτογράφηση, δεν θα μπορείτε να επαναφέρετε τα κρυπτογραφημένα δεδομένα και τα προσωπικά στοιχεία σας.
- Φυλάσσετε τους κωδικούς πρόσβασης για το κλείδωμα οθόνης ξεχωριστά.
- Αν πληκτρολογήσετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης περισσότερες φορές από αυτές που έχουν οριστεί, η συσκευή πραγματοποιεί αυτόματα επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και διαγράφονται αυτόματα τυχόν κρυπτογραφημένα δεδομένα και προσωπικές σας πληροφορίες, χωρίς δυνατότητα ανάκτησης.
- Να είστε προσεκτικοί κατά την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης για το κλείδωμα και το ξεκλείδωμα της οθόνης, έτσι ώστε να μην εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό περισσότερες φορές από αυτές που έχουν οριστεί.
- Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή για πρώτη φορά αμέσως μετά την επαναφορά, ξεκινάει ταυτόχρονα και η κρυπτογράφηση. Αν διακόψετε την κρυπτογράφηση αυθαίρετα, ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα σε δεδομένα. Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η επαναφορά.

## Παραμετροποίηση κλειδώματος οθόνης κλειδώματος

Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη κλειδώματος.

- 1 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **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.
  - **Συντομεύσεις**: 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 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια** > **Ρυθμίσεις ασφαλούς κλειδώματος**.
- 2 Επιλέξτε μια λειτουργία που θέλετε να ρυθμίσετε.
  - **Χρονοδιακόπτης κλειδώματος:** Επιτρέψτε αυτόματα τον χρόνο για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα πριν κλείσετε τον φωτισμό (χρονικό όριο λόγω αδράνειας) μετά το κλείδωμα.
  - **Το κουμπί τροφοδοσίας κλειδώνει στιγμιαία:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να κλειδώσετε αμέσως την οθόνη όταν πιάσετε το κουμπί ενεργοποίησης / κλειδώματος. η οθόνη θα κλειδώνει αμέσως όταν πατάτε το πλήκτρο ενεργοποίησης/κλειδώματος. Αυτή η ρύθμιση υπερισχύει της ρύθμισης χρονοδιακόπτη κλειδώματος ασφαλείας.
  - **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.



- Το κλείδωμα οθόνης μενού που επιλέγετε μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις μεθόδους οθόνης.

## KnockON

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 KnockON, 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.

# 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 Πατήστε  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Κλείδωμα οθόνης & ασφάλεια** > **Κρυπτογράφηση & διαπιστευτήρια** > **Κρυπτογράφηση κάρτας SD**.
- 2 Διαβάστε την παρουσίαση για την κρυπτογράφηση της κάρτας μνήμης που εμφανίζεται στην οθόνη και πατήστε **ΣΥΝΕΧΕΙΑ** για να συνεχίσετε.
- 3 Ενεργοποιήστε μια επιλογή και αγγίξτε **ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ** :
  - **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.
  - **Εξαίρεση αρχείων πολυμέσων**: για να κρυπτογραφήσετε όλα τα αρχεία, εκτός από αρχεία πολυμέσων, όπως αρχεία μουσικής, φωτογραφιών και βίντεο.



- Για να κρυπτογραφήσετε την κάρτα μνήμης, βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα της οθόνης έχει οριστεί με χρήση PIN ή κωδικός πρόσβασης.
- 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 της εφαρμογής Capture+

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



- Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη ή κλειδωμένη, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή **Capture+** πατώντας δύο φορές το πλήκτρο αύξησης της έντασης ήχου (+). Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, αγγίξτε  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Συντομεύσεις** και ενεργοποιήστε το **Open Capture+**.
- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *[Δημιουργία σημειώσεων σε ένα στιγμιότυπο οθόνης](#)*.

# Εισαγωγή κειμένου

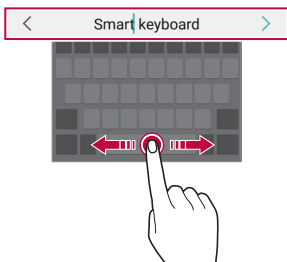
## Μέσω του πληκτρολογίου Smart

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο Smart για να εισαγάγετε και να επεξεργαστείτε κείμενο.

Με το πληκτρολόγιο Smart, μπορείτε να βλέπετε το κείμενο καθώς πληκτρολογείτε χωρίς να χρειάζεται να εναλλάσσετε ανάμεσα στην οθόνη και το συμβατικό πληκτρολόγιο. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε εύκολα να εντοπίσετε και να διορθώσετε λάθη ενώ πληκτρολογείτε.

## Μετακίνηση του δρομέα

Με το πληκτρολόγιο Smart, μπορείτε να μετακινείτε τον δρομέα ακριβώς στη θέση που θέλετε. Όταν πληκτρολογείτε κείμενο, αγγίξτε και κρατήστε το πλήκτρο διαστήματος και στη συνέχεια σύρετε δεξιά ή αριστερά.

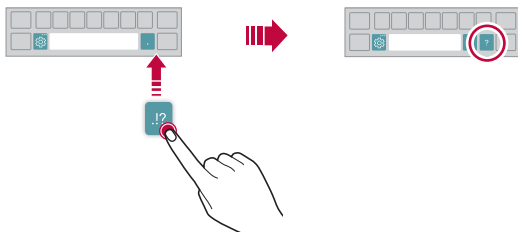


- Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνο για το πληκτρολόγιο QWERTY.

## Αλλαγή της διάταξης του πληκτρολογίου QWERTY

Μπορείτε να προσθέσετε, να διαγράψετε ή να αλλάξετε τη διάταξη των πλήκτρων στην κάτω σειρά του πληκτρολογίου.

- 1 Πατήστε **○ > Ρυθμίσεις > Γενικές > Γλώσσα & πληκτρολόγιο > Πληκτρολόγιο στην οθόνη > Πληκτρολόγιο LG > Ύψος και διάταξη πληκτρολογίου > Διάταξη QWERTY**.  
Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο και επιλέξτε **Ύψος και διάταξη πληκτρολογίου > Διάταξη QWERTY**.
- 2 Πατήστε ένα πλήκτρο στην κάτω σειρά και σύρετέ το σε μια άλλη θέση.
  - Μπορείτε να επιλέξετε και να οργανώσετε συχνά χρησιμοποιούμενα σύμβολα.





- Αυτή η επιλογή διατίθεται για πληκτρολόγια QWERTY, QWERTZ και AZERTY.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε ορισμένες γλώσσες.

## Προσαρμογή του ύψους του πληκτρολογίου

Μπορείτε να προσαρμόσετε το ύψος του πληκτρολογίου για μέγιστη άνεση κατά την πληκτρολόγηση.

- 1 Πατήστε το κουμπί  > Ρυθμίσεις > Γενικές > Γλώσσα & πληκτρολόγιο > Πληκτρολόγιο στην οθόνη > Πληκτρολόγιο LG > Ύψος και διάταξη πληκτρολογίου > Ύψος πληκτρολογίου.  
Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο και επιλέξτε Ύψος και διάταξη πληκτρολογίου > Ύψος πληκτρολογίου.
- 2 Προσαρμόστε το ύψος του πληκτρολογίου.



## Επιλογή οριζόντιου προσανατολισμού πληκτρολογίου

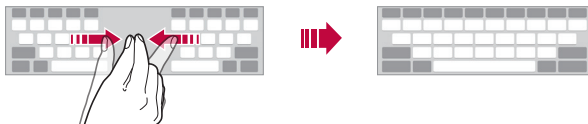
Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ πολλών εναλλακτικών τον οριζόντιο προσανατολισμό του πληκτρολογίου.

- 1 Πατήστε το κουμπί  > Ρυθμίσεις > Γενικές > Γλώσσα & πληκτρολόγιο > Πληκτρολόγιο στην οθόνη > Πληκτρολόγιο LG > Ύψος και διάταξη πληκτρολογίου > Πληκτρολόγιο σε διάταξη τοπίου.  
Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο και επιλέξτε Ύψος και διάταξη πληκτρολογίου > Πληκτρολόγιο σε διάταξη τοπίου.
- 2 Επιλέξτε μια λειτουργία πληκτρολογίου.

## Διαχωρισμός πληκτρολογίου

Όταν έχετε επιλέξει οριζόντιο προσανατολισμό για την οθόνη, μπορείτε να χωρίσετε το πληκτρολόγιο στη μέση και να τοποθετήσετε κάθε κομμάτι στα δύο πλαϊνά της οθόνης.

Για να χωρίσετε το πληκτρολόγιο, γυρίστε τη συσκευή σε οριζόντιο προσανατολισμό και χωρίστε το στη μέση χρησιμοποιώντας τον δείκτη και τον αντίχειρά σας και απομακρύνοντας τον έναν από τον άλλο. Για να ενώσετε πάλι το πληκτρολόγιο, ενώστε τα δάχτυλά σας.



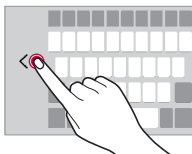
## Λειτουργία με ένα χέρι

Μπορείτε να μετακινήσετε το πληκτρολόγιο στη μία πλευρά της οθόνης έτσι ώστε να μπορείτε να το χρησιμοποιείτε με το ένα χέρι.

- 1 Πατήστε το κουμπί  > Ρυθμίσεις > Γενικές > Γλώσσα & πληκτρολόγιο > Πληκτρολόγιο στην οθόνη > Πληκτρολόγιο LG > Ύψος και διάταξη πληκτρολογίου > Λειτουργία με το ένα χέρι.

Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί  στο πληκτρολόγιο και επιλέξτε Ύψος και διάταξη πληκτρολογίου > Λειτουργία με το ένα χέρι.

- 2 Πατήστε το βέλος που εμφανίζεται δίπλα στο πληκτρολόγιο για να το μετακινήσετε προς την κατεύθυνση που θέλετε.



## Προσθήκη γλωσσών στο πληκτρολόγιο

Μπορείτε να προσθέσετε γλώσσες για είσοδο πληκτρολογίου.

- 1 Πατήστε το κουμπί  > Ρυθμίσεις > Γενικές > Γλώσσα & πληκτρολόγιο > Πληκτρολόγιο στην οθόνη > Πληκτρολόγιο LG > Επιλέξτε γλώσσες.
- 2 Επιλέξτε τις γλώσσες που θέλετε να κάνετε διαθέσιμες.

## Αντιγραφή και επικόλληση

Μπορείτε να αποκόψετε ή να αντιγράψετε κείμενο από μια εφαρμογή και, στη συνέχεια, να επικολλήσετε το κείμενο στην ίδια εφαρμογή. Ή, μπορείτε να ανοίξετε άλλες εφαρμογές και να επικολλήσετε το κείμενο σε αυτές.

- 1 Πατήστε παρατεταμένα σε ένα σημείο κοντά στο κείμενο που θέλετε για αντιγραφή ή αποκοπή.
- 2 Σύρετε τα όρια  για να οριοθετήσετε την περιοχή που προορίζεται για αντιγραφή ή αποκοπή.
- 3 Επιλέξτε είτε **ΑΠΟΚΟΠΗ** είτε **ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ**.
  - Το κείμενο που έχει επιλεγεί για αντιγραφή ή αποκοπή προστίθεται αυτόματα στο πρόχειρο.
- 4 Πατήστε παρατεταμένα το παράθυρο εισαγωγής κειμένου, και επιλέξτε **ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ**.



- Εάν δεν υπάρχει στοιχείο που έχει επιλεγεί για αντιγραφή ή αποκοπή, η επιλογή **ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ** δεν θα εμφανίζεται.

## Εισαγωγή κειμένου με τη χρήση φωνής

Στο πληκτρολόγιο, πατήστε .



- Για να μεγιστοποιήσετε την αναγνώριση φωνητικών εντολών, πρέπει να μιλάτε καθαρά.
- Για εισαγωγή κειμένου χρησιμοποιώντας τη φωνή σας, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο.
- Για να επιλέξετε γλώσσα για τη φωνητική αναγνώριση, πατήστε  > **Γλώσσες** στην οθόνη φωνητικής αναγνώρισης.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται, ή οι υποστηριζόμενες γλώσσες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

## Πρόχειρο

Όταν έχετε επιλέξει μια εικόνα ή ένα κείμενο για αντιγραφή ή αποκοπή, το στοιχείο αυτό αποθηκεύεται αυτόματα στο πρόχειρο και μπορεί να επικολληθεί σε οποιοδήποτε σημείο ανά πάσα στιγμή.

1 Στο πληκτρολόγιο, πατήστε .

Εναλλακτικά, πατήστε παρατεταμένα το παράθυρο εισαγωγής κειμένου, και επιλέξτε **ΠΡΟΧΕΙΡΟ**.

2 Επιλέξτε και επικολλήστε ένα στοιχείο από το πρόχειρο.

- Στο πρόχειρο μπορούν να αποθηκευτούν έως 20 στοιχεία.
- πατήστε το κουμπί  για να κλειδώσετε τα αποθηκευμένα στοιχεία έτσι ώστε να μη διαγραφούν, ακόμα και όταν υπερβείτε τον μέγιστο αριθμό στοιχείων. Μπορείτε να κλειδώσετε έως 10 στοιχεία. Για να διαγράψετε τα κλειδωμένα στοιχεία, πρέπει πρώτα να τα ξεκλειδώσετε.
- Πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε τα στοιχεία που έχουν αποθηκευτεί στο πρόχειρο.



- Η λειτουργία πρόχειρου ενδέχεται να μην υποστηρίζεται από ορισμένες ληφθείσες εφαρμογές.

## 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 Ενώ γίνεται προβολή ενός στοιχείου στην εφαρμογή **Άλμπουμ** ή **Μουσική**, πατήστε το κουμπί  > **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 συσκευή που υποστηρίζει την υπηρεσία DLNA στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.



- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία κοινής χρήσης αρχείων (DLNA) είναι ενεργοποιημένη και στις δύο συσκευές.

### 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, tablet ή υπολογιστή.

### Αποστολή αρχείων

Στην εφαρμογή **Άλμπουμ** ή **Διαχείριση αρχείων**, πατήστε το κουμπί  > **Κοινή χρήση** ή το κουμπί  και, στη συνέχεια, επιλέξτε μια συσκευή από τη λίστα κοινής χρήσης αρχείων.

## Λήψη αρχείων

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

Εάν η συσκευή σας δεν υποστηρίζει την κοινή χρήση αρχείων, πατήστε το εικονίδιο  > **Ρυθμίσεις** > **Δίκτυο** > **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.

Πατήστε το κουμπί  > **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.
  - **Ειδοποιήσεις εφαρμογής:** Επιλέξτε εφαρμογές για να λαμβάνετε τις ειδοποιήσεις.
  - **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.
- **ΠροΓραμμα:** 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.

## Απεγκατάσταση εφαρμογών

Καταργήστε από τη συσκευή σας την εγκατάσταση εφαρμογών που δεν χρησιμοποιούνται πλέον.

### Απεγκατάσταση με παρατεταμένο πάτημα

Στην αρχική οθόνη, αγγίξτε και κρατήστε πατημένο το εικονίδιο της εφαρμογής για να καταργήσετε την εγκατάστασή της και, έπειτα, σύρετε το εικονίδιο πάνω στην ένδειξη **Διαγραφή** στο επάνω μέρος της οθόνης.

- Εάν οι εφαρμογές είχαν απεγκατασταθεί τις τελευταίες 24 ώρες, μπορείτε να τις εγκαταστήσετε ξανά. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Σκουπίδια εφαρμογών**.

### Απεγκατάσταση με χρήση του μενού ρυθμίσεων

Πατήστε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Εφαρμογές & ειδοποιήσεις** > **Πληροφορίες εφαρμογής**, επιλέξτε μια εφαρμογή και, στη **Κατάργηση εγκατάστασης**.



- Δεν είναι δυνατή η κατάργηση ορισμένων εφαρμογών από τους χρήστες.

## Απεγκατάσταση 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 εφαρμογών

Μπορείτε να δείτε τις απεγκατεστημένες εφαρμογές στην αρχική οθόνη. Επίσης, μπορείτε να επανεγκαταστήσετε τις εφαρμογές που έχουν απεγκατασταθεί τις τελευταίες 24 ώρες.

- 1 Αγγίξτε διαδοχικά  > **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.
  -  : καταργήστε μόνιμα τις απεγκατεστημένες εφαρμογές από τη συσκευή.

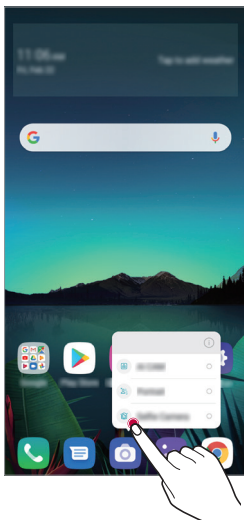


- Οι απεγκατεστημένες εφαρμογές καταργούνται αυτόματα από τη συσκευή 24 ώρες μετά την απεγκατάστασή τους. Εάν θέλετε να εγκαταστήσετε ξανά τις απεγκατεστημένες εφαρμογές, θα πρέπει να τις κατεβάσετε ξανά από το κατάστημα εφαρμογών.
- Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη μόνο στην προεπιλεγμένη αρχική 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 τις παραμέτρους για την επιθυμητή εφαρμογή του widget.
- Πατήστε  για να δείτε τις πληροφορίες για την επιθυμητή εφαρμογή.



- 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 Πατήστε το κουμπί  >  > 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 κλήσης από τη λίστα επαφών

- 1 Πατήστε  >  > Επαφές.
- 2 Από τη λίστα επαφών, επιλέξτε μια επαφή και πατήστε το κουμπί .

## 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** > **Κλήση** > **Απάντηση και τερματισμός κλήσεων** και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη δυνατότητα **Τερματισμός κλήσης με το πλήκτρο τροφοδοσίας**.

## 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 να προσθέσετε ή να επεξεργαστείτε ένα μήνυμα απόρριψης, πατήστε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις** > **Δίκτυο** > **Ρυθμίσεις κλήσεων** > **Άρνηση και απόρριψη κλήσεων με μήνυμα** > **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.



- Πατήστε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις** > **Δίκτυο** > **Κλήση** > **Πρόσθετες ρυθμίσεις** > **Αναδυόμενο παράθυρο εισερχόμενης κλήσης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον τρόπο που θέλετε να εμφανίζεται η εισερχόμενη κλήση όσο 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. Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί  >  > **Αρχεία καταγρ. κλήσ.**

## 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:** Κρατήστε μια κλήση.
- **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 να δείτε τα πιο πρόσφατα αρχεία κλήσεων, πατήστε το κουμπί  >  > **Αρχεία καταγρ. κλήσ.** Έπειτα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες:

- Για να δείτε λεπτομερές ιστορικό κλήσεων, επιλέξτε μια επαφή. Για να πραγματοποιήσετε μια κλήση προς την επιλεγμένη επαφή, πατήστε το κουμπί .
- 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, πιάστε με δύο δάχτυλα ή απλώστε τα δάχτυλά σας.

## Διαμόρφωση των επιλογών κλήσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις διάφορες επιλογές κλήσης.

- 1 Πατήστε το κουμπί  >  > 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 Πατήστε το κουμπί .
- 2 Αγγίξτε τα εικονίδια  ή .
- 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 Πατήστε το κουμπί .
- 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 Πατήστε το κουμπί .
- 2 Πατήστε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις** από τη λίστα μηνυμάτων.

# Κάμερα

## Εκκίνηση της κάμερας

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία ή να εγγράψετε βίντεο για να απαθανατίσετε όλες τις αξέχαστες στιγμές σας.

Πατήστε το κουμπί  .



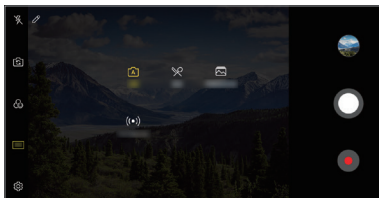
- Πριν από τη λήψη μιας φωτογραφίας ή την εγγραφή ενός βίντεο, σκουπίστε τον φακό της κάμερας με ένα απαλό πανί.
- Προσέξτε να μην λεκιάσετε τον φακό της κάμερας με τα δάχτυλά σας ή άλλη ξένη ουσία.
- Οι εικόνες που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική συσκευή.
- Μπορείτε να προβάλλετε και να επεξεργαστείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο μέσω του Άλμπουμ. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση εφαρμογής Άλμπουμ*.

## Αλλαγή της λειτουργίας κάμερας

Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία κάμερας που να ταιριάζει στο περιβάλλον λήψης, για να τραβήξετε φωτογραφία ή να εγγράψετε βίντεο με ευχέρεια και άνεση.

Αγγίξτε τα εικονίδια   > **ΛΕΙΤ.** και επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε.

- Για να αλλάξετε τη σειρά λειτουργίας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το εικονίδιο λειτουργίας και σύρετέ το στην επιθυμητή θέση.



## Αυτόματη λειτουργία

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες ή βίντεο επιλέγοντας από ένα πλήθος λειτουργιών και επιλογών κάμερας.

- 1 Αγγίξτε τα εικονίδια > και έπειτα επιλέξτε **ΛΕΙΤ. > Αυτόματο** ().
- 2 Για να τραβήξετε μια φωτογραφία, πατήστε το κουμπί . Για να τραβήξετε ένα βίντεο, πατήστε το κουμπί .



## Λήψη φωτογραφίας

- 1 Επιλέξτε μια λειτουργία κάμερας και πατήστε πάνω στο θέμα επιτρέποντας στην κάμερα να εστιάσει εκεί.
- 2 Πατήστε για να βγάλετε μια φωτογραφία.



- Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη ή κλειδωμένη, μπορείτε να εκκινήσετε την κάμερα πατώντας δύο φορές το πλήκτρο μείωσης της έντασης (-). Πατήστε > **Ρυθμίσεις > Γενικές > Συνοπτομεύσεις** και μετά πατήστε **Άνοιγμα Φωτογραφικής Μηχανής** για να την ενεργοποιήσετε.

## Εγγραφή βίντεο

- 1 Επιλέξτε μια λειτουργία κάμερας και πατήστε πάνω στο θέμα επιτρέποντας στην κάμερα να εστιάσει εκεί.
- 2 Πατήστε το κουμπί .
  - 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.



- Για να ελέγξετε την αναλογία διαστάσεων πριν εγγράψετε το βίντεο, πατήστε παρατεταμένα .

## 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.

- : Λήψη φωτογραφίας στο FullVision.
- : Επιλέγει τις τιμές του λόγου διαστάσεων και το μέγεθος για τη λήψη φωτογραφιών.
- : Επιλέγει τις τιμές για την ανάλυση και το μέγεθος για την εγγραφή βίντεο.
- : Ορίστε τον χρονοδιακόπτη για αυτόματη λήψη φωτογραφιών ή καταγραφή βίντεο μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Αναζήτηση όρασης</b>   | Όταν βρίσκονται σχετικές πληροφορίες στην αυτόματη λειτουργία, θα χρησιμοποιείται το QLens ή το Google Lens.                                                                                                                                          |
| <b>HDR</b>                | Τραβά φωτογραφίες με ζωηρά 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>Εφαρμογή 'Cheese'</b>  | Τραβήξτε φωτογραφίες με φωνητικές εντολές.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Τοποθεσία ετικέτας</b> | Αποθηκεύει την εικόνα εισαγάγοντας τα δεδομένα τοποθεσίας GPS.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Πλέγμα</b>             | Εμφανίστε στην οθόνη καθοδηγητικά πλέγματα για λήψη φωτογραφιών ή εγγραφή βίντεο βάσει των οριζόντιων και κατακόρυφων γραμμών αναφοράς.                                                                                                               |
| <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).                                                                                           |
| <b>Βοήθεια</b>            | Παρέχει Βοήθεια για κάθε μενού της κάμερας.                                                                                                                                                                                                           |

## Πρόσθετες επιλογές στην μπροστινή κάμερα

|                              |                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Selfie</b>                | Τραβήξτε μια selfie επιλέγοντας είτε <b>Λήψη με χειρονομία χεριού</b> είτε <b>Αυτόματη λήψη</b> . |
| <b>Αποθήκευση αναστροφής</b> | Αποθηκεύει τις εικόνες ως αναστραμμένες αφού τραβήξει selfie.                                     |

## Διάφορες λειτουργίες κάμερας

### Φαγητό

Μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία ή ένα βίντεο προσαρμόζοντας το χρώμα και την ισορροπία λευκού από το ρυθμιστικό.

1 Αγγίξτε τα εικονίδια  >  και έπειτα επιλέξτε **ΛΕΙΤ.** > .

2 Για να τραβήξετε μια φωτογραφία, πατήστε το κουμπί .

- Σύρετε το ρυθμιστικό χρώματος στην οθόνη για να προσαρμόσετε την ισορροπία λευκού και να επιλέξετε το καλύτερο χρώμα.

- Εάν το ρυθμιστικό δεν εμφανιστεί, πατήστε ☼ για να προσαρμόσετε την ισορροπία λευκού.



## YouTube Live

Μπορείτε να καταγράψετε ένα βίντεο και να το αποστείλετε απευθείας στο YouTube.

- 1 Πατήστε > και, στη συνέχεια, πατήστε **ΛΕΙΤ.** > **(••)**.
- 2 Πατήστε το κουμπί και εγγράψτε ένα βίντεο.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, θα χρειαστεί να επιβεβαιώσετε τον τηλεφωνικό σας αριθμό.



- 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.

## Γρήγορο φλας

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα GIF κάνοντας φωτογραφίες σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Γρήγορο φλας**.

## Πορτραίτο

Μπορείτε να τραβήξετε ευκρινείς εικόνες εφαρμόζοντας το φαινόμενο θόλωσης φακού της κάμερας.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πορτραίτο**.

## AI CAM

Μπορείτε να βγάξετε ιδανικές φωτογραφίες ή βίντεο καθώς η κάμερα αναγνωρίζει το αντικείμενα κατά τη φωτογραφία ή το βίντεο.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **AI CAM**.

## Πολλαπλή λήψη

Μπορείτε να τραβήξετε συνεχείς λήψεις φωτογραφιών για να δημιουργήσετε κινούμενες εικόνες.

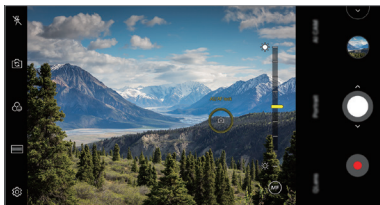
Στην αυτόματη λειτουργία, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .

- Πραγματοποιούνται συνεχείς λήψεις με γρήγορη ταχύτητα ενώ είναι πατημένο το κουμπί .

## Άλλες χρήσιμες λειτουργίες στην εφαρμογή «Κάμερα»

### 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.

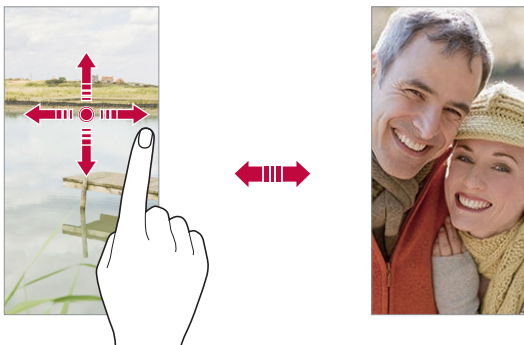


- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες λειτουργίες.

## Εναλλαγή μεταξύ καμερών

Μπορείτε να εναλλάσσετε τη λειτουργία μεταξύ της εμπρός και πίσω κάμερας για να ταιριάζει στο περιβάλλον λήψης.

Στην οθόνη της κάμερας, αγγίξτε το κουμπί  ή σύρετε την οθόνη προς οποιαδήποτε κατεύθυνση για εναλλαγή ανάμεσα στην μπροστινή και την πίσω κάμερα.



- Χρησιμοποιήστε την μπροστινή κάμερα για να τραβήξετε selfie. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Selfie**.

## Μεγέθυνση ή σμίκρυνση

Μπορείτε να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την οθόνη της κάμερας κατά τη λήψη φωτογραφίας ή την εγγραφή βίντεο.

- Στην οθόνη της κάμερας, ενώστε ή απλώστε τα δύο δάκτυλά σας για σμίκρυνση ή μεγέθυνση. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό +/- που εμφανίζεται.
- Μπορείτε επίσης να σύρετε το κουμπί  προς τα πάνω ή προς τα κάτω. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες λειτουργίες.



- Η λειτουργία ζουμ απενεργοποιείται όταν η μπροστινή κάμερα χρησιμοποιείται σε λειτουργία selfie.

## Selfie

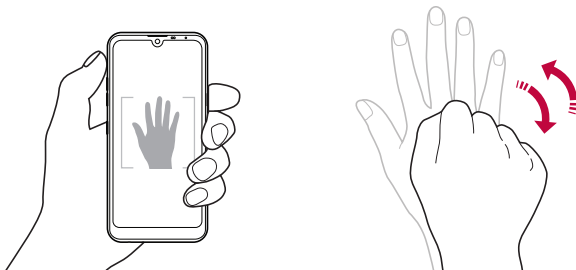
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την μπροστινή κάμερα για να δείτε το πρόσωπό σας στην οθόνη και να τραβήξετε selfie.

### Λήψη με κίνηση του χεριού

Μπορείτε να τραβήξετε selfie δίνοντας εντολές με απλές κινήσεις των χεριών σας. Ανοίξετε 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.

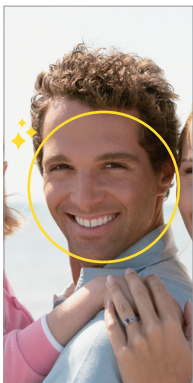


- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, μεταβείτε στη λειτουργία μπροστινής κάμερας και, στη συνέχεια, αγγίξτε διαδοχικά  > **Selfie** > **Λήψη με χειρονομία χεριού**.
- Βεβαιωθείτε ότι η παλάμη σας και η γροθιά σας βρίσκονται εντός της γραμμής αναφοράς για να μπορεί η κάμερα να τις αναγνωρίσει.
- 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.



- Αγγιξτε 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.



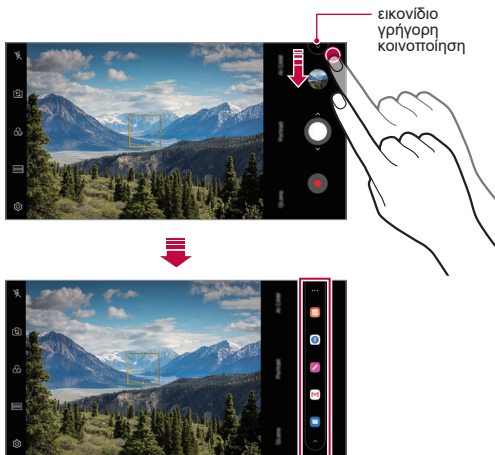
- Κατά τη χρήση της μπροστινής κάμερας, μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο λήψης των selfie στις επιλογές κάμερας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Προσαρμογή των επιλογών της κάμερας.*

## γρήγορη κοινοποίηση

Μπορείτε να κοινοποιήσετε μια φωτογραφία ή ένα βίντεο στην εφαρμογή που θέλετε αμέσως μετά τη λήψη τους.

- 1 Για να τραβήξετε φωτογραφία ή βίντεο, πατήστε το κουμπί .
- 2 Αγγίξτε το εικονίδιο της εφαρμογής που εμφανίζεται στην οθόνη για να το κοινοποιήσετε μέσω της εφαρμογής.

Μπορείτε επίσης να σαρώσετε το εικονίδιο προς την αντίθετη κατεύθυνση για να δείτε ποιες άλλες εφαρμογές μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να μοιραστείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεό σας.





- Η εφαρμογή που εμφανίζει το εικονίδιο γρήγορη κοινοποίηση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο και τη συχνότητα πρόσβασης των εφαρμογών που έχουν εγκατασταθεί στη συσκευή.
- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες λειτουργίες.

## Άλμπουμ

### Επισκόπηση εφαρμογής Άλμπουμ

Για τις φωτογραφίες και τα βίντεο που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή σας παρέχονται δυνατότητες προβολής και διαχείρισής τους.

1 Πατήστε το κουμπί .

- Οι φωτογραφίες και τα βίντεο που έχουν αποθηκευτεί εμφανίζονται ταξινομημένα ανά φάκελο.

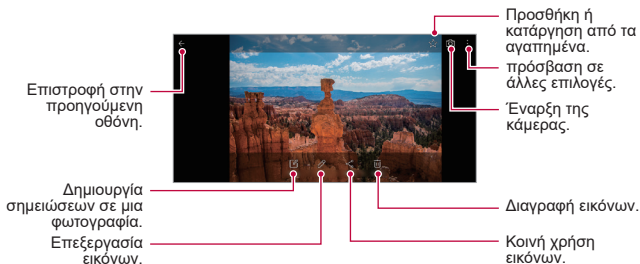
2 Πατήστε έναν φάκελο και επιλέξτε ένα αρχείο.

- Προβάλλετε το επιλεγμένο αρχείο σε λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Ενώ βλέπετε μια φωτογραφία, σαρώστε δεξιά ή αριστερά για να δείτε την προηγούμενη ή την επόμενη φωτογραφία.
- Ενώ βλέπετε ένα βίντεο, σαρώστε δεξιά ή αριστερά για να το μετακινήσετε προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.
- Όταν τραβάτε μια φωτογραφία χρησιμοποιώντας τη λειτουργία AI CAM, ένα φάκελο ετικέτας δημιουργείται κάτω από την καρτέλα Άλμπουμ της εφαρμογής Γκαλερί. Οι ετικέτες φωτογραφιών κατηγοριοποιούνται αυτόματα με ετικέτες στις ετικέτες.
- Μπορείτε να προβάλλετε φωτογραφίες ή βίντεο που οργανώνονται από το έτος, μήνας ή ημέρα στην καρτέλα Φωτογραφίες.
- Για να προβάλλετε τις φωτογραφίες κατά τοποθεσία στην οποία λήφθηκε η φωτογραφία, πατήστε  >  > **Τοποθεσία ετικέτας**, στη συνέχεια, πατήστε . Οι φωτογραφίες ομαδοποιούνται αυτόματα από τη θέση κάτω από την καρτέλα Μνήμη της εφαρμογής Γκαλερί.



- 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.

## Προβολή φωτογραφιών



- Για να εμφανίσετε τα στοιχεία του μενού, αγγίξτε απαλά την οθόνη. Για να αποκρύψετε τα στοιχεία του μενού, αγγίξτε την οθόνη ξανά.

## Δημιουργία σημείωσης στη φωτογραφία

- 1 Όσο βλέπετε μια φωτογραφία, πατήστε το κουμπί .
- 2 Δημιουργήστε μια σημείωση στη φωτογραφία και αγγίξτε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.
  - Η σημείωση επισυνάπτεται στη φωτογραφία.

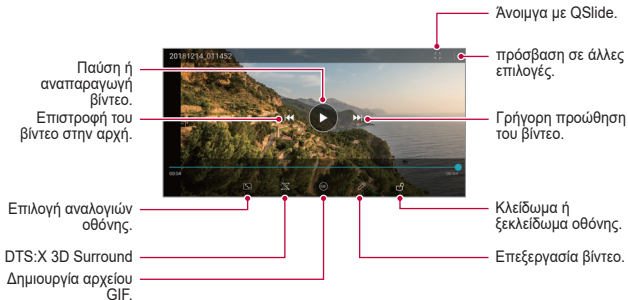


- Κάποιες φωτογραφίες ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία «Σημείωση φωτογραφίας».

## Επεξεργασία φωτογραφιών

- 1 Όσο βλέπετε μια φωτογραφία, πατήστε το κουμπί .
- 2 Χρησιμοποιήστε πλήθος εφέ και εργαλείων για να επεξεργαστείτε τη φωτογραφία.

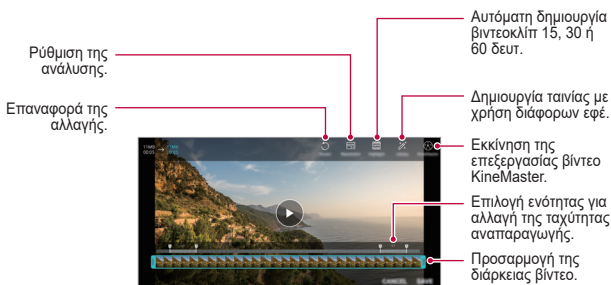
## Αναπαραγωγή βίντεο



- 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.

## Επεξεργασία βίντεο

- 1 Όσο βλέπετε ένα βίντεο, πατήστε το κουμπί .
- 2 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πλήθος εφέ και εργαλείων επεξεργασίας για να επεξεργαστείτε το βίντεο.



- 3 Πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

## Δημιουργία ταινίας

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα ταινία συνδυάζοντας εικόνες και βίντεο.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Δημιουργία ταινίας**.

## Δημιουργία GIF

Μπορείτε εύκολα να δημιουργήσετε ένα αρχείο GIF χρησιμοποιώντας ηχογραφημένο βίντεο.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Δημιουργία GIF**.

## 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**.
- Πατήστε το κουμπί  από τη λίστα αρχείων και διαγράψτε το επιθυμητό αρχείο.
- 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:

- Βλέποντας μια φωτογραφία, αγγίξτε το κουμπί  για να κοινοποιήσετε το αρχείο χρησιμοποιώντας τη μέθοδο που θέλετε.
- Βλέποντας ένα βίντεο, αγγίξτε το κουμπί  > **Κοινή χρ** για να κοινοποιήσετε το αρχείο χρησιμοποιώντας τη μέθοδο που θέλετε.
- Πατήστε το κουμπί  από τη λίστα αρχείων για να επιλέξετε ένα αρχείο και να το κοινοποιήσετε χρησιμοποιώντας τη μέθοδο που θέλετε.

## Επαφές

### Επαφές - Παρουσίαση

Μπορείτε να αποθηκεύσετε και να διαχειριστείτε τις επαφές.

Αγγίξτε διαδοχικά  > **Τα απαραίτητα** > **Επαφές**.

### Προσθήκη επαφών

#### Προσθήκη νέων επαφών

- 1 Στην οθόνη της λίστας επαφών, πατήστε το κουμπί .
- 2 Εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας και πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.

## 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 **ΟΚ**.
- 3 Επιλέξτε τις επαφές και αγγίξτε **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**.

## 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  για να προσθέσετε έναν αριθμό ταχείας κλήσης.

## Αναζήτηση επαφών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση επαφών χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω επιλογές:

- Στο πάνω μέρος της λίστας επαφών, πατήστε  και εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας ή έναν αριθμό τηλεφώνου.
- 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.



- Στο πάνω μέρος της λίστας επαφών, πατήστε  και εισαγάγετε τα στοιχεία επικοινωνίας ή τον αριθμό τηλεφώνου για να εμφανίσετε όλα τα στοιχεία αναζήτησης από το ιστορικό κλήσεων, τις επαφές και τις ομάδες.

## 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 **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ** 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 **Διαγραφή επαφής**.
- 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 ομάδων

- 1 Στη λίστα της ομάδας επαφών, πατήστε .
- 2 Πληκτρολογήστε ένα νέο όνομα για την ομάδα.
- 3 Πατήστε **Προσθήκη μελών**, επιλέξτε επαφές και πατήστε **ΠΡΟΣΘΗΚΗ**.
- 4 Πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ** 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.

## Δημιουργία σημείωσης

- 1 Πατήστε το κουμπί  > **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.
  -  : δημιουργία χειρόγραφων σημειώσεων.
  -  : διαγραφή χειρόγραφων σημειώσεων.
  -  : μεγέθυνση ή μίκρυνση, περιστροφή ή διαγραφή σημείων μιας χειρόγραφης σημείωσης.
  -  : πρόσβαση σε άλλες επιλογές.
- 3 Πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη σημείωση.

## Δημιουργία σημειώσεων σε μια φωτογραφία

- 1 Πατήστε  > **QuickMemo+**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να τραβήξετε μια φωτογραφία και, έπειτα, πατήστε **ΟΚ**.
  - Η φωτογραφία επισυνάπτεται αυτόματα στο σημειωματάριο.
- 3 Αγγίξτε το κουμπί  ή το κουμπί  για να γράψετε σημειώσεις στη φωτογραφία.
  - δημιουργία χειρόγραφων σημειώσεων στη φωτογραφία.
  - εισαγωγή κειμένου κάτω από τη φωτογραφία.
- 4 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 .
- Το στιγμιότυπο οθόνης εμφανίζεται ως θέμα φόντου στο σημειωματάριο. Τα εργαλεία σημειώσεων εμφανίζονται στο πάνω μέρος της οθόνης.
- 2 Κάντε περικοπή της εικόνας (αν χρειάζεται) και προσθέστε τις σημειώσεις που θέλετε.
  - δημιουργία χειρόγραφων σημειώσεων στη φωτογραφία.
- 3 Πατήστε το κουμπί  και αποθηκεύστε τις σημειώσεις στην τοποθεσία που θέλετε.
  - Μπορείτε να δείτε τις σημειώσεις που αποθηκεύσατε είτε στο **QuickMemo+** είτε στο **Άλμπουμ**.
  - Για να αποθηκεύσετε σημειώσεις στην ίδια τοποθεσία με την προηγούμενη φορά, ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Χρήση από προεπιλογή για αυτήν την ενέργεια**. και επιλέξτε μια εφαρμογή.



- Μπορείτε να αποτυπώσετε ολόκληρη την οθόνη χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα κύλισης.
- Ενώ χρησιμοποιείτε κάποια εφαρμογή, όπως για παράδειγμα τα Μηνύματα ή το Chrome, σύρετε τον πίνακα ειδοποιήσεων προς τα κάτω και πατήστε **Capture+ > Επέκταση**, για να αποτυπώσετε ολόκληρη την οθόνη που βλέπετε τη δεδομένη στιγμή ως ένα αρχείο απεικόνισης.
- 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.

# Ρολοί

## Αφύπνιση

Μπορείτε να ορίσετε να χτυπήσει το ξυπνητήρι μια καθορισμένη ώρα.

- 1 Πατήστε  > **Ρολοί** > **Αφύπνιση**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να προσθέσετε ένα καινούργιο ξυπνητήρι.
- 3 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις αφύπνισης και πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.



- 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  στο επάνω μέρος της οθόνης. Εναλλακτικά, πατήστε παρατεταμένα την αφύπνιση.

## Παγκόσμιο ρολοί

Μπορείτε να δείτε την τρέχουσα ώρα στις πόλεις σε όλο τον κόσμο.

- 1 Πατήστε  > **Ρολοί** > **Παγκόσμιο ρολοί**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  και προσθέστε μια πόλη.

## Αντίστρ. Χρονόμ.

Μπορείτε να ορίσετε να χτυπήσει το ξυπνητήρι μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

- 1 Πατήστε  > **Ρολοί** > **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 Πατήστε  > **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**.

## Ημερολόγιο

### Ημερολόγιο - Παρουσίαση

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το ημερολόγιο για τη διαχείριση συμβάντων και εργασιών.

### Προσθήκη συμβάντων

- 1 Αγγίξτε διαδοχικά  > **Τα απαραίτητα** > **Ημερολόγιο**.
- 2 Επιλέξτε μια ημερομηνία και πατήστε το κουμπί .
- 3 Εισαγάγετε τα στοιχεία του συμβάντος και πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.

### Συγχρονισμός συμβάντων

Πατήστε το κουμπί  > **Ημερολόγια για συγχρονισμό** και επιλέξτε ένα ημερολόγιο για συγχρονισμό.



- Όταν οι εκδηλώσεις σου αποθηκεύονται από τη συσκευή στον λογαριασμό σου στο Google, αυτόματα συγχρονίζονται με το Ημερολόγιο Google, επίσης. Τότε, μπορείς να συγχρονίσεις άλλες συσκευές με το Ημερολόγιο Google για να κάνεις αυτές τις συσκευές να έχουν τις ίδιες εκδηλώσεις που έχει η συσκευή σου και για να διαχειρίζεσαι τις εκδηλώσεις σου πάνω σ' αυτές τις συσκευές.

# Εργασίες

Μπορείτε να καταχωρίσετε εργασίες στη συσκευή σας για ευκολότερη διαχείριση των χρονοδιαγραμμάτων σας.

- 1 Αγγίξτε διαδοχικά  > **Τα απαραίτητα** > **Εργασίες**.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να προσθέσετε μια εργασία.
- 3 Εισαγάγετε τις πληροφορίες για την εργασία και πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.

# Μουσική

Μπορείτε να ακούσετε και να διαχειριστείτε τραγούδια ή μουσικά άλμπουμ.

- 1 Αγγίξτε διαδοχικά  > **Τα απαραίτητα** > **Μουσική**.
- 2 Επιλέξτε μια κατηγορία.
- 3 Επιλέξτε ένα αρχείο μουσικής.

Αναπαραγωγή μουσικής με το φλας της κάμερας να αναβοσβήνει με το ρυθμό της μουσικής.

Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Ρύθμιση ηχητικών εφέ.

Πρόσβαση σε άλλες επιλογές.

Μετάβαση στη λίστα αναπαραγωγής.

Πατήστε για αναπαραγωγή από την αρχή του τρέχοντος αρχείου / Πατήστε δύο φορές για αναπαραγωγή του προηγούμενου αρχείου / Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή στην αρχή.

Αναπαραγωγή σε τυχαία σειρά.

Προσαρμογή της έντασης ήχου.

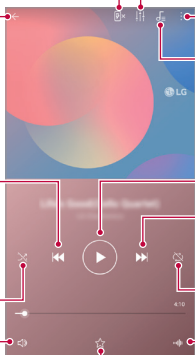
Προσθήκη ή διαγραφή από τα αγαπημένα.

Παύση ή αναπαραγωγή.

Πατήστε για αναπαραγωγή του επόμενου αρχείου / Πατήστε παρατεταμένα για γρήγορη προώθηση.

Επιλογή λειτουργίας επανάληψης.

Αλλαγή βήματος και ταχύτητας.





- 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.

## Αριθμομηχανή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δύο τύπους υπολογιστών: το απλό κομπιουτεράκι και τη μηχανική αριθμομηχανή.

- 1 Αγγίξτε διαδοχικά  > **Τα απαραίτητα** > **Αριθμομηχανή**.
- 2 Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να κάνετε έναν υπολογισμό.
  - Για να ξεκινήσετε έναν υπολογισμό από την αρχή, αγγίξτε και κρατήστε το κουμπί .

## E-mail

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την αποστολή και λήψη μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το webmail σας ή από άλλους λογαριασμούς με τη χρήση POP3 ή IMAP ή προσπελάστε το λογαριασμό Exchange σας για τις ανάγκες εταιρικού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας.

## Ρύθμιση λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Το τηλέφωνό σας υποστηρίζει αρκετούς τύπους λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και σας επιτρέπει να έχετε εγκατεστημένους ταυτόχρονα πολλούς λογαριασμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Πριν να περάσετε ένα λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, βεβαιωθείτε πως έχετε το όνομα χρήστη (αναγνωριστικό χρήστη), τον κωδικό πρόσβασης, το όνομα του διακομιστή, κ.λπ., ώστε να μπορέσετε να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

- 1 Αγγίξτε διαδοχικά  > **Τα απαραίτητα** > **E-mail**.

- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας.
  - Η ρύθμιση του λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας έχει ολοκληρωθεί και θα ξεκινήσετε να λαμβάνετε μηνύματα.

## 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 Αγγίξτε διαδοχικά  > **Τα απαραίτητα** > **Εγγραφή ήχου**.
  - Για να προσθέσετε ένα συμβάν, πατήστε  > **Προσθήκη ετικετών** > **Προσθήκη** στο **Συμβάν**. Στη συνέχεια, προσθέστε ένα συμβάν την ημερομηνία που θέλετε.
  - Για να αποθηκεύσετε τα στοιχεία της θέσης εγγραφής, πατήστε  > **Προσθήκη ετικετών** > **Προσθήκη** στο **Θέση**.
- 2 Πατήστε .
- Για να διακόψετε προσωρινά την ηχογράφιση, 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 το  για προβολή των αρχείων που έχουν ηχογραφηθεί. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ενός αρχείου ηχογραφημένης φωνής από τη λίστα.

## Κέντρο ενημέρωσης

Μπορείτε να προβάλετε και να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση της εφαρμογής ή του λογισμικού που παρέχει η LG.

Αγγίξτε διαδοχικά ○ > Διαχείριση > Ενημέρωση εφαρμογής.

## Διαχείριση αρχείων

Μπορείτε να προβάλετε και να διαχειριστείτε τα αρχεία που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή σας.

1 Αγγίξτε διαδοχικά ○ > Διαχείριση > Διαχείριση αρχείων.

2 Πατήστε το κουμπί ≡ και επιλέξτε την επιθυμητή τοποθεσία αποθήκευσης.

## Smart Doctor

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Smart Doctor για να διαγνώσετε την κατάσταση της συσκευής και να τη βελτιστοποιήσετε.

Πατήστε ○ > Διαχείριση > Smart Doctor.

# LG Mobile Switch

Μέσω του LG Mobile Switch μεταφέρετε εύκολα δεδομένα από μια μεταχειρισμένη συσκευή σε μια νέα συσκευή.

- 1 Αγγίξτε διαδοχικά ○ > **Διαχείριση** > **LG Mobile Switch**.  
Εναλλακτικά, αγγίξτε διαδοχικά ○ > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Αντίγραφο ασφαλείας** > **LG Mobile Switch**.
- 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.

## SmartWorld

Μπορείτε να κατεβάσετε μια μεγάλη γκάμα παιχνιδιών, ηχητικού περιεχομένου, εφαρμογών και γραμματοσειρών που παρέχονται από την LG Electronics. Προσαρμόστε τη συσκευή ανάλογα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα θέματα της αρχικής οθόνης.



- Εάν χρησιμοποιείτε δεδομένα κινητής τηλεφωνίας, μπορεί να επιβαρυνθείτε με χρεώσεις για τη χρήση δεδομένων, ανάλογα με το πρόγραμμα χρεώσεων που έχετε επιλέξει.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την περιοχή ή τον πάροχο υπηρεσιών.

- 1 Αγγίξτε διαδοχικά ○ > **Υπηρεσίες** > **SmartWorld**.
- 2 Πατήστε : > **Λογαριασμοί LG** και συνδεθείτε.
- 3 Επιλέξτε και πραγματοποιήστε λήψη των στοιχείων περιεχομένου της αρεσκείας σας.

# 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 Αγγίξτε διαδοχικά **○ > 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.

Αγγίξτε διαδοχικά **○ > 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.

## 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.

## Duo

Κάνε απλές, υψηλής ποιότητας βιντεοκλήσεις στους φίλους σου και στην οικογένεια με τα τηλέφωνα Android και iPhones.

## **Gmail**

Το Gmail είναι μια εύκολη στη χρήση εφαρμογή email που διατηρεί τα μηνύματά σου ασφαλή, κάνει το γραμματοκιβώτιό σου εξυπνότερο και σε βοηθάει να είσαι οργανωμένος.

## **Google**

Η εφαρμογή Google σε κρατάει ενήμερο για τα πράγματα που σε ενδιαφέρουν. Βρες γρήγορες απαντήσεις, εξερεύνησε τα ενδιαφέροντά σου, και μάθε ιστορίες και πάρε ενημερώσεις για θέματα που σε ενδιαφέρουν.

## **Τήρηση σημειώσεων**

Δημιουργήστε, επεξεργαστείτε και μοιραστείτε τις σημειώσεις κειμένου και φωτογραφιών σας με ένα λογαριασμό Google.

## **Χάρτες**

Πας κάπου; Πήγαινε με τους Χάρτες, η εφαρμογή στην οποία μπορείς να βασιστείς για πλοήγηση σε πραγματικό χρόνο, για την κυκλοφορία, τη συγκοινωνία, και για λεπτομέρειες για εκατομμύρια μέρη, όπως κριτικές και δημοφιλείς ώρες.

## **Φωτογραφία**

Το σπίτι για όλες τις φωτογραφίες και τα βίντεό σου, αυτόματα οργανωμένα έτσι ώστε να μπορείς να μοιράζεσαι και να αποθηκεύεις ό,τι έχει σημασία.

## **Ταινίες Play**

Χρησιμοποιήστε τον λογαριασμό σας Google για ενοικίαση ή αγορά ταινιών. Μπορείτε να αγοράσετε περιεχόμενο για αναπαραγωγή παντού.

## **Μουσική Play**

Αγόρασε μουσική από το Play Store. Πάιξε τη μουσική που είναι αποθηκευμένη στη συσκευή σου.

## 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 παρουσίασης 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.

## Google Assistant

Η συσκευή σου έχει τον Βοηθό Google ενσωματωμένο. Βρες απαντήσεις και κάνε πράγματα στην πορεία. Για να ξεκινήσετε, απλά πατήστε το κουμπί Βοηθός Google στο πλάι του τηλεφώνου ή κρατήστε πατημένο το πλήκτρο αρχικής οθόνης του τηλεφώνου.



- Ο Βοηθός Google δεν είναι διαθέσιμος σε συγκεκριμένες γλώσσες και χώρες.



04

**Ρυθμίσεις**

# Ρυθμίσεις

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της συσκευής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Πατήστε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις**.



- Πατήστε το κουμπί  και εισαγάγετε μια λέξη κλειδί στο πλαίσιο αναζήτησης για να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάποιο στοιχείο ρύθμισης.
- Πατήστε το κουμπί  για να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής. Στο πλαίσιο αυτού του εγχειριδίου χρήσης, θεωρείται ότι χρησιμοποιείτε την Προβολή καρτέλας.

## Δίκτυο

### Διπλή κάρτα SIM

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις διπλής κάρτας SIM.

- 1 Στην οθόνη Ρυθμίσεις, πατήστε **Δίκτυο** > **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.

- **Περιορισμός δεδομένων:** Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επιτρέψετε στη συσκευή σας να χρησιμοποιεί τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας όταν βρίσκεστε σε περιορισμό 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 > Wi-Fi**.
- 2 Αγγίξτε 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 στα οποία είχε συνδεθεί στο παρελθόν Wi-Fi. Αν δεν θέλεις να συνδεθείς αυτόματα με ένα ορισμένο δίκτυο Wi-Fi, πάτα το δίκτυο και μετά πάτα **ΠΑΡΑΒΛΕΨΗ**.

### Ρυθμίσεις δικτύου Wi-Fi

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > 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.

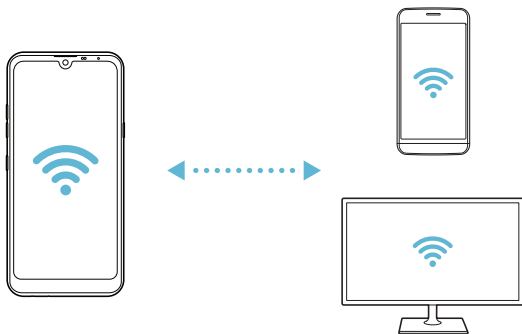
## Wi-Fi Direct

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 > 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.



## 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.

### Ζεύξη με άλλη συσκευή

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > Bluetooth**.
- 2 Αγγίξτε 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.

## 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 > Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας**.
- 2 Αγγίξτε το κουμπί  για ενεργοποίηση.

### Προσαρμογή των ρυθμίσεων δεδομένων κινητής τηλεφωνίας

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > 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.

## 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 > Ρυθμίσεις κλήσεων**.
- 2 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.

## Tethering

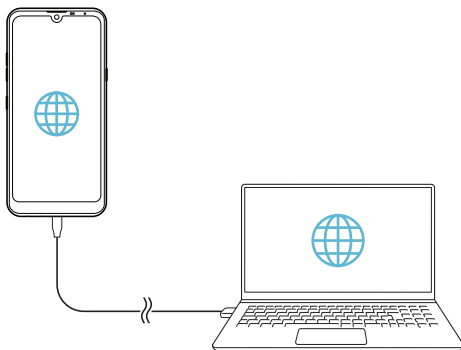
### Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB

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, αγγίξτε **Δίκτυο > Tethering > Σύνδεση μέσω κινητής συσκευής με USB** και έπειτα αγγίξτε 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.



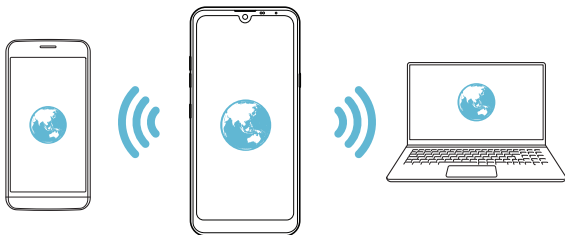
## Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi

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, αγγίξτε **Δίκτυο > Tethering > Φορητό σημείο πρόσβασης Wi-Fi** και έπειτα αγγίξτε το κουμπί  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, αγγίξτε **Δίκτυο > Tethering > Bluetooth tethering** και έπειτα αγγίξτε 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 > Tethering > Βοήθεια**.

## 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 **Δίκτυο > NFC**.
- 2 Αγγίξτε 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**.

## Ανάγνωση ετικέτας

Μπορείτε να ανταλλάξετε αρχεία αγγίζοντας το πίσω μέρος της συσκευής σε άλλη συσκευή. Μπορείτε

επίσης να μοιραστείτε αρχεία περιλαμβανομένης μουσικής, βίντεο ή επαφών και να ανοίξετε μια σελίδα

Web ή να εκκινήσετε μια εφαρμογή από την άλλη συσκευή.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > Ανάγνωση ετικέτας**.
- 2 Αγγίξτε το πίσω μέρος της συσκευής με την άλλη συσκευή.



- 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 περιεχόμενο σε συγκεκριμένα άτομα σε εφαρμογές που υποστηρίζουν τη δυνατότητα άμεσης κοινοποίησης της Google (Google Direct Share).

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > Πίνακας κοινοποιήσεων**.
- 2 Απενεργοποιήστε κάθε επιλογή χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό .

## 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 **Δίκτυο > Κοινή Χρήση Αρχείου**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **K50:** 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.

## Διακομιστής πολυμέσων

Μπορείτε να μοιραστείτε περιεχόμενο πολυμέσων στη συσκευή σας με κοντινές συσκευές που υποστηρίζουν DLNA.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > Διακομιστής πολυμέσων**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Κοινή χρήση περιεχομένου:** μοιραστείτε περιεχόμενο που βρίσκεται στη συσκευή σας με άλλες κοντινές συσκευές.
  - **K50:** ορίστε το όνομα της συσκευής σας
  - **Το περιεχόμενό μου σε κοινή χρήση:** επιλέξτε τον τύπο του περιεχομένου πολυμέσων που θα μοιράζεστε με άλλες συσκευές.
  - **Εξουσιοδοτημένες συσκευές:** δείτε μια λίστα με τις συσκευές που επιτρέπεται να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της συσκευής σας.
  - **Μη-εγκριμένες συσκευές:** δείτε μια λίστα με τις συσκευές που δεν επιτρέπεται να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της συσκευής σας.

## LG AirDrive

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον λογαριασμό σας LG για να διαχειριστείτε τα αρχεία που έχετε αποθηκεύσει στη συσκευή μέσω υπολογιστή. Δεν είναι απαραίτητη η σύνδεση USB.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > LG AirDrive**.
- 2 Χρησιμοποιήστε έναν μόνο λογαριασμό LG να συνδεθείτε στο LG Bridge στον υπολογιστή και το **LG AirDrive** στη συσκευή.
  - Μπορείτε να κατεβάσετε το λογισμικό LG Bridge από τη διεύθυνση [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 3 Διαχειριστείτε από τον υπολογιστή τα αρχεία που βρίσκονται στη συσκευή.

## Εκτύπωση

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας σε έναν εκτυπωτή Bluetooth και να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες ή τα έγγραφα που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > Εκτύπωση**.



- Εάν ο εκτυπωτής που θέλετε δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή κατεβάζοντάς το από το κατάστημα εφαρμογών.

- 2 Αγγίξτε το κουμπί  για ενεργοποίηση.
- 3 Επιλέξτε έναν εκτυπωτή από την οθόνη λίστας εκτυπωτών.
  - Για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί  > **Προσθήκη εκτυπωτών**.
  - Για να αναζητήσετε ένα όνομα εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί  > **Αναζήτ.**
  - Πατήστε το κουμπί  > **Ρυθμίσεις** στην οθόνη λίστας εκτυπωτών.
- 4 Επιλέξτε ένα αρχείο και πατήστε το κουμπί  > **Εκτύπωση**.
  - Το έγγραφο εκτυπώνεται.



- Αν δεν έχετε λογαριασμό στο Google, πάτα **ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ** για να δημιουργήσεις λογαριασμό.

## 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 > Λειτουργία πτήσης**.
- 2 Πατήστε **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ** στην οθόνη επιβεβαίωσης.

## Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις δικτύων κινητής τηλεφωνίας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Δίκτυο > Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Περιοχή δεδομένων:** Ορίστε αυτήν την επιλογή για να επιτρέψετε στη συσκευή σας να χρησιμοποιεί τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας όταν βρίσκεστε σε περιοχή εκτός του κανονικού σας δικτύου.
  - **Λειτουργία δικτύου:** για επιλογή δικτύου.
  - **Όνομα 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 > 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 αγγίξτε **ΑΛΛΑΓΗ** και ενεργοποιήστε τη λειτουργία κλειδώματος οθόνης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση κλειδώματος οθόνης**.

- 3 Εισαγάγετε τα στοιχεία της σύνδεσης VPN και πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.

### Διαμόρφωση των ρυθμίσεων VPN

- 1 Στη λίστα **VPNS**, επιλέξτε ένα VPN.
- 2 Εισαγάγετε τα στοιχεία λογαριασμού χρήστη VPN και πατήστε **ΣΥΝΔΕΣΗ**.
  - 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 > Ιδιωτικό DNS**.
- 2 Κάντε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**.

# 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.
- **SIM1 ήχος κλήσης/SIM2 ήχος κλήσης:** επιλέξτε έναν ήχο κλήσης για εισερχόμενες κλήσεις. Προσθέστε ή διαγράψτε ήχους κλήσης.
- **Ringtone ID:** δημιουργεί έναν ήχο κλήσης για μια εισερχόμενη κλήση από μια συγκεκριμένη επαφή.
- **Ήχος κλήσης με δόνηση:** ρυθμίστε τη συσκευή για δόνηση και αναπαραγωγή ήχου κλήσης ταυτόχρονα.
- **Το φλας ανάβει όταν υπάρχει εισερχόμενη κλήση:** Ρυθμίστε να αναβοσβήνει το φλας σύμφωνα με τον ήχο κλήσης της LG.
- **Ήχος ειδοποιήσεων SIM1/ήχος ειδοποιήσεων SIM2:** επιλέξτε έναν ήχο ειδοποίησης. Ορίστε ένα μουσικό κομμάτι που έχει αποθηκευτεί στη συσκευή ως ήχο ειδοποίησης.
- **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.
  - **DTS:X 3D Surround:** 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 **DTS:X 3D Surround**.

- **Τύπος δόνησης SIM1/τύπος δόνησης SIM2:** μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο δόνησης που θα ενεργοποιείται κατά τη λήψη κλήσεων.
- **Ήχος πληκτρολογίου κλήσεων:** Επιλέξτε το ηχητικό εφέ για το πληκτρολόγιο.
- **Ήχος πληκτρολογίου LG:** Επιλέξτε το ηχητικό εφέ για το πληκτρολόγιο LG.
- **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.

## 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*.
- **Φόντο & Θέμα:** Επιλέξτε μια ταπετσαρία οθόνης, ένα θέμα και εικονίδια για τη συσκευή σας.
- **Γραμματοσειρά:** Αλλάξτε το μέγεθος της γραμματοσειράς, την ένταση της γραφής ή τη γραμματοσειρά.
- **Νέα δευτερεύουσα οθόνη:** Επίλεξε πώς η μπάρα κατάστασης και οι γωνίες της εφαρμογής θα φαίνονται.
- **Πλήκτρα αφής αρχικής οθόνης:** αλλάξτε τη διάταξη των κουμπιών αφής στην αρχική οθόνη ή αλλάξτε τα χρώματα φόντου.
- **Κλιμάκωση εφαρμογής:** προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης των εφαρμογών.
- **Μέγεθος οθόνης:** ορίστε το μέγεθος των στοιχείων στην οθόνη όπως σας βολεύει. Κάποια στοιχεία ενδέχεται να αλλάξουν θέση.
- **Άνετη προβολή:** ρυθμίστε τη συσκευή έτσι ώστε να μειώσετε την ποσότητα του μπλε φωτός στην οθόνη και να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών.
- **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.
- **Αυτόματη περιστροφή οθόνης:** να περιστρέφεται αυτόματα η οθόνη ανάλογα με τον προσανατολισμό της συσκευής.

- **Λήξη χρονικού ορίου οθόνης:** να απενεργοποιείται αυτόματα η συσκευή όταν παραμένει σε αδράνεια για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.
- **Προφύλαξη Οθόνης:** να εμφανίζεται προφύλαξη οθόνης όταν η συσκευή έχει συνδεθεί στη βάση ή τον φορτιστή. Επιλέξτε τον τύπο προφύλαξης οθόνης που θέλετε να εμφανίζεται.
- **Μικρή εμφάνιση:** 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.

## Γενικές

### Κλειδωμα οθόνης & ασφάλεια

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης κλειδώματος και της ασφάλειας.

- **Google Play Protect:** Σαρώνει τη συσκευή σου καθημερινά για πιθανές 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 δακτυλικών αποτυπωμάτων - Παρουσίαση**.
- **Κλειδωμα περιεχομένου:** Σας επιτρέπει να ορίσετε τύπο κλειδώματος (κωδικό πρόσβασης ή μοτίβο) για το QuickMemo+ εκδηλώσεων.
- **Τοποθεσία:** Μπορείτε να προσαρμόσετε τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιούνται οι πληροφορίες τοποθεσίας σας από συγκεκριμένες εφαρμογές.

- **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*.
  - **Ασφαλής εκκίνηση:** προστατεύστε τη συσκευή σας ορίζοντας να είναι κλειδωμένη κατά την ενεργοποίησή της. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση ασφαλούς εκκίνησης*.
  - **Προστασία διαπιστευτηρίου:** προβολή τύπου του χώρου αποθήκευσης όπου θα αποθηκευτεί το πιστοποιητικό ασφαλείας.
  - **Αξιοπίστα 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 χρήστης και των σχετικών διαπιστευτηρίων.
- **Ρύθμιση κλειδώματος κάρτας SIM:** κλειδώστε ή ξεκλειδώστε την κάρτα USIM, ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης (PIN).
- **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.
- **Διαχειριστές συσκευών:** Σας επιτρέπει να εκχωρήσετε 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.

## Εφαρμογές & ειδοποιήσεις

Μπορείτε να δείτε μια λίστα εγκαταστημένων εφαρμογών και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για ειδοποιήσεις, δικαιωμάτων εφαρμογών και άλλα.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Γενικές > Εφαρμογές & ειδοποιήσεις**.
- 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 **Γενικές > Μπαταρία**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Χρήση μπαταρίας:** δείτε λεπτομέρειες για τη χρήση της μπαταρίας. Για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες, επιλέξτε ένα συγκεκριμένο στοιχείο.
  - **Στάθμη μπαταρίας στη γραμμή κατάστασης:** εμφανίζεται η στάθμη της μπαταρίας ως ποσοστό στη γραμμή κατάστασης.
  - **Προσαρμογή μπαταρίας:** Περιορίστε τη μπαταρία για εφαρμογές που δεν χρησιμοποιείτε συχνά περιορίζοντας τη δραστηριότητά τους στο φόντο.
  - **Περιορισμοί φόντου:** Επιλέξτε εφαρμογές για την εξοικονόμηση μπαταρίας με τον περιορισμό της εκτέλεσης των εφαρμογών στο φόντο.
  - **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 χώρο αποθήκευσης στην κάρτα μνήμης.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, αγγίξτε διαδοχικά **Γενικές > 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 **Γενικές > Λογαριασμοί**.
- 2 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.

## Προσβασιμότητα

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις προσθήκες προσβασιμότητας που έχουν εγκατασταθεί στη συσκευή σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Γενικές > Προσβασιμότητα**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Ώραση > TalkBack:** ρυθμίστε τη συσκευή να σας ειδοποιεί μέσω φωνής για την κατάσταση της οθόνης ή για ενέργειες.
  - **Ώραση > Φωνητικές ειδοποιήσεις:** Ρυθμίστε τη συσκευή να διαβάζει τα στοιχεία εισερχόμενης κλήσης μέσω φωνής.
  - **Ώραση > Γραμματοσειρά:** Αλλάξτε το μέγεθος της γραμματοσειράς, την ένταση της γραφής ή τη γραμματοσειρά.
  - **Ώραση > Μέγεθος οθόνης:** ορίστε το μέγεθος των στοιχείων στην οθόνη όπως σας βολεύει. Κάποια στοιχεία ενδέχεται να αλλάξουν θέση.
  - **Ώραση > 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 > Κλίμακα του γκρι:** 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 > Λεζάντες:** ενεργοποιήστε την υπηρεσία υπότιτλων κατά την αναπαραγωγή βίντεο για άτομα με προβλήματα ακοής.
- **Ακοή > Αναβοσβήνει LED:** Ρυθμίστε την ενεργοποίηση της λυχνίας LED για εισερχόμενες κλήσεις και ειδοποιήσεις.
- **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 ποντικιού:** δημιουργήστε αυτόματα κλικ του δείκτη του ποντικιού 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:** για γρήγορη πρόσβαση σε λειτουργίες που χρησιμοποιείτε συχνά πατώντας τρεις φορές το κουμπί .
- **Αυτόματη περιστροφή οθόνης:** αλλάζει αυτόματα ο προσανατολισμός της οθόνης ανάλογα με τον προσανατολισμό της συσκευής.
- **Επιλέξτε για εκφώνηση:** Σας επιτρέπει να πατάτε πάνω σε ορισμένα στοιχεία για να λάβετε προφορική ανατροφοδότηση.
- **Αλλαγή πρόσβασης:** δημιουργήστε συνδυασμούς πλήκτρων για να ελέγχετε τη συσκευή σας.

## Google

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις του Google για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές Google και τις ρυθμίσεις του λογαριασμού.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Γενικές > Google**.

## Smart Doctor

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Smart Doctor για να διαγνώσετε την κατάσταση της συσκευής και να τη βελτιστοποιήσετε.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Γενικές > Smart Doctor**.

## Παιχνίδι

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για εργαλεία και γραφικά παιχνιδιών, καθώς και για τη δυνατότητα εξοικονόμησης μπαταρίας.

- **Launcher παιχνιδιών:** Πατήστε  για να χρησιμοποιήσετε το launcher παιχνιδιών.
- **Εργαλεία παιχνιδιού:** Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού, μπορείτε να εκκινήσετε αυτήν τη δυνατότητα πατώντας πάνω στο εικονίδιο εργαλείου παιχνιδιού στο κάτω μέρος της οθόνης.
- **Γραφικά παιχνιδιού:** Ρυθμίστε τα γραφικά του παιχνιδιού.



- Εάν αλλάξετε την ανάλυση σε ορισμένα παιχνίδια, η δυνατότητα προβολής οθόνης ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

- **Διάλειμμα:** Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης και την απόδοση κάθε φορά που διακόπτετε το παιχνίδι για περισσότερο από 5 λεπτά.

## Διπλή Εφαρμογή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ορισμένες εφαρμογές με δύο λογαριασμούς.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Γενικές > Διπλή Εφαρμογή**.
- 2 Μετά την ανάγνωση της δήλωσης αποποίησης, πατήστε **ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ**.
- 3 Στη λίστα διαθέσιμων εφαρμογών, πατήστε Εγκατάσταση για να εγκαταστήσετε ένα αντίγραφο της εφαρμογής και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Συντομεύσεις

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις των πλήκτρων συντόμευσης.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Γενικές > Συντομεύσεις**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις.
  - **Προβολή πίνακα ειδοποιήσεων:** Περάστε το χέρι σας προς τα κάτω/επάνω στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εμφανιστεί ο πίνακας ειδοποιήσεων.
  - **Άνοιγμα Φωτογραφικής Μηχανής:** Πατήστε δύο φορές το πλήκτρο ενεργοποίησης για να ανοίξετε την κάμερα.
  - **Άνοιγμα Capture+:** Πατήστε δύο φορές το πλήκτρο αύξησης της έντασης ήχου για να ανοίξετε τη λειτουργία **Capture+** όταν το κλειδί είναι κλειδωμένο ή απενεργοποιημένο.

- **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 Βοηθού Google στο πλάι του τηλεφώνου.
- **Μιλήστε στο Google Βοηθός:** Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο του Google Assistant για να μιλήσετε γρήγορα με τον Βοηθό σας.
- **Προβολή οπτικού στιγμιότυπου:** Πατήστε το πλήκτρο Google Assistant δύο φορές για να δείτε ένα στιγμιότυπο της ημέρας σας στην εφαρμογή Google Assistant.

## KnockON

Κάντε διπλό πάτημα στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **KnockON**.

## 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 **Γενικές > 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 & εισαγωγή

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις γλώσσας και πληκτρολογίου για τη συσκευή σας.

- 1 Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Γενικές > Γλώσσα & πληκτρολόγιο**.
- 2 Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Γλώσσα:** επιλέξτε γλώσσα για τη συσκευή.
  - **Προεπιλεγμένο πληκτρολόγιο:** Δείτε ποιο πληκτρολόγιο χρησιμοποιείται την εκάστοτε στιγμή. Επιλέξτε ένα πληκτρολόγιο που θα χρησιμοποιείται για την εισαγωγή κειμένου.

- **Πληκτρολόγιο στην οθόνη:** Αλλαγή των ρυθμίσεων του πληκτρολογίου LG ή της δυνατότητας φωνητικής αναγνώρισης του Google Voice.
- **Πραγματικό πληκτρολόγιο:** Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε το κανονικό πληκτρολόγιο ή για να προβάλλετε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου.
- **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 **Γενικές > 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 **Γενικές > 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 **Γενικές > 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.
  - **Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά:** δημιουργήστε αντίγραφα 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 **Γενικές > 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 την 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, όταν η κάρτα USIM είναι κλειδωμένη ή το κλείδωμα συσκευής είναι ενεργοποιημένο όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

- **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. Βάλε το όνομα της συσκευής σου, τον λογαριασμό Google και άλλες αρχικές πληροφορίες ξανά.

## 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 **Γενικές > Σχετικά με το τηλέφωνο** και δείτε τις πληροφορίες που σας ενδιαφέρουν.

## Ρυθμιστικό πλαίσιο & ασφάλεια

Μπορείτε να δείτε τις κανονιστικές σημάνσεις και τις σχετικές πληροφορίες στη συσκευή σας.

Στην οθόνη ρυθμίσεων, πατήστε **Γενικές > Ρυθμιστικό πλαίσιο & Ασφάλεια**.



05

## Παράρτημα

# Ρυθμίσεις γλώσσας LG

Επιλέξτε γλώσσα για τη συσκευή.

- Αγγίξτε διαδοχικά  > **Ρυθμίσεις** > **Γενικές** > **Γλώσσα & εισαγωγή** > **Γλώσσα** > **ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΛΩΣΣΑΣ** 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 προεπιλογή.

## LG Bridge

### LG Bridge - Παρουσίαση

Το LG Bridge είναι μια εφαρμογή που σας βοηθά να διαχειρίζεστε εύκολα τις φωτογραφίες, τη μουσική, τα βίντεο και τα έγγραφα που είναι αποθηκευμένα στο smartphone LG από τον υπολογιστή σας. 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

- Διαχειριστείτε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή από έναν υπολογιστή μέσω σύνδεσης Wi-Fi ή σύνδεσης δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.
- 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.  
Ή  
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 > Γενικές > 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** > **Γενικές** > **Ρυθμιστικό πλαίσιο & Ασφάλεια**.

## Εμπορικά σήματα

- Για πατέντες Ηχοσυστημάτων (DTS:Dedicated To Sound=Αφιερωμένο Στον Ήχο), δες <http://patents.dts.com>. Κατασκευασμένο υπό την άδεια από DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, & DTS και το Σύμβολο όλα μαζί, DTS: X και το λογότυπο DTS: X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και / ή σε άλλες χώρες. © DTS, Inc. Όλα τα Δικαιώματα Προστατεύονται.



- Πνευματικά δικαιώματα ©2019 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.



# ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με το παρόν, η **LG Electronics** δηλώνει ότι το προϊόν **LM-X520EMW** 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

Ενδέχεται κάποιες ληφθείσες εφαρμογές να μην υποστηρίζουν το συγκεκριμένο λόγο διαστάσεων.

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<br>→<br>Συσκευή LG | Συσκευή τρίτου<br>κατασκευαστή<br>με λειτουργικό<br>Android<br>→<br>Συσκευή LG | Συσκευή<br>iOS<br>→<br>Συσκευή LG |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Προσωπικά<br>δεδομένα | Επαφές, μηνύματα, αρχεία κλήσεων, ημερολόγιο, φωνητικές εγγραφές                      | ○                             | ○                                                                              | ○                                 |
|                       | Σημειωματάριο                                                                         | ○                             | X                                                                              | ○                                 |
|                       | Ξυπνητήρια                                                                            | ○                             | X                                                                              | X                                 |
| Δεδομένα<br>πολυμέσων | Φωτογραφίες, βίντεο, τραγούδια, έγγραφα                                               | ○                             | ○                                                                              | ○                                 |
| Ρυθμίσεις<br>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                         | 30.2 dBm            |
| WCDMA VIII                       | 25.2 dBm            |
| WCDMA I                          | 23.9 dBm            |
| LTE B20                          | 25.2 dBm            |
| LTE B8                           | 25.2 dBm            |
| LTE B3                           | 24.2 dBm            |
| LTE B1                           | 24.2 dBm            |
| LTE B7                           | 23.9 dBm            |
| LTE B38                          | 24.7 dBm            |
| BT                               | 11 dBm              |
| WLAN 2.4GHz                      | 16.5 dBm            |
| WLAN 5GHz                        | 16 dBm              |
| NFC                              | -24 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.

## Η συσκευή είναι πολύ ζεστή

Εμφανίζεται πολύ ζεστό όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

Στις ακόλουθες περιπτώσεις, η κατανάλωση μπαταρίας αυξάνεται και η συσκευή μπορεί να είναι πιο ζεστή:

- Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά τη συσκευή ή δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων
- Ενώ εκτελείτε πολλαπλές εφαρμογές ταυτόχρονα
  - Όταν εκτελούνται πολλαπλές εφαρμογές στο παρασκήνιο
  - Κατά τη λήψη μεγάλων αρχείων κατά την πραγματοποίηση βιντεοκλήσεων ή την εγγραφή βίντεο
- Όταν χρησιμοποιείτε τις εγκαταστάσεις που απαιτούν υψηλή ισχύ
  - Κατά την παρακολούθηση της ροής βίντεο στο Internet ή κατά την εγγραφή ενός μεγάλου βίντεο
  - Όταν παίζετε παιχνίδια υψηλής ποιότητας για μεγάλο χρονικό διάστημα
  - Όταν χρησιμοποιείτε συσκευές με μέγιστη φωτεινότητα οθόνης για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλά δεδομένα κινητής τηλεφωνίας
  - Κατά τη χρήση Wi-Fi hotspot και πρόσδεση
  - Ενώ ταυτόχρονα συγχρονίζετε δεδομένα για πολλούς λογαριασμούς

- Σε άλλες περιπτώσεις
  - Κατά τη διάρκεια της περιαγωγής στο εξωτερικό
  - Σε περιοχές με αδύναμες περιοχές σήματος, όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή ή δεν υπάρχει λήψη
  - Κατά τη φόρτιση συσκευής με θύρα καλωδίου / θύρα USB που καταστρέφεται ή μολύνεται με ξένο υλικό



- Σε ορισμένες από τις παραπάνω περιπτώσεις, δεν μπορεί να εφαρμοστεί βάσει χαρακτηριστικών και εφαρμογών.

### Η συσκευή ζεσταίνεται κατά τη φόρτιση.

- Η συσκευή και ο φορτιστής μπορεί να θερμαίνονται κατά τη φόρτιση. Κατά τη διάρκεια της ασύρματης φόρτισης ή της ταχύτερης φόρτισης, η συσκευή μπορεί επίσης να είναι ζεστή στο πλάι. Εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας ξεπεράσει ένα συγκεκριμένο επίπεδο, η συσκευή ενδέχεται να σταματήσει να φορτίζεται.
  - Αποσυνδέστε το φορτιστή από τη συσκευή και κλείστε τυχόν εφαρμογές που εκτελούνται. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει πριν φορτίσετε τη συσκευή ή τρέξετε την εφαρμογή.
  - Σταματήστε να φορτίζετε αν η θύρα καλωδίου USB / USB στο κάτω άκρο της συσκευής θερμαίνεται και επισκεφθείτε το πλησιέστερο Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της LG.

### Πώς να λύσετε την υπερθέρμανση της συσκευής

- Απενεργοποιήστε τυχόν εφαρμογές ή λειτουργίες που εκτελούνται και αφήστε τη συσκευή να κρυώσει.
- Να ενημερώνετε πάντα το λογισμικό στην τελευταία έκδοση.
- Απενεργοποιήστε τις λειτουργίες Wi-Fi, Bluetooth ή GPS ενώ δεν τις χρησιμοποιείτε.
- Απενεργοποιήστε τις εφαρμογές που δεν χρησιμοποιείτε.

- Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή με μέγιστη φωτεινότητα οθόνης, μειώστε τη φωτεινότητα.
- Εάν η συσκευή παραμένει ζεστή για μεγάλο χρονικό διάστημα, διακόψτε τη χρήση της για λίγο. Εάν η συσκευή θερμαίνεται, επισκεφθείτε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της LG.

### **Όρια χρήσης στη θέρμανση της συσκευής**

Εάν η συσκευή είναι πολύ ζεστή όταν τη χρησιμοποιείτε ή τη φορτίζετε, ενδέχεται να απενεργοποιηθούν ορισμένες λειτουργίες, εφαρμογές ή ακόμη και συσκευές.

Αυτή είναι μια κανονική λειτουργία για συσκευές που υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

- Εάν η θερμοκρασία της συσκευής υπερβεί ένα συγκεκριμένο επίπεδο, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα.
  - Εάν παίζετε παιχνίδια υψηλής ποιότητας, εγγράψετε ένα βίντεο ή ανεβάστε μεγάλα αρχεία, τότε η συσκευή μπορεί να είναι ζεστή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορεί να εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα που ειδοποιεί τον αυτόματο τερματισμό λειτουργίας.  
Απενεργοποιήστε τη συσκευή ή απενεργοποιήστε τυχόν εφαρμογές ή λειτουργίες που εκτελούνται και αφήστε τη συσκευή να κρυώσει.
- Η φωτεινότητα της οθόνης και η ταχύτητα λειτουργίας ενδέχεται να περιορίζονται στη ψύξη της συσκευής. Τυχόν τρέχουσες εφαρμογές ή λειτουργίες ενδέχεται να είναι αργές ή να τερματίζονται. Η συσκευή μπορεί να σταματήσει τη φόρτιση.

## **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 τελειώνει 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 αφού 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 βγάζετε φωτογραφίες και βίντεο, η ποιότητα από σταθερή γωνία είναι καλύτερη σε σχέση με την αντίστοιχη από ευρεία γωνία.

Εάν βγάζετε 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 **Γενικές > 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 καταχώρησες 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

5 Guidelines for safe and efficient use

## 01

### Custom-designed Features

- 16 Camera features
- 19 Gallery features
- 23 Sound quality and effects features
- 23 Google Assistant
- 25 Fingerprint recognition
- 28 Multi-tasking feature

## 02

### Basic Functions

- 31 Product components and accessories
- 32 Parts overview
- 35 Turning the power on or off
- 36 Installing the SIM card
- 39 Inserting the memory card
- 40 Removing the memory card

- 40 Battery
- 42 Touch screen
- 46 Home screen
- 55 Screen lock
- 60 Memory card encryption
- 61 Taking screenshots
- 61 Entering text
- 66 Content sharing
- 68 Do not disturb

## 03

### Useful Apps

- 70 Installing and uninstalling apps
- 71 App trash
- 72 App Shortcuts
- 73 Phone
- 77 Messaging
- 78 Camera
- 88 Gallery
- 92 Contacts
- 95 QuickMemo+
- 97 Clock

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 98  | Calendar           |
| 99  | Tasks              |
| 99  | Music              |
| 100 | Calculator         |
| 100 | E-mail             |
| 101 | Audio Recorder     |
| 102 | Update centre      |
| 102 | File Manager       |
| 102 | Smart Doctor       |
| 103 | LG Mobile Switch   |
| 103 | SmartWorld         |
| 104 | RemoteCall Service |
| 104 | Cell Broadcast     |
| 105 | Google apps        |

## 04

### Settings

|     |          |
|-----|----------|
| 109 | Settings |
| 109 | Network  |
| 122 | Sound    |
| 123 | Display  |
| 124 | General  |

## 05

### Appendix

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| 136 | LG Language Settings                                            |
| 136 | LG Bridge                                                       |
| 137 | Phone software update                                           |
| 139 | Anti-Theft Guide                                                |
| 140 | Open Source Software Notice Information                         |
| 140 | Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.) |
| 141 | Trademarks                                                      |
| 142 | DECLARATION OF CONFORMITY                                       |
| 142 | Contact office for compliance of this product                   |
| 142 | Wi-Fi (WLAN)                                                    |
| 143 | More information                                                |
| 147 | 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 0.322 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.050 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.
- 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 specialized tools. If you need the instructions for qualified professionals on how to remove the battery safely, please visit <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

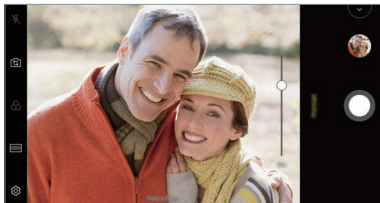
## **Custom-designed Features**

# Camera features

## Portrait

You can take a sharp portrait by applying the camera lens blur effect.

- 1 Tap  > , then tap **Portrait**.
- 2 Tap  to take a photo.
  - To adjust blur strength, drag the slide bar to the left or right.

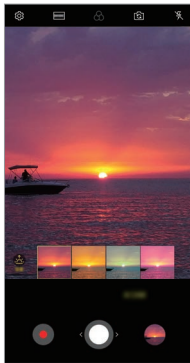


- Keep the distance to your subject within 1.3 ~ 5.0 feet when using the rear camera.
- This feature is not available if the surroundings are too dark.
- After applying this feature, tap the desired position on the preview screen to automatically apply the exposure value and focus when using the rear camera, or exposure value only when using the front camera.

## AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognises the object when taking a photo or recording a video.

- 1 Tap , then tap **AI CAM**.
- 2 When the object is recognised, the best effect for the scene is applied.
  - To apply other effects, tap the scene icon.
  - Pet, city, flower, food, landscape, person, sunset, auto, total 8 categories can be recognised automatically.



Sunset



Flower



- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos. Keywords do not appear on the actual photos or videos.
- This feature is available only when the front and rear cameras are in the Auto mode.

## Flash Jump-Cut

Photos taken at a regular interval are saved as GIF files.

- 1 Tap > , then tap **MODE > Flash Jump-Cut** .
- 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.

# Gallery features

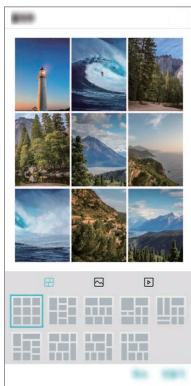
## Making a collage

You can make a collage from the associated content.

- 1 While viewing an album, tap **:** > **Make collage**.
- 2 Select the desired images to add to the a collage and then tap **NEXT**.
  - Select the desired layout from the bottom of the screen.
- 3 Tap **MAKE**.



- A maximum of 9 images can be used to create a collage.



## Creating a movie

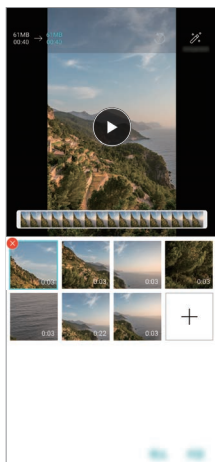
You can create a new movie by putting images and videos together.

- 1 Tap  >  > **Photos** tab, then tap  > **Create movie**.

You can also tap  >  > **Play** tab, then tap **Create movie**.

- 2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.

- 3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



## Deleting files

You can select images or videos to delete from your video by tapping  at its thumbnail.

## Adding files

You can select images or videos to add after tapping  at the bottom of the screen. You can also select the images or videos you have already previously added.



- Touch and hold a file, and then tap another file for multiple selection.

## Rearranging files

To rearrange the images and videos, touch and hold the file you want to move, then dragging it to the desired location.

## Adding file effects

Tap  to add a theme or background music, change the font.

## Resetting the movie edits

You can reset the edits made to the movie (e.g. play time) by tapping .

## Previewing a file

Check your new video before saving it by tapping . After the playback time elapses, the next file is played automatically.



- A maximum of 50 images and videos can be used to create a video.
- The playback time for an image is 3 seconds by default and it cannot be changed. Videos can be trimmed down to a minimum of 1 second.
- This feature may not support some image or video formats.

# Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded videos or photos.

## Making a GIF by using recorded videos

- 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 current time.
  - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

## Making a GIF by using photos

- 1 While viewing an album, tap  > **Create GIF**.  
You can also tap  on **Play** on the Play tab of the Gallery app.
- 2 Select the desired photos to create a GIF file and then tap **NEXT**.
  - You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.



- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.
- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

# Sound quality and effects features

## DTS:X 3D Surround

You can play a song or video in three-dimensional, immersive and vivid sound. To use this feature, connect earphones, speaker or other external audio devices to your device.

Tap  > **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **DTS:X 3D Surround**, then tap  to activate this feature.

## Adjusting the sound direction

You can adjust the sound direction as desired.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **DTS:X 3D Surround**, then tap **...**.
- 2 Select sound direction.

# Google Assistant

## Google Assistant overview

You can launch or use desired apps with your voice.



- To use this feature, first connect to the network and sign in to your Google Account.
- This feature may not work properly or voice recognition accuracy may decrease in areas where Wi-Fi or mobile network signal strength is weak.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

## Launching Google Assistant

- 1 Press and hold  from the Home screen to launch **Google Assistant**.
- 2 Tap **GET STARTED**.
- 3 Follow the on-screen instructions and say **"Ok Google"**.
  - The device saves your voice data for recognition.
- 4 Tap **Save**.

## Launching Google Assistant with your voice

- 1 Say **"Ok Google"** when the screen is turned on.
- 2 Say a command or question when **"Hi, how can I help?"** appears on the screen.

## Launching Google Assistant from the Home screen

- 1 Touch and hold  on the Home screen.
- 2 Say a command or question when **"Hi, how can I help?"** appears on the screen.



- Voice recognition accuracy may decrease if you speak with an unclear voice or in a noisy place. When you use the voice recognition feature, increase its accuracy by speaking with a clear voice in a quiet place.

# 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 QuickMemo+.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.



- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint.
- 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.

- The device has a fingerprint sensor. Ensure that the fingerprint sensor is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the fingerprint sensor or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.

- 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 coin or 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 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.

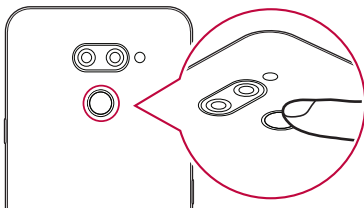


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

2 Locate the fingerprint sensor on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.



- Gently press the fingerprint sensor so that the sensor can recognise your fingerprint.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the fingerprint sensor.



- 3 Follow the on-screen instructions.
  - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
  - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

## Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **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 Tap  > **Settings** > **General** > **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 the screen with a fingerprint.
  - **Content lock:** Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

# Multi-tasking feature

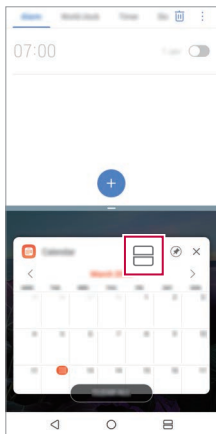
## Multi window

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

- 1 Tap  from the Home touch buttons.
  - Recently-used apps appear.
- 2 Tap  at the top of the desired app to use the Multi window feature.
  - The selected app appears at the top half of the screen.

Alternatively,

- 1 Touch and hold  while using an app.
  - Recently-used apps appear on the split screen.
- 2 Tap  at the top of the desired app to use the Multi window feature.
  - The selected app appears at the top half of the screen.





- To deactivate the Multi window feature, touch and hold  on the Home touch button.
- To adjust the size of the split screen, drag  at the center of the screen.
- The Multi window feature is not supported by some LG apps and the apps downloaded from the Play Store.

## Overview screen

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

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

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



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

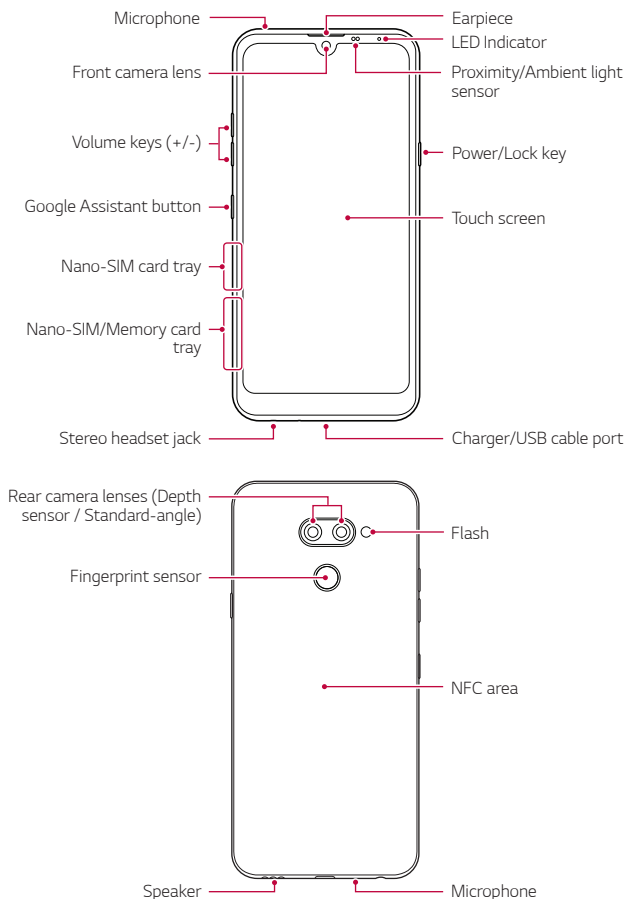


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance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

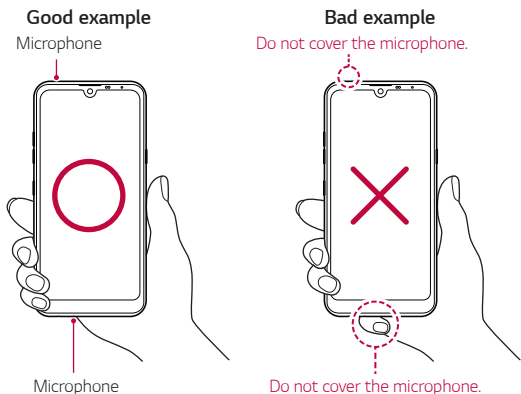
- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - 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 button
  - 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 button on the side of the phone.
  - Activate Google Assistant. 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 for access, depending on the device specifications.
- The rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.



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

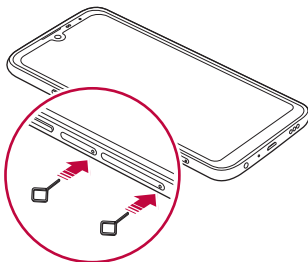
# Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

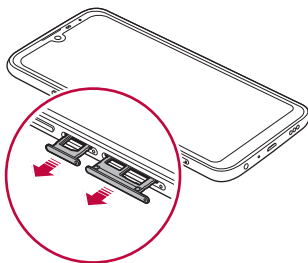


• Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

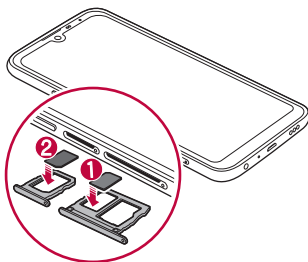
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



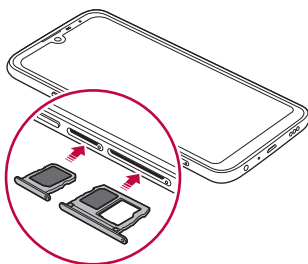
- 2 Pull out the card tray.



- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.  
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.



- 4 Insert the card tray back into the slot.





- This device supports only Nano SIM cards.

Nano



Micro



Standard



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

## Precautions when using the SIM card

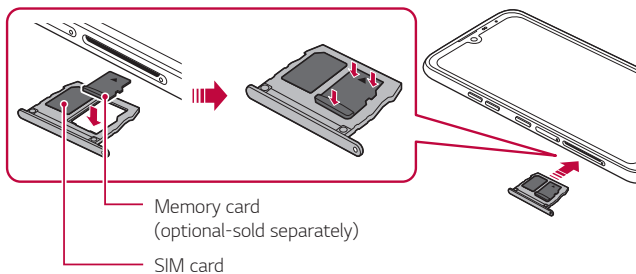
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

# Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

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

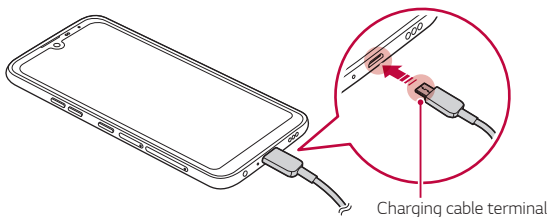


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

## Battery

### Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.





- Do not use the external terminal, charging cable or gender for the device in presence of moisture. This may cause fire, electric shock, injury, or device malfunction. If there is moisture, stop using the device immediately and remove the moisture completely.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- 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 a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

## Precautions when using the device

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

## Using the battery efficiently

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

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

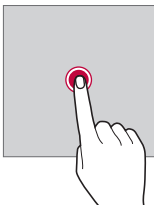
- Turn off the **Bluetooth®** or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

## Touch screen

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

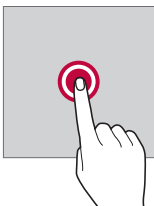
### Tapping

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



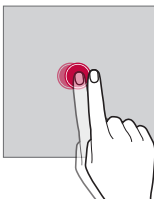
## Touching and holding

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



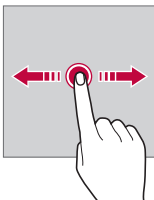
## Double-tapping

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



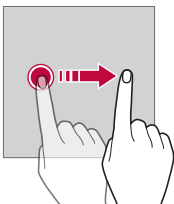
## Dragging

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.



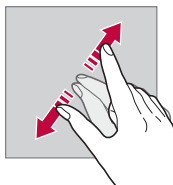
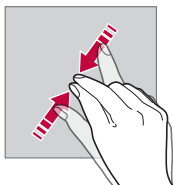
## Swiping

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

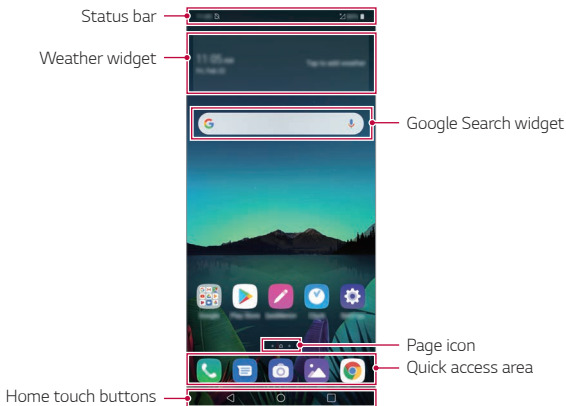
## Home screen overview

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

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

## Home screen layout

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



- The Home screen may 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.

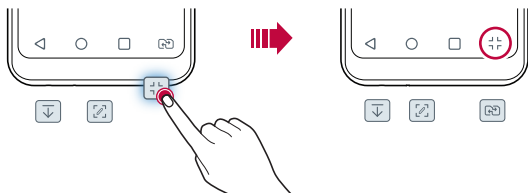
- **Google Search widget:** Type or speak to pull open Google Search.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. You can tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Home touch buttons**
  - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch Google Assistant, touch and hold.
  - □: Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi window feature, touch and hold the button while using an app.
  - ↻: Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

## Editing the Home touch buttons

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

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

- Several functions, including QSlide, Notification and Capture+, are provided.



## Hiding the Home touch buttons

You can hide the Home touch buttons to view in a larger screen while using an app.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Hide Home touch buttons**.
- 2 Select apps to hide the Home touch buttons whiling using the app, and tap .
  - The Home touch buttons disappear 3 seconds after the last touch.
  - To view the Home touch buttons again, drag the bottom of the screen upwards.

## Lock/hide icon

The icon to lock or hide the Home touch buttons appears at the bottom left of the screen.

If you want to lock the Home touch buttons while hiding the buttons, tap  on the left of the Home touch buttons.

To hide the Home touch buttons again, double-tap .



- Some features may not be supported while hiding the Home touch buttons.

## 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                         |

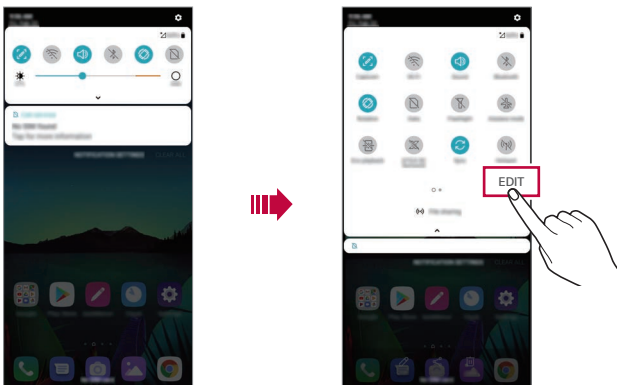


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## Notifications panel

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

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- 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**.



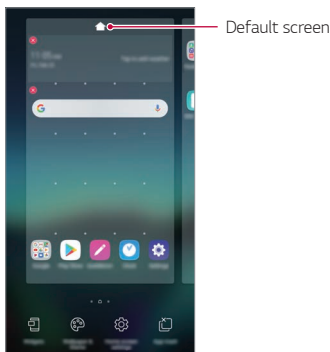
## Editing the Home screen

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, themes, and icons, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Wallpaper & theme**.

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Wallpaper & theme**, then select wallpapers, themes, and icons, to apply to the device.

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

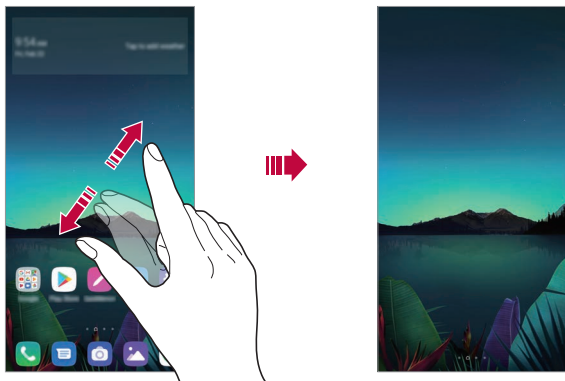


## Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

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



## Moving apps on the Home screen

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

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

# Using folders from the Home screen

## Creating folders

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

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

## Editing folders

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

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



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

## Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

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

- **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Google feed:** Enable Google feed to show to the left of Home screen.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.
- **Home screen lock:** Turn on 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 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
  - **None**: Deactivate the screen lock function.
  - **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
  - **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.



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

## Secure start-up settings

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

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

## Precautions for the secure start-up feature

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

## Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
  - **Wallpaper**: Allows you to set the background for your Lock screen.
  - **Clock**: Allows you to set where to position the clock on the Lock screen.
  - **Shortcuts**: Allows 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**: Allows 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 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings**.
- 2 Select a function you want to set.
  - **Lock timer:** Allows 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 button is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
  - **Smart Lock:** Allows you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Menus you can set may be different depending on lock screen methods you choose.

## 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.

# Memory card encryption

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

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



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

# Taking screenshots

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

## Via a shortcut

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

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

## Via Capture+

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



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

# Entering text

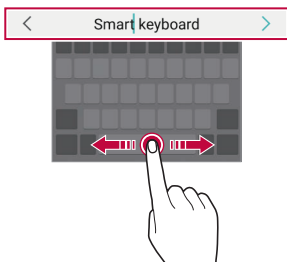
## Using the Smart keyboard

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

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

## Moving the cursor

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



- This option is available only on the QWERTY keyboard.

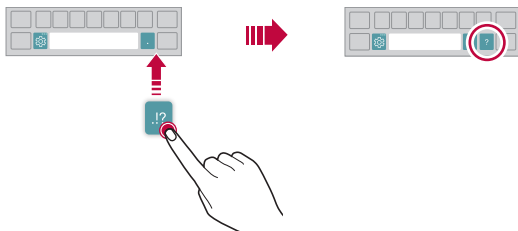
## Changing the QWERTY keyboard layout

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

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

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

- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.
  - You can select and organise frequently used symbols.





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

## Customising the keyboard height

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

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

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

- 2 Adjust the keyboard height.



## Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

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

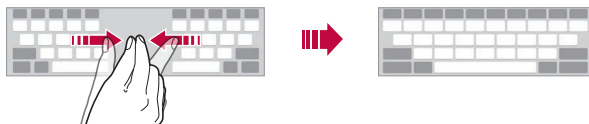
You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

- 2 Select a keyboard mode.

## Splitting the keyboard

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

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



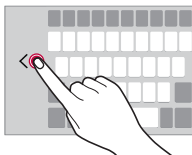
## One-handed operation mode

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

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

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

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



## Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

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

## Copy and Paste

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

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



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

## Entering text by using voice

On the keyboard, tap .



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

## Clip Tray

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

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



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

## 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 an item 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 app.

### Connecting the devices

Connect both your device and a device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both devices.

### 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 or computer.

### Sending files

From the **Gallery** or **File Manager** app, tap **⋮** > **Share** or **🔗**, then select a device on the file sharing list.

## Receiving files

Drag the status bar downward and tap , then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Network** > **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.

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.
  - **App notifications**: Select apps to receive the notifications.
  - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.
  - **Repeated calls**: Second call from 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.
- **SCHEDULE**: 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

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

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

### Uninstalling by using the settings menu

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



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

### 1 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.

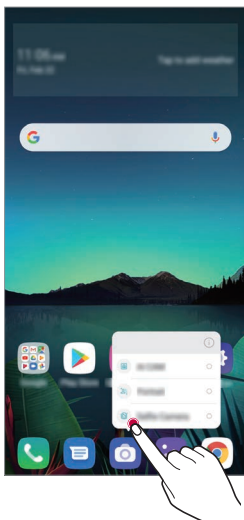


- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome 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 configure the settings for the desired app's widget.
- Tap  to view the information for the desired app.



- This feature is available only on some apps.

# Phone

## Voice call

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

### Making a call from the keypad

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



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

### Making a call from the contact list

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

## Answering a call

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

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

## Rejecting a call

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

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

## Checking an incoming call while using an app

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



- Tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **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**.

## 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**: Hold a call.
- **Dialpad**: Display or hide the dial pad.
- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
-  : 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, tap  >  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

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



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.
- 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 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

# Messaging

## Sending a message

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



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

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

## Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

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

# Camera

## Starting the camera

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

Tap  .



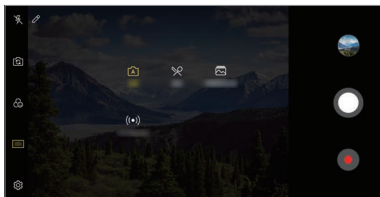
- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from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

## Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

Tap   **MODE**, then select the desired mode.

- Press and hold the Mode icon and drag it to the desired location to change the mode order.



## Auto mode

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

- 1 Tap > , then tap **MODE** > **Auto** ().
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .



## Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap to take a photo.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap > **Settings** > **General** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera** to activate it.

## Recording a video

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



- To check the aspect ratio before recording a video, press and hold .

## 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.

- : Take a photo in FullVision.
- : Select values for aspect ratio and size for taking photos.
- : Select values for resolution and size for recording videos.
- : Set the timer to automatically take photos or record videos after a specified period of time.

|                       |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vision search</b>  | When associated info is found in Auto mode, QLens or Google Lens will be used.                                                                                                                         |
| <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>Cheese shutter</b> | Take photos with voice commands.                                                                                                                                                                       |
| <b>Tag locations</b>  | Save the image with GPS location data.                                                                                                                                                                 |
| <b>Grid</b>           | Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.                                                                                 |
| <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

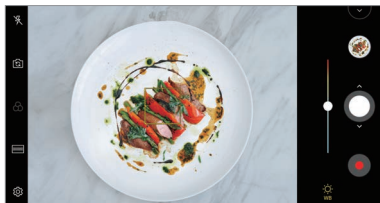
|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Selfie shot</b>     | Take a selfie by selecting its option between <b>Gesture shot</b> and <b>Auto shot</b> . |
| <b>Save as flipped</b> | Save as flipped images after taking selfies.                                             |

## Various camera modes

### Food

You can take a photo or record a video with adjusting the colour slide bar and white balance.

- 1 Tap , then tap **MODE** > .
- 2 To take a photo, tap .
  - Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
  - If the slide bar is not displayed, tap  to adjust the white balance.



## YouTube Live

You can record a video and directly upload to YouTube.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap and record a video.

To use this feature, you need to verify your phone number.



- 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.

## Flash Jump-Cut

You can create a GIF by taking photos at a regular interval.

See *Flash Jump-Cut* for details.

## Portrait

You can take sharp portrait by applying camera lens blur effect.

See *Portrait* for details.

## AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognises the object when taking a photo or recording a video.

See *AI CAM* for details.

## Burst shot

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

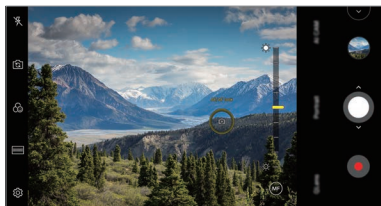
In the Auto mode, touch and hold .

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

## Other useful features in the Camera app

### 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.

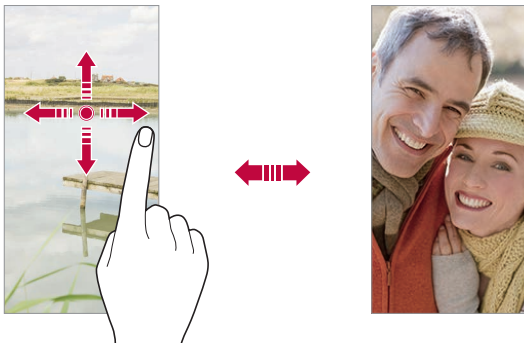


- This feature is available only in specific modes.

## Switching between cameras

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

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



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

## Zoom in or out

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

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- You can also drag the  button up or down. This feature is available only in specific modes.



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

## Selfie shot

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

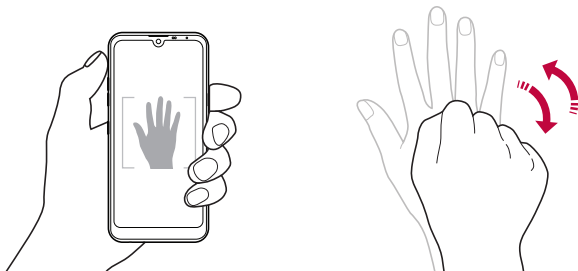
## Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

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

- In three seconds, a photo is taken.

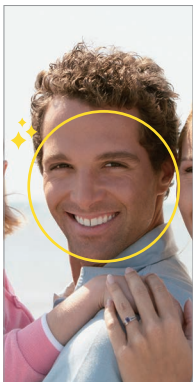


- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

## Auto shot

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

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





- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

# Gallery

## Gallery overview

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

1 Tap  .

- Saved photos and videos are displayed by folder.

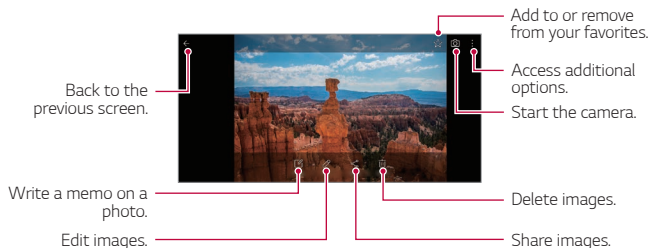
2 Tap a folder and select a file.

- View the selected file in full-screen mode.
- While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
- While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.
- When you take a photo by using the AI CAM feature, a Tag folder is created under the Album tab of the Gallery app. The photos are automatically classified by tags under the Tag folder.
- You can view the photos or videos organised by year, month or day in the Photos tab.
- To view photos by location at which the photo was taken, tap    > **Tag locations**, then tap . The photos are automatically grouped by location under the Memory tab of the Gallery app.



- 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.

## Viewing photos



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

## Writing a memo on the photo

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

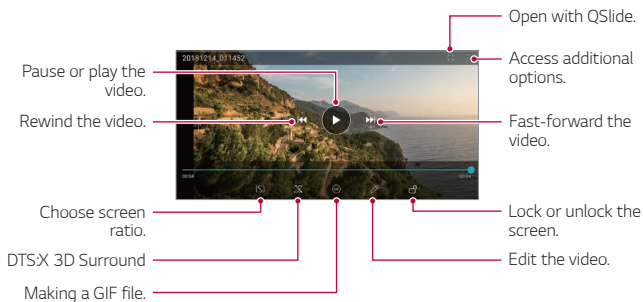


- Some photos may not support the photo memo feature.

## Editing photos

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

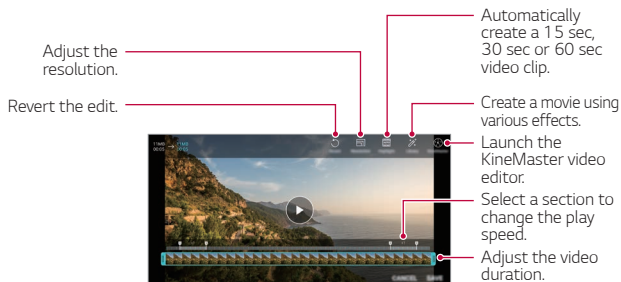
## Playing a video



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

## Editing videos

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



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

## Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

See *Creating a movie* for details.

## Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

See *Making a GIF* for details.

## Deleting files

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

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

## Sharing files

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

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

# Contacts

## Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **Essentials** > **Contacts**.

## Adding contacts

### Adding new contacts

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

## Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

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

## Adding contacts to the speed dial list

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



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

## Searching for contacts

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

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



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

# Contacts list

## Editing contacts

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

## Deleting contacts

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

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



• 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.

## Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  -  : Save a note.
  -  : Undo the previous edit.
  -  : Redo the recently deleted edits.
  -  : Enter a note by using the keypad.
  -  : Write notes by hand.
  -  : Erase handwritten notes.
  -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
  -  : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

## Writing notes on a photo

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

## Writing notes on a screenshot

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



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+ > Extended** 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 Tap  > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



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

## World clock

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

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

## Timer

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

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

## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

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

## Calendar

### Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

### Adding events

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

### Syncing events

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



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

# Tasks

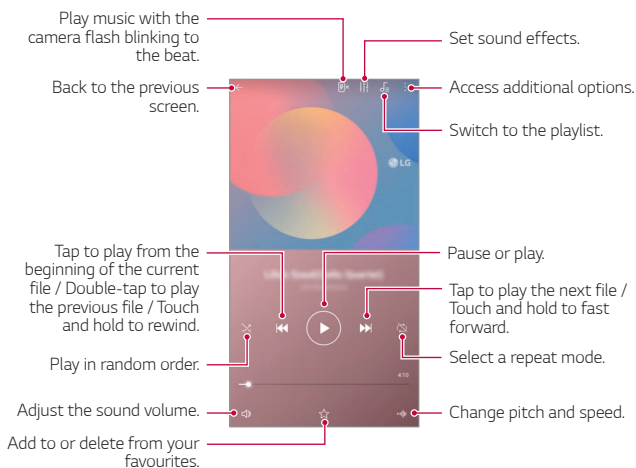
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

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

# Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap  > **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.

## Calculator

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

- 1 Tap > **Essentials** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
  - To restart a calculation, touch and hold the button.

## E-mail

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

### Set up E-mail account

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

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

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

# 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 Tap  > **Essentials** > **Audio Recorder**.
  - To add an event, tap  > **Add tags** > **Add** under **Event**. Then, add an event to the desired date.
  - To save the recording's location details, tap  > **Add tags** > **Add** under **Location**.
- 2 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.

## Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

Tap  > **Management** > **Update centre**.

## File Manager

You can view and manage files saved on your device.

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

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

Tap  > **Management** > **Smart Doctor**.

# LG Mobile Switch

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

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



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

# SmartWorld

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



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

- 1 Tap  > **Services** > **SmartWorld**.
- 2 Tap  > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

# RemoteCall Service

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



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap  > **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.

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.

## 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.

## Duo

Make simple, high quality video calls to your friends and family on Android phones and iPhones.

## **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.

## **Keep notes**

Create, edit, and share you text and photo notes with Google Account.

## **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.

## **Play Music**

Purchase music from the Play Store. Play music saved on your device.

## 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 favorite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

## Google 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 button 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.



04

**Settings**

# Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the Tab view.

## Network

### Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **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 > Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
  - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
  - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **FORGET**.

### Wi-Fi network settings

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

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.



• This feature depends on the service provider.

-  : Customise Wi-Fi network settings.

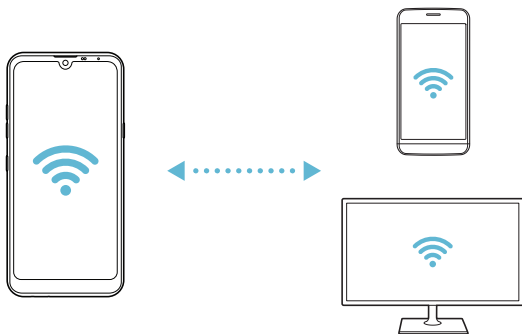
## Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi > ⋮ > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
  - Connection occurs when the device accepts the connection request.



- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



## Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

### Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Network > Bluetooth**.
- 2 Tap ☐ to activate it.
  - Available devices appear automatically.
  - To refresh the device list, tap ↻.



- Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



- This step is skipped for previously accessed devices.

### Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
  - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
  - The file is sent as soon as the target device accepts it.



- File sharing processes may differ, depending on the file.

## Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

### Turning on mobile data

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

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data**: Set to use data connections on mobile networks.
  - **Limit mobile data usage**: Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
  -  :Customise mobile data settings.

## Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

# Tethering

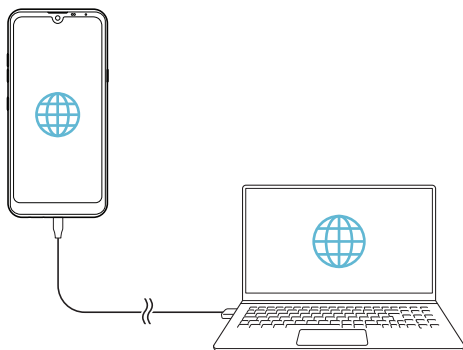
## USB tethering

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

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



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from [www.lg.com](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.



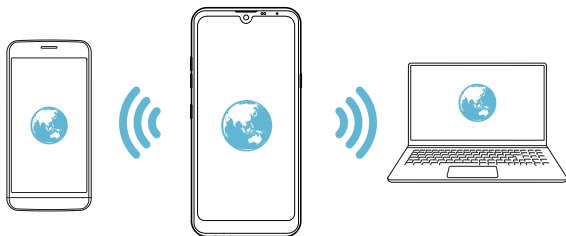
## Wi-Fi hotspot

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 > 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 > 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 > Tethering > Help**.

## NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

## Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



- 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 content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.

## File sharing

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
  - **K50**: 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.

## Media server

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
  - **K50**: Set your device's name.
  - **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
  - **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
  - **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

## LG AirDrive

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
  - LG Bridge software can be downloaded from [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 3 Manage files on the device from the computer.

## Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Tap ☐ to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
  - To add a printer, tap **:** > **Add printer**.
  - To search for a printer name, tap **:** > **Search**.
  - Tap **:** > **Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **:** > **Print**.
  - The document prints.



- If you do not have a Google Account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

## Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

## Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Data roaming:** Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.
  - **Network mode:** Select a network type.
  - **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
  - **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

## VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

### Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network > VPN**.
- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See *Setting a screen lock* for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

### Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
  - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

## Private DNS

You can configure the Private DNS (Domain Name System) options.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Private DNS**.
- 2 Select the desired option and tap **SAVE**.

# 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.
- **SIM1 ringtone/SIM2 ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Flash alert for incoming call:** Set the flash to blink according to LG ringtone.
- **SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **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 equalizer settings.
  - **DTS:X 3D Surround:** 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 *DTS:X 3D Surround* for details.

- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

## Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Wallpaper & theme:** Select a screen wallpaper, theme, and icons for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **New Second Screen:** Select how the status bar and app corners will look.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.

- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **Mini view:** 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.

## General

### Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect:** Scans 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:** Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ memos.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.
- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.

- **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
- **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
- **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
- **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
- **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

## Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.

# Battery

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
  - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
  - **Adaptive battery**: Limit battery for apps you don't use often by limiting their activity in the background.
  - **Background restrictions**: Choose apps to save battery by restricting apps from running in the background.
  - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
  - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

## Storage

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
  - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

## Accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts**.
- 2 Customise the settings.

## Accessibility

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Vision > TalkBack:** Set the device to notify screen status or actions via voice.
  - **Vision > 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 > Grayscale:** Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision > End call with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Captions:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Blink LED:** Set to turn on LED light for incoming calls and notifications.
- **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 tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select-to-Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

## Google

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

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

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **General > Smart Doctor**.

## Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game Launcher:** Tap  to use the game launcher.
- **Game tools:** Tap  to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.
- **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

## Dual App

You can use some apps with two accounts.

- 1 On the settings screen, tap **General > 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.

## Shortcuts

You can customise the shortcut keys settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcuts**.
- 2 Customise the following settings.
  - **View notification panel:** Swipe down/up on the fingerprint sensor for the notification panel.
  - **Open Camera:** Press Power key twice to open Camera.
  - **Open Capture+:** Press Volume Up key twice to open **Capture+** 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 button on the side of the phone.
- **Talk to Google Assistant:** Press and hold the Google Assistant button to quickly talk to your Assistant.
- **Show visual snapshot:** Press the Google Assistant button twice to see a snapshot of your day in the Google Assistant app.

## KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

## Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
  - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
  - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

## Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Language:** Select a language to apply for the device.
  - **Default keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.

- **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
- **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
- **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
- **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

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

## Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

## Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
  - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device.
  - **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 **General > 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, when the USIM card is locked, or when the device lock is activated while turning on the device.

- **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.

## About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.

## Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & safety**.



05

## **Appendix**

# LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & 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

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

### LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

## Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.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 > General > Update centre > Software Update > Check now for update.**



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

# 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 > General > Regulatory & safety**.

# Trademarks

- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- Copyright ©2019 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.



# DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-X520EMW** 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

Some downloaded apps may not support specific 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<br>→<br>LG device | Third party<br>Android device<br>→<br>LG device | iOS device<br>→<br>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 Bands | Tx Output power |
|-----------------|-----------------|
| GSM 900         | 33.7 dBm        |
| GSM 1800        | 30.2 dBm        |
| WCDMA VIII      | 25.2 dBm        |
| WCDMA I         | 23.9 dBm        |
| LTE B20         | 25.2 dBm        |
| LTE B8          | 25.2 dBm        |
| LTE B3          | 24.2 dBm        |
| LTE B1          | 24.2 dBm        |
| LTE B7          | 23.9 dBm        |
| LTE B38         | 24.7 dBm        |
| BT              | 11 dBm          |
| WLAN 2.4GHz     | 16.5 dBm        |
| WLAN 5GHz       | 16 dBm          |
| NFC             | -24 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.

## Device overheats

### Device overheats while it is used.

In the following cases, the battery consumption increases and the device may overheat:

- When you turn on the device for the first time or back up the data
- When running multiple apps simultaneously
  - When multiple apps are running in the background
  - When downloading large files while making a video call or recording a video
- When using features that require high power
  - When watching video streaming on the internet, or recording a long video
  - When playing high-end games for long time
  - When using the device with maximum screen brightness for a long time
- When using lots of mobile data
  - When using Wi-Fi hotspot or tethering
  - When synchronising the data for multiple accounts simultaneously

- Other cases
  - When roaming overseas
  - When using the device in areas with weak signals or no reception
  - When charging the device with the charger/USB cable port that is damaged or contaminated with foreign substance



- Some of the above cases may not apply depending on the features and apps.

## **Device overheats while charging.**

- The device and the charger may become hot while charging. If the battery temperature rises above a certain level, the device may stop charging.
  - Disconnect the charger from the device and close any running apps. Let the device cool down before charging the device or running an app again.
  - Stop charging if the charger/USB cable port at the lower part of the device overheats, and visit the nearest LG Customer Service Centre.

## **How to solve overheating of the device**

- Close any running apps or features, and let the device cool down.
- Always update the software to the latest version.
- Turn off Wi-Fi, Bluetooth, or GPS features while not using them.
- Close apps you don't use.
- If you are using the device with maximum screen brightness, decrease the brightness.
- If the device overheats for a prolonged period, stop using it for a while. If the device continues to overheat, visit the LG Customer Service Centre.

## Usage limitations when the device overheats

If the device overheats while using it or charging, some features, apps, or even the device may be turned off.

This is a normal operation for the devices that support this feature.

- If the device temperature rises above a certain level, a warning message appears.
  - If you play high-end games, record videos, or upload large files, the device may overheat for a prolonged period. In this case, a warning message may appear to notify automatic shutdown.  
Turn off the device or close any running apps or features, and let the device cool down.
- The screen brightness and the operating speed may be limited to cool down the device. Any running apps or features may slow down or stop. The device may stop charging.

## 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 dialing.

## Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

## **Charging error**

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are 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 Center.

## **The photo quality is poor**

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

## The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

## Hangs or freezes

### Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

### Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

## Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > 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 Center.

## A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

## Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.

