

# Tämä käyttöopas

Kiitos, että valitsit tämän LG-tuotteen. Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteen käytön aloittamista, jotta varmistat laitteen turvallisen ja oikeaa käytön.

- Käytä aina aitoja LG-lisävarusteita. Tuotteen mukana toimitetut osat on tarkoitettu vain tälle laitteelle, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Tämä laite ei sovellu näkörajoitteisille henkilöille, koska siinä on kosketusnäyttönäppäimistö.
- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetusten käyttöön.
- Laitteessa olevia oletussovelluksia voidaan päivittää ja niiden tuki voidaan lopettaa ilman ennakoilmoitusta. Jos sinulla on kysyttävää laitteen mukana toimitetuista sovelluksista, ota yhteys LG-palvelukeskukseen. Asennetuista sovelluksista saat lisätietoja vastaavalta palveluntarjoajalta.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai sovellusten asentaminen epävirallisista lähteistä voi vahingoittaa laitetta ja johtaa tietojen vahingoittumiseen tai menettämiseen. Tällaiset toimenpiteet ovat LG-käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.
- Jotkin sisällöt ja kuvat voivat poiketa todellisesta laitteesta, sillä tuotteen ominaisuudet vaihtelevat alueen, palveluntarjoajan, ohjelmistoversion ja käyttöjärjestelmän version mukaan, ja laitteen ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänitiedostot, taustakuvat, kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Jos poimit ja käytät näitä aineistoja kaupalliseen tai muuhun tarkoitukseen, saatat rikkoa tekijänoikeuslakeja. Käyttäjänä olet itse kokonaan vastuussa median lainvastaisesta käytöstä.
- Datapalvelujen käyttämisestä, esimerkiksi viestinnästä, lähettämisestä palvelimeen, lataamisesta palvelimeen, automaattisesta synkronoinnista ja paikannuspalveluista, voi aiheutua lisämaksuja. Voit välttää lisämaksut valitsemalla sopivan liittymäsopimuksen. Pyydä lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

## Ohjeissa olevat huomautukset



**VAARA:** Tilanteet, joissa käyttäjälle tai kolmansille osapuolille voi aiheutua vamma.



**VAROITUS:** Tilanteet, joissa voi aiheutua lievä vamma tai laite voi vahingoittua.



**HUOMAUTUS:** Huomautukset tai lisätiedot.

# Sisällys

5 Turvallisen ja tehokkaan käytön suositukset

## 01

### Erikoistoiminnot

- 13 Moduulirakenne
- 13 Always On Display
- 14 Päivänvalotila
- 15 Laajakulmaobjektiivi, 135°
- 15 Kaksoiskamera
- 16 Kaksoiskuva
- 16 Vakautettu tallennus
- 16 Smart Bulletin
- 17 Smart Notice
- 19 Smart cleaning
- 19 Quick Share
- 20 QuickRemote
- 22 QuickMemo+
- 24 QSlide
- 25 LG Health
- 26 Älä häiritse
- 26 Soittoäänen tunnus
- 27 Sormenjälkien tunnistus
- 30 Sisällön jako
- 32 Kaksoistoisto

## 02

### Perustoiminnot

- 34 Tuotteen osat ja varusteet
- 35 Osien yleiskuvaus
- 37 Virran kytkeminen tai katkaiseminen
- 38 SIM-kortin asentaminen
- 39 Muistikortin asettaminen
- 40 Muistikortin irrottaminen
- 41 Akku
- 46 Kosketusnäyttö
- 49 Kotinäyttö
- 56 Näytön lukitus
- 59 Laitteen salaus
- 60 Muistikortin salaaminen
- 61 Näyttökuvien ottaminen
- 62 Tekstin kirjoittaminen

## 03

---

### Käteviä sovelluksia

- 69 Sovellusten asentaminen ja asennuksen poistaminen
- 70 Viime aikoina poistetut sovellukset
- 70 Puhelin
- 74 Viestitys
- 75 Kamera
- 88 Galleria
- 91 Laskin
- 91 Sää
- 91 Lataukset
- 92 Kello
- 93 Äänitys
- 94 Musiikki
- 95 Sähköposti
- 96 Yhteystiedot
- 98 Kalenteri
- 99 Tiedostonhallinta
- 100 Tehtävät
- 100 Evernote
- 100 Solulähetys
- 100 FM-radio
- 101 LG Backup
- 102 RemoteCall Service
- 102 SmartWorld
- 103 Googlen sovellukset

## 04

---

### Puhelimen asetukset

- 106 Asetukset
- 106 Verkot
- 118 Ääni & Ilmoitus
- 119 Näyttö
- 120 Yleinen

## 05

---

### Liite

- 130 LG-kieliasetukset
- 130 LG Bridge
- 131 Ohjelmistopäivitys
- 133 Kysymyksiä ja vastauksia
- 136 Varkaudenesto-opas
- 137 Lisätietoja

# Turvallisen ja tehokkaan käytön suositukset

Lue seuraavat ohjeet. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi olla vaarallista tai rikkoa lakia. Jos laitteessa ilmenee vika, laitteen ohjelmistotyökälu kerää siitä tietoja virhelokiin.

Työkalu kerää vain vikaa koskevia tietoja, kuten tietoja signaalin voimakkuudesta, solutunnuksen sijainnista puhelun katketessa ja ladatuista sovelluksista. Lokia käytetään vain vian määrittämiseen. Lokit ovat salattuja ja vain LG:n valtuutettu huoltokeskus pääsee käsiksi lokin tietoihin, kun laite viedään huoltoon.

## Altistuminen radiotaajuusenergialle

Tietoja radioaaltoaltistuksesta ja ominaisabsorptionopeuksista (SAR).

Matkapuhelinmalli LG-H850 on suunniteltu täyttämään soveltuvat radioaaltoaltistusta koskevat vaatimukset. Vaatimukset perustuvat tieteellisiin tutkimuksiin ja sisältävät turvarajan, joka takaa kaikkien henkilöiden turvallisuuden ikään tai terveydentilaan katsomatta.

- Altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimillä ominaisabsorptionopeus eli SAR. SAR-testeissä käytetään laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla.
- Vaikka eri LG-puhelimien SAR-tasot voivat vaihdella, ne kaikki täyttävät asianmukaiset radioaaltoaltistusta koskevat suositukset.
- ICNIRP:n (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) suosittelema SAR-rajaja on 2 W/Kg keskimäärin kymmenellä (10) grammalla kudosta.
- Tämän puhelinmallin korkein testeissä saatu SAR-arvo oli 0,737 W/kg (10 g) pidettäessä laitetta korvalla ja 1,490 W/kg (10 g) vartalon lähellä kannettuna.

- Tämä laite täyttää radiosignaalin altistumiselle asetetut raja-arvot, kun sitä käytetään joko normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai niin, että laite sijaitsee vähintään 5 mm:n päässä kehosta. Kun laitetta säilytetään laitteen kantolaukussa, vyökiinnikkeessä tai pidikkeessä, laitteen tulee sijaita vähintään 5 mm:n päässä kehosta. Kantolaukussa, vyökiinnikkeessä tai pidikkeessä ei saa olla metallia. Jotta laitteesta voi siirtää tiedostoja ja viestejä, tarvitaan laadukas verkkoyhteys. Joissain tapauksissa datatiedostojen tai viestien lähettäminen voi viivästyä, kunnes riittävän hyvä yhteys on käytettävissä. Varmista, että yllä olevia etäisyysohjeita noudatetaan, kunnes lähetys on suoritettu.

## Huolto ja ylläpito

- Käytä aina LG:n alkuperäisiä akkuja, latureita ja lisävarusteita, jotka on hyväksytty käytettäväksi tämän puhelinmallin kanssa. Muiden lisälaitteiden käyttö voi mitätöidä takuun tai olla vaarallista.
- Jotkin sisällöt ja kuvat voivat poiketa laitteestasi ilman, että siitä on erikseen ilmoitettu.
- Älä pura tätä laitetta. Vie puhelin hyväksytylle huoltohenkilölle, jos korjaus on tarpeen.
- Takuun alaisuuteen kuuluvissa korjauksissa saatetaan LG:n harkinnan mukaan käyttää uusien osien ohella huollettuja varaosia, sillä ehdolla että ne vastaavat toiminnallisuudeltaan korjattavia tuotteen osia.
- Älä säilytä puhelinta sähkölaitteiden, kuten televisioiden, radioiden ja tietokoneiden, lähellä.
- Älä säilytä puhelinta lämpöpatterin tai muun lämpölähteen lähellä.
- Älä pudota puhelinta.
- Älä altista puhelinta mekaaniselle värinälle tai iskuille.
- Sulje puhelin aina alueilla, missä säännöt edellyttävät sitä. Älä esimerkiksi käytä puhelinta sairaaloissa, koska se saattaa häiritä herkkiä lääketieteellisiä laitteita.
- Älä käsittele puhelinta märin käsin, kun sitä ladataan. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioittaa puhelinta.
- Älä lataa puhelinta tulenarkojen materiaalien lähetyvillä, sillä puhelin voi kuumentua ja aiheuttaa palovaaran.
- Puhdista laitteen ulkopinta kuivalla kankaalla (älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohennetta tai alkoholia).

- Älä lataa puhelinta pehmeällä alustalla.
- Lataa puhelin hyvin ilmastoidussa paikassa.
- Älä altista puhelinta savulle tai pölylle.
- Älä säilytä puhelinta maksu- tai muiden korttien lähellä, jos niissä on magneettinauha.
- Älä koputa näyttöä terävällä esineellä. Se voi vahingoittaa puhelinta.
- Älä anna puhelimen kastua.
- Käytä lisävarusteita, kuten kuulokkeita, varoen. Älä koske antenniin tarpeettomasti.
- Älä käytä, kosketa tai yritä poistaa tai korjata rikkoutunutta, murentunutta tai halkeillutta lasia. Takuu ei kata virheellisestä käytöstä aiheutunutta näytön rikkoutumista.
- Puhelin on sähkölaite, joka lämpenee tavallisen käytön aikana. Erittäin pitkäkestoinen, suora ja tiivis ihokontakti saattaa tuntua epämiellyttävältä tai aiheuttaa lieviä palovammoja. Käsittele siksi puhelinta harkiten sekä käytön aikana että käytön jälkeen.
- Jos puhelin kastuu, katkaise heti virta ja anna puhelimen kuivua kokonaan. Älä yritä nopeuttaa kuivumista käyttämällä esimerkiksi uunia, mikroaaltouunia tai hiustenkuivainta.
- Kastuneessa puhelimessa oleva neste muuttaa puhelimen sisällä olevan tuotemerkin värä. Takuu ei kata vaurioita, jotka ovat aiheutuneet laitteen kastumisesta.

# Puhelimen tehokas käyttö

## Elektroniikkalaitteet

Kaikki matkapuhelimet voivat olla alttiita häiriöille, mikä voi vaikuttaa niiden toimintaan.

- Älä käytä matkapuhelinta lääketieteellisten laitteiden lähellä ilman lupaa. Älä pidä puhelinta sydämentahdistimen päällä (esimerkiksi rintataskussa).
- Matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.
- Pienetkin häiriöt voivat vaikuttaa esimerkiksi televisioihin, radioihin ja tietokoneisiin.
- Käytä matkapuhelinta 0 - 35 °C:een lämpötilassa, jos mahdollista. Puhelimen käyttö erittäin alhaisissa tai korkeissa lämpötiloissa voi aiheuttaa puhelimen vaurioitumisen, toimintahäiriöitä tai jopa puhelimen räjähtämisen.

## Ajoturvallisuus

Noudata paikallisia lakeja ja asetuksia, jotka koskevat matkapuhelimen käyttämistä autoilla.

- Älä pidä puhelinta kädessä ajon aikana.
- Keskity ajamiseen.
- Aja sivuun ja pysäköi auto, ennen kuin soitat tai vastaat, jos ajolosuhteet niin vaativat.
- Radiosignaalit saattavat vaikuttaa autosi elektroniisiin järjestelmiin kuten autostereoisiin ja turvavarusteisiin.
- Jos ajoneuvossa on turvavyö, varmista, että kiinnitetty tai siirrettävä langaton laite ei estä sen aukeamista. Turvavyö ei ehkä aukea oikein tai sen virheellinen toiminta aiheuttaa vakavan vamman.
- Jos kuuntelet musiikkia, kun liikut ulkona, käytä kohtuullista äänenvoimakkuutta, jotta pystyisit tarkkailemaan ympäristöäsi. Tämä on erityisen tärkeää teillä liikuttaessa.

## Varo kuulovaurioita



Älä kuuntele pitkiä aikoja suurella äänenvoimakkuudella. Näin voit estää mahdolliset kuulovauriot.

Pitkäkestoinen koville äänille altistuminen voi vaurioittaa kuuloasi. Siksi suosittelemme, ettet kytke puhelinta päälle tai pois päältä, kun se on korvan lähellä. Suosittelemme myös musiikin ja puheluiden äänenvoimakkuuden pitämistä kohtuullisena.

- Laske äänenvoimakkuutta kuulokkeita käyttäessäsi, jos et kuule lähelläsi olevien ihmisten puhetta tai jos vieressäsi oleva henkilö kuulee, mitä kuuntelet.



- Kuulokkeiden liian suuri äänenvoimakkuus saattaa vaurioittaa kuuloa.

## Lasiosat

Jotkin matkapuhelimen osat on valmistettu lasista. Lasi saattaa särkyä, jos mobiililaitte putoaa kovalle pinnalle tai siihen kohdistuu kova isku. Jos lasi särkyä, älä kosketa tai yritä irrottaa sitä. Älä käytä puhelinta, ennen kuin valtuutettu huoltoliike on vaihtanut rikkoutuneen lasin uuteen.

## Räjäytystyömaa

Älä käytä puhelinta räjäytystöiden aikana. Noudata käyttökieltoja ja muita sääntöjä tai ohjeita.

## Räjähdysherkät alueet

- Älä käytä puhelinta huoltoaseman tankkausasteissa.
- Älä käytä polttoaineen tai kemikaalien lähetyillä.
- Älä kuljeta tai säilytä syttyviä kaasuja, nesteitä tai räjähteitä samassa auton tilassa, jossa säilytät puhelinta tai sen lisävarusteita.

## Lentokoneessa

Langattomat laitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.

- Sammuta matkapuhelin, ennen kuin nouset lentokoneeseen.
- Älä käytä sitä ennen nousua tai laskun jälkeen ilman miehistön lupaa.

## Lapset

Säilytä puhelinta pienten lasten ulottumattomissa. Puhelimessa on pieniä osia, jotka voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran.

## Hätäpuhelut

Hätäpuhelut eivät ole välttämättä mahdollisia kaikissa matkapuhelinverkoissa. Siksi ei kannata koskaan luottaa pelkästään matkapuheluasioissa. Kysy lisätietoja paikalliselta palveluntarjoajalta.

## Akun tiedot ja huolto

- Akun latausta ei tarvitse purkaa kokonaan ennen uutta latausta. Muista akkujärjestelmistä poiketen tällä ei ole sellaista vaikutusta muistiin, joka vaarantaisi akun toiminnan.
- Käytä ainoastaan LG:n akkuja ja latureita. LG-laturit on suunniteltu maksimoimaan akun käyttöikä.
- Älä pura akkua tai aiheuta lyhytsulkua.
- Pidä akun metalliliitännät puhtaana.
- Vaihda akku, kun se ei enää toimi toivotulla tavalla. Akun voi ladata satoja kertoja, ennen kuin se on vaihdettava.
- Lataa akku, jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan. Se maksimoi akun käytettävyyden.
- Älä altista laturia suoralle auringonvalolle tai käytä sitä kylpyhuoneessa tai muussa kosteassa tilassa.
- Älä jätä akkua kuumaan tai kylmään, sillä se saattaa heikentää akun suorituskykyä.
- Vääräntyyppinen vaihtoakku saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Hävitä käytetyt akut paikallisten ohjeiden mukaisesti.

- Jos akku on vaihdettava, ota yhteys lähimpään LG Electronicsin valtuuttamaan huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.
- Irrota laturi aina pistorasiasta, kun puhelimen akku on ladattu täyteen, jotta laturi ei kuluta tarpeettomasti virtaa.
- Akun todellinen käyttöikä määräytyy verkkomäärityksen, tuoteasetuksien, käyttötapojen, akun ominaisuuksien ja ympäristötekijöiden mukaan.
- Vältä terävien esineiden, kuten eläinten hampaiden ja kynsien, joutumista kosketuksiin akun kanssa. Muutoin saattaa syttyä tulipalo.
- Virrankulutus (valmiustila verkkoon kytkettynä) : 0,35 W



01

## **Erikoistoiminnot**

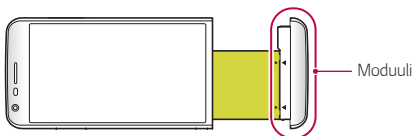
# Moduulirakenne

Laitteen moduulirakenteen ansiosta voit käyttää siinä erilaisia lisävarusteita.

Irrota moduuli laitteen moduulipaikasta. Sen jälkeen voit vaihtaa akun tai asentaa toisen lisävarusteen moduulipaikkaan ja käyttää lisävarusteen tarjoamia toimintoja.



- Lisätietoja on kohdissa *Akun irrottaminen* ja *Akun asentaminen*.
- Saatavilla olevat LG Friends -lisävarusteet ovat valinnaisia.
- Jos haluat ostaa valinnaisia lisävarusteita, ota yhteys LG:n asiakastukikeskukseen.
- Saatavissa olevat lisävarusteet määräytyvät alueen tai palveluntarjoajan mukaan.




## Always On Display

Voit näyttää esimerkiksi päivämäärän, ajan, nimikirjoituksen tai muita tietoja näytössä, vaikka näyttö olisi sammutettuna. Always On Display -toiminto on kätevä, jos haluat tarkistaa kellonajan usein ja näyttää oman nimikirjoituksesi näytössä.



- Akun varaus voi kulua tavallista nopeammin Always-on display -asetusta käytettäessä. Voit säästää akkuvirtaa poistamalla tämän asetuksen käytöstä.



- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Näyttö** > **Always-on display** ja aktivoi sitten  vetämällä sitä.



- Tämä toiminto voi olla käytössä, kun ostat laitteen.
- Oletusasetus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- 2 Napauta **Aseta mitä näytetään** ja valitse kohteet, jotka näytetään sammutetussa näytössä.
  - **Aika:** Näytä aina nykyinen aika, vaikka näyttö olisi sammutettuna.
  - **Allekirjoitus:** Näytä nimikirjoituksesi kellonajan paikalla sammutetussa näytössä. Voit kirjoittaa nimikirjoituksen ja vaihtaa fonttia **Määritä allekirjoitus** -toiminnolla.



- Varmista, ettei nimikirjoitus ylitä syöttökentän pituutta.

## Päivänvalotila

Parannetun IPS Quantum Display -ominaisuuden ansiosta näyttö näkyy selkeästi kirkaassakin auringonvalossa.

## Laajakulmaobjektiivi, 135°

Laajakulmaobjektiivin avulla voit ottaa valokuvia tavallista laajemmasta näkymästä. Tämä ominaisuus on hyödyllinen esimerkiksi maisema- tai sisäkuvauksessa. Voit kuvata esimerkiksi laajan kaupunkihorisontin, loppuunmyydyin konserttistadionin tai kokonaisen hiekkarannan.



- Lisätietoja on kohdassa *Siirtyminen kaksoiskameraan*



## Kaksoiskamera

Laitteen takaosan kaksoiskameran avulla voit kuvata erilaisia valokuvia ja videoita kapeasta lähikuvasta erittäin laajaan näkymään. Nipistä vain sormia yhteen tai levitä niitä erilleen näytössä.



- Lisätietoja on kohdassa *Siirtyminen kaksoiskameraan*

## Kaksoiskuva


Voit luoda ikään kuin kehyksissä olevan valokuvan: voit ottaa tavallisen ja laajakulmaisen valokuvan samanaikaisesti. Voit kohottaa valokuvan selkeästi esiin seuraavista neljästä taustakehystehosteesta: Fisheye, B&W, Vignette ja Lens blur.



- Lisätietoja on kohdassa [Kaksoiskuva](#).



## Vakautettu tallennus





Vakautetun tallennustoiminnon avulla voit minimoida liike-epäterävyyden kuvatessasi valokuvia tai videoita. Tämä toiminto vakauttaa automaattisesti valokuvat ja videot, jotka kuvaat liikuessasi. Aktivoi tämä toiminto napauttamalla .




## Smart Bulletin

Voit lisätä kotinäytön, jolle kerätään ja jolla näytetään puolestasi hyödyllisiä tietoja.

Näet pääuutiset Smart Bulletinista yhdellä silmäyksellä. Sinun ei tarvitse lisätä mitään pienoisohjelmia eikä käynnistää mitään sovellusta.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Näyttö** > **Kotinäyttö** > **Smart Bulletin** ja aktivoi sitten  vetämällä sitä.
  - Smart Bulletin on kotinäytön vasemmanpuoleisimmassa aloitusnäytössä.
- 2 Määritä Smart Bulletin käytettävissä olevien valikkotoimintojen avulla.
  - Voit muuttaa Smart Bulletinissa näkyvien valikkotoimintojen järjestystä koskettamalla pitkään  ja vetämällä sitten ylös tai alas.
  - Voit näyttää tai piilottaa valikkotoiminnon Smart Bulletinissa vetämällä .



- Voit muuttaa Smart Bulletin -näytön määrittämiä napauttamalla  Smart Bulletin -näytössä.

## Smart Notice


Smart Notice -pienoisohjelman avulla voit saada hyödyllisiä tietoja, jotka liittyvät aikaan ja sijaintiisi. Tämä pienoisohjelma analysoi ympäristöäsi ja päivittäisiä käyttötapojasi ja tuottaa aikaan ja sijaintiisi liittyviä hyödyllisiä tietoja.

Voit tehdä seuraavat toimenpiteet Smart Notice -toiminnon avulla:

- Automaattiset muistutukset usein käytetyistä tallentamattomista numeroista.
- Automaattiset muistutukset soittamisesta numeroon, johon et ole soittanut takaisin hylkäysviestin lähettämisen jälkeen.
- Automaattiset muistutukset kalenteriin ja yhteystietoluetteloon tallennetun yhteyshenkilön syntymäpäivästä.
- Automaattiset muistutukset poistaa tilapäistiedostot, ladatut tiedostot ja sovellukset, joita ei ole käytetty tietyn ajan kuluessa.
- Automaattiset muistutukset mukauttaa laitteen asetuksia laitteen käyttötavan ja -sijainnin mukaan.
- Automaattiset muistutukset säästää virtaa, kun akkuvirran kulutus on suurta.

## Smart Notice -pienoisohjelman käynnistäminen

Voit lisätä Smart Notice -pienoisohjelman, jos sitä ei ole lisätty oletusarvoisesti tai se on poistettu kotinäytöstä. Lisää pienoisohjelma seuraavasti:

- 1 Kosketa pitkään tyhjää kohtaa kotinäytössä ja napauta sitten **Pienoisohjelmat**.
- 2 Kosketa pitkään **Smart Notice** ja vedä se sitten toiseen paikkaan kotinäytössä.
  - Smart Notice -pienoisohjelma näkyy kotinäytössä, ja sen automaattiset muistutustoiminnot ja niiden yleiskuvaus käynnistyvät.
  - Napauta  pienoisohjelman näytössä, jos haluat muuttaa Smart Notice -asetuksia tai valita kohteet, joista haluat Smart Notice -pienoisohjelman antavan automaattisia muistutuksia.

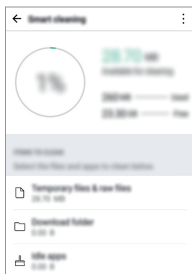


- Smart Notice -toiminto voi olla käytössä, kun ostat laitteen.
- Oletusasetus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

# Smart cleaning

Voit poistaa tilapäistiedostot tai sovellukset, joita ei enää käytetä.

- 1 Napauta ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Smart cleaning**.
- 2 Käytä haluamiasi toimintoja.



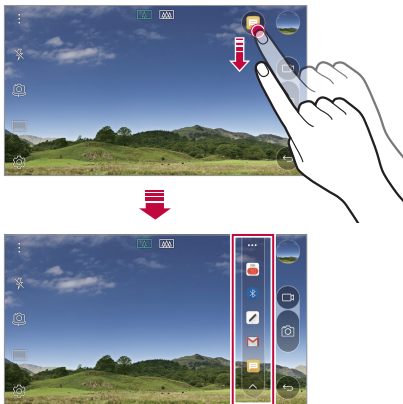
# Quick Share

Voit jakaa valokuvan tai videon haluamaasi sovellukseen heti niiden kuvaamisen jälkeen.

- 1 Napauta ○ > 📷 ja ota sitten valokuva tai tallenna video.
- 2 Vedä heti kuvan ottamisen tai videon tallentamisen jälkeen näkyviin tulevaa Quick Share -kuvaketta ja valitse sovellus jakamista varten. Voit myös koskettaa kuvan ottamisen tai videon tallentamisen jälkeen näkyviin tulevaa esikatselukuvaketta pitkään ja vetää sen Quick Share -kuvakkeeseen.



- Quick Share -kuvakkeessa näkyvä sovellus voi vaihdella sen mukaan, mikä laitteeseen asennettujen sovellusten tyyppi on ja miten usein niitä on käytetty.
- Voit käyttää tätä toimintoa vain, kun otat kuvan tai tallennat videon automaattisessa tilassa. Lisätietoja on kohdassa *Automaattinen tila*.



## QuickRemote

### QuickRemote-toiminnon yleiskuvaus




Voit ohjata monia elektroniikkalaitteita eri paikoissa käyttämällä laitetta kaukosäätimenä.



- Tämä toiminto käyttää infrapunasignaaleja ja toimii samalla tavalla kuin tavallinen kaukosäädin. Kun käytät QuickRemote-toimintoa, älä peitä laitteen oikeassa yläkulmassa olevaa infrapunatunnistinta.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitevalmistajan mukaan voi olla, että tämä toiminto on erilainen tai ettei tämä toiminto ole tuettu.




## Laitteen rekisteröiminen kaukosäätöä varten

Voit rekisteröidä toisen laitteen, jota haluat kauko-ohjata laitteellasi.

- 1 Napauta  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Napauta  ja määritä sijainnit, joissa haluat käyttää kaukosäädintä.
- 3 Napauta  ja valitse kauko-ohjattavan laitteen tyyppi ja valmistaja.
- 4 Varmista näytön ohjeita noudattamalla, että QuickRemote-toiminto toimii oikein kauko-ohjattavan laitteen kanssa.

## Yleiskaukosäätimen luominen

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jota haluaisit ohjata omalla laitteellasi, voit luoda mukautetun yleiskaukosäätimen järjestämällä usein käyttämäsi painikkeet haluamallasi tavalla.












- 1 Napauta  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Napauta  ja määritä sijainnit, joissa haluat käyttää kaukosäädintä.
- 3 Napauta  > **Yleiskaukosäädin**.
- 4 Kirjoita kaukosäätimen nimi ja napauta **OK**.
- 5 Kosketa haluamaasi painiketta pitkään ja vedä se sitten haluamaasi paikkaan.
- 6 Napauta **SEUR**.
- 7 Rekisteröi painikkeet noudattamalla näytön ohjeita ja napauta sitten **TALL**.

# QuickMemo+




## QuickMemo+-toiminnon yleiskuvaus

Tällä kehittyneellä muistiotoiminnolla voit tehdä luovia muistiinpanoja esimerkiksi käyttämällä kuvia ja näyttökuvia, mikä ei ole tuettua tavallisessa muistiossa.



## Muistion luominen

- 1 Napauta  **QuickMemo+**.
- 2 Napauta  ja luo muistio.
  -  : Tallenna muistio.
  -  : Kumoa edellinen toiminto.
  -  : Tee uudelleen edellinen toiminto.
  -  : Kirjoita muistio näppäimistöllä.
  -  : Kirjoita muistiinpanoja kädellä.
  -  : Poista käsinkirjoitetut muistiinpanot.
  -  : Lähennä, loitonna tai kierrä käsinkirjoitettua muistiinpanoa tai poista siitä osia.
  -  : Käytä lisätoimintoja, kuten muistioiden jakamista ja lukitsemista, muistion tyylin muuttamista ja sisällön lisäämistä.
- 3 Tallenna muistio napauttamalla .

## Muistiinpanojen kirjoittaminen valokuvaan





- 1 Napauta  **QuickMemo+**.
- 2 Ota valokuva napauttamalla  ja napsauta sitten **OK**.
  - Valokuva liitetään automaattisesti muistioon.
- 3 Kirjoita vapaasti valokuvaan.
- 4 Tallenna muistio napauttamalla .

## Muistiinpanojen kirjoittaminen näyttökuvaan

- 1 Kun tallennettava näyttökuva on näkyvässä, vedä tilapalkkia alaspäin ja napauta sitten **Capture +**.
  - Näyttökuva tulee muistion taustateemaksi. Muistiotyökalut näkyvät näytön yläreunassa.
- 2 Kirjoita muistiinpanoja näyttökuvaan.
  - Voit rajata ja tallentaa osan näytöstä napauttamalla  ja määrittämällä osan rajaustyökalulla.
  - Voit liittää näyttökuvan muistioon napauttamalla **T**.
- 3 Napauta  ja tallenna muistiinpanot haluamaasi sijaintiin.
  - Tallennettuja muistiinpanoja voit tarkastella **QuickMemo+**-toiminnolla tai **Galleria**-sovelluksessa.
  - Jos haluat tallentaa muistiinpanot aina samaan sijaintiin, valitse **Käytä oletuksena tälle toiminnolle** -valintaruutu ja valitse sovellus.

## Kansioden hallinta

Voit tarkastella muistioita ryhmiteltyinä muistion tyyppin mukaan.

- 1 Napauta  **QuickMemo+**.
- 2 Napauta näytön yläreunassa  ja valitse valikkokohde:
  - **Kaikki muistiot**: Näytä kaikki **QuickMemo+**-toimintoon tallennetut muistiot.
  - **Omat muistiot**: Näytä **QuickMemo+**-toiminnolla luodut muistiot.
  - **Valokuvamuistio**: Näytä -toiminnolla luodut muistiot.
  - **Capture +**: Näytä **Capture +**-toiminnolla luodut muistiot.
  - **Uusi kategoria**: Lisää luokkia.
  -  : Muuta luokkien järjestystä tai lisää tai poista niitä. Voit muuttaa luokan nimen napauttamalla luokkaa.



- Jotkin kansiot eivät tule näkyviin, kun QuickMemo+ käynnistetään ensimmäisen kerran. Käytöstä poistetut kansiot tulevat käyttöön, kun niissä on vähintään yksi muistio.

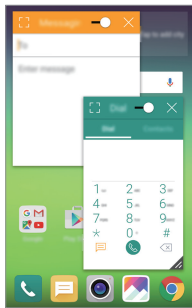
# QSlide

Voit käynnistää sovelluksia QSlide-toiminnon avulla ja käyttää niitä sitten muiden sovellusten ollessa käynnissä. Voit esimerkiksi käyttää laskinta tai kalenteria videon toiston aikana.

Kun sovellus on käynnissä, napauta **☰ > QSlide**.



- Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu kaikissa sovelluksissa.



- **☰**: Poista QSlide-tila käytöstä ja siirry koko näytön tilaan.
- **○**: Säädä QSlide-ikkunan läpinäkyvyyttä. Jos QSlide-ikkuna on läpinäkyvä, se ei vastaa kosketussyötteisiin.
- **X**: Sulje QSlide-ikkuna.
- **▴**: Säädä QSlide-ikkunan kokoa.


# LG Health

## LG Health -sovelluksen yleiskuvaus

Voit hallita terveystietojasi ja ylläpitää hyviä harjoitustapoja seuraamalla suorittamiasi harjoituksia.


## LG Health -sovelluksen käytön aloittaminen

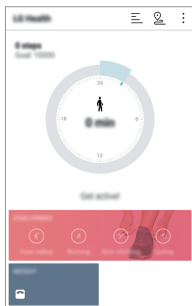
Voit määrittää LG Health -sovelluksen asetukset, kun käynnistät sovelluksen ensimmäisen kerran tai kun olet alustanut sen.




- 1 Napauta  > **LG Health**.
- 2 Märitä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

## LG Health -sovelluksen käyttäminen

Voit tarkastella tärkeimpiä tietoja LG Health -sovelluksesta ja hallita fyysisen harjoituksen määrää ja terveystietoja.

- 1 Napauta  > **LG Health**.
- 2 Toimi seuraavasti:



-  : Näytä haluamasi päivän harjoitusloki.
-  : Aloita harjoituksen seuranta. Reitti ja fyysisen harjoituksen määrä tallennetaan jokaista suoritetua harjoitustyyppiä varten.
-  : Aseta päivittäiset harjoitustavoitteesi, kuten kalorimäärä ja askelmäärä, tai määritä LG Health -sovelluksen asetukset



- LG Health -sovelluksen tarjoamat terveyteen liittyvät tiedot on tarkoitettu vain ohjeellisiksi, eikä niitä voida käyttää sairauksien eikä muiden lääketieteellisten ongelmien ehkäisyyn, hoitoon eikä diagnosointiin.
- LG Health -sovelluksen käyttömahdollisuus voi vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan. LG Health -sovelluksen käytettävissä olevat toiminnot ja siihen lisättävissä olevat sovellukset voivat vaihdella maittain. Tätä johtuu erilaisista laeista ja määräyksistä.

## Älä häiritse

Voit rajoittaa tai mykistää ilmoituksia, jos haluat välttää häiriöt tiettyinä aikana.

- 1 Napauta > **Asetukset** > **Ääni & Ilmoitus** > **Älä häiritse** ja aktivoi sitten vetämällä sitä.
- 2 Napauta **Äänit ja värinäilytykset** ja valitse haluamasi tila:
  - **Vain prioriteetti:** Vastanota ääni- tai värinäilytyksiä valituista sovelluksista. Vaikka **Vain prioriteetti** -asetus olisi käytössä, häilytykset kuuluvat.
  - **Täysi hiljaisuus:** Poista käytöstä sekä ääni että värinä.

## Soittoäänien tunnus

Voit määrittää laitteen toistamaan automaattisesti luodun soittoäänien, kun valitulta yhteyshenkilöltä saapuu puhelu. Tämä toiminto on hyödyllinen, koska voit pelkän soittoäänien perusteella tietää, kuka soittaa.

- 1 Napauta > **Asetukset** > **Ääni & Ilmoitus** > **Soittoäänien tunnus** ja aktivoi sitten vetämällä sitä.
- 2 Napauta **Muodosta soittoääniä** ja valitse haluamasi vaihtoehto.



- Oletussoittoääntä käytetään muilta yhteyshenkilöiltä kuin valitulta yhteyshenkilöltä saapuvissa puheluissa

# Sormenjälkien tunnistus

## Sormenjälkien tunnistuksen yleiskuvaus

Rekisteröi sormenjälkesi laitteeseen ennen sormenjälkien tunnistustoiminnon käyttämistä.

Voit käyttää sormenjälkien tunnistustoimintoa seuraavissa tilanteissa:

- näytön lukituksen avaaminen
- Lukitun sisällön tarkasteleminen **Galleria**- tai **QuickMemo+**-sovelluksessa.

Kun vahvistat oston tai kirjaudut sovellukseen, voit tunnistuttaa itsesi helposti koskettamalla sormenjälkitunnistinta.



- Sormenjälkesi ei muutu elämäsi aikana, ja kaikilla on oma ainutlaatuinen sormenjälkensä. Siksi laite voi käyttää sormenjälkeäsi käyttäjän tunnistamiseen. Jos eri käyttäjillä on hyvin samanlaiset sormenjäljet, sormenjälkitunnistin voi tunnistaa ne samaksi sormenjäljeksi. Voit parantaa laitteen suojausta määrittämällä näytön lukituksen kuvion, PIN-koodin tai salasanan avulla.
- Jos sormenjälkeäsi ei tunnisteta ja/tai olet unohtanut vara-PIN-koodin, vie laitteesi lähimpään LG:n asiakastukikeskukseen ja rekisteröi sormenjälki ja luo uusi vara-PIN-koodi.

## Sormenjälkien tunnistuksen varotoimia


Sormenjälkien tunnistuksen tarkkuus voi huonontua Jotta tunnistustarkkuus olisi mahdollisimman hyvä, tarkista seuraavat asiat ennen laitteen käyttöä.

- Virta-/lukituspainikkeessa on sormenjälkitunnistin. Varmista, ettei metalliesine, esimerkiksi kolikko tai avain, le vahingoittanut virta-/lukituspainiketta.
- Virta-/lukituspainikkeessa tai sormessasi oleva vesi, pöly tai muut vieraat aineet voivat aiheuttaa sen, että sormenjälkien rekisteröinti tai tunnistus ei toimi. Puhdista ja kuivaa sormesi ennen sormenjäljen tunnistamista.

- Sormenjälkeä ei ehkä tunnisteta oikein, jos sormesi pinnalla on arpi tai se on epätasainen vedessä liottamisen takia.
- Jos taivutat sormea tai käytät sormenpäätä, sormenjälkeäsi ei ehkä tunnisteta. Varmista, että sormenpääsi peittää virta-/lukituspainikkeen pinnan kokonaan.
- Lue vain yksi sormenpäätä jokaista rekisteröintiä kohden. Vähintään kahden sormenpäätä lukeminen voi vaikuttaa sormenjälkien rekisteröintiin ja tunnistukseen.
- Laite voi synnyttää staattista sähköä, jos ympäröivä ilma on kuivaa. Jos ympäröivä ilma on kuivaa, vältä sormenjälkien tunnistamista tai kosketa kolikko, avainta tai muuta metalliesinettä ennen sormenjälkien lukemista, jotta staattinen sähkö purkautuu.

## Sormenjälkien rekisteröinti

Voit rekisteröidä ja tallentaa sormenjälkesi laitteeseen sormenjälkitunnistusta varten.

- 1 Napauta  **Asetukset > Yleinen > Sormenjäljet & turvallisuus > Sormenjäljet.**

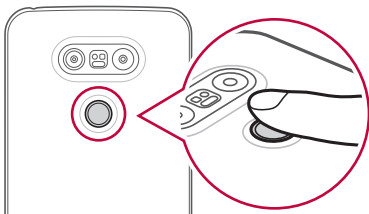


- Jotta voit käyttää tätä toimintoa, varmista, että näytön lukitus on määritetty. Jos näytön lukitusta ei ole määritetty, määritä näytön lukitus. Lisätietoja on kohdassa *Näytön lukituksen asetusten määrittäminen*.

- 2 Paikallista virta-/lukituspainike laitteen takaosasta ja aseta sormi kevyesti sen päälle sormenjäljen rekisteröintiä varten.



- Paina virta-/lukituspainiketta kevyesti niin, että tunnistin tunnistaa sormenjälkesi. Jos painat virta-/lukituspainiketta liian voimakkaasti, näytönlukitustoiminto voi käynnistyä tai näyttö sammua.
- Varmista, että sormenpääsi peittää virta-/lukituspainikkeessa olevan tunnistimen kokonaan.



- 3 Noudata näytön ohjeita.
  - Toista sormenjäljen skannaus siirtämällä sormeaa hieman, kunnes sormenjälki rekisteröityy.
- 4 Kun sormenjäljen rekisteröinti on valmis, napauta **OK**.
  - Voit rekisteröidä toisen sormenjäljen napauttamalla **LISÄÄ VIELÄ**. Jos rekisteröit vain yhden sormenjäljen ja kyseisessä sormessa onkin tunnistettaessa vamma, sormenjälkien tunnistus ei ehkä toimi hyvin. Rekisteröi tällaisen tilanteen varalta useita sormenjälkiä.


## Sormenjälkien hallinta

Voit muokata tai poistaa rekisteröityjä sormenjälkiä.

- 1 Napauta **○ > Asetukset > Yleinen > Sormenjäljet & turvallisuus > Sormenjäljet**.
- 2 Avaa lukitus määritetyn lukitustavan mukaan.
- 3 Napauta sormenjälkiluettelossa sormenjälkeä, jonka haluat uudelleennimetä. Voit poistaa sormenjäljen napauttamalla **III**.

## Näytön lukituksen avaaminen sormenjäljellä


Voit avata näytön lukituksen tai tarkastella lukittua sisältöä sormenjäljesi avulla. Halutun toiminnon aktivoiminen:

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Sormenjäljet & turvallisuus** > **Sormenjäljet**.
- 2 Avaa lukitus määritetyn lukitustavan mukaan.
- 3 Aktivoi haluamasi toiminto sormenjälkien asetusnäytössä:
  - **Näyttö lukittu:** Avaa näytön lukitus sormenjäljellä.
  - **Sisällön lukitus:** Avaa sisältö sormenjäljellä. Jotta voit tehdä tämän, varmista, että sisällön lukitus on määritetty.

## Sisällön jako

### Sisällön toistaminen toisesta laitteesta

Voit toistaa laitteeseen tallennettuja valokuvia, videoita tai musiikkitiedostoja TV:stä.



- 1 Yhdistä TV ja laite samaan Wi-Fi-verkkoon.
- 2 Valitse tiedosto **Galleria**- tai **Musiikki**-sovelluksessa ja napauta  > **Toista sisältö**.
- 3 Valitse TV, johon haluat muodostaa yhteyden.



- Jos haluat käyttää Chromecast-sovitinta, päivitä Google Play uusimpaan versioon.

## Tiedostojen lähettäminen tai vastaanottaminen



Voit lähettää tai vastaanottaa tiedostoja laitteesi ja toisen LG-laitteen tai -tabletin välillä.

Napauta  > **Asetukset** > **Verkot** > **Jaa ja yhdistä** > **Tiedostojen jakaminen** > **SmartShare Beam** ja aktivoi sitten  vetämällä




- Varmista, että laitteesi on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon kuin tiedostonsiirron kohdelaite.
- Varmista, että Tiedostojen lähettäminen tai vastaanottaminen on aktivoitu sekä laitteessasi että kohdelaitteessa.

## Tiedostojen lähettäminen toiseen laitteeseen.

- 1 Valitse tiedosto ja napauta  > **SmartShare Beam**. Voit myös napauttaa  tiedostoluettelossa, valita tiedostot ja napauttaa sitten **JAA** > **SmartShare Beam**.
- 2 Valitse laite SmartShare Beam toimintoa tukevien laitteiden luettelossa.
  - Tiedosto lähetetään laitteeseen.


## Lähellä olevien laitteiden käyttäminen

Voit tarkastella ja toistaa multimediatiedostoja, jotka on tallennettu laitteesi lähellä leviin muihin laitteisiin.

- 1 Valitse **Galleria**- tai **Musiikki**-sovelluksessa  > **Lähellä olevat laitteet**.
- 2 Valitse laite laiteluettelosta.
  - Jos haluamaasi laitetta ei näy laiteluettelossa, varmista, että DLNA on otettu käyttöön, ja napauta sitten **Etsi lähistöllä olevia laitteita**.
- 3 Toista valittuun laitteeseen tallennettua sisältöä.

## Sisällön katseleminen pilvipalvelusta

Voit tarkastella pilvipalvelutiliisi tallennettua sisältöä suoraan lataamatta sitä laitteeseesi.

- 1 Valitse **Galleria**, **Musiikki**- tai **Tiedostonhallinta**-sovelluksessa  **Pilvi**.
- 2 Valitse pilvipalvelutili ja kirjaudu sisään.
- 3 Tallenna tai toista pilvipalvelussa olevaa sisältöä.

## Kaksoistoisto

Voit näyttää laitteesi näyttökuvan yhdistetyssä näyttölaitteessa ja käyttää eri sovelluksia laitteestasi.

Käytä yhdistämisessä DisplayPort-HDMI-kaapelia tai Miracast-yhteyttä.



• Tämä toiminto ei ole käytettävissä joillakin sisällöillä.



02

## **Perustoiminnot**

# Tuotteen osat ja varusteet

Varmista, että kaikki seuraavat osat on toimitettu:

- Laite
- Akku
- Poistoneula
- Stereokuulokemikrofoni
- USB-kaapeli
- Laturi
- Pika-aloitusopas

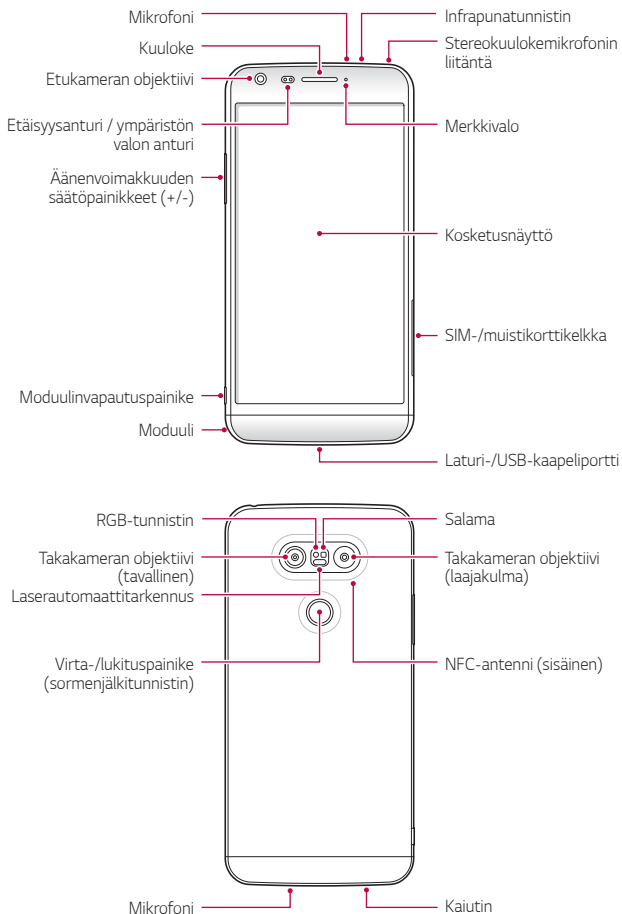


- Yllä mainitut kohteet voivat olla lisävarusteita.
- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Käytä aina aitoja LG Electronics -lisävarusteita. Muiden valmistajien valmistamien lisävarusteiden käyttäminen voi vaikuttaa laitteen soittotoimintoon tai aiheuttaa toimintahäiriöitä. Nämä ongelmat eivät ehkä kuulu LG:n korjauspalvelun piiriin.



- Jos jokin näistä perusosista puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen.
- Jos haluat ostaa lisää perusosia, ota yhteys LG:n asiakaspalvelukeskukseen.
- Jos haluat ostaa lisävarusteita, ota yhteys LG:n asiakaspalvelukeskukseen.
- Joitakin tuotepakkauksessa toimitettavia osia voidaan vaihtaa ilman ennakoilmoitusta.
- Laitteen ulkoasua ja ominaisuuksia voidaan vaihtaa ilman ennakoilmoitusta.

# Osien yleiskuvaus



- Etäisyysanturi / ympäristön valon anturi
  - Etäisyysanturi Puhelun aikana etäisyysanturi sammuttaa näytön ja poistaa kosketustoiminnot käytöstä, kun laite on lähellä ihmisvartaloa. Se käynnistää näytön uudelleen ja ottaa kosketustoiminnot käyttöön, kun laite on tiettyä etäisyyttä kauempana.
  - Ympäristön valon anturi: Ympäristön valon anturi analysoi ympäristön valon voimakkuuden, kun automaattinen kirkkauden säätö on käytössä.
- Laserautomaattitarkennus
  - Tunnistaa kameran ja kohteen välisen etäisyyden automaattitarkennusta varten.
  - Tarkentaa nopeasti lähellä tai kaukana oleviin kohteisiin, kun otat valokuvia takakameralla.
- Äänenvoimakkuuden säätöpainikkeet
  - Voit säätää soittoäänten, puhelujen tai ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
  - Voit ottaa valokuvan painamalla äänenvoimakkuuden säätöpainiketta kevyesti. Jos haluat ottaa valokuvia jatkuvasti, paina äänenvoimakkuuden säätöpainiketta pitkään.
  - Voit käynnistää **Kamera**-sovelluksen painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) kahdesti, vaikka näyttö olisi lukittuna tai sammutettuna. Voit käynnistää **Capture +**-ohjelman painamalla äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta (+) kahdesti.
- Virta-/lukituspainike (sormenjälkitunnistin)
  - Paina painiketta lyhyesti, kun haluat käynnistää tai sammuttaa näytön.
  - Paina painiketta pitkään, kun haluat valita virranohjausvaihtoehdon.
  - Aseta sormesi kevyesti painikkeelle, kun haluat avata näytön lukituksen sormenjäljelläsi.



- Laitteen ominaisuuksien mukaan voi olla, että joidenkin toimintojen käyttö on rajoitettua.
- Laitteen sisäinen NFC-antenni on laitteen takaosassa. Älä vahingoita NFC-antennia.
- Älä aseta painavia esineitä laitteen päälle, äläkä istu sen päälle. Muutoin kosketusnäyttö voi vahingoittua.
- Näytönsuojakalvo tai lisävarusteet voivat häiritä etäisyysanturia.
- Jos laite on kastunut tai sitä käytetään kosteassa paikassa, kosketusanturi tai painikkeet eivät ehkä toimi oikein.

## Virran kytkeminen tai katkaiseminen

### Virran kytkeminen

Kun virta on katkaistuna, paina virta-/lukituspainiketta pitkään.



- Kun laite käynnistetään ensimmäisen kerran, suoritetaan alkuasetusten määrittäminen. Laitteen ensimmäinen käynnistys voi kestää tavallista kauemmin.

### Virran katkaiseminen

Paina virta-/lukituspainiketta pitkään ja valitse sitten **Virta pois**.

### Virranohjausvaihtoehdot

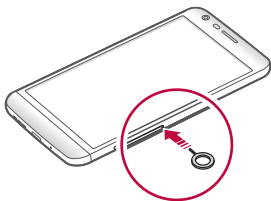
Paina virta-/lukituspainiketta pitkään ja valitse sitten vaihtoehto.

- **Virta pois:** Sammuta laite.
- **Katkaise virta ja käynnistä uudelleen:** Käynnistä laite uudelleen.
- **Ota lentokonetila käyttöön:** Estä radioliikenteeseen liittyvät toiminnot, kuten puhelujen soittaminen, viestitys ja Internetin selaaminen. Muut toiminnot pysyvät käytössä.

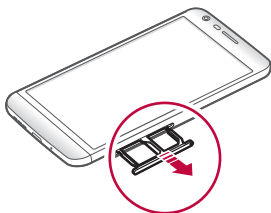
# SIM-kortin asentaminen

Käytä palveluntarjoajasi toimittamaa SIM-korttia oikein.

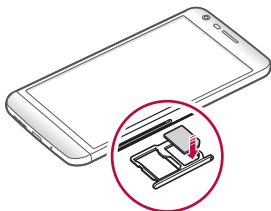
- 1 Työnnä poistoneula korttikelkassa olevaan reikään.



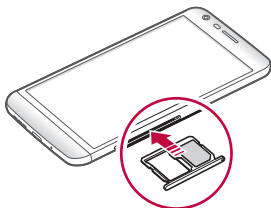
- 2 Vedä korttikelkka ulos.



- 3 Aseta SIM-kortti korttikelkkaan kullanväriset kosketuspinnat alaspäin.



#### 4 Työnnä korttikelkka aukkoon.



- Tässä laitteessa voi käyttää vain nano-SIM-kortteja.
- Jotta suorituskyky olisi mahdollisimman hyvä, on suositeltavaa käyttää puhelinta oikeantyyppisellä SIM-kortilla. Käytä aina tehdasvalmisteista, operaattorin toimittamaa SIM-korttia.

### SIM-kortin käytön varotoimia

- Vältä kadottamasta SIM-korttia. LG ei vastaa vahingoista ja muista ongelmista, jotka aiheutuvat SIM-kortin katoamisesta tai siirtämisestä toiselle.
- Varo vahingoittamasta SIM-korttia, kun asetat tai irrotat sen.

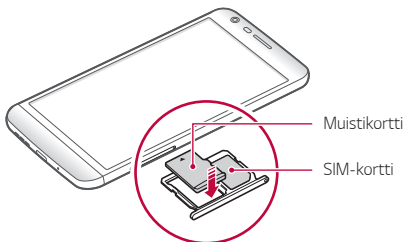
## Muistikortin asettaminen

Laite tukee enintään 2 Tt:n microSD-korttia. Muistikortin valmistaja tai tyyppi voi aiheuttaa sen, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.



- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Jos käytät yhteensopimatonta korttia, laite tai muistikortti voi vahingoittua tai korttiin tallennetut tiedot voivat vioittua.

- 1 Työnnä poistoneula korttikelkassa olevaan reikään.
- 2 Vedä korttikelkka ulos.
- 3 Aseta muistikortti korttikelkkaan kullanväriset kosketuspinnat alaspäin.





- 4 Työnnä korttikelkka aukkaan.



- Mistikortti on valinnainen lisävaruste.
- Toistuva tietojen kirjoittaminen ja poistaminen lyhentää muistikorttien käyttöikää.

## Mistikortin irrottaminen

Ennen kuin irrotat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta irrottaminen on turvallista.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Tallennustila ja USB** > .
- 2 Työnnä poistoneula korttikelkassa olevaan reikään.
- 3 Vedä korttikelkka ulos ja irrota muistikortti.



- Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. LG ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu muistikorttien väärinkäytöstä tai vääränlaisesta käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

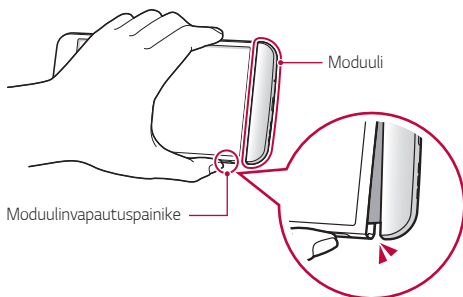
# Akku

## Akun irrottaminen



• Sammuta laite ennen akun irrottamista. Muutoin laite voi vahingoittua.

- 1 Irrota moduuli laitteesta osittain painamalla moduulinvapautuspainiketta.



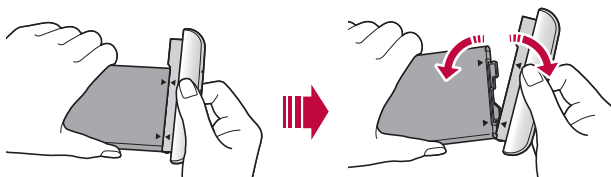
- 2 Tartu osittain ulkona olevaan moduuliin keskeltä ja vedä se ulos laitteesta.



- 3 Tartu akkuun ja moduuliin molemmilla käsillä ja erota ne toisistaan nuolen suuntaisesti.



- Älä taivuta akkua irrottaessasi sen. Akun muovisuojaus voi vahingoittua.

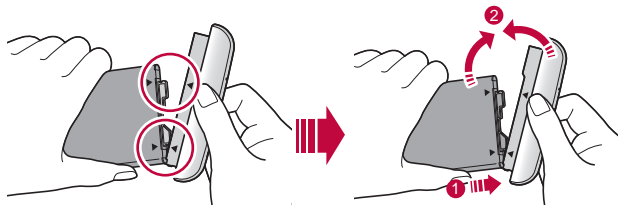


## Akun asentaminen



- Laitteen ominaisuudet määräytyvät alueen ja palveluntarjoajan mukaan. Jos haluat ostaa lisää akkuja tai yhteensopivia valinnaisia osia, ota yhteys LG:n asiakastukikeskukseen.
- Käytä ainoastaan aitoja LG Electronicsin toimittamia lisävarusteita. Kolmannen osapuolen lisävarusteiden käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai aiheuttaa toimintahäiriöitä.

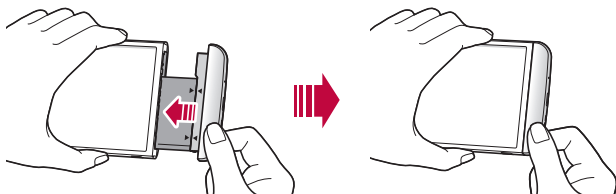
- 1 Kohdista merkityt nuolet oikein ja aseta akku moduuliin kuvassa esitettyssä järjestyksessä.



- 2 Tartu moduulin alaosaan alla olevan kuvan mukaisesti ja liu'uta moduuli sitten varovasti laitteeseen, kunnes ne on kiinnitetty tiukasti toisiinsa.



- Älä koskaan paina moduulinvapautuspainiketta asettaessasi moduulia laitteeseen.



## Moduulin käytön varotoimia

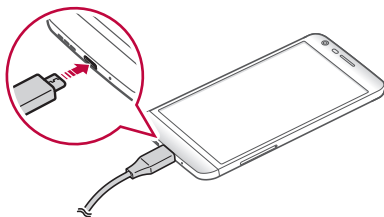
- Varmista asettaessasi akun laitteeseen, että akku on kiinnitetty moduuliin. Akun asettaminen ilman siihen kiinnitettyä moduulia voi vahingoittaa laitetta.
- Kun vaihdat akun, varmista huolellisesti, ettei mitään vieraita aineita eikä vettä pääse laitteen sisään.
- Älä sijoita laitetta kuumaan ja kosteaan paikkaan, kun akkumoduuli on irrotettu.
- Varmista, etteivät laitteen sisäosat pääse kosketuksiin metalliesineen tai veden kanssa eivätkä vahingoitu.
- Jos moduulin annetaan olla irrotettuna laitteesta pitkään, laitteen muoto voi muuttua tai metallikoskettimet voivat vahingoittua. Tämä voi johtaa laitteen toimintahäiriöön.
- Älä koskaan irrota moduulia laitteesta painamatta moduulinvapautuspainiketta. Muutoin laite voi vahingoittua.
- Älä koskaan irrota moduulia, kun laite on käytössä.
- Jos moduulin ja laitteen väliin tulee rako laitteen käytön aikana, työnnä moduuli pitävästi laitteeseen.

- Jos asetat laitteeseen moduulin, joka ei ole yhteensopiva palveluntarjoajasi kanssa (esimerkiksi toiselta palveluntarjoajalta ostetun moduulin tai moduulin, joka ostopaikka ei kuulu palveluntarjoajan kattamaan alueeseen), laitteesi ei ehkä toimi oikein.
- Varo vahingoittamasta sormiasi, kun asetat tai irrotat moduulin.
- Varmista, että asetat akun ja moduulin oikein. Jos asetat ne väärin, laite ei ehkä toimi oikein tai se voi vahingoittua.
- Käyttöoppaassa olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vahingoittumiseen.

## Akun lataaminen

Lataa akku täyteen ennen laitteen käyttämistä.

Liitä latauskaapelin toinen pää laturiin, liitä kaapeli toinen pää kaapeliporttiin ja liitä sitten laturi pistorasiaan.



- Käytä perusvarusteena toimitettua USB-kaapelia.
- Käytä LG:n hyväksymää laturia, akkuja ja latauskaapelia. Akun lataaminen kolmannen osapuolen laturilla voi aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.
- Laitteen käyttäminen sen latautuessa voi aiheuttaa sähköiskun. Lopeta lataaminen, ennen kuin käytät laitetta.



- Kun laite toimitetaan, akku on sen sisässä. Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran, tarkista akun varaustaso ja lataa akku tarvittaessa täyteen ennen laitteen käyttämistä.
- Irrota laturi pistorasiasta, kun laite on latautunut täyteen. Tämä estää turhan virrankulutuksen.
- Akun voi ladata myös liittämällä USB-kaapelin laitteen ja pöytätietokoneen tai kannettavan tietokoneen väliin. Tämä voi kestää kauemmin kuin akun lataaminen tavallisella tavalla.
- Älä lataa akkua käyttämällä USB-keskitintä, joka ei pysty ylläpitämään nimellisjännitettä. Lataus voi epäonnistua tai pysähtyä tahattomasti.

## Akun tehokas käyttö

Akun käyttöaika voi lyhentyä, jos pidät useita sovelluksia ja toimintoja käynnissä samanaikaisesti ja jatkuvasti

Voit pidentää akun käyttöaika poistamalla taustatoiminnot käytöstä.

Voit pienentää akkuvirran kulutusta seuraavasti:

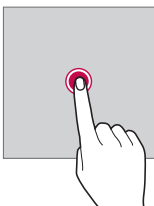
- Poista Bluetooth®- ja Wi-Fi-verkkotoiminto käytöstä, jos et tarvitse niitä.
- Määritä näytön aikakatkaisuaika mahdollisimman lyhyeksi.
- Aseta näytön kirkkaus mahdollisimman pieneksi.
- Määritä näyttö lukittumaan, kun laitetta ei käytetä.
- Jos lataat sovelluksia, tarkista akun varaustaso.

# Kosketusnäyttö

Voit tutustua laitteen ohjaamiseen kosketusnäyttöeleillä.

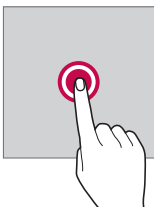
## Napauttaminen

Napauta kevyesti sormenpäälläsi, kun haluat valita tai käynnistää sovelluksen tai toiminnon.



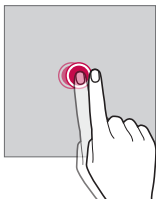
## Koskettaminen pitkään

Kosketa useita sekunteja, kun haluat suorittaa piilotoiminnon.



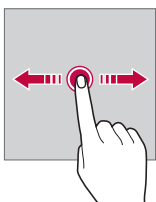
## Kaksoisnapauttaminen

Napauta kaksi kertaa nopeasti, kun haluat lähentää tai loitontaa verkkosivua tai karttaa.



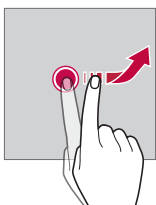
## Pyyhkäiseminen

Kosketa pitkään kohdetta, kuten sovellusta tai pienoisohjelman, ja pyyhkäise se sitten toiseen paikkaan. Voit siirtää kohdetta tämän eleen avulla.



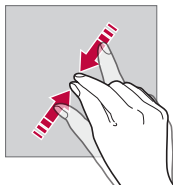
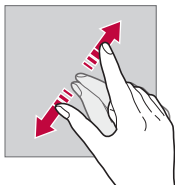
## Sipaiseminen

Kosketa pitkään kevyesti näytössä ja siirry sitten nopeasti toiseen paneeliin sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.



## Nipistäminen ja levittäminen

Loitonna esimerkiksi valokuvassa tai kartassa nipistämällä kahta sormea yhteen. Lähennä levittämällä sormia kauemmas toisistaan.




- Vältä kohdistamasta kosketusnäyttöön voimakkaita iskuja. Kosketusanturi voi vahingoittua.



- Kosketusnäyttöön voi tulla toimintahäiriö, jos sitä käytetään lähellä magneettista, metallista tai johtavaa materiaalia.
- Jos käytät laitetta kirkaassa valaistuksessa, kuten suorassa auringonvalossa, valon tulokulman mukaan voi olla, ettei näyttökuva näy. Käytä laitetta varjoisassa paikassa tai paikassa, jossa ympäristön valo ei ole liian kirkas, mutta tarpeeksi kirkas kirjan lukemiseen.
- Älä paina näyttöä voimakkaasti.
- Valitse haluamasi kohteet napauttamalla kevyesti sormenpäällä.
- Kosketusohjaus ei ehkä toimi oikein, jos napautat käsine kädessä tai sormenkynnellä.
- Kosketusohjaus ei ehkä toimi oikein, jos näyttö on kostea tai märkä.
- Kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein, jos laitteeseen on kiinnitetty näytönsuojakalvo tai lisävaruste, joka on ostettu yleisestä verkkokaupasta tai muusta yleisestä kaupasta.

# Kotinäyttö

## Kotinäytön yleiskuvaus

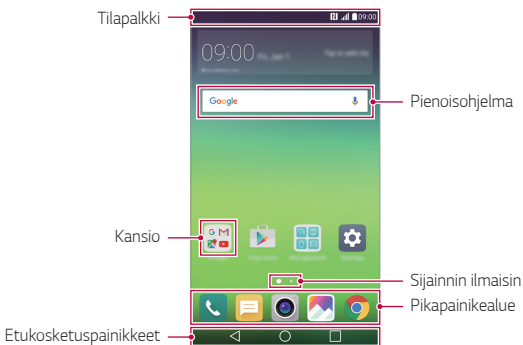
Kotinäyttö on laitteen eri toimintojen ja sovellusten käytön aloituspiste. Voit siirtyä suoraan kotinäyttöön napauttamalla  missä tahansa näytössä.

Voit hallita kaikkia sovelluksia ja pienoisohjelmia kotinäytössä. Voit näyttää kaikki asennetut sovellukset pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle.

Voit etsiä sovelluksen Google-haun avulla.

## Kotinäytön asettelu

Voit näyttää kaikki sovellukset ja järjestää kotinäytön pienoisohjelmat ja kansiot.



• Kotinäyttö voi vaihdella palveluntarjoajan tai ohjelmistoversion mukaan.

- Tilapalkki: Näytä tilakuvakkeet, aika ja akun varaustaso.
- Pienisojelma: Lisää pienoisojelmia kotinäyttöön, niin voit käyttää tarvittavia tietoja nopeasti käynnistämättä sovelluksia yksi kerrallaan.
- Kansio: Luo kansioita sovellusten ryhmittelemistä varten.

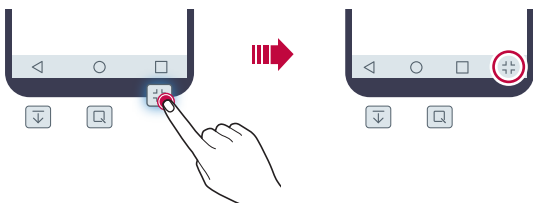
- Sijainnin ilmainen: Näytä kotinäytön sivujen kokonaismäärä ja parhaillaan näytettävä sivu, joka näkyy korostettuna.
- Pikapainikealue: Kiinnitä pääsovellukset näytön alaosaan niin, että niitä voi käyttää miltä tahansa kotinäytön sivulta.
- Etukosketuspainikkeet
  - ◀: Palaa edelliseen näyttöön. Sulje näppäimistö tai ponnahtusikkunat.
  - ○: Siirry kotinäyttöön napauttamalla. Jos haluat käynnistää **Googlen**, kosketa pitkään.
  - □: Näytä luettelo viimeksi käytetyistä sovelluksista tai käynnistä sovellus luettelosta. **Tyhjennä kaikki** -toiminolla voit poistaa kaikki viimeksi käytety sovellukset luettelosta. Joissakin sovelluksissa voit käyttää lisätoimintoja koskettamalla painiketta pitkään.

## Etukosketuspainikkeiden muokkaaminen

Voit muuttaa etukosketuspainikkeiden järjestystä tai lisätä usein käytetyt toiminnot etukosketuspainikkeisiin.















Napauta ○ > **Asetukset** > **Näyttö** > **Etukosketuspainikkeet** > **Painikkeiden yhdistelmä** ja mukauta asetuksia.

- Mukana on useita toimintoja, mukaan lukien Qslide, ilmoituspaneeli ja Capture+. Enintään viisi kohdetta voidaan lisätä.



## Tilakuvakkeet

Jos on olemassa ilmoitus lukemattomasta viestistä, kalenteritapahtumasta tai hälytyksestä, tilapalkissa näkyy vastaava ilmoituskuvake. Voit tarkistaa laitteen tilan tilapalkissa näkyvistä ilmoituskuvakkeista.

- : Ei signaalia
- : Tietoja siirretään verkon kautta
- : Hälytys on asetettu
- : Väriätila on käytössä
- : Bluetooth on käytössä
- : Yhdistetty tietokoneeseen USB-liitännän kautta
- : Akun varaustaso
- : Lentotila on käytössä
- : Vastaamattomia puheluita
- : Wi-Fi on käytössä
- : Mykistystila on käytössä
- : GPS on käytössä
- : Tukiasema on käytössä
- : Ei SIM-korttia



- Laitteen tilan mukaan voi olla, että jotkin näistä kuvakkeista näyttävät erilaisilta, tai ne eivät ehkä näy lainkaan. Käytä viitteenä kuvakkeiden ulkoasua siinä todellisessa ympäristössä, jossa käytät laitetta.
- Näytän kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja matkapuhelinpalvelun tarjoajan mukaan.

## Ilmoituspaneeli

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilapalkkia alaspäin.

Ilmoituspaneelissa olevien pikakäyttökuvakkeiden avulla voit helposti ja nopeasti ottaa toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.

Vedä pikakäyttökuvakkeiden luettelossa vasemmalle tai oikealle ja valitse haluamasi toiminto.

- Jos kosketat kuvaketta pitkään, vastaavan toiminnon asetusnäyttö tulee näkyviin.



## Ilmoituspaneelin asetukset

Voit valita ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.

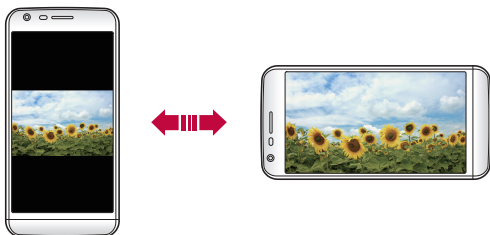
Napauta  ilmoituspaneelissa.

- Voit muuttaa pikakäyttökuvakkeiden järjestystä koskettamalla kuvaketta pitkään ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.
- Valitse kuvakkeet, joiden haluat näkyvän luettelossa.

## Näytön suunnan vaihtaminen

Voit määrittää näytön suunnan vaihtumaan automaattisesti laitteen suunnan mukaan.

Napauta ilmoituspaneelissa **Kierto** pikakäyttökuvakkeiden luettelossa. Voit myös napauttaa ○ > **Asetukset** > **Näyttö** ja aktivoida asetuksen **Näytön kierto**.



## Kotinäytön muokkaaminen

Kosketa pitkään tyhjää kohtaa kotinäytössä ja käynnistä sitten haluamasi toiminto.

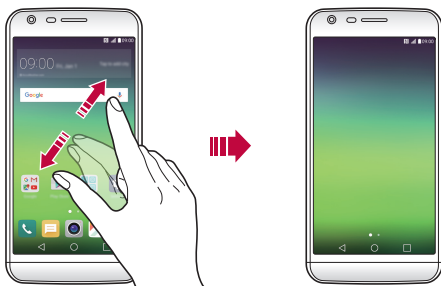
- Voit muuttaa kotinäytön sivujen järjestystä koskettamalla sivua pitkään ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.
- Voit lisätä kotinäyttöön pienoishjelmiä napauttamalla **Pienoisohjelmat** ja vetämällä pienoishjelman kotinäyttöön.
- Voit muuttaa kotinäytön asetuksia napauttamalla **Aloitussivun asetukset** ja mukauttamalla asetuksia. Lisätietoja on kohdassa *Kotinäytön asetukset*.
- Voit tarkastella tai asentaa uudelleen asennuksesta poistettuja sovelluksia napauttamalla **Asentamattomat sovellukset**. Lisätietoja on kohdassa *Viime aikoina poistetut sovellukset*.

## Taustateeman näyttäminen

Voit näyttää pelkän taustakuvan piilottamalla sovellukset ja pienoishjelmat kotinäytössä.

Kosketa kotinäyttöä kahdella sormella ja levitä kauemmas toisistaan.

- Voit palata alkuperäiseen näyttöön, jossa sovellukset ja pienoishjelmat näkyvät, nipistämällä sormia yhteen kotinäytössä tai napauttamalla ◀



## Sovellusten siirtäminen kotinäytössä

Kosketa sovellusta pitkään kotinäytössä ja vedä se sitten toiseen paikkaan.

- Jos haluat pitää usein käytettävät sovellukset kotinäytön alareunassa, kosketa pitkään sovellusta ja vedä se sitten alareunan pikapainikealueelle.
- Voit poistaa kuvakkeen pikapainikealueelta vetämällä kuvakkeen kotinäyttöön.

# Kansioiden käyttäminen kotinäytöstä

## Kansioiden luominen

Kosketa sovellusta pitkään kotinäytössä ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.

- Uusi kansio luodaan, ja sovellukset lisätään siihen.

## Kansioiden muokkaaminen

Napauta kansiota kotinäytössä ja käynnistä sitten haluamasi toiminto.

- Voit muokata kansion nimeä ja väriä napauttamalla kansion nimeä.
- Voit poistaa sovelluksen kansioista koskettamalla sovellusta pitkään ja vetämällä sen kansion ulkopuolelle. Jos poistettu sovellus on kansion ainoa sovellus, kansio poistetaan automaattisesti.

## Kotinäytön asetukset

Voit mukauttaa kotinäytön asetuksia.

1 Napauta  > **Asetukset** > **Näyttö** > **Kotinäyttö**.

2 Mukauta asetuksia:

- **Valitse Home:** Valitse kotinäyttötila.
- **Taustakuva:** Vaihda kotinäytön taustateema.
- **Näyttötehoste:** Valitse kotinäytön sivua vaihdettaessa käytettävä tehoste.
- **Teema:** Valitse käytettävä näyttöteema.
- **Lajittele sovellukset:** Määritä, miten sovellukset lajitellaan kotinäytössä.
- **Ruudukko:** Muuta kotisivun sovellusten järjestelytilaa.
- **Piilota sovellukset:** Valitse kotinäytössä näytettävät sovellukset tai poista niiden valinta.
- **Smart Bulletin:** Käytä kotinäyttöä tarpeidesi mukaisten tietojen näyttämiseen.

# Näytön lukitus

## Näytön lukituksen yleiskuvaus

Laitteen näyttö sammuu ja lukittuu itseksensä, jos virta-/lukituspainiketta painetaan. Näin käy myös, kun laite on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.

Jos painat virta-/lukituspainiketta, kun näytön lukitusta ei ole määritetty, kotinäyttö tulee näkyviin heti.


Voit varmistaa suojauksen ja estää laitteen luvattoman käytön määrittämällä näytön lukituksen.



- Näytön lukitus estää tahattomat kosketussyötteen laitteen näytössä. Näyttö kannattaa pitää lukittuna, kun laitetta ei käytetä.

## Näytön lukituksen asetusten määrittäminen

Näytön lukituksen asetukset voi määrittää usealla tavalla.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Näyttö** > **Näytön lukitus** > **Valitse näytön lukitus** ja valitse sitten haluamasi tapa.
- 2 Mukauta lukitusnäytön asetuksia:
  - **Ei mitään**: Poista näytönlukitustoiminto käytöstä.
  - **Pyyhi**: Avaa näytön lukitus liu'uttamalla näytössä.
  - **Knock Code**: Avaa näytön lukitus napauttamalla näytön kohtia kuvion mukaisessa järjestyksessä.
  - **Kuvio**: Avaa näytön lukitus piirtämällä kuvio.
  - **PIN-koodi**: Avaa näytön lukitus antamalla numeerinen salasana.
  - **Salasana**: Avaa näytön lukitus antamalla aakkosnumeerinen salasana.



- Jos haluat määrittää näytön lukituksen kuvion avulla, luo ensin Google-tili tai vara-PIN-koodi. Jos kuvion virheellisten syöttöyritysten peräkkäinen määrä ylittää määritetyn määrän, voit avata lukituksen vara-PIN-koodin tai Google-tilin avulla.
- Jos näytön lukitus on määritetty PIN-koodin tai salasanan avulla ja PIN-koodin tai salasana virheellisten syöttöyritysten määrä ylittää määritetyn määrän, salasanan syöttäminen estyy 30 sekunniksi.

## Lukitusnäytön asetukset

Voit mukauttaa seuraavia lukitusnäytön asetuksia.

1 Napauta  > **Asetukset** > **Näyttö** > **Näytön lukitus**.

2 Mukauta asetuksia:

- **Valitse näytön lukitus:** Valitse näytönlukitustapa.
- **Smart Lock:** Valitse luotetut kohteet niin, että jos jokin niistä ilmenee, laitteen lukitus avautuu automaattisesti.
- **Näyttötehoste:** Määritä näytön lukituksen avautuessa käytettävä näytön siirtymätehoste. Tämä asetus on näkyvässä, kun pyyhkäisy on määritetty näytönlukitustavaksi.
- **Taustakuva:** Vaihda lukitusnäytön taustakuva.
- **Pikanäppäimet:** Lisää sovelluksen pikakuvake, niin voit käynnistää sovelluksen suoraan lukitusnäytöstä vetämällä sovelluksen suuren ympyrän ulkopuolelle. Tämä asetus on näkyvässä, jos pyyhkäisy on määritetty näytönlukitustavaksi.
- **Sääanimaatio:** Näytä nykyisen sijainnin sääanimaatiot lukitusnäytössä.
- **Yhteystiedot lukitusnäytöllä:** Näytä hätäyhteystiedot lukitusnäytössä.
- **Näytön lukitusajastin:** Määritä käyttämättömyysaika, jonka kuluttua laite lukkiutuu automaattisesti.
- **Virtanäppäin lukitsee näytön:** Lukitse näyttö heti, kun virta-/lukituspainiketta painetaan.



- Käytettävissä olevat asetuskohteet voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.

## KnockON

Voit käynnistää ja sammuttaa näytön kaksoisnapauttamalla näyttöä.



- Tämä toiminto on käytettävissä vain LG:n toimittamassa kotinäytössä. Se ei ehkä toimi oikein mukautetussa käynnistimessä tai käyttäjän asentamassa kotinäytössä.
- Napauta näyttöä sormenpäällä. Älä käytä sormenkynttä.
- Jos haluat käyttää KnockON-toimintoa, varmista, ettei etäisyys-/valoanturia ole peitetty tarralla tai millään muulla vieraalla aineella.

## Näytön käynnistäminen

Kaksoisnapauta näytön keskikohtaa.

- Näytön ylä- tai alaosan napauttaminen voi huonontaa tunnistustarkkuutta.

## Näytön sammuttaminen

Kaksoisnapauta tyhjää aluetta kotinäytössä.

Voit myös kaksoisnapauttaa tyhjää aluetta tilapalkissa.


## Knock Code

Voit avata näytön lukituksen luomalla oman Knock Code -napautuskoodin. Kun näyttö on lukittuna, voit siirtyä kotinäyttöön suoraan napauttamalla näyttöä määritetyssä järjestyksessä.



- Voit käyttää Knock Code -napautuskoodia yhdessä KnockOn-toiminnon kanssa.
- Jos Knock Code -napautuskoodin virheellisten syöttöyritysten peräkkäinen määrä ylittää määritetyn määrän, avaa lukitus vara-PIN-koodin tai Google-tilin avulla.
- Varmista, että napautat näyttöä sormenpäällä.

## Knock Code -napautuskoodin luominen

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Näyttö** > **Näytön lukitus** > **Valitse näytön lukitus** > **Knock Code**.
- 2 Luo Knock Code -napautuskoodi napauttamalla ruutuja haluamassasi järjestyksessä ja napauta **SEURAAVA**.
- 3 Vahvista luotu Knock Code -napautuskoodi antamalla se uudelleen ja napauttamalla sitten **VAHVISTA**.
- 4 Määritä vara-PIN-koodi siltä varalta, että Knock Code -napautuskoodi unohtuu.

## Näytön lukituksen avaaminen ilman Knock Code -napautuskoodia

Avaa näytön lukitus antamalla luomasi Knock Code -napautuskoodi.

Anna Knock Code -napautuskoodisi kosketusnäytössä, kun näyttö on sammutettuna.

- Knock Code -napautuskoodin voi antaa myös silloin, kun lukitusnäyttö on käytössä.

## Laitteen salaus

### Laitteesi salaaminen

Oletusarvoisesti tiedot suojataan salaamalla ne ennen tallentamista.

Tietojen lukeminen, kirjoittaminen ja kopioiminen on mahdollista, vaikka laitteen salaus olisi määritetty. Voit määrittää laitteen lukitusasetukset niin, että kun laite käynnistetään, se näyttää käyttäjätunnistushetken.

## Laitteen salaamisen varotoimia

Voit parantaa laitteen suojausta käyttämällä matkapuhelimen lukitusta lukitusnäytössä.



- Jos matkapuhelimen lukitus on käytössä ja salasanan virheellisten syöttöyritysten määrä ylittää määritetyn määrän, laite alustetaan automaattisesti.
- Jos unohdat salauksen purkuun tarvittavan salasanan, alusta laite, jotta voit käyttää sitä uudelleen. Alustaminen poistaa kaikki tiedot ennen sitä tallennetut tiedot.
- Salaus suoritetaan, kun laite käynnistetään ensimmäisen kerran tehdasetusten palautuksen jälkeen. Salauksen pysäyttäminen ennen sen päättymistä voi vahingoittaa tietoja. Älä esimerkiksi irrota tai aseta akkua, kun salaus on käynnissä. Odota, kunnes prosessi on päättynyt.

## Muistikortin salaaminen

Voit suojata muistikorttiin tallennetut tiedot salaamalla ne. Muistikortissa olevia salattuja tietoja ei voi käyttää toisessa laitteessa.

- 1 Napauta > **Asetukset** > **Yleinen** > **Sormenjäljet & turvallisuus** > **Salaa SD-kortin talletusmuisti**.
- 2 Lue näytössä oleva yleiskuvaus muistikortin salauksesta ja jatka sitten napauttamalla **JATKA**.
- 3 Valitse vaihtoehto ja napauta **SALAA NYT**:
  - **Uusi tiedoston salaus**: Salaa vain tiedot, jotka tallennetaan muistikorttiin salauksen käyttöönoton jälkeen.
  - **Täysi salaus**: Salaa kaikki salauksen käyttöönottohetkellä muistikorttiin tallennettuina olevat tiedot.
  - **Ohita mediatiedostot**: Salaa kaikki tiedostot lukuun ottamatta multimediatiedostoja, kuten musiikkitiedostot, valokuvat ja videot.



- Jos haluat salata muistikortin, varmista, että näytön lukitus on määritetty käyttämällä PIN-koodia tai salasanaa.
- Kun muistikortin salausta on alkanut, jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä.
- Jos laitteen virta katkeaa salauksen ollessa käynnissä, salaustilassa epänormistuu ja tietoja voi vahingoittua. Varmista siksi ennen salauksen aloittamista, että akun varaustaso on riittävä.
- Salattuja tiedostoja voi käyttää vain siinä laitteessa, jossa tiedosto on salattu.
- Salattua muistikorttia ei voi käyttää toisessa LG-laitteessa. Jos haluat käyttää salattua muistikorttia toisessa mobiililaitteessa, alusta kortti.
- Voit aktivoida muistikortin salauksen, vaikka laitteeseen ei olisi asetettu muistikorttia. Mikä tahansa muistikortti, joka asetetaan laitteeseen salauksen jälkeen, salataan automaattisesti.

## Näyttökuvien ottaminen

Voit tallentaa näyttökuvia kulloinkin näkyvässä olevasta näytöstä.

### Pikanäppäimen avulla

Paina pitkään virta-/lukituspainiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) samanaikaisesti vähintään kaksi sekuntia.

- Näyttökuvia voi katsella **Screenshots**-kansiossa **Galleria**-sovelluksessa.

### Capture+-ohjelman avulla

Kun olet sinä näytössä, jossa haluat ottaa näyttökuvan, vedä tilapalkkia alaspäin ja napauta sitten **Capture +**.



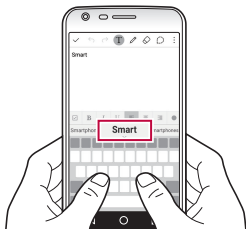
- Kun näyttö on sammutettuna tai lukittuna, voit käyttää **Capture +**-ohjelmaa painamalla äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta (+) kahdesti. Napauta ensin **O > Asetukset > Yleinen** ota sitten käyttöön asetus **Pikanäppäin**.
- Lisätietoja on kohdassa *Muistiinpanojen kirjoittaminen näyttökuvaan*.

# Tekstin kirjoittaminen

## Smart-näppäimistön käyttäminen

Voit kirjoittaa ja muokata tekstiä Smart-näppäimistön avulla.

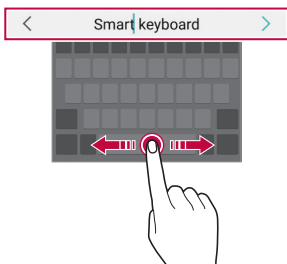
Smart-näppäimistöä käyttäessäsi näet tekstin kirjoittaessasi ilman tarvetta vaihdella näytön ja tavallisen näppäimistön välillä. Näin voit löytää ja korjata virheet helposti kirjoittaessasi.



## Kohdistimen siirtäminen

Smart-näppäimistöä käyttäessäsi voit siirtää kohdistimen täsmälleen haluamaasi kohtaan.

Kun kirjoitat tekstiä, kosketa pitkään välilyöntinäppäintä ja vedä sitten vasemmalle tai oikealle, kunnes kohdistin siirtyy haluamaasi kohtaan tekstissä.



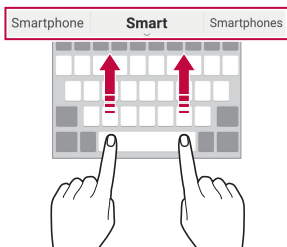
• Tämä toiminto on käytettävissä vain QWERTY-näppäimistössä.

## Sanojen ehdottaminen

Smart-näppäimistö analysoi automaattisesti käyttötapasi ja ehdottaa usein käytettyjä sanoja kirjoittaessasi. Mitä pidempään käytät laitetta, sitä tarkemmiksi ehdotukset tulevat.

Kirjoita tekstiä ja napauta sitten ehdotettua sanaa tai vedä kevyesti ylös välilyöntinäppäimen vasemmalla tai oikealla puolella.

- Valittu sana syötetään automaattisesti. Sinun ei tarvitse kirjoittaa manuaalisesti sanan jokaista kirjainta.



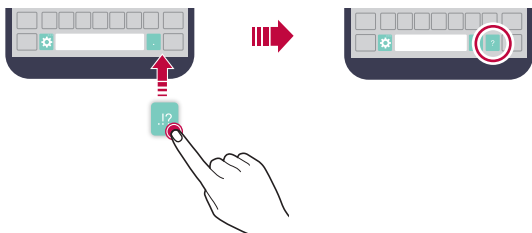
## QWERTY-näppäimistön asettelun muuttaminen

Voit lisätä tai poistaa näppäimistön alimman rivin näppäimiä tai muuttaa niiden järjestystä.

- 1 Napauta **○ > Asetukset > Yleinen > Kieli ja näppäimistö > LG-näppäimistö > Näppäimistön korkeus ja asettelu > QWERTY-näppäimistöasetus**.

Voit myös napauttaa **⚙** näppäimistöllä ja napauttaa **Näppäimistön korkeus ja asettelu > QWERTY-näppäimistöasetus**.

- 2 Napauta alimman rivin näppäintä ja vedä se sitten toiseen paikkaan.






- Tämä toiminto on käytettävissä QWERTY-, QWERTZ- ja AZERTY-näppäimistöissä.
- Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu joillakin kielillä.

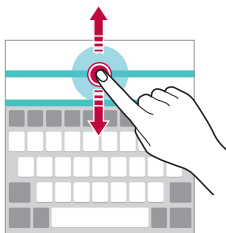
## Näppäimistön korkeuden mukauttaminen

Voit mukauttaa näppäimistön korkeutta niin, että kirjoittaminen on mahdollisimman mukavaa.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Kieli ja näppäimistö** > **LG-näppäimistö** > **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Näppäimistön korkeus**.


Voit myös napauttaa  näppäimistöllä ja napauttaa **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Näppäimistön korkeus**.

- 2 Säädä näppäimistön korkeutta.



## Vaakasuuntaisen näppäimistötilan valitseminen

Voit valita vaakasuuntaisen näppäimistötilan useista vaihtoehdoista.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Kieli ja näppäimistö** > **LG-näppäimistö** > **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Näppäimistön tyyppi vaakatasossa**.

Voit myös napauttaa  näppäimistöllä ja napauttaa **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Näppäimistön tyyppi vaakatasossa**.

- 2 Valitse näppäimistötila.

## Näppäimistön jakaminen

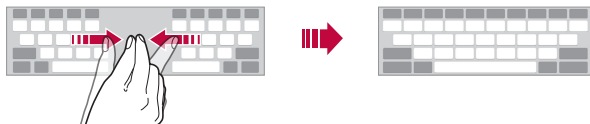
Voit jakaa näppäimistön puoliksi ja sijoittaa molemmat puoliskot jommallekummalle puolelle näyttöä, kun näyttö on vaakasuuntaisessa tilassa.

Napauta ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Kieli ja näppäimistö** > **LG-näppäimistö** > **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Jaa Näppäimistö**.

Voit myös napauttaa ⚙️ näppäimistöllä ja napauttaa **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Jaa Näppäimistö**.



- Voit jakaa näppäimistön näytön kummallekin puolelle kääntämällä laitteen vaaka-asentoon. Voit yhdistää tai jakaa näppäimistön nipistämällä sormia yhteen tai levittämällä niitä erilleen näppäimistön päällä.



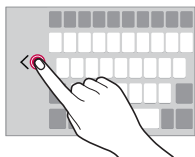
## Yksikäätinen käyttötila

Voit siirtää näppäimistön jommallekummalle näytön puolelle niin, että voit käyttää näppäimistöä yhdellä kädellä.

- 1 Napauta ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Kieli ja näppäimistö** > **LG-näppäimistö** > **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Käyttö yhdellä kädellä**.

Voit myös napauttaa ⚙️ näppäimistöllä ja napauttaa **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Käyttö yhdellä kädellä**.


- 2 Voit siirtää näppäimistöä haluamaasi suuntaan painamalla näppäimistön vieressä näkyvää nuolta.



## Tekstin kirjoittaminen puhumalla


Kosketa näppäimistöä  pitkään ja valitse sitten .



- Jotta puhekomennon tunnistus on mahdollisimman tarkkaa, puhu selvästi oikealla ääntämyksellä ja aksentilla.
- Jos haluat syöttää tekstiä puhumalla, varmista, että laitteesi on yhdistetty verkkoon.
- Voit valita puheentunnistuksen kielen napauttamalla  > **Kielet** puheentunnistusnäytössä.
- Palvelualueen mukaan voi olla, että tämä toiminto ei ole tuettu tai tuetut kielet vaihtelevat.



## Näppäimistön vaihtaminen

Voit vaihtaa syöttökielen ja näppäimistötyypin jokaista kieltä varten.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Kieli ja näppäimistö** > **LG-näppäimistö** > **Valitse kieli**.
- 2 Valitse kieli ja mukauta näppäimistötyppiä.

## Kopioiminen ja liittäminen

Voit leikata tai kopioida tekstiä sovelluksessa ja sitten liittää tekstin samaan sovellukseen. Voit myös käynnistää muita sovelluksia ja liittää tekstin niihin.





- 1 Kosketa pitkään kopioitavan tai leikattavan tekstin ympärillä.
- 2 Määritä kopioitava tai leikattava alue vetämällä  / .
- 3 Valitse **LEIKKAA** tai **KOPIOI**.
  - Leikattu tai kopioitu teksti lisätään automaattisesti leikepöydälle.
- 4 Kosketa tekstinsyöttöikkunaa pitkään ja valitse sitten **LIITÄ**.



- Jos mitään kohdetta ei ole kopioitu tai leikattu, **LIITÄ**-toiminto ei tule näkyviin.

## Leikepöytä

Jos kopioit tai leikkaat kuvan tai tekstiä, se sijoitetaan automaattisesti leikepöydälle, josta se voidaan liittää mihin tahansa milloin tahansa.

- 1 Kosketa näppäimistössä  pitkään ja valitse .  
Voit myös koskettaa tekstinsyöttöikkunaa pitkään ja valita sitten **LEIKEPÖYTÄ**.
- 2 Valitse ja liitä kohde leikepöydältä.
  - Leikepöydälle voi tallentaa enintään 20 kohdetta.
  - Napauttamalla  voit lukita tallennetut kohteet niin, ettei niitä poisteta, vaikka enimmäismäärä ylitettäisiin. Enintään kymmenen kohdetta voidaan lukita. Voit poistaa lukitut kohteet avaamalla ensin niiden lukituksen.
  - Napauttamalla  voit poistaa leikepöydälle tallennetut kohteet.



- Leikepöytä ei ehkä ole tuettu joissakin käyttäjän lataamissa sovelluksissa.



03

**Käteviä  
sovelluksia**

# Sovellusten asentaminen ja asennuksen poistaminen

## Sovellusten asentaminen

Voit siirtyä sovelluskauppaan ja etsiä ja ladata sovelluksia.

- Voit käyttää **SmartWorld**- ja **Play Kauppa** -kauppoja tai palveluntarjoajasi toimittamaa sovelluskauppaa.



- Jotkin sovelluskaupat voivat edellyttää tilin luomista ja kirjautumista.
- Jotkin sovellukset voivat veloittaa maksuja.
- Jos käytät mobiilidatayhteyttä, sinua voidaan liittämäsopimuksesi mukaan veloittaa datasiirron käytöstä.
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, ettei **SmartWorld** ole tuettu.

## Sovellusten asennuksen poistaminen

Voit poistaa laitteesta niiden sovellusten asennuksen, joita et enää käytä.



- Jotkin sovellukset eivät ole käyttäjän asennettavissa.

## Asennuksen poistaminen kosketa pitkään -eleellä

Kosketa kotinäytössä pitkään sovellusta, jonka haluat poistaa, ja vedä se sitten näytön yläreunan kohtaan **Poista sovellus**.

- Jos sovellusten asennuksia on poistettu viime 24 tunnin aikana, voit asentaa sovellukset uudelleen. Lisätietoja on kohdassa *Viime aikoina poistetut sovellukset*.

## Asennuksen poistaminen asetusvalikosta



Napauta **○** > **Asetukset** > **Yleinen** > **Sovellukset**, valitse sovellus ja napauta sitten **Poista**.

## Asennuksen poistaminen sovelluskaupasta

Voit poistaa sovelluksen asennuksen siirtymällä siihen sovelluskauppaan, josta latsit sen, ja poistamalla sen asennuksen.

# Viime aikoina poistetut sovellukset

Voit tarkastella asennuksesta poistettuja sovelluksia kotinäytössä. Voit myös asentaa uudelleen sovellukset, joiden asennus on poistettu viime 24 tunnin aikana.

- 1 Napauta  > **Viime aikoina poistetut sovellukset**.
- 2 Halutun toiminnon aktivoiminen:
  - **Uusinta-asennus**: Asenna valittu sovellus uudelleen.
  -  : Poista asennuksesta poistetut sovellukset pysyvästi laitteesta.







- Asennuksesta poistetut sovellukset poistetaan laitteesta automaattisesti 24 tunnin kuluttua asennuksen poistamisesta. Jos haluat asentaa asennuksesta poistetut sovellukset uudelleen, lataa ne uudelleen sovelluskaupasta.
- Tämä toiminto on aktiivinen vain oletuskotinäytössä. Jos poistat sovellusten asennuksen EasyHome-näytöstä tai muusta käynnistimestä, ne poistetaan heti ja pysyvästi laitteesta.

## Puhelin

### Äänipuhelu

Voit soittaa puhelun jollakin käytettävissä olevista tavoista, kuten antamalla puhelinnumeron manuaalisesti tai soittamalla puhelun yhteystietoluettelosta tai viime puhelujen luettelosta.

### Puhelun soittaminen numeronäppäimistöltä

- 1 Napauta  >  > **Numeronvalinta**.
- 2 Soita puhelu haluamallasi tavalla:
  - Anna puhelinnumero ja napauta .
  - Kosketa pitkään pikavalintanumeroa.
  - Etsi yhteystieto napauttamalla yhteystiedon nimen ensimmäistä kirjainta yhteystietoluettelossa ja napauttamalla sitten .



- Voit lisätä +-merkin ulkomaanpuhelun numeroon koskettamalla 0-numeronäppäintä pitkään.
- Lisätietoja on puhelinnumeroiden lisäämisestä pikavalintaluetteloon on kohdassa *Yhteystietojen lisääminen pikavalintaluetteloon*.

## Puhelun soittaminen yhteystietoluettelosta

- 1 Napauta > > **Yhteystiedot**.
- 2 Valitse yhteystieto yhteystietoluettelosta ja napauta .

## Puheluun vastaaminen

Voit vastata puheluun vetämällä -kuvakkeen ympyrän ulkopuolelle saapuvan puhelun näytössä.


- Kun stereokuulokemikrofoni on yhdistetty, voit soittaa puheluja painamalla kuulokemikrofonin soitto/lopetuspainiketta.
- Voit lopettaa puhelun painamalla virta-/lukituspainiketta, napauttamalla > **Asetukset** > **Verkot** > **Puheluasetukset** > **Vastaa ja lopeta puheluita** ja ottamalla sitten käyttöön asetuksen **Lopeta puhelut virtapainikkeella**.

## Puhelun hylkääminen

Voit hylätä saapuvan puhelun vetämällä -kuvakkeen ympyrän ulkopuolelle saapuvan puhelun näytössä.

- Voit lähettää hylkäysviestin vetämällä hylkäysviestin ympyrän ulkopuolelle.
- Voit lisätä hylkäysviestin tai muokata sitä napauttamalla > **Asetukset** > **Verkot** > **Puheluasetukset** > **Ohita ja hylkää puheluita** > **Hylkää viestillä**.
- Kun puhelu saapuu, voit mykistää soittoäänen tai värinän tai siirtää puhelun pitoon painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) tai virta-/lukituspainiketta.


## Vastaamattomien puhelujen näyttäminen

Jos vastaamattomia puheluja on olemassa, näytön yläreunan tilapalkissa näkyy .

Voit tuoda vastaamattomat puhelut näkyviin vetämällä tilapalkkia alaspäin. Voit myös napauttaa  >  > **Lokit**.

## Puhelun aikana käytettävät toiminnot

Voit käyttää puhelun aikana monia toimintoja napauttamalla näyttöpainikkeita:




- **Yhteystiedot:** Näytä yhteystietoluettelo puhelun aikana.
- **Loppu:** Lopeta puhelu.
- **Val.levy:** Näytä tai piilota numeronäppäimistö.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelintoiminto käyttöön.
- **Mykistä:** Mykistä äänesi niin, ettei toinen osapuoli kuule sitä.
- **Bluetooth:** Siirrä puhelu Bluetooth-laitteeseen, joka on pariliitetty ja yhdistetty.
-  : Käytä useita puhelutoimintoja.



- Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

## Kolmen osallistujan puhelun soittaminen



Voit soittaa puhelun aikana toisen puhelun toiselle yhteyshenkilölle.



- 1 Napauta puhelun aikana  > **Lisää puhelu**.
- 2 Anna puhelinnumero ja napauta .
  - Kaksi puhelua näkyvät näytössä yhtä aikaa, ja ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon.
- 3 Siirry toiseen puheluun napauttamalla toista numeroa näytössä. Voit aloittaa neuvottelupuhelun napauttamalla .



- Jokaisesta puhelusta voidaan veloittaa maksu. Pyydä palveluntarjoajaltasi lisätietoja.

## Puhelutietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella viimeisimpiä puhelutietoja napauttamalla  >  > **Lokit**. Sen jälkeen voit käyttää seuraavia toimintoja:




- Voit tarkastella yksityiskohtaisia puhelutietoja valitsemalla yhteystiedon. Voit soittaa valitun yhteystiedon numeroon napauttamalla .
- Voit poistaa puhelutiedot napauttamalla  > **Poista**.



- Näytettävä puhelun kesto voi poiketa puhelumaksusta. Pyydä palveluntarjoajaltasi lisätietoja.

## Puheluasetusten määrittäminen

Voit määrittää eri puheluasetukset.

- 1 Napauta  >  > **Numeronvalinta** tai **Lokit**.
- 2 Napauta  > **Puheluasetukset** ja määritä sitten haluamasi asetukset.






# Viestitys

## Viestin lähettäminen

Voit luoda ja lähettää viestejä valituille tai kaikille yhteyshenkilöillesi Messaging-sovelluksen avulla.



- Viestien lähettäminen ulkomailla voi aiheuttaa lisämaksuja. Pyydä palveluntarjoajaltasi lisätietoja.

- 1 Napauta  .
- 2 Napauta .
- 3 Määritä vastaanottaja ja luo viesti.
  - Voit liittää tiedostoja napauttamalla .
  - Voi käyttää valinnaisia valikkotoimintoja napauttamalla .
- 4 Lähetä viesti napauttamalla **Lähetä**.

## Viestin lukeminen

Voit tarkastella vaihdettuja viestejä yhteyshenkilön mukaan järjestettyinä.

- 1 Napauta  .
- 2 Valitse yhteystieto viestiluettelosta.

## Viestiasetusten määrittäminen

Voit muuttaa viestiasetukset haluamaksesi.

- 1 Napauta  .
- 2 Napauta  **> Asetukset** viestiluettelossa.

# Kamera

## Kameran käynnistäminen

Voit ikuistaa tärkeät hetket ottamalla valokuvan tai tallentamalla videon.

Napauta ○>📷.



- Pyyhi kameras objektiivin mikrokuituliinalla ennen valokuvan ottamista. Jos sormesi koskettaa kameras objektiivin, kuvista voi tulla epäteräviä.
- Jos akun varaustaso on alle 5%, lataa akku ennen kameras käyttämistä.
- Tässä käyttöoppaassa olevat kuvat voivat poiketa todellisesta laitteesta.
- Valokuvia ja videoita voi katsella ja muokata **Galleria**-sovelluksesta. Lisätietoja on kohdassa *Gallery-sovelluksen yleiskuvaus*.


## Kameratilan vaihtaminen

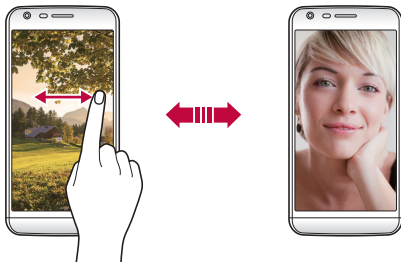
Voit valita kuvausympäristöön sopivan kameratilan ja ottaa valokuvan tai tallentaa videon helposti ja mukavasti.

Napauta kameranäytössä ⋮ ja valitse haluamasi tila.



## Siirtyminen kamerasta toiseen



Voit vaihtaa etu- ja takakameran välillä kuvausympäristön mukaan. Siirry etukamerasta takakameraan tai päinvastoin napauttamalla kameränäytössä  tai vetämällä näytössä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.



- Voit ottaa omakuvia etukameralla. Lisätietoja on kohdassa *Omakuvien ottaminen*.

## Siirtyminen kaksoiskameraan

Takaosan kaksoiskameran (toisen kameras) avulla voit ottaa valokuvia käyttämällä joko tavallista tai laajakulmaista objektiivia.

Voit siirtyä tavallisen ja laajakulmaisen kameras välillä napauttamalla  / .

## Lähentäminen tai loitontaminen

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa kameränäytössä ottaessasi kuvaa tai tallentaessasi videota.

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä yhteen tai levittämällä erilleen kahta sormeaa kameränäytössä.

- Tällöin siirrytään automaattisesti laajakulmaisen kameras ja laitteen takaosan tavallisen kameras välillä valokuvan ottamista tai videon tallentamista varten.

## Yksinkertainen tila

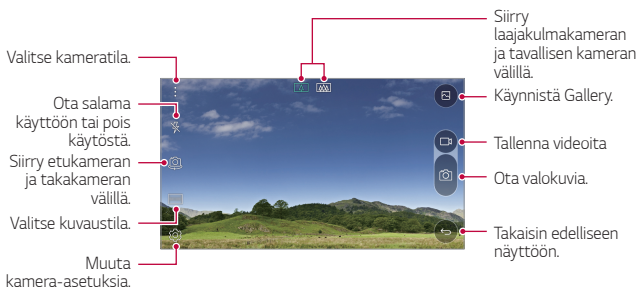
Voit ottaa valokuvia napauttamalla näyttöä.

- 1 Napauta kameranäytössä : > □.
- 2 Sommittele kuva ja napauta sitten näyttöä.

## Automaattinen tila

Voit ottaa valokuvia tai tallentaa videon valitsemalla haluamasi kuvaustilan ja asetukset.

- 1 Napauta kameranäytössä : > □.
- 2 Ota valokuva napauttamalla 📷. Voit myös tallentaa videon napauttamalla 📹.








## Valokuvan ottaminen

- 1 Valitse kuvaustila ja napauta kohdetta, johon haluat tarkentaa kameran.
- 2 Ota valokuva napauttamalla 📷.  
Voit myös painaa äänenvoimakkuuden säätöpainiketta.











- Kun näyttö on sammutettuna tai lukittuna, käynnistä kamera painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) kahdesti. Voit aktivoida tämän toiminnon napauttamalla ○ > Asetukset > Yleinen ja ottamalla käyttöön asetuksen **Pikanäppäin**. Jos haluat ottaa valokuvia heti sen jälkeen, kun kamera on käynnistetty painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-), ota **Pikakuva** -toiminto käyttöön.

## Videon tallentaminen

- 1 Valitse kuvaustila ja napauta kohdetta, johon haluat tarkentaa kameran.
- 2 Napauta 
  - Voit ottaa valokuvan videon tallennuksen aikana napauttamalla .
  - Voit keskeyttää videon tallentamisen napauttamalla . Voit jatkaa videon tallentamista napauttamalla .
- 3 Lopeta videon tallentaminen napauttamalla .

## Kaksoiskuva










Voit ottaa valokuvan tai tallentaa videon käyttämällä laitteen takaosassa olevan kaksoiskameran tavallista objektiivia ja laajakulmaobjektiivia samanaikaisesti ja kuvata näkymät sisäkkäisinä. Pienessä etuikkunassa näkyvä kuva kuvataan tavallisella kameralla ja suuressa taustakuvassa näkyvä kuva laajakulmaobjektiivilla. Voit muuttaa etuikkunan muotoa tai käyttää siinä erilaisia tehosteita ja kuvata tyylikkään valokuvan tai videon.

- 1 Napauta automaattisessa tilassa **MODE** > .
- 2 Napauta  ja valitse haluamasi asettelu.
- 3 Valitse tehosteet:
  - : Käytä laajakulmakameralla kuvattuun alueeseen kuperan linssin tehostetta.
  - : Käytä laajakulmakameralla kuvattuun alueeseen harmaasävyä.
  - : Tummenna laajakulmakameralla kuvatun alueen reunoja.
  - : Sumenna laajakulmakameralla kuvatun alueen reunoja.
- 4 Ota valokuva napauttamalla . Tallenna video napauttamalla .



## Moninäköymä



Voit kuvata useita valokuvia tai videoita kollaasimuodossa käyttämällä etu- ja takakameroita. Valokuvat ja videot voi tallentaa erilaisilla asetteluilla.

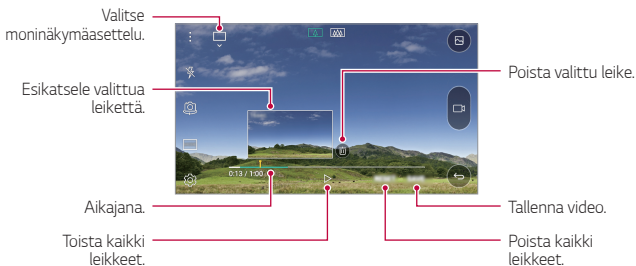
- 1 Napauta automaattisessa tilassa **MODE** > .
- 2 Napauta  ja valitse asettelu.
- 3 Ota valokuvia näytön ohjeiden mukaan napauttamalla . Tallenna video napauttamalla 
  - Napauttamalla  voit tallentaa lyhyen videoleikkeen .
  - Voit siirtyä etu- ja takakameran (tavallisen ja laajakulmaisen) välillä vetämällä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
  - Voit kuvata jatkuvasti valokuvia tai videoita tietyin väliajoin koskettamalla pitkään  tai .
  - Napauttamalla  /  voit ottaa kuvia tai tallentaa videoita samanaikaisesti tai peräkkäin.



## Näppäily

Voit tallentaa lyhyitä videoleikkeitä ja koota ne 60 sekunnin lyhytelokuvaksi.




- 1 Napauta kameranäytössä **MODE** > .
- 2 Napauta 
  - Napauttamalla kuvaketta kerran voit tallentaa kolmen sekunnin pituisen videoleikkeen. Koskettamalla kuvaketta pitkään voit luoda pidemmän videoleikkeen (enimmäispituus yksi minuutti).



- 3 Napauta **TALL**.

## Panoraama




Voit luoda panoraamavalokuvan ottamalla peräkkäisiä valokuvia leveästä näkymästä siirtäen kameraa yhteen suuntaan ja yhdistämällä kuvat.

- 1 Napauta automaattisessa tilassa **MODE** > .
- 2 Napauta  ja siirrä sitten kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
  - Siirrä laitetta opasnäytössä näkyvän nuolen suuntaan.
- 3 Lopeta kuvaaminen napauttamalla .



## Hidastettu video





Voit luoda hauskan videon, jossa kohteiden liikkeet ovat hidastettuja. Tämän toiminnon avulla voit tallentaa videon tavallista nopeampana, jolloin se näyttää toistettaessa tavallista hitaammalta.

- 1 Napauta automaattisessa tilassa **MODE** > .
- 2 Napauta  ja tallenna video.
- 3 Lopeta videon tallentaminen napauttamalla .



## Aikaviive

Voit kuvata sarjan kuvia määritetyin välein ja siten tallentaa hitaasti tapahtuvia muutoksia, kuten pilvien tai tähtitaivaan liikettä tai tieliikennettä.

- 1 Napauta automaattisessa tilassa **MODE** > .
- 2 Napauta  ja tallenna video.
  - Voit säätää videon toistonopeutta napauttamalla .
- 3 Lopeta videon tallentaminen napauttamalla .




• Aikaviivevideon tallennuksen aikana ei tallenneta ääniä.



## Sarjakuvaus

Voit luoda liikkuvia kuvia ottamalla jatkuvasti valokuvia.

Kosketa pitkään  automaattisessa tilassa.

- Kamera ottaa jatkuvasti kuvia nopeasti, kun  on alas painettuna.



- Voit ottaa jatkuvasti enintään 30 valokuvaa.

## Yhteyden muodostaminen toiseen LG-kameraan

Voit yhdistää laitteen toiseen kameraan ja katsella kameraan tallennettuja valokuvia tai videoita.



- Tämä toiminto on valittavissa, kun moninäkökymä tai näppäilytoiminto on käytössä.
- LG-kamerat, jotka voidaan yhdistää laitteeseen, ovat valinnaisia lisävarusteita. Pyydä LG:n asiakaspalvelukeskuksesta lisätietoja ostamisesta.
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että tämä toiminto ei ole tuettu tai jotkin toiminnot ovat erilaisia.























## Kamera-asetusten mukauttaminen

Voit mukauttaa useita kamera-asetuksia haluamaksesi.

Napauta automaattisessa tilassa .





- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kameran (etu- vai takakamera) ja valitun kuvaustilan mukaan.

	Valitse valokuvien kuvasuhde tai videoiden laatu.
	Kuvaa väreiltään eloisia valokuvia tai videoita ja korjaa vastavalon vaikutusta kohteisiin. Laitteen kameran HDR-tekniikka mahdollistaa nämä toiminnot.
	Käytä valokuviin filmitehosteita.
	Aseta ajastin ottamaan valokuvia määritetyn ajan kuluttua automaattisesti .
	Ota valokuvia puhekomennolla. (Käytettävissä olevat vaihtoehdot: cheese, smile, whisky, kimchi, LG)
	Vähennä liike-epäterävyyttä ottaessasi valokuvia tai tallentaessasi videota: <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Tallenna video vakaasti jopa liikkumisen tai kävelemisen aikana.</li> <li>•  : Vähennä liike-epäterävyyttä ottaessasi valokuvaa tai tallentaessasi videota.</li> </ul>
	Näytä apuruudukko, jonka vaaka- ja pystyviivat helpottavat kuvan sommittelua otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita.
	Määritä sijainnit, joihin haluat tallentaa valokuvia tai videoita. Nämä asetukset ovat näkyvissä, kun ulkoinen muistikortti on asetettu laitteeseen. <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Tallenna sisäiseen tallennustilaan.</li> <li>•  : Tallenna ulkoiseen muistikorttiin.</li> </ul>
 / 	Mukauta automaattisen kuvauksen asetuksia. Nämä asetukset ovat näkyvissä, kun käytetään etukameraa. <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Kuvaa käyttämällä Valokuvaus eleellä -toimintoa.</li> <li>•  : Ota kuva, kun kamera havaitsee kasvat.</li> </ul>
	Valitse, katsotaanko valokuvaa elenäkymässä heti valokuvan ottamisen jälkeen. Nämä asetukset ovat näkyvissä, kun käytetään etukameraa. <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Ota elenäkymä käyttöön.</li> <li>•  : Ota elenäkymä pois käytöstä.</li> </ul>
	Käännä kuvat. Nämä asetukset ovat näkyvissä, kun käytetään etukameraa. <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Älä käännä kuvaa.</li> <li>•  : Käännä kuvaa vaakasuuntaisesti.</li> </ul>



## Filmithehosteiden käyttäminen

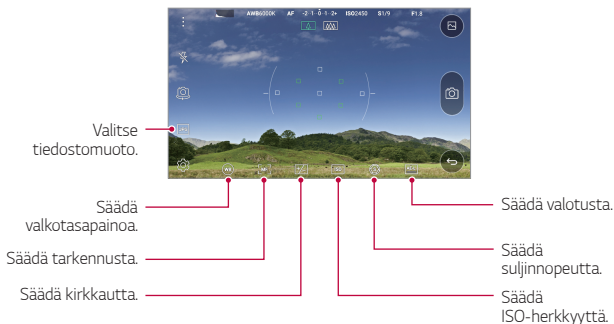
Voit käyttää erilaisia värisuodattimia valokuviin.

- 1 Napauta automaattisessa tai manuaalisessa tilassa  > 
- 2 Valitse haluamasi filmithehoste.

## Manuaalinen tila

Voit luoda ammattimaisia valokuvia käyttämällä erilaisia kehittyneitä ominaisuuksia. Voit säätää valkotasapainoa, tarkennusta, kirkkautta, ISO-herkkyttä, suljinopeutta ja muita asetuksia.

- 1 Napauta kameranäytössä  > .
- 2 Mukauta kuvausasetuksia.





- 3 Ota valokuva napauttamalla .

## Tallentaminen RAW-tiedostomuodossa

Voit tallentaa valokuvat tavallista laadukkaampina käyttämällä RAW-tiedostomuotoa. Kun otat valokuvan, siitä luodaan sekä DNG-tiedosto että JPEG-tiedosto. DNG on tiedostomuoto, johon tiedot tallennetaan pakkaamattomina ja suuritarkkuuksisina.

Ota manuaalisessa tilassa  käyttöön napauttamalla .

- Jos otat valokuvia, kun  on näkyvässä, kuvat tallennetaan JPEG- ja DNG-tiedostoina. **Galleria**-sovelluksessa näkyvät vain JPEG-tiedostot, ja valokuvissa näkyy .
- Jos poistat valokuvia **Galleria**-sovelluksesta, myös DNG-tiedostot poistetaan. Jos poista valokuvia tietokoneesta tai **Tiedostonhallinta**-sovelluksesta, voit poistaa JPEG- ja DNG-tiedostot erikseen.



- Valokuvan RAW-muotoon vaatii tavallista enemmän tilaa, koska tiedosto sisältää tavallista enemmän tietoja.

## Omakuvien ottaminen

Voit kohdistaa kasvoasi näyttöön ja ottaa omakuvia etukameralla.



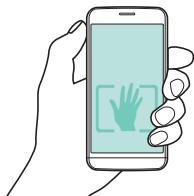
- Etukameraa käyttäessäsi voit muuttaa omakuvien ottamistapaa kameran asetuksissa. Lisätietoja on kohdassa *Kamera-asetusten mukauttaminen*.

## Valokuvaus eleellä

Voit ottaa omakuvia eleiden avulla

Näytä kämmenesi etukameralle ja purista sitten kätesi nyrkkiin.

- Kamera ottaa valokuvan kolmen sekunnin kuluttua.





- Jos haluat käyttää tätä toimintoa, varmista, että [👉] on valittuna kamera-asetuksissa.
- Vaihtoehtoinen tapa kuvata Valokuvaus-elleellä -toiminnolla on puristaa käsi nyrkkiin ja avata se sitten etukameran edessä.
- Varmista, että kämmenesi ja nyrkkisi ovat viitelinjalla niin, että kamera voi havaita ne.
- Joidenkin toimintojen käyttö voi olla rajoitettua moninäkökuvauksen aikana.

## Intervallikuva

Voit ottaa omakuvia jatkuvasti.

Kun käytät etukameraa, kosketa [📷] pitkään. Voit myös näyttää kämmenesi kameralle ja puristaa sitten kätesi nyrkkiin kahdesti.

- Kamera ottaa neljä valokuvaa kolmen sekunnin välein.






## Omakuvien ottaminen automaattisesti

Kasvontunnistustoiminnon ansiosta voit ottaa omakuvia helposti ja mukavasti. Voit määrittää laitteen niin, että kun katsot näyttöön, etukamera havaitsee kasvosi ja ottaa omakuvan automaattisesti.

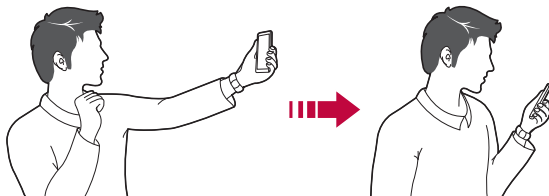
- Kun etukamera havaitsee kasvosi, kehys muuttuu valkoiseksi. Jos sitten pysähdyt, kehys muuttuu siniseksi ja etukamera ottaa valokuvan.




- Ota automaattinen omakuvatoiminto käyttöön napauttamalla  ja napauttamalla sitten  niin, että  tulee näkyviin.

## Elenäkymä

Kun olet ottanut omakuvan etukameralla, voit esikatsella omakuvaa heti asettamalla näytön lähelle kasvojesi.







- Jos haluat käyttää tätä toimintoa, varmista, että  on valittuna kamera-asetuksissa.
- Yksi esikatselu on saatavilla aina, kun valokuva otetaan.
- Jos kierrät laitetta esikatselunäytön ollessa näkyvissä, näyttö vaihtuu kameratilaan.

## Galleria

### Gallery-sovelluksen yleiskuvaus

Voit katsella ja hallita laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita.

1 Napauta  > .

- Tallennetut valokuvat ja videot näytetään kansioittain.

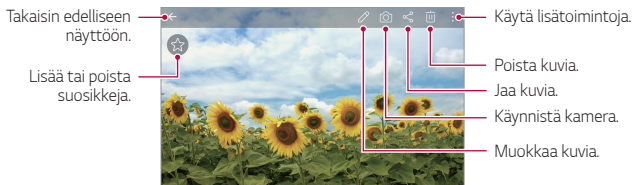
2 Napauta kansiota ja valitse tiedosto.

- Voit katsella valittua tiedostoa koko näytön kokoisena.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle näkyvissä olevassa valokuvassa tai videossa.






- Asennetun ohjelmiston mukaan voi olla, etteivät jotkin tiedostomuodot ole tuettuja.
- Joitakin tiedostoja ei ehkä voit avata koodauksen takia.
- Kokorajan ylittävät tiedostot voivat aiheuttaa virheen.

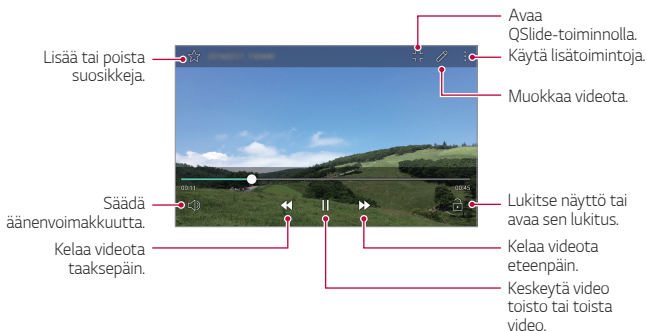
## Valokuvien katselu



## Valokuvien muokkaaminen

- 1 Kun katselet valokuvaa, napauta .
- 2 Muokkaa valokuvaa eri tehosteilla ja työkaluilla.
- 3 Ota muutokset käyttöön napauttamalla .
- 4 Tallenna muutokset napauttamalla **TALLENNA**.
  - Muutokset tallennetaan alkuperäiseen tiedostoon.
  - Voit tallentaa muokatun valokuvan toiseen tiedostoon napauttamalla  > **Tallenna kopio**.


## Videon toistaminen

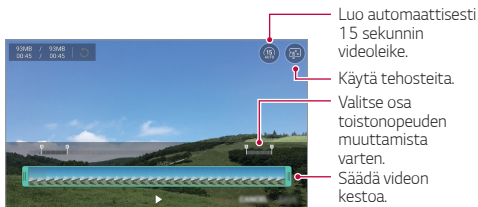




- Voit säätää äänenvoimakkuutta vetämällä videonäytön oikealla puolella ylös tai alas.
- Voit säätää näytön kirkkautta vetämällä videonäytön vasemmalla puolella ylös tai alas.

## Videoiden muokkaaminen


- 1 Kun katselet videota, napauta .
- 2 Muokkaa videota eri tehosteilla ja muokkaustyökaluilla.



- 3 Tallenna muutokset napauttamalla **TALLENNA**.



## Tiedostojen poistaminen

Voit poistaa tiedostoja seuraavasti:

- Kosketa pitkään tiedostoa tiedostoluettelossa ja napauta **Poista**.
- Napauta  tiedostoluettelossa ja valitse tiedostoja.

## Tiedostojen jakaminen

Voit jakaa tiedostoja seuraavasti:

- Kun katselet valokuvaa tai videota, napauta  ja valitse haluamasi jakotapa.
- Napauta  tiedostoluettelossa, valitse tiedostot ja jaa ne haluamallasi tavalla.

# Laskin

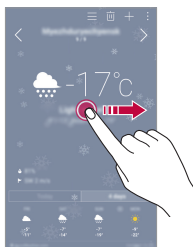
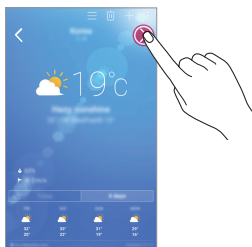
Valittavissa on kaksi eri laskintyyppiä: peruslaskin ja funktiolaskin.

- 1 Napauta ○ > **Työkalut** > **Laskin**.
- 2 Suorita laskutoimitus numeronäppäimistön avulla.
  - Voit käyttää funktiolaskinta napauttamalla ⋮ > **Funktiolaskin**.
  - Voit tarkastella laskentahistoriaa napauttamalla ⋮ > **Laskimen kuvaus**.

# Sää

Voit tarkastella tietyn alueen säätietoja.

- 1 Napauta ○ > **Työkalut** > **Sää**.
- 2 Napauta + ja lisää haluamasi kaupunki.
  - Voit tarkastella muiden kaupunkien säätä napauttamalla säätietojen näytössä </> tai pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle.



# Lataukset



Voit tarkastella, poistaa tai jakaa Internetistä tai sovellusten kautta ladattuja tiedostoja.

Napauta ○ > **Työkalut** > **Lataukset**.


# Kello

## Hälytys

Voit asettaa hälytyksen, joka alkaa määritettynä aikana.



- 1 Napauta  > **Työkalut** > **Kello** > **Hälytys**.
- 2 Napauta  ja lisää uusi hälytys.
- 3 Määritä hälytyksen asetukset ja napauta **TALLENNA**.



- Jos valitset aiemmin asetetun hälytyksen, voit muokata hälytystä.
- Voit poistaa hälytyksen napauttamalla  näytön yläreunassa. Voit myös koskettaa hälytystä pitkään.


## Maailmankello

Voit näyttää nykyisen kellonajan kaupungeissa ympäri maailman.

- 1 Napauta  > **Työkalut** > **Kello** > **Maailmankello**.
- 2 Napauta  ja lisää kaupunki.


## Ajastin

Voit asettaa ajastimen käynnistämään hälytyksen määritetyn ajan kuluttua.

- 1 Napauta  > **Työkalut** > **Kello** > **Ajastin**.
- 2 Aseta aika ja napauta **Käynnistys**.
  - Voit pysäyttää ajastimen napauttamalla **Seis**. Voit jatkaa ajastimen käyttöä napauttamalla **Aloita uudestaan**.
  - Voit nollata ajastimen asetukset napauttamalla **Aseta uudelleen**.
- 3 Pysäytä ajastinhälytys napauttamalla **Seis**.






## Sekuntikello

Voit tallentaa kierrosajan sekuntikellon avulla.


- 1 Napauta  > **Työkalut** > **Kello** > **Sekuntikello**.
- 2 Käynnistä sekuntikello napauttamalla **Käynnistys**.
  - Voit tallentaa kierrosajan napauttamalla **Kierros**.
- 3 Pysäytä sekuntikello napauttamalla **Seis**.
  - Voit jatkaa sekuntikellon käyttöä napauttamalla **Aloita uudestaan**.
  - Voit poistaa kaikki sekuntikellon tallennetut tiedot napauttamalla **Aseta uudelleen**.

## Äänitys

Voit nauhoittaa ja tallentaa omaa ääntäsi ja muiden ääniä tärkeistä tapahtumista. Nauhoitettuja ääniä voi toistaa tai jakaa.


- 1 Napauta  > **Työkalut** > **Äänitys**.
- 2 Napauta .
  - Voit keskeyttää nauhoittamisen napauttamalla .
- 3 Lopeta nauhoittaminen napauttamalla .
  - Tiedosto tallennetaan automaattisesti, ja esikuuntelunäyttö tulee näkyviin.
- 4 Toista nauhoitettu ääni napauttamalla .



- Voit tallentaa tallenteen sijaintitiedot napauttamalla **Sijainti**.
- Voit lisätä tapahtuman napauttamalla **Tapahtuma** ja lisätä siten tapahtuman haluamaasi päivään.
- Jos napautat , nauhoitetut äänitiedostot tulevat näkyviin. Voit toistaa nauhoitetun äänitiedoston luettelosta.

# Musiikki

Voit toistaa ja hallita laitteeseen tallennettuja musiikkitiedostoja.

- 1 Napauta  > **LG** > **Musiikki**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse musiikkitiedosto.

Takaisin edelliseen näyttöön.

Lisää tai poista suosikkeja.

Toista satunnaisessa järjestyksessä.

Säädi äänenvoimakkuutta.

Toista nykyisen tiedoston alusta napauttamalla / toista edellinen tiedosto kaksoisnapauttamalla / kelaata taaksepäin koskettamalla pitkään.

Siirry soittolistaan.

Käytä lisätoimintoja.

Etsi musiikkitiedostoja.

Valitse uudelleentoistotila.

Määritä äänitehosteet.

Toista seuraava tiedosto napauttamalla / kelaata eteenpäin koskettamalla pitkään.

Keskeytä tai toista.



- Asennetun ohjelmiston mukaan voi olla, etteivät jotkin tiedostomuodot ole tuettuja.
- Kokorajan ylittävät tiedostot voivat aiheuttaa virheen.
- Musiikkitiedostot voivat olla kansainvälisten tekijänoikeuksien omistajien tai tekijänoikeuslakien suojaamia. Sinun on ehkä hankittava laillinen suostumus ennen musiikkitiedoston kopiaimista. Ennen musiikkitiedoston lataamista tai kopiaimista tutustu asianomaisen maan tekijänoikeuslakiin.
- Tämä malli tukee Hi-Fi-äänentoistoa. Hi-Fi-äänitiedostoissa näkyy Hi-Fi-kuvake.

# Sähköposti

## Sähköpostin yleiskuvaus


Voit rekisteröidä sähköpostitilin laitteeseen ja sen jälkeen tarkistaa ja lähettää sähköpostiviestejä laitteesta.



- Jos käytät mobiilidatayhteyttä, sinua voidaan liittämäsopimuksesi mukaan veloittaa datasiirron käytöstä. Pyydä palveluntarjoajaltasi lisätietoja.

## Sähköpostitilien rekisteröiminen

Kun käytät sähköpostitiliä ensimmäisen kerran, rekisteröi sähköpostitilisi.


- 1 Napauta  > **LG** > **Sähköposti**.
- 2 Valitse sähköpostipalvelun tarjoaja.
- 3 Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi ja rekisteröi sitten tilisi napauttamalla **SEURAAVA**.
  - Jos haluat rekisteröidä tilisi manuaalisesti tai haluat rekisteröidä sähköpostitilejä, joita ei ole luettelossa, napauta **MANUAALISET ASETUKSET**.

## Sähköpostitilien hallinta


Voit tarkastella tai muokata sähköpostitilisi asetuksia napsauttamalla **:** > **Asetukset**.

- Voit lisätä tilin napauttamalla **Lisää tili**.
- Voit poistaa tilin napauttamalla **:** > **Poista tili**.





## Toisen sähköpostitilin avaaminen

Jos useita sähköpostiosoitteita on rekisteröity ja haluat tarkastella toista tiliä, napauta  ja valitse toinen tili tililuettelosta.

## Sähköpostiviestin lukeminen

- 1 Napauta  ja valitse postilaatikko.
- 2 Valitse sähköpostiviesti viestiluettelosta.
  - Sähköpostiviesti tulee näkyviin.

## Sähköpostiviestin lähettäminen

- 1 Napauta .
- 2 Anna vastaanottajan sähköpostiosoite.
- 3 Kirjoita aihe ja viestiteksti.
  - Voit liittää tiedostoja napauttamalla .
  - Voi käyttää valinnaisia valikkotoimintoja napauttamalla .
- 4 Lähetä sähköpostiviesti napauttamalla .

# Yhteystiedot


## Yhteystietojen yleiskuvaus

Voit tallentaa ja hallita yhteystietoja.

Napauta  > LG > Yhteystiedot.


## Yhteystietojen lisääminen

### Uusien yhteystietojen lisääminen


- 1 Napauta yhteystietoluettelonäytössä .
- 2 Kirjoita yhteystiedot ja napauta **TALLENNA**.

## Yhteystietojen tuominen

Voit tuoda yhteystietoja toisesta tallennuslaitteesta.

- 1 Napauta yhteystietoluettelonäytössä  > **Lisää** > **Hallinnoi yhteystietoja** > **Tuo**.
- 2 Valitse tuotavan yhteystiedon lähde- ja kohdesijainti ja napauta sitten **OK**.
- 3 Valitse yhteystiedot ja napauta **TUO**.

## Yhteystietojen lisääminen pikavalintaluetteloon

- 1 Napauta yhteystietoluettelonäytössä  > **Pikavalinnat**.
- 2 Napauta **Lisää yhteystieto** pikavalintanumeron kohdalla.
- 3 Valitse yhteystieto.


## Yhteystietojen etsiminen

Voit etsiä yhteystietoja seuraavasti:

- Kirjoita yhteystietoluettelonäytössä yhteystiedon nimi hakuruutuun.
- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Napauta yhteystietoluettelonäytön hakemistossa yhteystiedon alkukirjainta.

## Yhteystietoluettelo

### Yhteystietojen muokkaaminen

- 1 Valitse yhteystieto yhteystietoluettelonäytössä.
- 2 Napauta yhteystiedon tietonäytössä  ja muokkaa tietoja.
- 3 Tallenna muutokset napauttamalla **TALLENNA**.

### Yhteystietojen poistaminen

- 1 Kosketa yhteystietoa pitkään yhteystietoluettelonäytössä.
- 2 Napauta **Poista yhteystieto**.

## Suosikkien lisääminen

Voit tallentaa usein käytettävät yhteystiedot suosikeiksi.

- 1 Valitse yhteystieto yhteystietoluettelonäytössä.
- 2 Napauta yhteystiedon tietonäytössä ☆.

## Ryhmien luominen

- 1 Napauta yhteystietoluettelonäytössä **Ryhmät** > ⋮ > **Uusi ryhmä**.
- 2 Anna uuden ryhmän nimi.
- 3 Napauta **Lisää jäseniä**, valitse yhteystiedot ja napauta sitten **LISÄÄ**.
- 4 Tallenna uusi ryhmä napauttamalla **TALLENNA**.

# Kalenteri

## Kalenterin yleiskuvaus

Voit hallita tapahtumia ja tehtäviä kalenterin avulla.

## Tapahtumien lisääminen

- 1 Napauta ○ > **Kalenteri**.
- 2 Valitse päivä ja napauta sitten +.
- 3 Kirjoita yhteystiedot ja napauta **TALLENNA**.
  - Jos napautat päivää kalenterissa ja päivään liittyy tapahtumia, näkyviin tulee ponnahdusikkuna, jossa on luettelo tapahtumista. Saat tapahtuman tiedot näkyviin napauttamalla tapahtumaa ponnahdusikkunassa.

## Tapahtumien synkronointi

Napauta  > **Näytettävät kalenterit** >  > **Synkronoitavat kalenterit** ja valitse synkronoitava kalenteri.







- Kun tapahtumat on tallennettu laitteesta Google-tilillesi, ne myös synkronoidaan automaattisesti Google-kalenterin kanssa. Sitten voit synkronoida muut laitteet Google-kalenterin kanssa, minkä jälkeen kyseisissä laitteissa on samat tapahtumat kuin omassa laitteessasi, ja voit hallita tapahtumiasi kyseisissä laitteissa.

## Tapahtumatasku



Voit luoda tapahtumia tapahtumataskun avulla.

Avaa tapahtumatasku napauttamalla  ja vedä sitten sisältö päivään kalenterissa.

-  : Hallitse kuvia, tekstiä, muistiinpanoja ja tilapäisesti tallennettuja tapahtumia. Voit myös jakaa tekstiä, kuvia ja muistiinpanoja toisesta sovelluksesta ja tallentaa ne tapahtumaruutuun. Jos napautat **POCKET** tapahtuman luonnin aikana, tapahtuma tallennetaan tilapäisesti tapahtumataskuun.
-  : Lisää Facebook-tili Facebook-tapahtumien tietojen tarkastelemista varten. Jotkin laitteet eivät ehkä tue Facebook-tapahtumatietotoimintoa.
-  : Tarkastele lähialueita koskevia matkailutietoja, kuten tietoja ravintoloista ja kaupoista, tai suunnittele tapahtuma.
-  : Hallitse tehtäviä, joilla ei ole määräaikaa, kuten tapahtumia.



## Tiedostonhallinta

Voit tarkastella ja hallita tiedostoja, jotka on tallennettu laitteeseesi tai pilvipalveluun.

- 1 Napauta  > **Työkalut** > **Tiedostonhallinta**.
- 2 Napauta  ja valitse haluamasi tallennussijainti.

## Tehtävät

Voit hallita aikataulua tallentamalla laitteeseen tehtäviä.

- 1 Napauta  > **Työkalut** > **Tehtävät**.
- 2 Lisää tehtävä napauttamalla .
- 3 Kirjoita tehtävän tiedot ja napauta **TALLENNA**.

## Evernote

Voit kirjoittaa ja kerätä tietoja ja sitten jakaa ne muiden **Evernote**-toimintoa tukevien laitteiden kanssa.

Napauta  > **Suositteltavat sovellukset** > **Evernote**.

## Solulähetys

Voit tarkastella reaaliaikaisia tekstilähetyksiä hätätilanteissa, esimerkiksi luonnonmullistuksen aikana.

Napauta  > **Työkalut** > **Solulähetys**.

## FM-radio

Voit kuunnella FM-radiota.



Napauta  > **Työkalut** > **FM-radio**.



- Jos haluat käyttää tätä sovellusta, yhdistä ensin kuulokemikrofoni laitteeseen. Kuulokemikrofoni toimii radioantennina.
- Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu joillakin alueilla.

# LG Backup

Voit varmuuskopioida laitteeseen tallennetut tiedot, palauttaa ne ja siirtää niitä.

- 1 Napauta  > **Hallinta** > **LG Backup**.  
Voit myös napauttaa  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Varmuuskopioi ja palauta** > **LG Backup**.
- 2 Valitse näytön ohjeita noudattamalla, varmuuskopioidaanko tiedot laitteen esimääritettyyn varmuuskopiokansioon, vai kopioidaanko tiedot muihin laitteisiin.



- Laitteen alustaminen voi poistaa sisäiseen tallennustilaan tallennetut varmuuskopiotiedostot. Jotta tietojen katoamisen mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni, kopioi tärkeät varmuuskopiotiedostot sisäisen tallennustilan LG Backup -kansioon tietokoneeseen tai ulkoiseen tallennuslaitteeseen.



- Google-tilillä olevia tietoja ei varmuuskopioida. Kun synkronoit Google-tilisi, Google-sovellukset, Google-yhteystiedot, Google-kalenteri, Google-muistiosovelluksen tiedot ja Play Store -kaupasta ladatut sovellukset tallennetaan Drive-sovellukseen automaattisesti.
- Varmuuskopiotiedostot tallennetaan muistikortin tai sisäisen tallennustilan LG Backup -kansioon, ja niiden tiedostonimen tunnisteeksi tulee \*.lbf
- Lataa akku täyteen ennen tietojen varmuuskopiointia tai palautusta, jotta virta ei katkea prosessin aikana.

# RemoteCall Service

Laitte voidaan diagnosoida etäyhteydellä ongelmien ratkaisemista varten. Soita ensin LG:n asiakaspalvelukeskukseen seuraavasti:



- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että hyväksyt ensin toiminnon käyttöehdot.
- Jos käytät mobiilidatayhteyttä, sinua voidaan liittymäsopimuksesi mukaan veloittaa datasiirron käytöstä.

- 1 Napauta > **Hallinta** > **RemoteCall Service**.
- 2 Yhdistä puhelu LG:n asiakaspalvelukeskukseen.
- 3 Kun puhelu on yhdistynyt, anna kuusinumeroinen koodi asiakaspalveluhenkilön ohjeiden mukaan.
  - Laitte yhdistetään etäsijaintiin, ja etätukipalvelu alkaa.

# SmartWorld

Voit ladata erilaisia LG Electronicsin toimittamia pelejä, äänisisältöjä, sovelluksia ja fontteja. Voit mukauttaa laitteen mieltymystesi mukaiseksi kotinäyttöteemojen, näppäimistöteemojen ja fonttien avulla.




- Jos käytät mobiilidatayhteyttä, sinua voidaan liittymäsopimuksesi mukaan veloittaa datasiirron käytöstä.
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, ettei tämä toiminto ole tuettu.

- 1 Napauta > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Anna käyttäjätunnukseksi ja salasanasasi.
- 3 Valitse ja lataa sisältökohteita.

## SmartWorld-sovelluksen lataaminen

Jos **SmartWorld**-sovellusta ei ole asennettu, lataa se noudattamalla näitä ohjeita.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Tietoja puhelimesta** > **Päivityskeskus** > **Sovelluspäivitys**.
- 2 Valitse luettelosta **SmartWorld** ja napauta **Lataukset**.

## Googlen sovellukset

Voit käyttää Googlen sovelluksia määrittämällä Google-tilin. Google-tilin rekisteröinti-ikkuna tulee näkyviin automaattisesti, kun käytät Googlen sovellusta ensimmäisen kerran. Jos sinulla ei ole Google-tiliä, luo tili laitteessa. Lisätietoja sovelluksen lisäämisestä on sovelluksen ohjetoiminnossa.



- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, etteivät jotkin sovellukset toimi.

### Chrome

Kirjautumalla sisään Chromeen voit luoda avatut välilehdet, kirjanmerkit ja osoiterivin tiedot tietokoneesta laitteeseen.

### Docs

Voit luoda asiakirjoja tai muokata verkkoyhteydellä luotuja tai toisesta laitteesta peräisin olevia asiakirjoja. Voit jakaa ja muokata asiakirjoja yhdessä muiden kanssa.

### Drive

Voit ladata palvelimeen, tallentaa, avata, jakaa ja järjestellä laitteeseen tallennettuja tiedostoja. Sovelluksista käytettäviä tiedostoja voi käyttää mistä tahansa sekä verkkoyhteydellä että offline-tilassa.

### Gmail

Voit rekisteröidä Google-sähköpostitilin laitteeseen ja tarkistaa saapuneet sähköpostiviestit sekä lähettää sähköpostiviestejä.

### Google

Voit etsiä Google-haun avulla kohteita verkkosivustoista tai tiedostoja laitteestasi kirjoittamalla hakusanat tai puhumalla ne.

## Hangouts

Voit vaihtaa viestejä. Voit soittaa videopuhelun yksityishenkilölle tai ryhmälle.

## Maps

Voit etsiä oman sijaintisi tai kartalla olevan paikan sijaintitiedot. Voit tarkastella maantieteellisiä tietoja.

## Play Elokuvat ja TV

Voit vuokrata tai ostaa elokuvia Google-tilisi avulla. Voit ostaa sisältöä ja toistaa sitä missä tahansa.

## Kuvat

Voit katsella tai jakaa laitteeseen tallennettuja valokuvia tai albumeja.

## Play Musiikki

Voit ostaa musiikkitiedostoja **Play Kauppa** -palvelusta. Voit toistaa laitteeseen tallennettua musiikkia.

## Sheets

Voit luoda laskentataulukoita tai muokata verkkoyhteydellä luotuja tai toisesta laitteesta peräisin olevia laskentataulukoita. Voit jakaa ja muokata laskentataulukoita yhdessä muiden kanssa.

## Slides

Voit luoda esitysmateriaaleja tai muokata verkkoyhteydellä luotuja tai toisesta laitteesta peräisin olevia esitysmateriaaleja. Voit jakaa ja muokata esitysmateriaaleja yhdessä muiden kanssa.

## Puhehaku

Voit etsiä tietoja Google-haun avulla sanomalla hakusanan sen kirjoittamisen sijaan.

## YouTube

Voit etsiä ja toistaa videoita. Voit ladata videoita YouTubeen ja siten jakaa ne ihmisille ympäri maailman.



04



## **Puhelimen asetukset**

# Asetukset

Voit mukauttaa laitteen asetukset haluamaksesi.

Napauta  > **Asetukset**.




- Napauta  ja kirjoita hakusanaksi asetuskohteen nimi.
- Voit muuttaa näkymätilaa napauttamalla . Tässä käyttöoppaassa oletetaan, että käytät **Välilehtinäköm**-tilaa.

## Verkot

### Wi-Fi


Voit muodostaa yhteyden lähellä oleviin laitteisiin Wi-Fi-verkon kautta.

### Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot** > **Wi-Fi**.
- 2 Aktivoi  vetämällä sitä.
  - Käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot tulevat näkyviin automaattisesti.
- 3 Valitse verkko.
  - Sinua saatetaan pyytää antamaan verkon Wi-Fi-salasana.
  - Laite ohittaa tämän vaiheen aiemmin käytettyjen Wi-Fi-verkkojen yhteydessä. Jos et halua yhdistää automaattisesti tiettyyn Wi-Fi-verkkoon, kosketa pitkään verkkoa ja napauta sitten **Unohda verkko**.


## Wi-Fi-verkon asetukset

Napauta asetusnäytössä **Verkot > Wi-Fi**.

- **Vaihda mobiiliin tiedonsiirtoon:** Jos mobiilidatayhteys on aktiivinen eikä laite voi muodostaa Internet-yhteyttä Wi-Fi-yhteyden kautta, laite muodostaa Internet-yhteyden automaattisesti mobiilidatayhteyden kautta.
-  : Mukauta Wi-Fi-verkon asetuksia

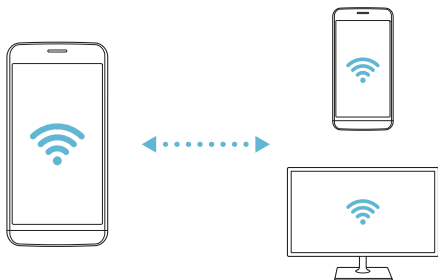
## Wi-Fi Direct

Voit yhdistää laitteesi muihin laitteisiin, jotka tukevat Wi-Fi Direct -toimintoa, ja jakaa tietoja suoraan niiden kanssa. Tukiasemaa ei tarvita. Voit muodostaa yhteyden vähintään kahden laitteen kanssa Wi-Fi Direct -toiminnolla.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Wi-Fi >  > Laajennettu Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Lähellä olevat Wi-Fi Direct -toimintoa tukevat laitteet tulevat automaattisesti näkyviin.
- 2 Valitse laite.
  - Yhteys muodostuu, kun laite hyväksyy yhteyspyynnön.



- Akkuvirta voi kulua tavallista nopeammin käytettäessä Wi-Fi Direct -toimintoa.



## Bluetooth

Voit yhdistää laitteesi lähellä oleviin laitteisiin, jotka tukevat Bluetooth-toimintoa, ja vaihtaa tietoja niiden kanssa. Voit yhdistää laitteen Bluetooth-kuulokemikrofoniin ja -näppäimistöön. Se helpottaa laitteen ohjausta.

### Pariliitoksen muodostaminen toisen laitteen kanssa

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Bluetooth**.
- 2 Aktivoi  vetämällä sitä.
  - Käytettävissä olevat laitteet tulevat näkyviin automaattisesti.
  - Voit päivittää laiteluettelon napauttamalla **HAKU**.




• Vain ne laitteet, jotka on asetettu näkymään muille laitteille, näkyvät luettelossa.

- 3 Valitse laite luettelosta.
- 4 Suorita todennus noudattamalla näytön ohjeita.



• Tämä vaihe ohitetaan aiemmin käytettyjen laitteiden osalta.

### Lähettäminen Bluetooth-yhteydellä

- 1 Valitse tiedosto.
  - Voit lähettää multimediatiedostoja tai yhteystietoja.
- 2 Napauta  > **Bluetooth**.
- 3 Valitse kohdelaite tiedostoa varten.
  - Tiedosto lähetetään heti, kun kohdelaite hyväksyy sen.




• Tiedostonjakoprosessit voivat vaihdella tiedoston mukaan.


## Mobiilidata

Voit ottaa mobiilidatayhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Voit myös hallita mobiilidatayhteyden käyttöä.

### Mobiilidatayhteyden ottaminen käyttöön

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Mobiilidata**.
- 2 Aktivoi  vetämällä sitä.

### Mobiilidatayhteyden asetusten mukauttaminen

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Mobiilidata**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Mobiilidata:** Määritä laite käyttämään matkapuhelinverkkojen datayhteyttä.
  - **Aseta mobiilidatan rajoitus:** Määritä mobiilidatan käytölle rajoitus, jonka saavuttamisen jälkeen mobiilidatan käyttö estetään.
  -  : Mukauta mobiilidatayhteyden asetuksia.

## Puheluasetukset

Voit määrittää puheluasetukset, kuten äänipuhelujen ja ulkomaanpuhelujen asetukset.



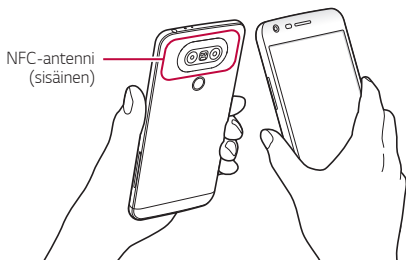
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, etteivät jotkin toiminnot ole tuettuja.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Puheluasetukset**.
- 2 Mukauta asetuksia.

## NFC

Voit käyttää laitetta esimerkiksi matkalippuna tai luottokorttina. Voit myös jakaa tietoja toisen laitteen kanssa.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jaa ja yhdistä > NFC**.
- 2 Aktivoi  vetämällä sitä.
  - Salli tietojen jakaminen koskettamalla laitettasi toisella laitteella, joka tukee NFC-toimintoa.
  - NFC-antenni voi laitteen tyyppin mukaan sijaita eri paikassa.



## Android Beam

Voit jakaa tiedostoja koskettamalla laitteen takaosalla toista laitetta. Voit myös jakaa musiikki-, video- tai yhteystietotiedostoja ja avata sivuston tai käynnistää sovelluksen toisesta laitteesta.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jaa ja yhdistä > Android Beam**.
- 2 Kosketa laitteen takaosaa toisella laitteella.



- NFC-antenni voi laitteen tyyppin mukaan sijaita eri paikassa.

## Tiedostojen jakaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa tiedostoja laitteesi ja muiden LG-laitteiden tai -tablettien välillä.



• Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen lähettäminen tai vastaanottaminen*.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jaa ja yhdistä > Tiedostojen jakaminen**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **G5**: Muuta laitteen nimeä.
  - **Tallenna kohteeseen**: Määritä kohdekansio, johon muista laitteista lähetettävät tiedostot tallennetaan.
  - **Tiedostojen jakaminen**: Salli muista laitteista lähetettävien tiedostojen vastaanotto.
  - **SmartShare Beam**: Jaa tiedostot muiden laitteiden kanssa SmartShare Beam -toiminolla.

## Mediapalvelin

Voit jakaa laitteessasi olevaa mediasisältöä lähellä olevien, DLNA-tekniikkaa tukevien laitteiden kanssa.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jaa ja yhdistä > Mediapalvelin**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Sisällön jako**: Jaa laitteessasi olevaa sisältöä muiden lähellä olevien laitteiden kanssa.
  - **G5**: Määritä laitteesi nimi.
  - **Omat jaetut sisällöt**: Valitse muiden laitteiden kanssa jaettavan mediasisällön tyyppi.
  - **Sallitut laitteet**: Näytä niiden laitteiden luettelo, joiden on sallittua käyttää laitteessasi olevaa sisältöä.
  - **Ei-sallitut laitteet**: Näytä niiden laitteiden luettelo, joiden ei sallittua käyttää laitteessasi olevaa sisältöä.

## Näytön jako

Voit toistaa laitteen näyttökuvan ja äänen toisessa laitteessa, kuten TV:ssä, joka tukee Miracast-toimintoa.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jaa ja yhdistä > Näytön jako**.
- 2 Aktivoi  vetämällä sitä.
- 3 Valitse laite lähellä olevien laitteiden luettelosta.
  - Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, päivitä luettelo napauttamalla **HAKU**.
  - Kun yhteys laitteeseen on muodostettu, kyseisessä laitteessa näkyy oman laitteesi näyttökuva.



- Miracast poistuu käytöstä automaattisesti, jos lähistöllä ei ole jakamistoiminnon kanssa yhteensopivaa laitetta.

## MirrorLink

Voit yhdistää laitteen autoon USB-yhteydellä ja käyttää laitteeseen asennettua MirrorLink-toimintoa auton viihdejärjestelmän pääyksiköstä.



- Tämä sovellus on käytettävissä vain autoissa, jotka tukevat MirrorLink-toimintoa.
- Lataa MirrorLink-sovellus sovelluskaupasta.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jaa ja yhdistä > MirrorLink**.
- 2 Yhdistä laite autoon USB-yhteydellä ja käynnistä sitten **Käytä MirrorLink:iä**.
  - Varmista, että USB-yhteystavan asetuksena on **Tiedostonsiirto**.
  - Jos yhdistät laitteesi toiseen laitteeseen, joka tukee automaattista MirrorLink-yhteyttä, **Käytä MirrorLink:iä** otetaan käyttöön laitteessasi automaattisesti.

## LG AirDrive

Voit käyttää LG-tiliäsi ja hallita laitteeseen tallennettuja tiedostoja tietokoneesta. USB-yhteyttä ei tarvita.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jaa ja yhdistä > LG AirDrive**.
- 2 Kirjaudu saman LG-tilin avulla LG Bridge -ohjelmistoon tietokoneessa ja **LG AirDrive** -palveluun laitteessa.
  - LG Bridge -ohjelmiston voi ladata osoitteesta [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 3 Hallitse laitteessa olevia tiedostoja tietokoneessa.

## Tulostaminen

Voit yhdistää laitteen Bluetooth-tulostimeen ja tulostaa laitteeseen tallennettuja valokuvia tai asiakirjoja.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jaa ja yhdistä > Tulostaminen**.



- Jos haluamasi tulostin ei ole luettelossa, asenna tulostinohjain sovelluskaupasta.

- 2 Aktivoi  vetämällä sitä.
- 3 Valitse tulostin tulostinluettelonäytöstä.
  - Voit lisätä tulostimen napauttamalla **⋮ > Lisää tulostin**.
  - Voit etsiä tulostimen nimen napauttamalla **⋮ > Etsi**.
  - Napauta **⋮ > Asetukset** tulostinluettelonäytössä.
- 4 Valitse tiedosto ja napauta **⋮ > Tulosta**.
  - Asiakirja tulostetaan.



- Jos sinulla ei ole Google-tiliä, napauta **LISÄÄ TILI** ja luo tili.

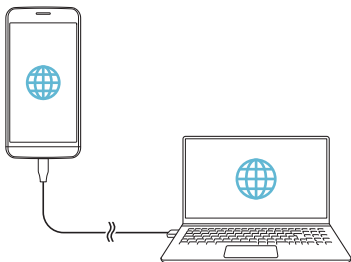
## USB-jako

Voit yhdistää laitteen toiseen laitteeseen USB-yhteydellä ja jakaa mobiilidatayhteyden.

- 1 Yhdistä laitteesi ja muut laitteet USB-kaapelilla.
- 2 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jakaminen > USB-jako** ja aktivoi sitten  vetämällä sitä.



- Tämä toiminto käyttää mobiilidatayhteyttä ja voi liittymäsopimuksesi mukaan aiheuttaa lisämaksuja. Pyydä palveluntarjoajaltasi lisätietoja.
- Kun muodostat yhteyden tietokoneeseen, lataa USB-ohjain osoitteesta [www.lg.com](http://www.lg.com) ja asenna se tietokoneeseen.
- Et voi lähettää tai vastaanottaa tiedostoja laitteesi ja tietokoneen välillä, kun USB-jako on käytössä. Poista USB-jako käytöstä, jos haluat lähettää tai vastaanottaa tiedostoja.
- Yhteyden jakamista tukevat käyttöjärjestelmät ovat Windows XP ja uudemmat sekä Linux.



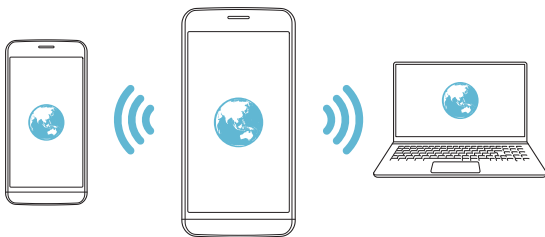
## Wi-Fi-tukiasema

Voit määrittää laitteen langattomaksi reitittimeksi, jonka kautta muut laitteet voivat muodostaa yhteyden Internetiin laitteesi mobiilidatayhteyden avulla.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot** > **Jakaminen** > **Wi-Fi-tukiasema** ja aktivoi sitten  vetämällä sitä.
- 2 Napauta **Määritä jaettava Wi-Fi** ja anna Wi-Fi-verkon tunnus (SSID) ja salasana.
- 3 Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön toisessa laitteessa ja valitse laitteen verkon nimi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
- 4 Anna verkon salasana.



- Tämä toiminto käyttää mobiilidatayhteyttä ja voi liittymäsopimuksesi mukaan aiheuttaa lisämaksuja. Pyydä palveluntarjoajaltasi lisätietoja.
- Lisätietoja on tässä sivustossa: <http://www.android.com/tether#wifi>



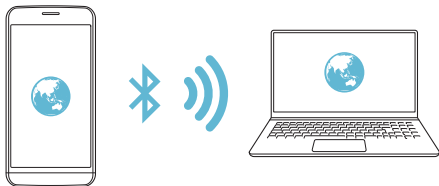
## Internet-jako Bluetoothilla

Bluetooth-yhteystoiminnolla varustettu laite voi muodostaa yhteyden Internetiin laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jakaminen > Internet-jako Bluetoothilla** ja aktivoi sitten  vetämällä sitä.
- 2 Ota Bluetooth-toiminto käyttöön kummassakin laitteessa ja muodosta pariitus niiden välille.



- Tämä toiminto käyttää mobiilidatayhteyttä ja voi liittymäsopimuksesi mukaan aiheuttaa lisämaksuja. Pyydä palveluntarjoajaltasi lisätietoja.
- Lisätietoja on tässä sivustossa:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)



## Ohje

Saat ohjeita Internet-yhteyden jakamisesta ja tukiasemista.

Napauta asetusnäytössä **Verkot > Jakaminen > Ohje**.

## Lentokonetila

Voit poistaa käytöstä puhelu- ja mobiilidatatoiminnot. Kun tämä tila on käytössä, voit käyttää toimintoja, joissa ei tarvita datayhteyttä, kuten pelejä ja musiikintoistoa.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot > Lisää > Lentokonetila**.
- 2 Napauta vahvistusnäytössä **OTA KÄYTTÖÖN**.

## Matkapuhelinverkot

Voit mukauttaa mobiilidatayhteyden asetuksia.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Mobiilidata**: Ota mobiilidatayhteys käyttöön tai pois käytöstä.
  - **Dataverkkovierailu**: Selaa Internetiä ja käytä sähköpostia, multimediatekstejä ja muita datapalveluja ulkomailla.
  - **Verkon tila**: Valitse verkon tyyppi.
  - **Tukipisteiden nimet**: Näytä mobiilidatapalveluissa käytettävä tukiasema tai muuta sitä. Voit muuttaa tukiasemaa valitsemalla vaihtoehdon tukiasemaluettelosta.
  - **Verkko-operaattorit**: Etsi verkko-operaattorit ja yhdistä automaattisesti verkkoon.

## VPN

Voit muodostaa yhteyden suojattuun näennäisverkkoon, kuten intranet-verkkoon. Voit myös hallita yhdistettyjä VPN-verkkoja.

### VPN-verkon lisääminen

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkot** > **Lisää** > **VPN**.



- Ole varovainen, sillä jos näytön lukitus avataan, kaikki laitteeseen tallennetut VPN-tiedot poistetaan.

- 2 Napauta **Lisää VPN-verkko**.



- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun näytön lukitus on käytössä. Jos näytön lukitus ei ole käytössä, ilmoitusnäyttö tulee näkyviin. Ota näytön lukitus käyttöön napauttamalla **ASETUS** ilmoitusnäytössä. Lisätietoja on kohdassa *Näytön lukituksen asetusten määrittäminen*.

- 3 Kirjoita VPN-verkon tiedot ja napauta **TALLENNA**.

## VPN-asetusten määrittäminen

- 1 Napauta VPN-verkkoa **VPNS**-luettelossa.
- 2 Anna VPN-käyttäjätilin tiedot ja napauta **YHDISTÄ**.
  - Voit tallentaa tilin tiedot valitsemalla **Tallenna tilitiedot** -valintaruudun.

## Ääni & Ilmoitus

Voit mukauttaa ääni-, värinä- ja ilmoitusasetuksia.

Napauta asetusnäytössä **Ääni & Ilmoitus** ja mukauta seuraavia asetuksia:

- **Ääniprofiili:** Muuta äänitilaksi ääni, ääneton tai vain värinä.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä eri kohteiden äänenvoimakkuutta.
- **Soittoääni:** Valitse saapuvien puhelujen soittoääni. Lisää tai poista soittoääniä.
- **Soittoäänen tunnus:** Luo automaattisesti soittoääni tietyltä yhteyshenkilöltä saapuvaa puhelua varten. Lisätietoja on kohdassa *Soittoäänen tunnus*.
- **Värinän voimakkuus:** Säädä värinän voimakkuutta.
- **Ääni värinällä:** Määritä laite värisemään ja toistamaan soittoääni samanaikaisesti.
- **Värinätyyppi:** Valitse värinän tyyppi tai tee oma värinäkuvioksi.
- **Älä häiritse:** Määritä aika, ilmoitustyyppi ja sovellustyyppi ilmoitusviestien vastaanottoa varten. Vastaanota ilmoitusviestejä vain tiettyinä viikonpäivinä. Lisätietoja on kohdassa *Älä häiritse*.
- **Lukitusruutu:** Näytä tai piilota ilmoitusviesti lukitusnäytössä. Voit myös piilottaa yksityiset tiedot.
- **Appsit:** Valitse sovellukset, joiden ilmoitusviestit näytetään näytössä, ja määritä sovellusten ilmoitusviestien prioriteetit.

- **Ilmoitus-LED:** Näytä laitteen tila merkkivalon avulla.
- **Lisää > Ilmoitusäänet:** Valitse ilmoituksen soittoääni. Määritä laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto ilmoituksen soittoääneksi.
- **Lisää > Väriä napauttaessa:** Määritä laite värisemään, kun tiettyjä kohteita napautetaan näytössä.
- **Lisää > Äänitehosteet:** Valitse äänitehoste, joka toistetaan napautettaessa numeronäppäimistöä, valittaessa vaihtoehto tai lukittaessa näyttö tai avattaessa sen lukitus.
- **Lisää > Viestit/puhelut -ääni-ilmoitukset:** Määritä laite lukemaan ääneen soittajan tiedot tai viestin sisältö.

## Näyttö

Voit mukauttaa jokaisen näyttötyypin asetuksia.

Napauta asetusnäytössä **Näyttö** ja mukauta seuraavia asetuksia:

- **Kotinäyttö:** Mukauta kotinäytön asetuksia. Lisätietoja on kohdassa *Kotinäytön asetukset*.
- **Näytön lukitus:** Mukauta lukitusnäytön asetuksia. Lisätietoja on kohdassa *Lukitusnäytön asetukset*.
- **Etukosketuspainikkeet:** Järjestä uudelleen kotinäytön kosketuspainikkeet tai muuta niiden taustavärejä. Piilota kotinäytön kosketuspainikkeet.
- **Fontin tyyppi:** Muuta fonttityyppiä.
- **Fontin koko:** Muuta fonttikokoa.
- **Lihavoitu teksti:** Lihavoi näytön teksti.
- **Kirkkaus:** Muuta laitteen näytön kirkkautta liukupalkilla.
- **Autom.:** Määritä laite säätämään näytön kirkkautta automaattisesti ympäristön valaistuksen mukaan.
- **Always-on display:** Näytä aina tiedot, kuten päivämäärä, aika ja ilmoitukset, vaikka näyttö olisi sammutettuna. Lisätietoja on kohdassa *Always On Display*.

- **Näytön kierto:** Kierrä näyttöä automaattisesti laitteen asennon mukaan.
- **Näytön pimennys:** Sammuta näyttö automaattisesti, kun laite on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.
- **Lisää > Daydream:** Näytä näytönsäästäjä, kun laite on yhdistetty telineeseen tai latautuu. Valitse näytettävän näytönsäästäjän tyyppi.
- **Lisää > Liiketunnistimen kalibrointi:** Paranna liiketunnistimen kallistustarkkuutta ja nopeutta korjaamalla liiketunnistimen kulma ja nopeus.



- Kun korjaat liiketunnistimen, aseta laite tasaiselle alustalle. Muutoin voi aiheutua liiketunnistimen toimintoihin liittyviä virheitä, kuten näyttökuvan kääntymistä automaattisesti.

## Yleinen

### Kieli ja näppäimistö

Voit mukauttaa laitteen kieltä ja näppäimistön asetuksia.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Kieli ja näppäimistö**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Kieli:** Määritä laitteessa käytettävä kieli.
  - **Nykyinen näppäimistö:** Näytä käytössä oleva näppäimistön tyyppi. Valitse näppäimistö, jota käytetään tekstiä kirjoitettaessa.
  - **LG-näppäimistö:** Mukauta LG-näppäimistön asetuksia.
  - **Google Voice -kirjoitus:** Määritä Googlen puheesyötön asetukset.
  - **Teksti puheeksi:** Määritä teksti puheeksi -toiminnon asetukset.

- **Osoittimen nopeus:** Säädä hiiren tai kosketusalustan osoittimen nopeutta.
- **Painikkeiden vaihto:** Määritä hiiren kakkospainike suorittamaan suorakäsittelytoiminnot.

## Sijainti

Voit mukauttaa sitä, miten tietyt sovellukset käyttävät sijaintitietoja.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Sijainti**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Toimintatila:** Valitse sijaintitietojesi toimitusmenetelmä.
  - **Omat paikat:** Määritä laite analysoimaan paikat, joissa on käydyään usein, jotta se voi automaattisesti tunnistaa osoitteen.
  - **VIIMEAIKAISET SIJAINNIPAIKKAPYYNNÖT:** Näytä sovellukset, jotka ovat viime aikoina pyytäneet sijaintitietoja.
  - **Matalan virtatilan paikannuksen arviointi:** Etsi laitteen sijainti käyttämällä vähäistä virrankulutusta.
  - **Kamera:** Tallenna sijaintitiedot otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita.
  - **Google-sijaintihistoria:** Määritä Google-sijaintihistorian asetukset.

## Tilit ja synkronointi

Voit lisätä tai hallita tilejä, Google-tili mukaan lukien. Voit myös synkronoida tietyt sovellukset tai käyttäjätiedot automaattisesti.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Tilit ja synkronointi**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Synkronoi tiedot automaattisesti:** Synkronoi kaikki rekisteröidyt tilit automaattisesti.
  - **TILIT:** Näytä rekisteröityjen tilien luettelo. Voit tarkastella tilin tietoja tai muuttaa niitä napauttamalla tiliä.
  - **LISÄÄ TILI:** Lisää tilejä.

## Pilvi

Voit rekisteröidä pilvipalvelutilin ja tarkastella tietokoneeseen tai pilvipalveluun tallennettua sisältöä laitteessa.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Pilvi**.
- 2 Mukauta asetuksia.

## Käyttäjät

Voit lisätä käyttäjät, joiden kanssa haluat jakaa laitteen.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Käyttäjät**.
- 2 Mukauta asetuksia.

## Helppokäyttöisyys


Voit hallita laitteeseen asennettujen helppokäyttöisyyslaajennusten asetuksia.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Helppokäyttöisyys**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Näkö > TalkBack**: Määritä laite ilmoittamaan näytön tilasta tai toiminnoista puheella.
  - **Näkö > Viestit/puhelut -ääni-ilmoitukset**: Määritä laite lukemaan ääneen soittajan tiedot tai viestin sisältö.
  - **Näkö > Fontin koko**: Muuta fonttikokoa.
  - **Näkö > Lihavoitu teksti**: Lihavoi näytön teksti.
  - **Näkö > Kosketuskohdennus**: Lähennä tai loitonna napauttamalla näyttöä kolme kertaa.
  - **Näkö > Ruudun värien inversio**: Lisää näytön värikontrastia näkörajoitteisia henkilöitä varten.
  - **Näkö > Ruudun värien säätö**: Säädä näytön väriä.
  - **Näkö > Harmaa skaala**: Siirrä näyttö harmaasävytilaan.

- **Näkö > Lopeta puhelut virtapainikkeella:** Lopeta puhelu painamalla virta-/lukituspainiketta.
- **Kuulo > Teksti:** Ota käyttöön tekstitystoiminto kuulorajoitteisia henkilöitä varten toistettaessa videoita.
- **Kuulo > Ilmoitus-LED:** Näytä laitteen tila merkkivalon avulla.
- **Kuulo > Flash-ilmoitukset:** Määritä laite ilmoittamaan saapuvista puhelusta ja ilmoituksista vilkkuvalla valolla.
- **Kuulo > Kytke kaikki äänet pois päältä:** Mykistä kaikki äänet ja laske vastaanottimen äänenvoimakkuutta.
- **Kuulo > Audion tyyppi:** Valitse äänen tyyppi.
- **Kuulo > Äänitasapaino:** Säädä äänilähdon tasapainoa. Muuta tasapainoa liukupalkilla.
- **Liikkuminen ja havaitseminen > Touch assistant:** Ota käyttöön kosketuspaneeli, joka helpottaa painikkeiden ja eleiden käyttöä.
- **Liikkuminen ja havaitseminen > Kosketa ja pidä -viive:** Säädä kosketuksen syöttöaika.
- **Liikkuminen ja havaitseminen > Kosketa ja pidä alhaalla puheluita varten:** Vastaa puheluihin tai hylkää ne koskettamalla pitkään puhelupainiketta sen vetämisen sijaan.
- **Liikkuminen ja havaitseminen > Näytön pimennys:** Käynnistä näyttö automaattisesti, kun laite on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.
- **Liikkuminen ja havaitseminen > Kosketuksen ohjaus-alueita:** Rajoita kosketusalueita niin, että vain tiettyä näytön aluetta voi ohjata kosketussyötteellä.
- **Ohjelmiston käyttöä helpottavien toimintojen pikakuvake:** Käytä nopeasti usein käytettyä toimintoa napauttamalla  kolme kertaa.
- **Näytön kierto:** Vaihda näytön suuntaa automaattisesti laitteen asennon mukaan.
- **Switch Access:** Luo näppäinyhdistelmiä laitteen ohjaamista varten.

## Pikanäppäin

Voit käynnistää sovelluksia suoraan äänenvoimakkuuden säätöpainikkeilla, kun näyttö on sammutettuna tai lukittuna.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Pikanäppäin**.
- 2 Aktivoi  vetämällä sitä.
  - Voit käynnistää **Kamera**-sovelluksen painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) kahdesti, vaikka näyttö olisi lukittuna tai sammutettuna. Voit käynnistää **Capture +**-ohjelman painamalla äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta (+) kahdesti.
  - Ota **Pikakuva** käyttöön, jos haluat ottaa valokuvia heti sen jälkeen, kun olet käynnistänyt kameran painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-).

## Google-palvelut

Google-asetusten avulla voit hallita Googlen sovelluksia ja tiliasetuksia. Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Google-palvelut**.

## Sormenjäljet & turvallisuus

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Sormenjäljet & turvallisuus**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Sormenjäljet:** Voit avata näytön tai sisällön lukituksen sormenjäljesi avulla. Lisätietoja on kohdassa *Sormenjälkien tunnistuksen yleiskuvaus*.
  - **Sisällön lukitus:** Määritä tiedostojen lukitustapa **Galleria**- tai **QuickMemo+**-sovelluksessa.
  - **Salaa puhelin:** Paranna suojausta määrittämällä laitteen salasana. Luo PIN-koodi tai salasana, joka on annettava joka kerta, kun laite käynnistetään. Lisätietoja on kohdassa *Laitteesi salaaminen*.
  - **Salaa SD-kortin talletusmuisti:** Estä muistikortin käyttäminen toisessa laitteessa salaamalla kortti. Lisätietoja on kohdassa *Muistikortin salaaminen*.
  - **Ota SIM-kortin lukitus käyttöön:** Lukitse USIM-kortti tai avaa sen lukitus tai vaihda salasanaa (PIN-koodia).

- **Salasanan kirjoittamisen näkyvyys:** Näytä salasana, kun sitä kirjoitetaan.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat:** Salli käyttöoikeuksien rajoittaa laitteen hallinta tai käyttö tiettyihin sovelluksiin.
- **Tuntemattomat lähteet:** Salli sovellusten asentaminen muista lähteistä kuin Play Store -palvelusta.
- **Varmenna sovellukset:** Estä haitallisten sovellusten asentaminen. Näyt varoitusviesti, kun haitallinen sovellus asennetaan.
- **Säilytystilan tyyppi:** Näytä tallennustilatyyppi, johon suojaussertifikaatti tallennetaan.
- **Varmenteiden hallinta:** Hallitse laitteeseen tallennettua suojaussertifikaattia.
- **Trust agents:** Näytä laitteeseen asennettu luotettu agentti ja käytä sitä.
- **Näytön kiinnittäminen:** Kiinnitä sovellusnäyttö niin, että vain aktiivisena olevaa sovellusta voi käyttää.
- **Käytön pääsy sovelluksiin:** Näytä laitteessa olevien sovellusten käyttötiedot.

## Smart settings

Voit muuttaa automaattisesti laitteen asetuksia käyttötavan ja sijainnin mukaan.



- Jos haluat käyttää Smart-asetuksia, määritä asuinosoite. Lisätietoja on kohdassa *Sijainti*.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Smart settings**.
- 2 Aktivoi kohteet, joiden asetuksia haluat muuttaa automaattisesti.


## Päiväys ja aika

Voit mukauttaa laitteen päivämäärän ja kellonajan asetuksia.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Päiväys ja aika**.
- 2 Mukauta asetuksia.


## Tallennustila ja USB

Voit tarkastella laitteen sisäistä tallennustilaan tai muistikortin tallennustilaa ja hallita niitä.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Tallennustila ja USB**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Sisäinen tallennustila:** Näytä laitteen sisäisen tallennustilan kokonaismäärä ja vapaa määrä. Näytä käytössä olevien sovellusten luettelo ja jokaisen sovelluksen tallennuskapasiteetti.
  - **SIIRRETTÄVÄ TALLENNUSTILA:** Näytä muistikortin tallennustilan kokonaismäärä ja vapaa määrä. Tämä asetus on näkyvissä vain, kun muistikortti on asetettu laitteeseen. Voit poistaa muistikortin käytöstä napauttamalla .

## Akku ja virran säästö

Voit tarkastella akun nykyisiä tietoja tai poistaa virransäästötilan käytöstä.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Akku ja virran säästö**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
  - **Akun käyttö:** Näytä akun käytön tiedot. Saat näkyviin lisätietoja valitsemalla haluamasi kohteen.
  - **Akun prosenttiluku tilapalkilla:** Näytä akun jäljellä oleva varaustaso prosenttiarvona tilapalkissa.
  - **Virransäästäjä:** Vähennä akkuvirran kulutusta laskemalla joitakin laitteen asetuksia, kuten näytön kirkkautta, toimintanopeutta ja värinän voimakkuutta. Tilapalkissa näkyy , kun virransäästötila on käytössä.
  - **Pelin optimoija:** Vähennä akkuvirran kulutusta pelien pelaamisen aikana säätämällä videokuvan laatua.

## Muisti

Voit näyttää muistin keskimääräisen käytön tietyllä aikavälillä ja tietyn sovelluksen käyttämän muistin määrän.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Muisti**.
- 2 Napata ▼ ja valitse aikaväli, jonka tiedot noudetaan.

## Smart cleaning

Voit vapauttaa tallennustilaa poistamalla tilapäistiedostot ja sovellukset, joita et enää käytä.

Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Smart cleaning**.



• Lisätietoja on kohdassa *Smart cleaning*.

## Sovellukset

Voit tarkastella asennettujen sovellusten luetteloa. Sammuta tai poista sovelluksia tarvittaessa.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Sovellukset**.
- 2 Valitse sovellus ja suorita toimintoja.

## Napauta ja maksa

Voit suorittaa maksuja laitteellasi luottokortin sijaan.

Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Napauta ja maksa**.

## Varmuuskopioi ja palauta

Voit varmuuskopioida laitteeseen tallennetut tiedot toiseen laitteeseen tai tiliin. Palauta tiedot laitteeseen tarvittaessa

1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Varmuuskopioi ja palauta**.

2 Mukauta seuraavia asetuksia:

- **LG Backup:** Varmuuskopioi ja palauta kaikki laitteeseen tallennetut tiedot. Lisätietoja on kohdassa *LG Backup*.
- **Varmuuskopioi tiedot:** Varmuuskopioi sovellustiedot, Wi-Fi-salasanat ja muut asetukset Googlen palvelimeen.
- **Varmuuskopioi tili:** Näytä nykyisin käytössä oleva varmuuskopiointitili.
- **Automaattinen palautus:** Palauta automaattisesti asetukset ja tiedot varmuuskopiosta, kun sovellus asennetaan.
- **Verkkoasetusten nollaus:** Palauta Wi-Fi- ja Bluetooth-asetukset ja muut verkkoasetukset.
- **Tehdasasetusten palauttaminen:** Palauta laitteen kaikki tehdasasetukset ja poista tiedot.



- Laitteen tehdasasetusten palautus poistaa kaikki tiedosto laitteesta. Anna laitteesi nimi, Google-tilisi ja muut alkutiedot uudelleen.

## Tietoja puhelimesta

Voit näyttää laitteen tiedot, kuten nimen, tilan, ohjelmiston tiedot ja oikeudelliset tiedot.

Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Tietoja puhelimesta** ja tarkastele tietoja.

## Säätely ja turvallisuus

Voit tarkastella oikeudellisia tietoja laitteessasi.

Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Säätely ja turvallisuus**.




05

**Liite**

# LG-kieliasetukset

Valitse laitteessa käytettävä kieli.

- Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Kieli ja näppäimistö** > **Kieli** ja valitse kieli.

## LG Bridge

### LG Bridge -sovelluksen yleiskuvaus

LG Bridge on sovellus, jonka avulla voit hallita LG-älypuhelimiesi tallennettuja valokuvia, musiikkikappaleita, videoita ja asiakirjoja kätevästi tietokoneesta. Voit varmuuskopioida esimerkiksi yhteystietoja tai valokuvia tietokoneeseen tai päivittää laitteen ohjelmiston.



- Lisätietoja on kohdassa LG Bridge.
- Tuetut toiminnot voivat vaihdella laitteen mukaan.
- LG:n USB-ohjain on ohjelma, jota tarvitaan yhdistettäessä LG-älypuhelin tietokoneeseen, ja se asennetaan LG Bridge -sovelluksen asennuksen aikana.

### LG Bridge -sovelluksen toiminnot

- Voit hallita laitteessa olevia tiedostoja tietokoneesta Wi-Fi- tai mobiilidatayhteyden kautta.
- Voit varmuuskopioida tiedot laitteesta tietokoneeseen tai palauttaa tiedot tietokoneesta laitteeseen USB-kaapeliyhteyden kautta.
- Voit päivittää laitteen ohjelmiston tietokoneesta USB-kaapeliyhteyden kautta.

## LG Bridge -sovelluksen asentaminen tietokoneeseen

- 1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Kirjoita laitteesi nimi hakuriville.
- 3 Valitse **Download Centre** > **LG Bridge** ja lataa asennustiedosto.
  - Saat LG Bridge -sovelluksen asentamisen vähimmäisvaatimukset näkyviin valitsemalla **Tiedot**.

## Ohjelmistopäivitys

### LG-matkapuhelinohjelmiston päivittäminen Internetistä

Saat lisätietoja tämän toiminnon käytöstä osoitteesta <http://www.lg.com/common/index.jsp> ja valitsemalla sitten maan ja kielen.

Tällä toiminnolla voit päivittää ohjelmiston uusimpaan versioon nopeasti ja kätevästi Internetissä ilman palvelukeskuksen apua. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos laitteeseen on saatavana uusi laiteohjelmiston versio.

Koska matkapuhelimen laiteohjelmiston päivittäminen vaatii käyttäjän huomiota ja toimia koko päivityksen aikana, lue kaikki ohjeet ja huomautukset huolellisesti kussakin vaiheessa ennen seuraavaan siirtymistä. Ota huomioon, että USB-kaapelin irrottaminen päivityksen aikana saattaa vaurioittaa puhelinta vakavasti.



- LG pidättää oikeuden julkaista laiteohjelmistojen päivityksiä oman harkintansa mukaan vain tiettyihin tuotemalleihin eikä takaa uusien laiteohjelmistoversioiden saatavuutta kaikkiin puhelinmalleihin.

## LG-matkapuhelimen ohjelmistopäivitys Over-the-Air (OTA) -palvelun välityksellä

Tällä toiminnolla voit päivittää puhelimeen uusimman ohjelmistoversion kätevästi OTA-toiminnolla ilman USB-kaapelia. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos laitteeseen on saatavana uusi laiteohjelmiston versio.

Tarkista ensin matkapuhelimen ohjelmistoversio:

**Asetukset > Yleinen > Tietoja puhelimesta > Päivityskeskus > Ohjelmistopäivitys > Etsi päivityksiä nyt.**



- Puhelimen sisäiseen muistiin tallennetut henkilökohtaiset tiedot, kuten Google-tilin tiedot, muiden käyttäjätilien tiedot, järjestelmä- ja sovellustiedot sekä ladattujen sovelluksien tiedot ja DRM-käyttöoikeudet, saatetaan menettää puhelimen ohjelmiston päivityksen yhteydessä. Siksi LG suosittelee, että varmuuskopioit henkilökohtaiset tietosi ennen puhelimen ohjelmiston päivittämistä. LG ei vastaa menetetyistä henkilökohtaisista tiedoista.
- Tämän toiminnon käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

# Kysymyksiä ja vastauksia

Tässä kappaleessa on lueteltu mahdollisia ongelmatilanteita, joita voi ilmetä puhelinta käytettäessä. Joissakin ongelmissa saatat tarvita palveluntarjoajan apua, mutta muut voit ratkaista itse.

Viesti	Mahdolliset syyt	Mahdolliset korjaustoimenpiteet
SIM-kortin virhe	Puhelimessa ei ole SIM-korttia tai se on asetettu väärin.	Varmista, että SIM-kortti on asetettu oikein.
Ei verkkoyhteyttä tai yhteys katkaistu	Signaali on heikko tai olet verkon kantaman ulkopuolella.	Siirry lähemmäksi ikkunaa tai avoimelle alueelle. Tarkista verkko-operaattorin kuuluvuuskartta.
	Operaattori käyttää uusia palveluja.	Tarkista, onko SIM-kortti yli 6–12 kuukautta vanha. Jos on, vaihda SIM-kortti operaattorisi lähimmässä palvelupisteessä. Ota yhteys palveluntarjoajaan.
Koodit eivät täsmää	Jos haluat muuttaa turvakoodia, vahvista se kirjoittamalla uusi koodi uudelleen.	Jos unohdat koodin, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.
	Antamasi koodit eivät täsmää.	
Sovelluksia ei voi asettaa	Palveluntarjoaja ei tue toimintoa tai se edellyttää rekisteröitymistä.	Ota yhteys palveluntarjoajaan.
Ladattu sovellus aiheuttaa paljon virheitä.	Poista sovellus.	1. Napauta  <b>Asetukset</b> . 2. Napauta <b>Yleinen</b> > <b>Sovellukset</b> . 3. Napauta sovellusta > <b>Poista</b> .

<b>Viesti</b>	<b>Mahdolliset syyt</b>	<b>Mahdolliset korjaustoimenpiteet</b>
Puhelut eivät ole käytettävissä	Numeronvalintavirhe	Uutta verkkoa ei ole vahvistettu.
	Uusi SIM-kortti asetettu.	Tarkista uudet rajoitukset.
	Prepaid-saldoraja on saavutettu.	Ota yhteys palveluntarjoajaan tai aseta raja uudelleen PIN2-koodin avulla.
Puhelimen virta ei kytkeydy	Virtanäppäintä on painettu liian lyhyesti.	Paina virtanäppäintä vähintään kaksi sekuntia.
	Akkua ei ole ladattu.	Lataa akku. Tarkista latauksen ilmaisain näytöstä.
Latausvirhe	Akkua ei ole ladattu.	Lataa akku.
	Ulkolämpötila on liian korkea tai matala.	Varmista, että puhelin latautuu normaalilämpötilassa.
	Yhteysvirhe	Tarkista laturi ja puhelimen latausliitäntä.
	Ei jännitettä	Kytke laturi toiseen pistorasiaan.
	Viallinen laturi	Vaihda laturi uuteen.
	Väärä laturi	Käytä ainoastaan alkuperäisiä LG-lisävarusteita.
Numero ei ole sallittu.	Kiinteän valinnan numerot -toiminto on käytössä.	Tarkista Asetukset-valikko ja poista toiminto käytöstä.
Tekstiviestejä ja valokuvia ei voi vastaanottaa tai lähettää	Muisti täynnä	Vapauta muistia poistamalla puhelimesta joitakin tietoja, esimerkiksi sovelluksia tai viestejä.

<b>Viesti</b>	<b>Mahdolliset syyt</b>	<b>Mahdolliset korjaustoimenpiteet</b>
Tiedostot eivät avaudu	Tiedostomuotoa ei tueta	Tarkista tuetut tiedostomuodot.
Näyttö ei käynnisty, kun puhelu saapuu.	Etäisyysanturin ongelma	Jos käytät suojateippiä tai -koteloa, varmista, ettei se peitä etäisyysanturia. Varmista, että etäisyysanturia ympäröivä alue on puhdas.
Ei ääntä	Värinähälytys	Tarkista äänivalikon asetuksista, ettei puhelin ole värinä- tai älä häiritse -tilassa.
Puhelu katkeaa tai näyttö jumiutuu	Toistuva ohjelmisto-ongelma	Jos näyttö jumiutuu tai puhelin ei vastaa, vaikka yrittäisit käyttää sitä, irrota akku ja aseta se takaisin. Käynnistä sitten puhelin uudelleen. Voit myös yrittää tehdä ohjelmistopäivityksen sivuston kautta.
Tarkista akkumoduuli	Asetettu väärä akkumoduuli. Asetettu vahingoittunut moduuli, tai moduuli asetettu väärin.	Lisätietoja on kohdassa Installing the battery. Laitteen ominaisuudet määräytyvät alueen ja palveluntarjoajan mukaan. Jos haluat ostaa lisää akkumoduuleja tai yhteensopivia valinnaisia osia, ota yhteys LG Electronicsin palvelukeskukseen.

# Varkaudenesto-opas

Voit määrittää laitteesi estämään muita henkilöitä käyttämästä sitä, jos sen tehdasasetukset on palautettu ilman lupaasi. Jos laitteesi esimerkiksi katoaa, varastetaan tai tyhjennetään tiedoista, laitetta voidaan käyttää vain Google-tilisi tai näytönlukitustietojen avulla.

Voit suojata laitteesi helposti suorittamalla nämä toimet:

- Määritä näytön lukitus: Jos laitteesi katoaa tai varastetaan, mutta olet määrittänyt näytön lukituksen, laitteen tietoja ei voi tyhjentää Asetukset-valikon avulla, ellei näytön lukitusta avata.
- Lisää Google-tilisi laitteeseesi: Jos laitteesi tiedot tyhjennetään, mutta siinä on Google-tilisi, laite ei voi suorittaa asennusprosessia, ennen kuin Google-tilitietosi annetaan uudelleen.

Kun laitteesi on suojattu, sinun on joko avattava näytön lukitus tai annettava Google-tilisi salasana, jos haluat palauttaa laitteen tehdasasetukset. Tämä varmistaa, että palautuksen teet sinä tai joku, johon luotat.



- Älä unohda Google-tiliäsi ja -salasanaasi, jotka olet lisännyt laitteeseesi ennen tehdasasetusten palautusta. Jos et voi antaa tilitietoja asennusprosessin aikana, et voi käyttää laitetta lainkaan tehdasasetusten palautuksen jälkeen.

# Lisätietoja

## Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia tämän tuotteen sisältämän lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksien perusteella osoitteesta <http://opensource.lge.com>.

Lähdekoodin lisäksi voit ladata kaikki mainitut käyttöoikeusehdot, takuun vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.

LG Electronics toimittaa avoimen lähdekoodin myös CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan vain toimituskustannukset, eli tietovälineen hinta ja toimituskulut. Pyyntö voi tehdä sähköpostitse osoitteeseen [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Tarjous on voimassa kolme (3) vuotta tuotteen ostopäivästä.

## Säädöksiin liittyvät tiedot

Katso säännöksiä koskevat tiedot siirtymällä puhelimesa kohtaan **Asetukset > Yleinen > Säätely ja turvallisuus**.

## Tavaramerkit

- Copyright ©2016 LG Electronics, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. LG ja LG-logo ovat LG Groupin ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ ja Play Store™ ovat Google, Inc.in tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc.n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi® ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa ja haltijoidensa omaisuutta.

Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-merkki ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

## Tyypin C HDMI

- Näyttökuvan toistaminen ei ehkä edellytä laturin liittämistä tyypin C HDMI-sovittimen kanssa. Liitä laturi akkuvirran kulutuksen vähentämistä varten.
- Kun liität laitteen tyypin C HDMI-sovittimeen tai HDMI-kaapeliin, voit katsella UHD-videokuva TV:stä, projektorista tai muusta näyttölaitteesta. UHD-toisto edellyttää UHD-tarkkuutta tukevaa sovitinta ja HDMI-kaapelia.
- Toistolaite voi aiheuttaa sen, että kopiointisuojatun sisällön (DRM/ HDCP) toisto on rajoitettua. Voit katsella vain oman laitteesi näyttöä.
- Laitteiston suorituskyky tai muistirajoitus voi aiheuttaa sen, että joitakin videotiedostoja ei toisteta oikein.
- Näytön tarkkuus, ruutunopeus, keskimääräinen siirtonopeus tai koodausasetukset voivat aiheuttaa sen, että joitakin videoita ei toisteta oikein.
- Jos kuvassa on katkoja tai se näkyy epänormaalina, vaihda näyttökooksi TV:n tai muun näyttölaitteen alkuperäinen koko.
- Laitteet voivat itse muodostaa keskinäisen yhteyden, kun ne on liitetty tyypin C HDMI-sovittimella ja HDMI-kaapelilla, vaikka virta katkaistaisiin.
- Jos laitteen näyttökuvaa ei näy TV:ssä, projektorissa tai muussa näyttölaitteessa, irrota HDMI-kaapeli ja sovitin hetkeksi. Joitakin sovittimia ei voi liittää toisiinsa.

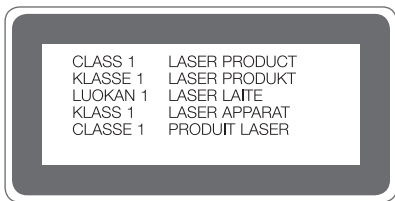
## Laserin turvallisuutta koskeva lauseke

### Varoitus!

Tässä tuotteessa käytetään laserjärjestelmää. Tuotteen asianmukaista käyttöä varten lue tämä käyttöopas huolellisesti ja säilytä se tulevaa käyttöä varten. Jos yksikkö vaatii huoltoa, ota yhteys valtuutettuun palvelukeskukseen.

Ohjainten käyttö, säädöt tai muiden kuin tässä mainittujen toimenpiteiden suorittaminen saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle.

Jotta vältyt suoralta altistumiselta lasersäteelle, älä yritä avata koteloa tai ole suorassa yhteydessä laseriin.



## Vaatimustenmukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa, että tämä **LG-H850** -tuote on direktiivin **1999/5/EC** keskeisten vaatimusten ja muiden olennaisten sopimusten mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoitus löytyy osoitteesta <http://www.lg.com/global/declaration>

## Ota yhteyttä seuraavaan toimistoon tuotteen vaatimustenmukaisuuskysymyksissä

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

## Wi-Fi (langaton lähiverkko)

Laitetta saa käyttää kaikissa Euroopan maissa.

Kaistanleveys 5150 - 5350 MHz on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

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

## Vanhan laitteesi hävittäminen



1. Tämä ylirastitettu jäteastian merkki ilmaisee, että sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
2. Vanhat sähkötuotteet voivat pitää sisällään vaarallisia aineita, joten loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristö- ja terveyshaittoja. Vanha laitteesi saattaa pitää sisällään uudelleen käytettäviä osia, joita voidaan käyttää korjaamaan muita tuotteita sekä arvokkaita materiaaleja, joita voidaan kierrättää rajoitettujen resurssien säästämiseksi.
3. Voit viedä laitteesi joko liikkeeseen, josta hankit laitteen, tai ottaa yhteyttä paikallishallintosi ympäristötoimistoon koskien lähintä valtuutettua WEEE -keräyspistettä. Kaikkein viimeisimmät tiedot koskien maatasi, ks. osoitteessa [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Paristojen ja akkujen hävittäminen



1. Merkin yhteydessä voi olla myös kemiallisen aineen merkki, kuten elohopea (Hg), kadmium (Cd) tai lyijy (Pb), jos paristossa/akussa on yli 0,0005 % elohopeaa, yli 0,002 % kadmiumia tai yli 0,004 % lyijyä.
2. Kaikki paristot/akut ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhojen paristojen/akkujen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhojen paristojen/akkujen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen.



# LG

Life's Good

## Allmänna frågor

< LG kundinformation >

**0770 LG LG LG (54 54 54)**

\* Kontrollera att numret stämmer innan du ringer.

## Generelle henvendelser

< LG kundesenter >

**800 187 40**

\* Kontroller at nummeret stemmer før du ringer.

## Generelle spørsmål

< LG Kundeinformationscenter >

**8088 5758**

\* Kontroller, at nummeret er korrekt, før du foretager et opkald.

## Yleiset tiedustelut

< LG:n asiakaspalvelukeskus >

**0800 0 LG LG (54 54)**

\* Varmista numeron oikeellisuus ennen soittamista.

**CE0168!**