

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 ennakkoilmoitusta. 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 ennakkoilmoitusta.
- 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.
- Tämä käyttöopas on kirjoitettu jokaisen maan pääkielillä. Sisältö voi osittain vaihdella käytetyn kielen mukaan.

Ohjeissa olevat huomautukset



VAROITUS: 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

- 14 Videotallennustoiminnot
- 21 Gallerian toiminnot
- 28 Äänenlaatu ja tehosteominaisuudet
- 29 Floating Bar
- 32 Google Assistant
- 33 Äänitallennustoiminnot
- 35 Sormenjälkien tunnistus
- 39 Kasvojentunnistus
- 43 Äänitunnistus
- 46 Moniajotoiminto
- 48 Always-on display
- 49 Quick Help
- 49 Huomautuksia vedenpitävyysominaisuuksista

02

Perustoiminnot

- 53 Tuotteen osat ja varusteet

- 54 Osien yleiskuvaus
- 58 Virran kytkeminen tai katkaiseminen
- 59 SIM- ja muistikortin asentaminen
- 61 Muistikortin irrottaminen
- 61 Akku
- 64 Kosketusnäyttö
- 67 Kotinäyttö
- 77 Näytön lukitus
- 82 Muistikortin salaaminen
- 83 Näyttökuvien ottaminen
- 83 Tekstin kirjoittaminen
- 89 Sisällön jako
- 92 Älä häiritse

03

Käteviä sovelluksia

- 94 Sovellusten asentaminen ja asennuksen poistaminen
- 95 Sovellusroskakori
- 96 Sovelluksen pikavalinnat
- 97 Puhelin
- 102 Viestitys

103	Kamera
120	Galleria
124	Yhteystiedot
127	QuickMemo+
129	Kello
130	Kalenteri
131	Tehtävät
131	Musiikki
132	Laskin
132	LG Health
134	Sähköposti
136	FM-radio
136	Tiedostonhallinta
137	Smart Doctor
137	LG Mobile Switch
138	Lataukset
138	SmartWorld
139	RemoteCall Service
139	Solulähetys
139	Googlen sovellukset

04

Asetukset

143	Asetukset
143	Verkko
156	Ääni
158	Näyttö
160	Yleinen

Sisällys

05

Liite

173	LG-kieliasetukset
173	LG Bridge
174	Ohjelmistopäivitys
176	Varkaudenesto-opas
177	Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot
177	Säädöksiin liittyvät tiedot (Säädöksen tunnusnumero, E-Label- merkintä jne.)
178	Tavaramerkit
179	Laserin turvallisuutta koskeva lauseke
180	Vaatimustenmukaisuusilmoitus
180	Ota yhteyttä seuraavaan toimistoon tuotteen vaatimustenmukaisuus- kysymyksissä
180	Wi-Fi (langaton lähiverkko)
181	Lisätietoja
185	Kysymyksiä ja vastauksia

Turvallisen ja tehokkaan käytön suositukset

Lue seuraavat ohjeet. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi olla vaarallista tai rikkoa lakia. Jos laitteessa ilmenee vika, laitteen ohjelmistotyökalu 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).

Tämä laite 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 lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla.
- Vaikka eri LG-laitteiden SAR-tasot voivat vaihdella, ne kaikki täyttävät asianmukaiset radioaaltoaltistusta koskevat suositukset.
- ICNIRP:n (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) suosittelema SAR-raja on 2 W/kg keskimäärin kymmenellä (10) grammalla kudosta.
- Tämän mallin korkein testeissä saatu SAR-arvo oli 0,244 W/kg (10 g) pidettäessä laitetta korvalla ja 1,466 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.

FCC:n tietoja radiosignaali-altistumisesta

Elokuussa 1996 Yhdysvaltain Federal Communications Commission (FCC) otti raportissa ja määräyksessä FCC 96-326 käyttöön ihmisen altistustasoa koskevat päivitettyt turvallisuusstandardit radiotaajuuksista (RF) sähkömagneettista energiaa säteilevien FCC-säänneltyjen lähettimien suhteen. Kyseiset ohjeet ovat yhdenmukaisia sekä kansainvälisten että Yhdysvaltojen määrittämien turvallisuusstandardien kanssa. Tämän laitteen muotoilu noudattaa FCC:n ohjeita ja näitä kansainvälisiä standardeja.

Osan 15.19 mukainen lausunto

Tämä laite on FCC:n määräysten osan 15 mukainen. Käyttö on seuraavien ehtojen alaisista:

- (1) Laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.
- (2) Tämän laitteen on otettava vastaan kaikki mahdolliset häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat haitata laitteen toimintaa.

Osan 15.21 mukainen lausunto

Jos laitteeseen tehdään muutoksia ilman valmistajan lupaa, käyttäjä voi menettää oikeutensa käyttää laitetta.

Käyttö kehon läheisyydessä

Tätä laitetta testattiin tavallisissa käyttöolosuhteissa, joissa laitetta pidettiin 1 cm:n (0,39 tuuman) etäisyydellä käyttäjän kehosta laitteen takaosasta mitattuna. Jotta radiotaajuussäteilylle altistuminen olisi FCC:n määräysten mukaista, laitetta on pidettävä vähintään 1 cm:n (0,39 tuuman) etäisyydellä käyttäjän kehosta laitteen takaosasta mitattuna.

Vyökiinnikkeitä, koteloita ja muita metalliosia sisältäviä varusteita ei saa käyttää. Kehon läheisyydessä käytettävät varusteet, joita on käytettävä alle 1 cm:n (0,39 tuuman) päässä kehosta laitteen takaosasta mitattuna, eivät ehkä vastaa FCC:n radiosignaali-altistusta koskevia rajoituksia. Tällaisten varusteiden käyttöä on vältettävä.

Osan 15.105 mukainen lausunto

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan B digitaalilaitteille asetetut raja-arvot FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Näiden rajoitusten tarkoituksena on antaa kohtuullinen suoja haitallista häiriötä vastaan kotitalouteen asennettaessa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuisia energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteessä. Emme kuitenkaan takaa, että häiriöitä ei esiinny tietyssä kokoonpanossa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä televisiovastaanottiin (tämän voi tarkistaa katkaisemalla ja kytkemällä virran), käyttäjä voi yrittää korjata häiriön jollakin seuraavista tavoista:

- muuttamalla vastaanottoantennin asentoa tai paikkaa
- siirtämällä vastaanotin ja laite kauemmaksi toisistaan
- liittämällä laite ja vastaanotin eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin
- ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio- ja TV-asentajaan.

Huolto ja ylläpito

- Käytä vain LG:n hyväksymiä lisävarusteita. LG ei ole vastuussa kolmannen osapuolen lisävarusteiden aiheuttamista vahingoista tai vioittumisista.
- 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 laite aina alueilla, missä säännöt edellyttävät sitä. Älä esimerkiksi käytä laitetta sairaaloissa, koska se saattaa häiritä herkkiä lääketieteellisiä laitteita.
- Älä käsittele laitetta märin käsin, kun sitä ladataan. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioittaa laitetta.

- 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 laitetta pehmeällä alustalla.
- Lataa laite hyvin ilmastoidussa paikassa.
- Älä altista puhelinta savulle tai pölylle.
- Älä säilytä laitetta maksu- tai muiden korttien lähellä, jos niissä on magneettinauha.
- Älä koputa näyttöä terävällä esineellä. Se voi vahingoittaa laitetta.
- Älä anna laitteen 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.
- Laite on sähkölaite, joka lämpenee tavallisen käytön aikana. Erittäin pitkäkestoinen, suora ja tiivis ihokontakti saattaa tuntua epämiellyttävältä tai aiheuttaa lieviä palovammoja. Käsittele siis laitetta varoen sekä käytön aikana että välittömästi käytön jälkeen.
- Jos laite kastuu, katkaise heti virta ja anna laitteen kuivua kokonaan. Älä yritä nopeuttaa kuivumista käyttämällä esimerkiksi uunia, mikroaaltouunia tai hiustenkuivainta.
- Kastuneessa laitteessa oleva neste muuttaa laitteen sisällä olevan tuotemerkinnän väriä. Takuu ei kata vaurioita, jotka ovat aiheutuneet laitteen kastumisesta.
- Mobiililaite tarvitsee asianmukaisen ilmankierron tuhoamaan lämpöä. Suoran ihokosketuksen ja ilman virtauksen riittämättömästä liikkeestä johtuen laitetta voidaan kuumentaa liikaa. Laitteen tulisi olla vähintään 1,0 cm käyttäjän kehon välillä.
- Estä minkä tahansa vieraan aineen pölyä laturin / USB-kaapelin sisään. Se voi aiheuttaa lämmön tai tulipalon.

Laitteen tehokas käyttö

Elektroniikkalaitteet

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

- Älä käytä laitetta lääketieteellisten laitteiden lähellä ilman lupaa. Ota yhteys lääkäriin, jos epäilet, että laitteen käyttö saattaa vaikuttaa käyttämäsi lääketieteellisen laitteen toimintaan.
- Tahdistinten valmistajat suosittelevat, että tahdistimen ja muiden laitteiden välinen etäisyys on vähintään 15 cm, jotta tahdistimen toiminta ei häiriinny.
- Laite voi tuottaa kirkasta tai vilkkuvaa valoa.
- Laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.
- Pienetkin häiriöt voivat vaikuttaa esimerkiksi televisioihin, radioihin ja tietokoneisiin.
- Käytä laitetta 0 °C – 35 °C:een lämpötilassa, jos mahdollista. Laitteen käyttö erittäin alhaisissa tai korkeissa lämpötiloissa voi aiheuttaa sen vaurioitumisen, toimintahäiriöitä tai jopa räjähtämisen.

Ajoturvallisuus

Noudata paikallisia lakeja ja asetuksia, jotka koskevat laitteiden käyttämistä autolla ajamisen aikana.

- Älä pidä laitetta kädessä ajon aikana.
- Keskity ajamiseen.
- Aja sivuun ja pysäköi auto, ennen kuin soitat tai vastaat, jos ajo-olosuhteet niin vaativat.
- Radiosignaalit saattavat vaikuttaa autosi elektronisiin järjestelmiin kuten autostereoihin 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 laitteen osat on valmistettu lasista. Lasi saattaa särkyä, jos laite putoaa kovalle pinnalle tai siihen kohdistuu kova isku. Jos lasi särkyy, älä kosketa tai yritä irrottaa sitä. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoliike on vaihtanut rikkoutuneen lasin uuteen.

Räjäytystyömaa

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

Räjähdysherkät alueet

- Älä käytä laitetta huoltoaseman tankkauspisteessä.
- Älä käytä polttoaineen tai kemikaalien lähettyvillä.
- Älä kuljeta tai säilytä syttyviä kaasuja, nesteitä tai räjähteitä samassa auton tilassa, jossa säilytät laitetta tai sen lisävarusteita.

Lentokoneessa

Langattomat laitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.

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

Lapset

Säilytä laitetta 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 laitteeseen hätäpuheluasioissa. 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 lyhytsulkuja.
- 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.
- Irrota laturi aina pistorasiasta, kun laitteen akku on latautunut 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) : 0,4 W

Henkilötietojen suojaaminen

- Muista suojata henkilötietosi, jotta tietoja ei pääse vuotamaan tai jotta arkaluonteisia tietoja ei käytetä väärin.
- Varmuuskopioi tärkeät tiedot laitetta käyttäessäsi. LG ei ole vastuussa menetetyistä tiedoista.
- Muista varmuuskopioida kaikki tiedot ja nollata laite, kun laite hävitetään. Näin voidaan estää arkaluonteisten tietojen väärinkäyttö.
- Lue käyttöoikeustiedot huolellisesti ennen sovelluksen lataamista.
- Käytä sellaisia sovelluksia varoen, jotka voivat käyttää useita toimintoja tai henkilökohtaisia tietojasi.
- Tarkista omat tilisi säännöllisesti. Jos havaitset merkkejä henkilötietojesi väärinkäytöstä, pyydä palveluntarjoajaasi poistamaan tai vaihtamaan tilitietosi.
- Jos laitteesi katoaa tai varastetaan, vaihda tilisi salasana, jotta henkilökohtaiset tietosi pysyvät suojattuina.
- Älä käytä tuntemattomista lähteistä peräisin olevia sovelluksia.



Huomautus akun vaihdosta

- Li-ioniakku on vaarallinen osa, joka voi aiheuttaa vammoja.
- Jos akun vaihtaa joku muu kuin pätevä ammattilainen, laite voi vaurioitua.
- Älä vaihda akkua itse. Akku voi vahingoittua, mikä voi aiheuttaa ylikuumenemisen ja vammoja käyttäjälle. Valtuutetun huoltoliikkeen on vaihdettava akku. Akku on kierrätettävä tai hävitettävä erillään kotitalousjätteestä.
- Tässä tapauksessa tuote pitää sisällään akun joka on liitetty kiinteästi tuotteeseen ja jota ei voida välittömästi poistaa loppukäyttäjien toimesta, LG suosittelee että vain pätevoitetyt ammattilaiset poistavat akun, joko vaihtoa varten tai kierrätettäväksi tämän tuotteen käyttöiän päätyttyä. Estääkseen tuotteelle tapahtuvaa vahinkoa ja taatakseen oman turvallisuutensa, käyttäjien ei pidä yrittää irrottaa akkua vaan ottaa yhteyttä LG-palvelulinjaan tai muuhun itsenäiseen palvelutoimittajaan saadakseen ohjeistusta.
- Akun irrotus käsittää tuotteen kuoren purkamisen, sähköjohtojen/- liittäntöjen irrotuksen, ja akkukennon irrotuksen erikoistyökaluilla. Jos tarvitset ohjeita pätevoitettyjä ammattilaisia varten koskien akun turvallista irrotusta, vieraile osoitteessa <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

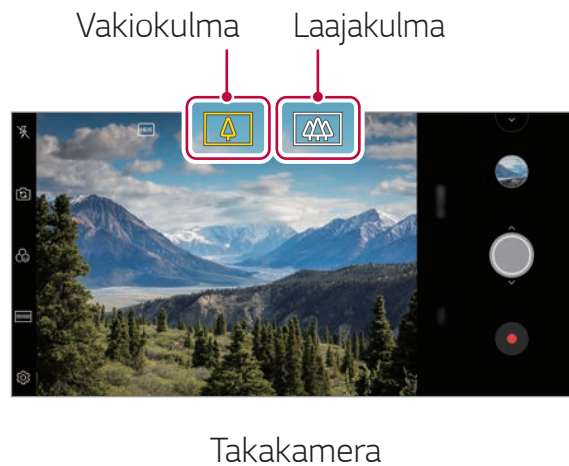
Erikoistoiminnot

Videotallennustoiminnot

Laajakulmakamera

Voit ottaa valokuvia tai tallentaa videoita näkökenttää laajemmalla alueella käyttämällä takakamerassa olevaa laajakulmaa.

Siirry vakiokulmanäkymästä laajakulmanäkymään tai päinvastoin napauttamalla  , ja napauttamalla sitten  /  tai



- Katso lisätietoja kohdasta *Kameran käynnistäminen*.
- Voit vaihtaa vakio- ja laajakulmaobjektiivien välillä ainoastaan takakamerassa.

Google Lens

Voit löytää lisätietoja tai ryhtyä toimenpiteisiin laitteellasi käyttämällä Google Lens, kuten maamerkkejä, julisteita, ravintolan valikoita, eläimiä, kukkia tai viivakodeja suoraan laitteessa.

Esimerkiksi kun käytät Google-Lens:

- Käyntikortti: Voit tallentaa puhelinnumeron tai osoitteen yhteystietoon.
- Kirja: Voit saada arvosteluja ja muita tietoja siitä.
- Maamerkki tai rakennus: Voit saada lisää tietoja.
- Maalaus museossa: Voit saat lisätietoja siitä.
- Kasvi tai eläin: Voit saat lisätietoja siitä.
- Mainos- tai tapahtumalehtinen: Voit lisätä tapahtuman kalenteriisi.



- Googlen Lens on käytettävissä vain, kun laite on liitetty internetiin. Jos käytät mobiilidatayhteyttä, sinua voidaan liittymäsopimuksesi mukaan veloittaa datasiirron käytöstä.
- Palvelualueen mukaan voi olla, että tämä toiminto ei ole tuettu tai tuetut kielet vaihtelevat.

Käytä Google Lens

- 1 Napauta  >  > **Google Lens**.
- 2 Osoita kameralla kohdetta.
- 3 Saat lisätietoja tai voit ryhtyä toimiin:
 - Napauta kohdetta näytölläsi.
 - Tekstin valitseminen: Napauta sanaa ja napauta sitten uudelleen ja vedä siniset pisteet.

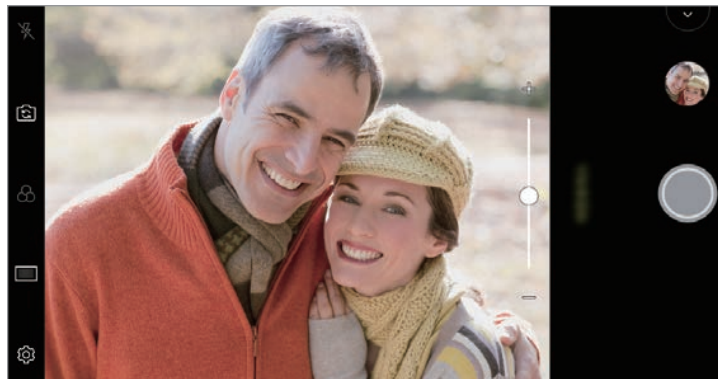
Napauta **Puhua**. Kysy tai sanokaa komento, kuten:

- Mikä tämä on?
- Soita tänne
- Lisää tämä Google Keep palveluun

Muotokuva

Voit ottaa teräviä kuvia soveltamalla kameran objektiivin hämärtymistä.

- 1 Napauta  >  ja napauta sitten **Muotokuva**.
- 2 Ota valokuva valitsemalla .
 - Vedä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle säätääksesi sameuden tehoa.



- Pidä kohdetta 40-150cm etäisyydellä takakamerasta.
- Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos ympäristö on hyvin tumma.
- Kun olet käyttänyt tätä toimintoa, napauta Valotusarvo ja Tarkennus, kun käytät takakameraa tai haluamaasi paikkaan esikatselusivulla, niin valotusarvoa käytetään automaattisesti etukameraa käytettäessä.

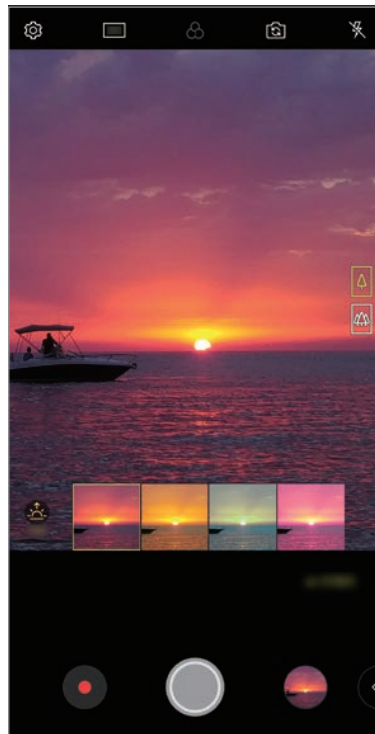
AI CAM

Voit ottaa tehokkaasti valokuvia tai tallentaa videoita, koska kamera tunnistaa kohteen, kun valokuva otetaan tai video tallennetaan.

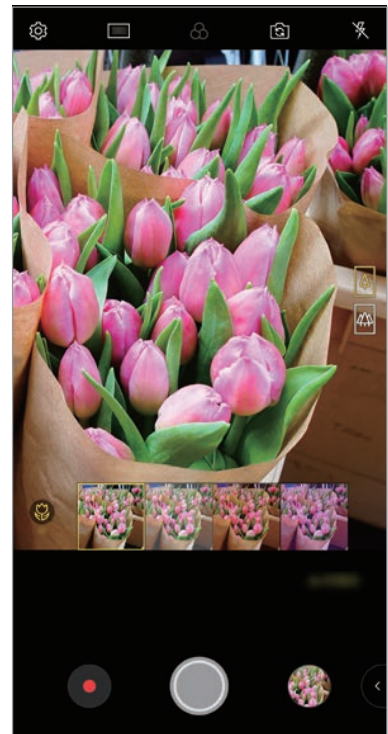
- 1 Napauta , sitten napauta **AI CAM**.
- 2 Kun kohde on tunnistettu, parasta tehostetta näkymälle käytetään.
 - Muiden tehosteiden käyttämiseksi napauta näkymä-kuvaketta.
 - Muotokuva, lemmikit, ruoat, auringonnousu, auringonlasku, maisemat, näkymä kaupunkiin, kukat, vauvat, taivas, ranta jne., Yhteensä 19 erilaista kuvakategoriaa voidaan tunnistaa automaattisesti.



Muotokuva



Auringonlasku



Kukka

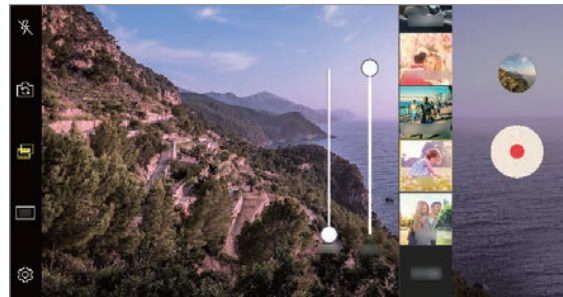


- Kohtauksen tunnistuksen tulos voi vaihdella valokuvista tai kohteen sijainnista valokuvien ottamisen aikana. Avainsanat eivät tule näkyviin todellisissa valokuvissa tai videoissa.
- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain kun etu- ja takakamera ovat automaattisessa tilassa.

Cine Video

Voit tallentaa elokuvan kaltaisen videon.

- 1 Napauta  >  ja napauta sitten **TILA > Cine Video** .
- 2 Tallenna video napauttamalla .
 -  : Voit käyttää videon tallennuksessa lähentämistä ja loitontamista tietyllä halutulla alueella point zoom -toiminnon avulla.
 -  : Valitse tehoste, jota käytetään tallennuksessa. Voit myös säätää jokaisen Cine-tehosteen vinjetointia ja voimakkuutta. Tätä ominaisuutta ei voi muuttaa, kun tallennus on aloitettu.

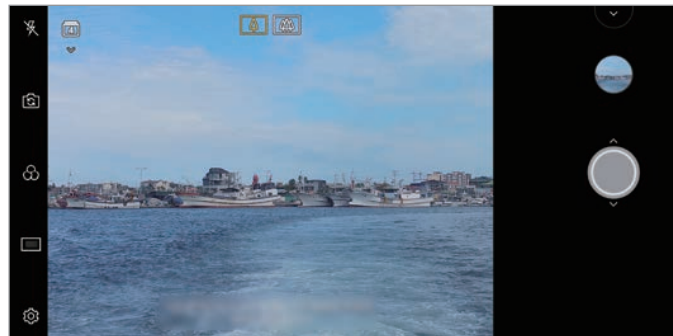


- Point zoom -toiminto tukee enintään 3x-zoomauskerrointa.
- Tämä ominaisuus tukee vain vakiokulmalla kuvattuja videotallenteita.

Flash Jump-Cut

Säännöllisin väliajoin otetut valokuvat tallennetaan GIF-tiedostoina.

- 1 Napauta ○ > 📷 ja napauta sitten **TILA > Flash Jump-Cut** 📺.
- 2 Ota valokuva valitsemalla ⦿.
 - Valokuvat otetaan 3 sekunnin välein ja tallennetaan GIF-tiedostona.
 - Napauta 📺 näyttöä valitaksesi haluamasi valokuvat.
 - Kun otat valokuvia, napauta ■ luodaksesi GIF-tiedostoja aiemmin otetuilla kuvilla.



- Flash aktivoituu automaattisesti ajastimena toimimiseksi.
- Tämä on otettu kuva ja näytön alapuolella olevien otosten kokonaismäärä.
- Kaikki kuvatut kuvat tallennetaan vain GIF-tiedostoina.
- Voit muuttaa GIF-nopeutta tai kuvan järjestystä.

Graphy

Valkotasapainon, ISO-herkkyyden ja sulkimen nopeuden suositeltuja arvoja käyttämällä voit ottaa ammattimaisia valokuvia.

- 1 Napauta  >  ja napauta sitten **TILA > Manuaalinen** (.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla  ja napauttamalla sitten **Graphy valokuvaa** .
- 3 Napauta  ja valitse haluamasi näkymä suositelluista kuvista.
- 4 Ota valokuva napauttamalla .



- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain kameran manuaalisessa tilassa.
- Jos haluat ladata lisää näkymiä, napauta  ja lataa Graphy -sovellus Play Kauppa -palvelusta. Sinua voidaan liittymäsopimuksesi mukaisesti veloittaa datasiirron käytöstä.
- Napauta , ja napauta  sitten Grafiikka-valikosta, jos haluat poistaa toiminnon käytöstä.

Vakautettu tallennus

Vakautetun tallennustoiminnon avulla voit minimoida liike-epäterävyyden tallentaessasi videota.

Napauta  >  ja napauta sitten  > **Jatkuva tallennus**.



- Katso lisätietoja kohdasta *Kameran käynnistäminen*.
- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tiloissa.

Hi-Fi-videotallennus

Voit tallentaa videon, jossa on laadukas Hi-Fi-ääni.

Napauta  >  ja napauta sitten **TILA > Manuaalinen** () >  > **Hi-Fi**.



- Katso lisätietoja kohdasta *Kameran käynnistäminen*.
- Hi-Fi-videoita voi toistaa vain sovelluksissa, jotka tukevat Hi-Fi-muotoa.

Gallerian toiminnot

Liittyvä sisältö

Voit muokata ja mukauttaa liittyvää sisältöä Galleriassa.

- 1 Kun katselet kuvan esikatselua, napauta .
- 2 Kun valokuvan kuvauspäivään tai -paikkaan liittyvä kuvake on näkyvässä, kosketa näyttöä.



- Voit katsella valitsemaasi päivään tai paikkaan liittyviä valokuvia.



- Voit käyttää lisätoimintoja napauttamalla ⋮.

GIF-tiedoston tekeminen.

Voit luoda GIF-tiedoston galleriasta.

- 1 Kun albumi on näkyvissä, napauta ⋮ > **Luo GIF**.
- 2 Valitse haluamasi valokuvat ja videot GIF-tiedoston luontia varten ja napauta sitten **SEURAAVA**.
 - Voit lisätä kuvia ja muuttaa GIF-tiedoston nopeutta, kuvasuhdetta ja tiedostojärjestystä.
- 3 Napauta **TALLENNA**.



- GIF-tiedoston luontiin voi käyttää enintään 100 kuvaa.

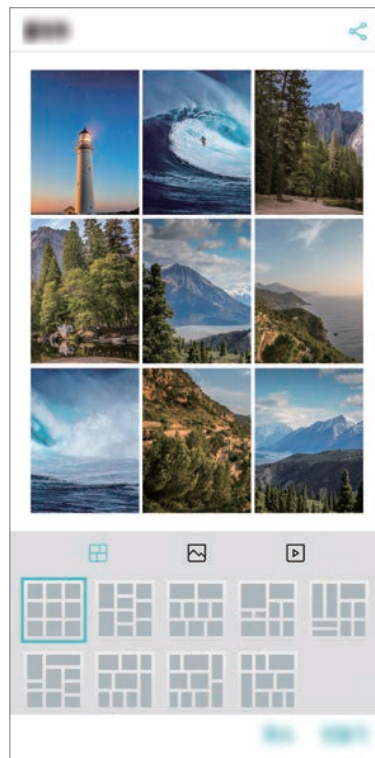
Kollaasin tekeminen

Voit tehdä kollaasin yhteen liittyvästä sisällöstä.

- 1 Kun albumi on näkyvissä, napauta **:** > **Tee kollaasi**.
- 2 Valitse kollaasiin lisättävät kuvat ja napauta sitten **SEURAAVA**.
 - Valitse haluamasi asettelu näytön alareunassa.
- 3 Napauta **TEE**.



- Kollaasin luontiin voi käyttää enintään yhdeksän kuvaa.



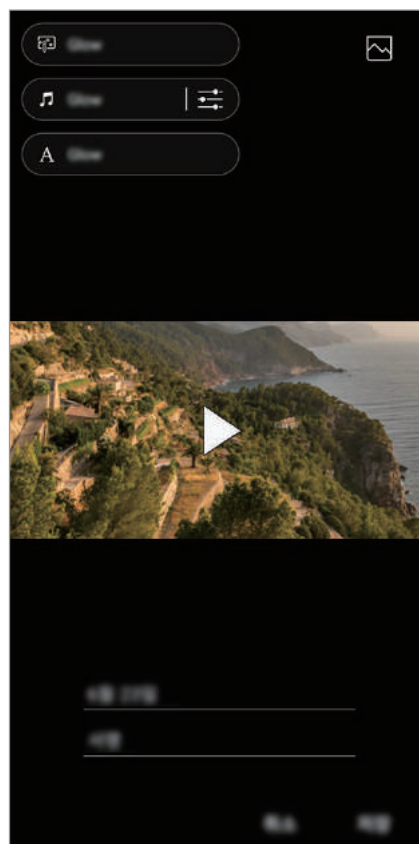
Videon tekeminen samankaltaisesta sisällöstä

Voit kerätä samankaltaista sisältöä videoleikkeen tekemistä varten napauttamalla **▶** sen videon kohdalla, jossa päivämäärä tai sijainti näkyy.

Valitse teema ja taustamusiikki, säädä kuvatekstitehosteita ja järjestystä tai lisää päivämäärä ja allekirjoituksesi ja napauta sitten **TALLENNA**.

-  : Valitse videon teema.
 - Voit ladata teeman napauttamalla **↓**.

- 🎵: Lisää taustamusiikki tai säädä toistoaikaa.
 - Voit valita tiedoston taustamusiikkia varten napauttamalla +.
 - Voit ladata tiedoston taustamusiikkia varten napauttamalla ↓.
 - Voit säätää taustamusiikin ja alkuperäisen videon äänenvoimakkuutta napauttamalla 🔊.
- A: Valitse fontti.
 - Voit ladata fontin napauttamalla ↓.
- 🖼️: Muuta videona toistettavien tiedostojen järjestystä.
 - Voit lisätä tiedostoja napauttamalla +.



- Lataamalla VASSET-sovelluksen voit lisätä videoteemoja, taustamusiikkia tai fontteja.

Jos käytät mobiilidataa ilman Wi-Fi-yhteyttä, sinua voidaan veloittaa datan käytöstä.

Elokuvan luominen

Voit luoda uuden elokuvan yhdistämällä kuvia ja videoita

- 1 Napauta ○ > 📁 > **Valokuvat** välilehteä, ja napauta ⋮ > **Luo elokuva**.
Voit myös napauttaa ○ > 📁 > **Toista** välilehteä, ja napauta **Luo elokuva**.
- 2 Valitse elokuvaan haluamasi kuvat ja videot ja napauta **SEURAAVA**.
- 3 Muokkaa valittuja kuvia tai videoita ja napauta sitten **TALLENNA**.



Tiedostojen poistaminen

Voit valita videosta poistettavat kuvat tai videot napauttamalla  sen pikkukuvan oikeassa yläkulmassa.

Tiedostojen lisääminen

Voit valita lisättävät kuvat tai videot napauttamalla  näytön alareunassa. Voit myös valita jo aiemmin lisäämiäsi kuvia tai videoita.



- Voit valita useita tiedostoja koskettamalla tiedosto pitkään ja napauttamalla sitten toista tiedostoa.

Tiedostojen järjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa kuvien ja videoiden järjestystä koskettamalla pitkään tiedostoa, jonka haluat siirtää, ja vetämällä sen sitten haluamaasi paikkaan.

Tiedostotehosteiden lisääminen

Napauttamalla  voit lisätä teeman tai taustamusiikin tai vaihtaa fonttia.

Elokuvan muokkausten palauttaminen

Voit palauttaa elokuvaan tehdyt muokkaukset (esimerkiksi toisto aika) napauttamalla .

Tiedoston esikatseleminen

Voit tarkistaa uuden videon ennen sen tallentamista napauttamalla  Kun toisto aika on kulunut, seuraavan tiedoston toisto aloitetaan automaattisesti.



- Videon luontiin voi käyttää enintään 50 kuvaa.
- Kuvan oletustoisto aika on kolme sekuntia, eikä sitä voi muuttaa. Videoita voi lyhentää yhden sekunnin vähimmäispituuden mukaisiksi.
- Tämä ominaisuus ei ehkä tue joitakin kuva- tai videomuotoja.

GIF-tiedoston tekeminen.

Voit luoda helposti GIF-tiedoston tallennetusta videoita tai valokuvia.

GIF-tiedoston luominen käyttämällä tallennettuja videoita

- 1 Napauta videon katselun aikana haluamassasi aloituskohdassa .
- 2 Valitse luotavan GIF-tiedoston pituus.
 - Valitun pituinen GIF-tiedosto luodaan alkaen nykyisestä ajankohdasta.
 - Jos videota on jäljellä alle viisi sekuntia, GIF-tiedosto luodaan automaattisesti videon koko loppuosasta.

GIF-tiedostojen tekeminen valokuvien avulla

- 1 Kun albumi on näkyvissä, napauta  > **Luo GIF**.
Voit myös napauttaa  **Pelata** painiketta Galleria-sovelluksen Pelisivu-välilehti.
- 2 Valitse haluamasi valokuvat GIF-tiedoston luomiseksi ja napauta sitten **SEURAAVA**.
 - Voit lisätä kuvia ja muuttaa GIF-tiedoston nopeutta, kuvasuhdetta ja tiedostojärjestystä.



- Tätä toimintoa saa käyttää vain luoviin tarkoituksiin. Jos tämän toiminnon käyttöön liittyy jonkun toisen henkilön oikeuksien loukkaaminen, kuten tekijänoikeuksien loukkaus tai herjaava tai hyökkäävä lausunto, se voi johtaa siviili- tai rikosoikeudelliseen tai hallinnolliseen vastuuseen ja/tai vahingonkorvausvaatimuksiin sovellettavien lakien mukaisesti. Mitään tekijänoikeuslakien suojaamaa aineistoa ei saa kopioida, toisintaa, jaella tai muutoin käyttää lainvastaisesti ilman laillisen omistajan tai tekijänoikeuden haltijan suostumusta. Sovellettavan lain sallimassa määrin LG Electronics torjuu pätemättöminä kaikki ilmaistut ja oletetut takuut ja niihin liittyvät vastuut.
- GIF-tiedoston luontiin voi käyttää enintään 100 kuvaa.

Äänenlaatu ja tehosteominaisuudet

DTS:X 3D Surround

Voit toistaa kappaleen tai videon kolmiulotteisessa, viehättävässä ja elävässä äänessä. Voit käyttää tätä ominaisuutta kytkemällä laitteeseen kuulokkeet, kaiutin tai muut ulkoiset äänilaitteet.

Napauta  > **Asetukset** > **Ääni** > **Äänenlaatu ja vaikutukset** > **DTS:X 3D Surround**, ja napauta  aktivoidaksesi tämän toiminnon.

Äänen suunta säädetään

Voit säätää äänensäätöä halutulla tavalla.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Ääni** > **Äänenlaatu ja vaikutukset** > **DTS:X 3D Surround**, ja napauta **...**.
- 2 Valitse äänen suunta.

Floating Bar

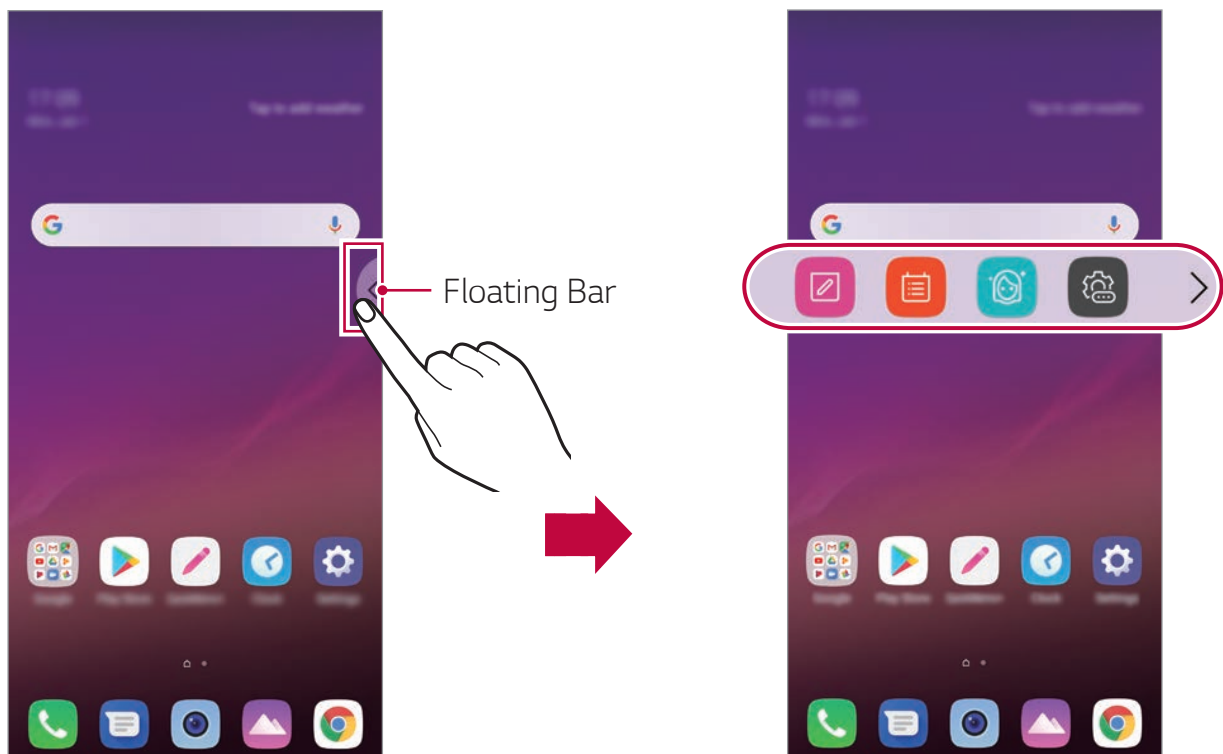
Kelluva palkki -toiminnon yleiskuvaus

Voit aktivoida usein tarvittavat toiminnot, kuten pikavalinnat, kuvakaappaukset, musiikkisoittimen ja pikayhteystiedot, koskettamalla ja sitten pyyhkäisemällä kelluvaa palkkia näytössä.

Voit ottaa kelluvan palkin käyttöön napauttamalla **○ > Asetukset > Yleiset > Floating Bar** ☐.

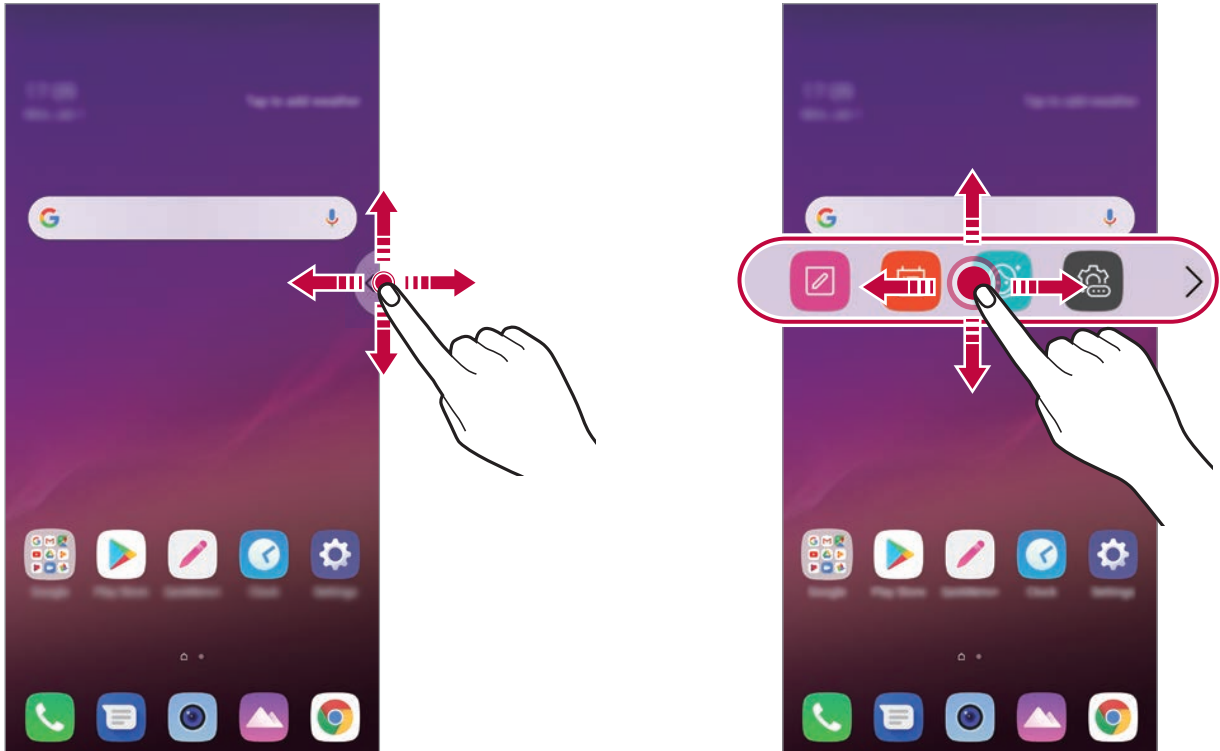
Kelluvan palkin avaaminen ja sulkeminen

- Kelluvan palkin avaaminen: Napauta < tai >.
- Kelluvan palkin sulkeminen: Napauta > tai <.



Kelluvan palkin siirtäminen

- **Kelluva palkki avattuna:** Kosketa kelluvaa palkkia pitkään ja vedä se sitten haluamaasi paikkaan.
- **Kelluva palkki suljettuna:** Kosketa pitkään kelluvaa palkkia ja vedä se sitten haluamaasi paikkaan näytön reunassa.



- Kelluvaa palkkia voi siirtää vain tilarivin ja pikakäyttöpalkin välisellä alueella. Katso lisätietoja kohdasta *Kotinäytön asettelu*.

Kelluvan palkin poistaminen käytöstä

Voit poistaa kelluvan palkin käytöstä seuraavilla tavoilla:

- Kosketa pitkään < tai > kelluvassa palkissa ja vedä se sitten poistoalueelle näytön yläreunassa.
- Napsauta < tai > kelluvassa palkissa ja napauta sitten  >  näytön yläreunassa.
- Napauta  > **Asetukset** > **Yleiset** > **Floating Bar** .

Kelluvan palkin määrittäminen

Voit valita kelluvassa palkissa näkyvän sisällön ja sen näyttöjärjestyksen. Napauta  kelluvassa palkissa tai napauta **○ > Asetukset > Yleiset > Floating Bar**.

- **Asento:** Aseta kelluvan palkin sijainti.
- **Pikanäppäimet:** Käytä usein tarvittavia sovelluksia nopeasti.
- **Näytön kaappaus:** Rajaa haluamasi osa tai luo GIF-tiedosto ruudunkaappauksen avulla.

	Käynnistä Capture+ haluamassasi näytössä.
	Käynnistä Laajennettu kaappaus vierivän näytön kaappaamista varten.
	Kaappaa haluamasi osa näytöstä.
	Tallenna nykyinen näyttö GIF-tiedostoksi. Voit säätää kaapattavan kuvan kokoa. • Voit siirtyä haluamaasi paikkaan vetämällä . • Voit aloittaa GIF-animaation tallennuksen napauttamalla . • Voit lopettaa GIF-animaation tallennuksen napauttamalla .

- **Musiikkisoitin:** Ohjaa kuunneltavan musiikin toistoa.
- **Pikayhteystiedot:** Soita pikayhteystiedoiksi määritetyille henkilöille tai lähetä heille viesti.



- Pikavalintoihin voi lisätä enintään viisi sovellusta tai toimintoa.
- Pikayhteystiedoiksi voi lisätä enintään viisi yhteystietoa.
- Tätä toimintoa saa käyttää vain luoviin tarkoituksiin. Jos tämän toiminnon käyttöön liittyy jonkun toisen henkilön oikeuksien loukkaaminen, kuten tekijänoikeuksien loukkaus tai herjaava tai hyökkäävä lausunto, se voi johtaa siviili- tai rikosoikeudelliseen tai hallinnolliseen vastuuseen ja/tai vahingonkorvausvaatimuksiin sovellettavien lakien mukaisesti. Mitään tekijänoikeuslakien suojaamaa aineistoa ei saa kopioida, toisintaa, jaella tai muutoin käyttää lainvastaisesti ilman laillisen omistajan tai tekijänoikeuden haltijan suostumusta. Sovellettavan lain sallimassa määrin LG Electronics torjuu pätemättöminä kaikki ilmaistut ja oletetut takuut ja niihin liittyvät vastuut.
- Luotavan GIF-tiedoston enimmäispituus on 15 sekuntia.

Google Assistant

Google Assistant yleistiedot

Voit käynnistää tai käyttää haluttua sovellusta äänesi kanssa.



- Ominaisuuden käyttämiseksi yhdistä ensin verkkoon ja kirjaudu sisään Google-tilillesi
- Tämä ominaisuus ei ehkä toimi oikein tai äänentunnistustarkkuus voi olla pienempi, jos Wi-Fi- tai mobiiliverkon signaalin voimakkuus on heikko.
- palvelualueen mukaan voi olla, että tämä toiminto ei ole tuettu tai tuetut kielet vaihtelevat.

Google Assistantin käynnistäminen

- 1 Voit käynnistää **Google Assistant** pitämällä aloitusnäytössä  painettuna.
- 2 Napauta **ALOITA**.
- 3 Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja sano **“Ok Google”**.
 - Laite tallentaa äänidataa komentojen havaitsemiseksi.
- 4 Valitse haluatko käyttää puheentunnistusta näytön lukitsemiseksi.
 - Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit avata näytön lukituksen sanomalla **“Ok Google”** kun näyttö on suljettu tai lukittu.



- Tämä toiminto voi turvattomampi kuin muut näytön lukitusmenetelmät, kuten Knock Code -napautuskoodi, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana. Jos näytön lukituksen avaamista yritetään omaa ääntäsi muistuttavan äänen tai siitä tehdyn tallenteen avulla, näytön lukitus voi avautua.
- Voit käyttää tätä toimintoa, napauttamalla  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitse näyttö ja suojaus** > **Valitse näytön lukitus**, ja käytä sen jälkeen näytön lukitustapaa, jonka olet määrittänyt laitteen lukituksen avaamiseksi. Napauta äänentunnistuksen lukituksen ominaisuutta, ja vedä , anna nykyisin käytössä oleva lukitusmenetelmä uudelleen. Huomaa, että Swipe ei ole käytössä.
- Sinun täytyy avata laite käyttämällä määritettyä menetelmää sen jälkeen kun et avannut laitetta äänentunnistuksella. Katso lisätietoja kohdasta *Näytön lukituksen määrittäminen*.

5 Napauta **Tallenna**.

Google-Assistant käynnistäminen äänelläsi

- 1 Sano **“Ok Google”** kun näyttö on sammutettu tai lukittu.
- 2 Sano komento tai kysymys, kun **“Hei, miten voin auttaa?”** tulee näyttöön.

Google-Assistant käynnistäminen aloitusruudulta

- 1 Kosketa ja pidä  aloitusnäytössä.
- 2 Sano komento tai kysymys, kun **“Hei, miten voin auttaa?”** tulee näyttöön.



- Äänentunnistustarkkuus voi laskea, jos puhut epäselvällä äänellä tai meluisassa paikassa. Kun käytät äänentunnistusominaisuutta, lisää sen tarkkuutta puhumalla kirkkaalla äänellä hiljaisessa paikassa.

Äänitallennustoiminnot

HD-äänentallennin avulla voit määrittää ääniasetukset manuaalisesti niin, että voit tallentaa ääntä ympäristön perusteella.

Tallennustilat

Voit tallentaa erittäin laadukkaan äänitiedoston valitsemalla ja määrittämällä tallennusympäristöön sopivan halutun äänitilan.

Napauta  > **Olennaiset** > **HD-äänentallennin** > .

Normaali

Voit tallentaa ääntä ilman lisäasetuksia.

Konsertti

Voit tallentaa ääntä konsertissa tai muussa musiikkitapahtumassa.

Mukautettu

Voit määrittää haluamasi asetukset äänen tallentamista varten manuaalisesti.

Studiosila

Studiosilan avulla voit toistaa äänitiedoston tai musiikkia ja tallentaa samanaikaisesti oman äänesi, luoda soinnun tallentamalla äänesi useita kertoja ja tallentaa kommenttejasi esittäjän tai puhujan alkuperäisen äänitiedoston päälle.

- 1 Napauta  > **Olennaiset** > **HD-äänentallennin** >  > **Mukautettu**.
- 2 Napauta .
- 3 Valitse taustamusiikkina käytettävä äänitiedosto.
- 4 Napauta  ja äänitä puhetta.
- 5 Tallenna äänitetty tiedosto napauttamalla .



- Taustamusiikkia voi toistaa vain kuulokkeiden kautta. Kytke kuulokkeet ennen tämän toiminnon käyttämistä.

Muita HD-äänentallennin käteviä toimintoja

VAHVISTUS

Voit säätää mikrofonin tallentaman äänen herkkyyttä.

Mitä suurempi GAIN-arvo määritetään, sitä herkemmin ääni tallennetaan.

Ylipäästösuodatin

Voit suodattaa matalan häiriöäänet, kuten ilmastointilaitteen matalan huminan.

Mitä suurempi LCF-arvo määritetään, sitä voimakkaammin matalataajuisia häiriöääniä suodatetaan.

Rajoitin

Estää tallennettavan äänen säröytymisen. Mitä suurempi LMT-arvo määritetään, sitä vähemmän säröytymistä esiintyy.



- Jos haluat muuttaa lisäasetuksia, napauta  > **Asetukset** ja mukauta sitten tiedostotyyppiä, bittisyvyyttä, sampling-taajuutta ja muita asetuksia.
- Kun valitset tilan Konsertti- tai Mukautettu-kohdasta,  tulee näyttöön. Napauta  ja valitse sitten käytettävä mikrofoni.
- Voit tarkkailla äänenlaatua kytketyillä kuulokkeilla äänen tallennuksen aikana. Kun ääntä tallennetaan studiotilassa, äänen tarkkailu ei ole tuettua. Vain taustamusiikki kuuluu.

Sormenjälkien tunnistus

Sormenjälkien tunnistuksen yleiskuvaus

Sinun on rekisteröitävä sormenjälkesi laitteeseen ennen sormenjälkien tunnistustoiminnon käyttämistä.

Voit käyttää sormenjälkien tunnistustoimintoa seuraavissa tilanteissa:

- näytön lukituksen avaaminen
- lukitun sisällön tarkasteleminen Galleria- tai QuickMemo+-toiminnossa
- oston vahvistaminen käyttämällä sovellukseen kirjautumisessa tai itsesi tunnistuttamisessa sormenjälkeä.



- Sormenjälkeäsi voidaan käyttää käyttäjän tunnistamiseen. Jos eri käyttäjillä on hyvin samanlaiset sormenjäljet, sormenjälkitunnistin voi tunnistaa ne samaksi sormenjäljeksi.
- Jos laite ei tunnista sormenjälkeäsi tai olet unohtanut rekisteröintiä varten määritetyn arvon, mene laitteen ja henkilöllisyystodistuksesi kanssa lähimpään LG Electronics -palvelukeskukseen.

Sormenjälkien tunnistuksen varotoimia

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

- Laitteessa on sormenjälkitunnistin. Varmista, ettei metalliesine, esimerkiksi kolikko tai avain, ole vahingoittanut Sormenjälkitunnistinta.
- Kun vesi, pöly tai muut vieraat aineet ovat sormenjälkitunnistimella tai sormella, sormenjälkien rekisteröinti tai tunnistaminen ei voi toimia. 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 sormeasi tai käytät sormenpäästä, sormenjälkeäsi ei ehkä tunnisteta. Varmista, että sormenpääsi peittää Sormenjälkitunnistinta pinnan kokonaan.
- Lue vain yksi sormenpää jokaista rekisteröintiä kohden. Vähintään kahden sormenpään 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 kolikkoa, 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** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Sormenjäljet**.

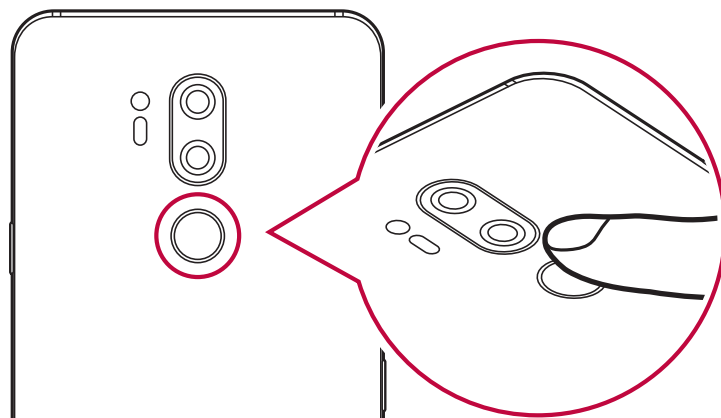


- Lukitusnäyttö on määritettävä, jotta tätä toimintoa voi käyttää.
- Jos lukitusnäyttö ei ole käytössä, määritä lukitusnäyttö näytön ohjeiden mukaan. Katso lisätietoja kohdasta *Näytön lukituksen määrittäminen*.

- 2 Paikallista Sormenjälkitunnistin laitteen takaosasta ja aseta sormi kevyesti sen päälle sormenjäljen rekisteröintiä varten.



- Paina Sormenjälkitunnistin kevyesti niin, että tunnistin tunnistaa sormenjälkesi.
- Varmista, että sormenpääsi peittää koko sormenjälkitunnistimen pinnan.



- 3 Noudata näytön ohjeita.
 - Toista sormenjäljen skannaus siirtämällä sormea 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** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Sormenjäljet**.
- 2 Avaa lukitus määritetyn lukitustavan mukaan.
- 3 Napauta sormenjälkiluettelossa sormenjälkeä, jonka haluat uudelleennimetä. Voit poistaa sormenjäljen napauttamalla .

Näytön lukituksen avaaminen sormenjäljellä

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

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja 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.

Kasvojentunnistus

Kasvojentunnistuksen yleiskuvaus

Voit avata näytön lukituksen tallennettujen kasvotietojen avulla.



- Tämä toiminto voi turvattomampi kuin muut näytön lukitusmenetelmät, kuten Knock Code -napautuskoodi, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana.
- Jos näytön lukituksen avaamista yritetään omia kasvojasi muistuttavien kasvojen tai niistä otetun valokuvan avulla, näytön lukitus voi avautua.
- Tunnistettujen kasvojen tiedot tallennetaan suojatusti laitteeseen.
- Kun kasvojentunnistus on valittu näytön lukitusmenetelmäksi ja laite käynnistetään, sinun on annettava kasvojentunnistuksessa käytetty Knock Code -napautuskoodi, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana ennen kasvojentunnistuksen käyttämistä. Varmista siksi, että et unohda määritettyä arvoa.
- Jos laite ei tunnista kasvojasi tai olet unohtanut rekisteröintiä varten määritetyn arvon, mene laitteen ja henkilöllisyystodistuksesi kanssa lähimpään LG Electronics -palvelukeskukseen.
- Kasvojentunnistustoiminto ei virran säästämistä varten toimi, kun akun varaustaso on alle 5 %.

Kasvojentunnistusta koskevia varotoimia

Kasvojentunnistuksen tarkkuus voi huonontua seuraavissa tilanteissa.

Voit parantaa sen tarkkuutta tarkistamalla seuraavat asiat ennen laitteen käyttöä.

- Kasvojesi edessä ei ole hattua, silmälasia tai naamiaa, eivätkä kasvosi ole huomattavasti tavallisesta poikkeavat voimakkaan ehostuksen tai parran takia.
- Kameran objektiivin etupinnalla ei ole sormenjälkiä eikä vieraita aineita, eikä liian kirkas tai hämärä valaistus estä laitetta tunnistamasta kasvojasi.

Kasvotietojen rekisteröiminen

Ennen kasvojentunnistustoiminnon käyttämistä rekisteröi kasvotietosi laitteeseen.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Kasvojentunnistus**.



- Jotta voit käyttää tätä toimintoa, näytön lukitus on määritettävä Knock Code -napautuskoodin, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana avulla.
- Jos näytön lukitusta ei ole määritetty, rekisteröi tiedot noudattamalla näytön ohjeita. Katso lisätietoja kohdasta *Näytön lukituksen määrittäminen*.

- 2 Napauta **SEURAAVA** ja avaa laite määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Napauta **ALKAA** ja nosta laitetta silmiesi edessä.
- 4 Rekisteröi kasvosi noudattamalla näytön ohjeita.
 - Rekisteröi kasvosi huoneessa, jonka valaistus ei ole liian kirkas eikä hämärä.
 - Aseta kasvosi kokonaan näytön ohjekehyksen sisäpuolelle ja säädä niiden sijaintia liikkumalla hitaasti ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
 - Pysy staattisena rekisteröimällä kasvosi. Voit ottaa tasaisen valokuvan useita kertoja parantaaksesi voimassaoloaikaa.
- 5 Kun kasvojen rekisteröinti on valmis, napauta **OK**.

Näytön lukituksen avaaminen kasvojen avulla

Voit avata näytön lukituksen kasvojesi avulla Knock Code -napautuskoodin, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana käyttämisen sijaan.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Valitse näytön lukitus**.
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Salli näytön lukituksen avaaminen kasvojentunnistuksen avulla napauttamalla **Salli Kasvojen tunnistus** .

Kasvojentunnistuksen parantaminen

Voit parantaa kasvojentunnistuksen tarkkuutta lisäämällä kasvotiedot eri olosuhteissa.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Kasvojentunnistus**.
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Valitse **Paranna kasvojentunnistusta**.
- 4 Rekisteröi kasvosi noudattamalla näytön ohjeita.
- 5 Kun kasvojen rekisteröinti on valmis, napauta **OK**.

Kasvotietojen poistaminen

Voit poistaa rekisteröidyt kasvotiedot ja rekisteröidä ne uudelleen, jos kasvojentunnistus ei toimi oikein.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Kasvojentunnistus**.
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Poista kasvotiedot valitsemalla **Poista kasvo**.

Näytön lukituksen avaaminen kasvojen avulla näytön ollessa sammutettuna

Kun näyttö on sammutettuna, nosta laitetta ja katso näytön etuosaan. Laite voi tunnistaa kasvosi, jolloin näytön lukitus avataan.

Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Kasvojentunnistus**.
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Poista toiminto käytöstä vetämällä **Salli näytön ollessa pois päältä** .
 - Kasvojentunnistustoiminto on käytettävissä vain näytön ollessa lukittuna.

Näytön lukituksen avaaminen kasvojentunnistuksen ja näytön pyyhkäisyn avulla

Kun näyttö on sammutettuna, voit avata näytön lukituksen suorittamalla näytön kasvojentunnistuksen ja pyyhkäisemällä sitten näyttöä.

- 1 Napauta  > **Asetukset > Yleinen > Lukitusnäyttö ja turvallisuus > Kasvojentunnistus.**
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Ota toiminto käyttöön vetämällä **Avaa lukitus pyyhkäisemällä kasvojentunnistuksen jälkeen** .

Kasvojentunnistuksen parantaminen

Voit estää näytön lukituksen avautumisen valokuvien, muiden kuvien tai videoiden takia.

- 1 Napauta  > **Asetukset > Yleinen > Lukitusnäyttö ja turvallisuus > Kasvojentunnistus.**
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Ota toiminto käyttöön vetämällä **Laajennettu Kasvojen tunnistus** .



- Kasvojentunnistuksen nopeus voi pienentyä, kun otat tämän toiminnon käyttöön.

Äänitunnistus

Äänitunnistuksen yleiskuvaus

Voit avata näytön lukituksen äänesi avulla.



- Tämä toiminto voi turvattomampi kuin muut näytön lukitusmenetelmät, kuten Knock Code -napautuskoodi, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana.
- Jos näytön lukituksen avaamista yritetään omaa ääntäsi muistuttavan äänen tai siitä tehdyn tallenteen avulla, näytön lukitus voi avautua.
- Kun äänitunnistus on valittu näytön lukitusmenetelmäksi ja laite käynnistetään, anna äänen rekisteröinnissä, ei äänitunnistuksessa, käytetty Knock Code -napautuskoodi, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana. Varmista siksi, että et unohda määritettyä arvoa.
- Jos laite ei tunnista ääntäsi tai olet unohtanut rekisteröintiä varten määritetyn arvon, mene laitteen ja henkilöllisyystodistuksesi kanssa lähimpään LG Electronics -palvelukeskukseen.
- Tunnistettujen äänien tiedot tallennetaan suojatusti laitteeseen.

Äänitunnistusta koskevia varotoimia

Äänitunnistuksen tarkkuus voi huonontua seuraavissa tilanteissa. Voit parantaa sen tarkkuutta tarkistamalla seuraavat asiat ennen laitteen käyttöä.

- Kun puhut eri tavalla kuin silloin, kun rekisteröit äänikomennon.
- Kun puhut meluisassa paikassa.
- Kun kätesi tai jokin kuu peittää mikrofonin aukon.
- Kun rekisteröity äänikomento on liian lyhyt (suositeltava pituus on kolmesta viiteen tavua).

Äänikomennon rekisteröiminen

Ennen äänitunnistustoiminnon käyttämistä rekisteröi äänikomennot laitteeseen.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Äänentunnistus**.



- Jotta voit käyttää tätä toimintoa, näytön lukitus on määritettävä Knock Code -napautuskoodin, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana avulla.
- Jos näytön lukitusta ei ole määritetty, rekisteröi tiedot noudattamalla näytön ohjeita. Katso lisätietoja kohdasta *Näytön lukituksen määrittäminen*.

- 2 Napauta **SEURAAVA** ja avaa laite määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Napauta **KÄYNNISTÄ**.
- 4 Napauta , ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita äänikomennon rekisteröimiseksi.
 - Sano äänikomento neljä kertaa selvällä ja kuuluvalla äänellä.
 - Rekisteröi äänikomento hiljaisessa paikassa.
 - Rekisteröi äänikomento kahden tai kolmen sanan pituisena. (Esimerkiksi "LG Mobile")
- 5 Kun äänikomento on rekisteröity, napauta **OK**.

Äänikomennon muuttaminen

Voit muuttaa aiemmin rekisteröityä äänikomentoa.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Äänentunnistus**.
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Napauta **Vaihda ääni**.
- 4 Napauta , ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita rekisteröimällä äänikomento uudelleen.
- 5 Kun äänikomento on vaihdettu, napauta **OK**.

Äänikomennon poistaminen

Voit poistaa rekisteröidyn äänikomennon.

- 1 Napauta ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Äänentunnistus**.
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Napauta **Poista ääni**.
 - Tässä tilanteessa et voi käyttää äänitunnistuslukitusta.



- Jos haluat rekisteröidä äänikomennon uudelleen, kun olet poistanut sen, katso kohtaa *Äänikomennon rekisteröiminen*.

Puheentunnistustavan valitseminen

Voit valita, miten puheentunnistusta käytetään.

- 1 Napauta ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Äänentunnistus**.
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Napauta **Äänitunnistusta käytetään**.
 - **Avaa lukitus**: Avaa näytön lukitus äänikomennolla.
 - **Laita näyttö päälle**: Käynnistä näyttö äänikomennolla.

Pyyhkäisylukitusnäytön näyttäminen äänitunnistuksen jälkeen

Vaikka näyttö olisi sammutettuna, voit tunnistaa äänesi ja sitten avata lukitusnäytön pyyhkäisemällä.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Äänentunnistus**.
- 2 Avaa näytön lukitus määritetyn menetelmän mukaan.
- 3 Ota toiminto käyttöön vetämällä **Pyhkäise purkaaksesi lukituksen äänitunnistuksen jälkeen** .

Moniajotoiminto

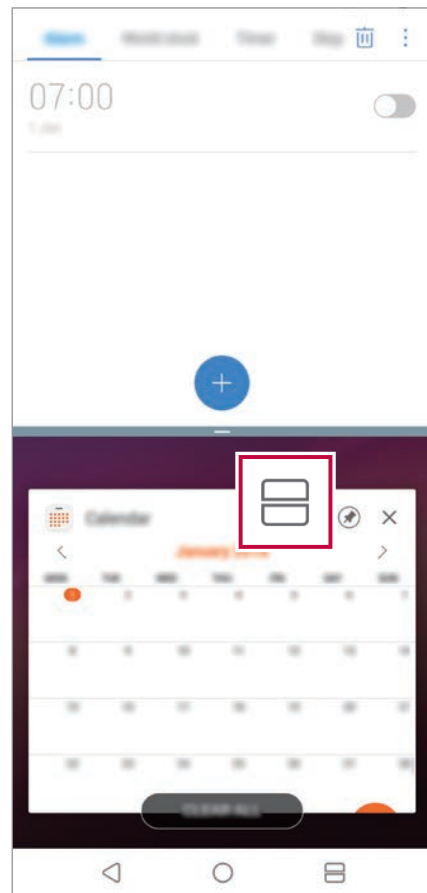
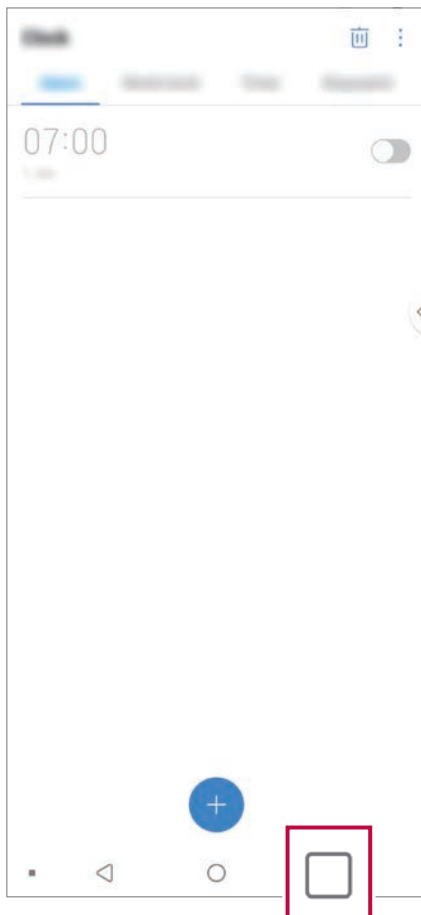
Moni-ikkuna

Voit käyttää kahta sovellusta samanaikaisesti jakamalla näytön kahdeksi ikkunaksi.

- 1 Napauta  etukosketuspainikkeista.
 - Viimeksi käytetyt sovellukset tulevat näkyviin.
- 2  Siirry Moni-ikkunanäkymään napauttamalla haluamasi sovelluksen yläreunassa.
 - Valittu sovellus näkyy näytetään näytön yläosassa.

Voit myös toimia seuraavasti:

- 1 Kosketa pitkään  sovelluksen käytön aikana.
 - Viimeksi käytetyt sovellukset tulevat näkyviin jaettuun näyttöön.
- 2  Siirry Moni-ikkunanäkymään napauttamalla haluamasi sovelluksen yläreunassa.
 - Valittu sovellus näkyy näytetään näytön yläosassa.



- Voit poistaa Moni-ikkunanäkymän käytöstä koskettamalla pitkään  Kotikosketuspainikkeella.
- Voit säätää jaetun näytön kokoa vetämällä — näytön keskellä.
- Jotkin LG:n sovellukset ja Play Kauppa -palvelusta ladatut sovellukset eivät tue Moni-ikkunanäkymä.

Yleisnäkymä

Yleisnäkymässä näkyy esikatselu viimeksi käytetyistä sovelluksista.

Voit tarkastella viimeksi käytettyjen sovellusten luetteloa napauttamalla

 kotinäytössä ja napauttamalla sitten näytössä näkyvä sovellusta.

- Voit käynnistää sovelluksen Moni-ikkunanäkymä koskettamalla sitä pitkään ja vetämällä sen näytön yläreunaan. Voit myös napauttaa kunkin sovelluksen yläosassa olevaa kuvaketta .

Always-on display

Voit näyttää päivämäärän, ajan tai nimikirjoituksen, kun näyttö on sammutettuna.

Pyyhkäise Always-on-näytön pohja yläreunaan voit aktivoida toimintoja, kuten Kamera, Capture+, Wi-Fi, ääniasetukset, **Bluetooth®**, salama ja musiikki.

1 Napauta  > **Asetukset** > **Näyttö** > **Always-on display**.

2 Valitse kuva, jota haluat näyttää ja napauta **TALLENTAA**.

- Napauta haluamaasi kuvaa **Digitaalisen kellon**, **Analoginen kello**, **Kaksoiskello**, **Allekirjoitus**, **Kalenteri**, tai **Kuva**.
- Vedä **Nopeat työkalut ja musiikkisoitin**  pyyhkäisemään pika-työkalujen ja musiikkisoittimen tilakuvakkeet.
- Voit määrittää aikajakson, jolloin Always-on display -toimintoa ei aktivoida, napauttamalla **Päivittäinen aikakatkaisu**.
- Voit lisätä Always-on display -toiminnon kirkkautta napauttamalla **Kirkkaampi näyttö**.



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

• Always-on-näyttöominaisuuden poistaminen käytöstä, napauta  > **Asetukset** > **Näytä** > **Always-on näyttö**, ja napauta sitten .

Quick Help

Voit näyttää laitteen päätoimintojen ohjetiedot, usein kysytyt kysymykset tai käyttöoppaan. Voit etsiä ohjeita hakusanojen avulla. Voit ratkaista ongelmat nopeasti keskustelemalla asiantuntijan kanssa henkilökohtaisesti.

- 1 Napauta  **Quick Help**.
- 2 Etsi ohjetietoja kirjoittamalla hakusanat hakukenttään.



- Tätä toimintoa päivitetään aika ajoin käyttäjien palautteen perusteella.
- Käytettävissä olevat valikkokohteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Quick Help -sovelluksen kautta käytettävässä Internet-käyttöoppaassa on yksityiskohtaisia tietoja laitteen ominaisuuksista.

Huomautuksia vedenpitävyysominaisuuksista

Tämä tuote on veden- ja pölynpitävä IP68-luokituksen mukaisesti.

Tuote on testattu valvotussa ympäristössä, ja se on todistettusti veden- ja pölynkestävä määrätyissä olosuhteissa. Tuote täyttää kansainvälisessä IEC 60529 -standardissa (Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]) määritetyt IP68-luokituksen vaatimukset ja on testattu seuraavissa olosuhteissa: 15-35 °C, 86-106 kPa, 1,5 metrin syvyyteen 30 minuutin ajaksi. Älä altista laitetta olosuhteille, joissa sitä ei ole testattu. Tulokset voivat vaihdella todellisessa käytössä.



VAROITUS

IP68-luokituksesta huolimatta tämä laite ei ole vedenpitävä sellaisessa ympäristössä, jossa LG ei ole testannut laitteen toimivuutta. Tällaisissa käyttöolosuhteissa laitteelle aiheutuvat vahingot muuttavat LDI-ilmaisimen (Liquid Damage Indicator) väriä. Jos laitteen LDI-ilmaisimen väri muuttuu, laitetta ei voi enää korjata maksutta rajoitetun takuun kattamassa huollossa.

Vältä altistamasta tuotetta ympäristöille, joissa on runsaasti pölyä tai kosteutta. Älä käytä tuotetta seuraavissa ympäristöissä:



Älä upota tuotetta muihin nesteisiin (esim. kemikaaleihin, kuten saippuaan) kuin veteen.



Älä upota tuotetta suolaveteen, merivesi mukaan luettuna.



Älä upota tuotetta kuumaan lähteeseen.



Älä ui tämän tuotteen kanssa.



Älä aseta tuotetta suoraan hiekalle (esim. uimarannalla) tai mudalle.



Älä upota tuotetta yli 1,5 metrin syvyyteen.

Älä upota tuotetta veteen yli 30 minuutin ajaksi.

- Jos tuote kastuu, kuivaa mikrofoni, kaiutin ja stereoliitäntä kuivalla liinalla ennen tuotteen käyttöä.
- Jos tuote tai kätesi kastuvat, kuivaa ne huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.
- Älä käytä tuotetta paikoissa, joissa siihen saattaa roiskua vettä suurella paineella (esim. vesihanasta tai suihkupäästä), tai upota sitä veteen pitkiksi ajoiksi, sillä tuotetta ei ole suunniteltu kestäämään suuripaineista vettä.
- Tuote ei ole iskunkestävä. Älä pudota tai kolhi tuotetta. Pääyksikkö saattaa vioittua tai ruhjoutua ja päästää vettä sisälle.

- Tuotteen veden- ja pölynkestävyys saattaa heikentyä, jos laite putoaa tai saa iskun.
- Jos tuote kastuu, kuivaa se huolellisesti puhtaalla ja pehmeällä liinalla.
- Kosketusnäyttö ja muut toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, jos laitetta käytetään vedessä tai märkänä.
- Tuote on vedenpitävä vain, kun SIM-kortin/Muistikortin pidike on asetettu asianmukaisesti tuotteeseen.
- Älä avaa tai sulje SIM-kortin/Muistikortin pidikettä, kun tuote on märkä tai upotettuna veteen. Tuote voi vaurioitua, jos avoimeen korttipaikkaan pääsee vettä tai kosteutta.
- SIM-kortin/Muistikortin pidikkeessä on kumia (tiiviste), mikä estää pölyn, veden ja kosteuden pääsyn tuotteen sisään. Älä vaurioita kumia (tiivistettä), sillä muutoin tuotteeseen voi päästä pölyä, vettä ja kosteutta, jotka voivat vahingoittaa laitetta.



- Annettujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi mitätöidä laitteen rajoitetun takuun.
- Jos laite on märkä, laitteen sisällä oleva LDI muuttuu väreiksi. Tällöin laite ei ole oikeutettu korjauspalveluihin mistä tahansa ilmaisesta maksusta, joka on annettu laitteen rajoitetun takuun puitteissa.
- IP 68 n luokitukselta huolimatta laite ei ole täysin väärin vettä missään tilanteessa.



02

Perustoiminnot

Tuotteen osat ja varusteet

Laitteen mukana toimitetaan seuraavat varusteet.

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

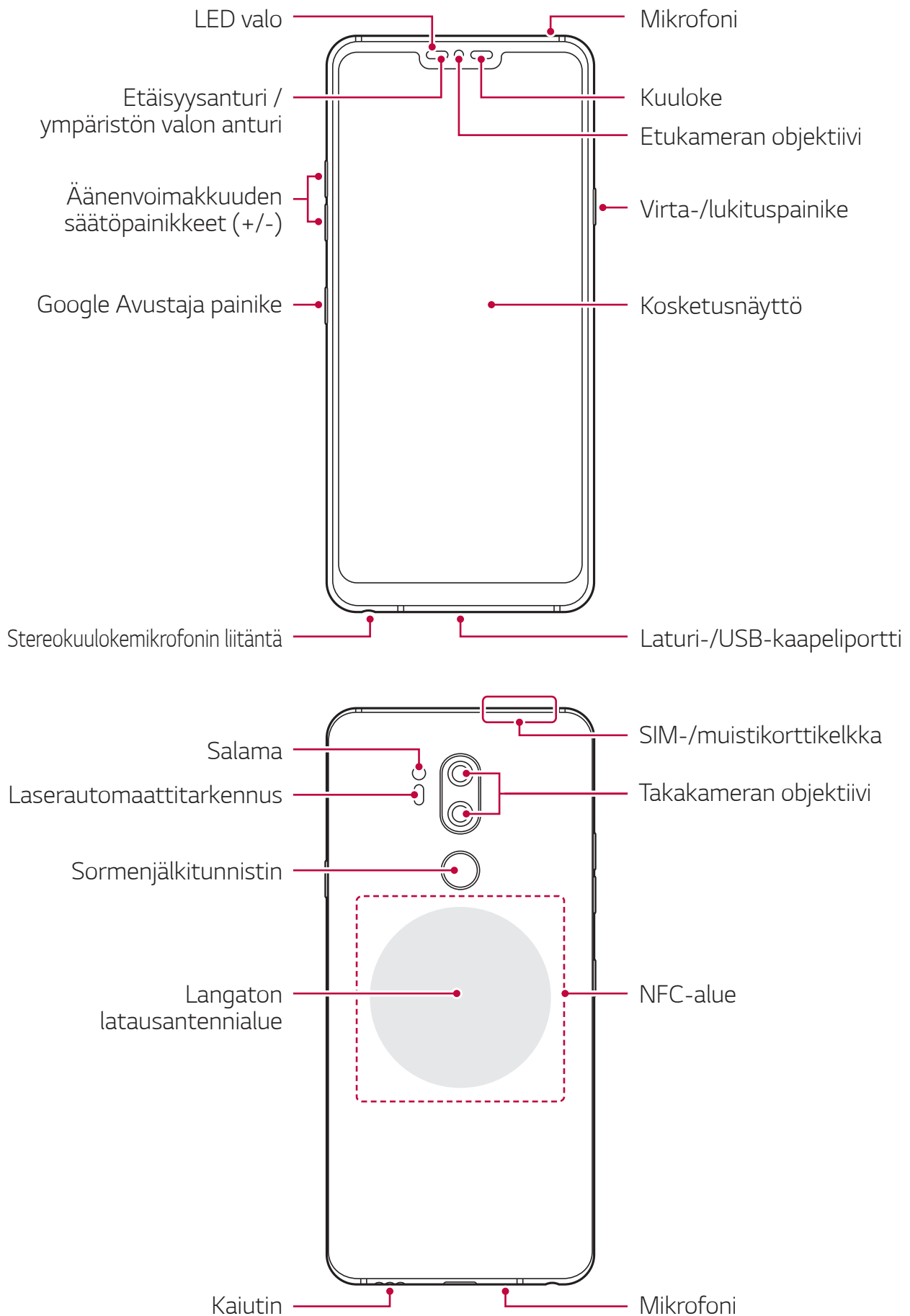


- Yllä mainitut kohteet voivat olla lisävarusteita.
- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Käytä aina aitoja LG Electronics -lisävarusteita. Muiden valmistajien valmistamien lisävarusteiden käyttäminen voi vaikuttaa laitteen soittotoimintoon tai aiheuttaa toimintahäiriöitä. Nämä ongelmat eivät ehkä kuulu LG:n korjauspalvelun piiriin.
- Jotkin laitteen osat on valmistettu karkaistusta lasista. Jos pudotat laitteen kovalle pinnalle tai siihen kohdistuu voimakas isku, karkaistu lasi voi vahingoittua. Jos näin käy, lopeta laitteen käyttöä heti ja ota yhteys LG:n asiakaspalvelukeskukseen.



- Jos jokin näistä perusosista puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen.
- Jos haluat ostaa lisää osia, ota yhteys LG:n asiakaspalvelukeskukseen.
- Joitakin tuotepakkauksessa toimitettavia osia voidaan vaihtaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Laitteen ulkoasua ja ominaisuuksia voidaan vaihtaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Laitteen ominaisuudet määräytyvät alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Irrota suojakalvo sormenjälkitunnistimesta ennen sormenjälkien tunnistustoiminnon käyttöä.

Osien yleiskuvaus





ÄLÄ yritä irrottaa takasuojusta.

Tässä laitteessa on akku, jota ei voi irrottaa. Älä yritä irrottaa takasuojusta. Näin tekeminen voi vahingoittaa vakavasti akkua ja laitetta, mikä voisi aiheuttaa ylikuumenemista, tulipalon, ja vamman.

- 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 Kamera-sovelluksen käytön aikana 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.

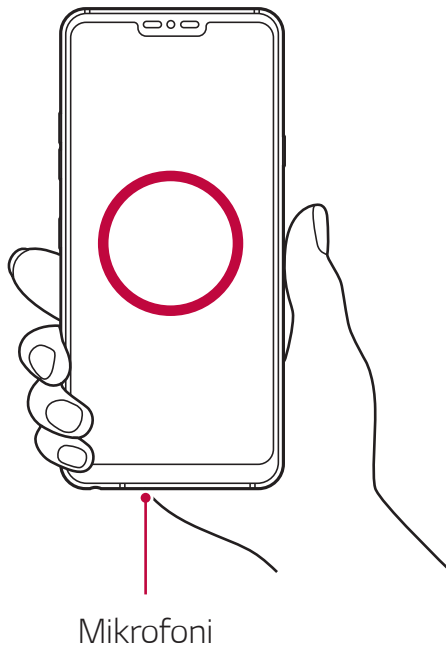
- Virta-/lukituspainike
 - Paina painiketta lyhyesti, kun haluat käynnistää tai sammuttaa näytön.
 - Paina painiketta pitkään, kun haluat valita virranohjausvaihtoehdon.
- Google Avustaja painike
 - Laitteessa on sisäänrakennettu Google Assistant. Löydä vastauksia ja ota asioita kävelemällä. Aloita yksinkertaisesti, napauta Google Assistant-painiketta puhelimen sivulla. Paina ja pidä painettuna, kun haluat puhua nopeasti avustajasi kanssa. Avaa Google Lens kaksoisnapauttamalla.
 - Aktivoi Google Assistant. Katso *Google Assistant* lisätietoja kohdasta.
- Sormenjälkitunnistin
 - Ota sormenjälkien tunnistustoiminto käyttöön, kun haluat yksinkertaistaa näytön lukituksen avaamista. Katso lisätietoja kohdasta *Sormenjälkien tunnistuksen yleiskuvaus*.



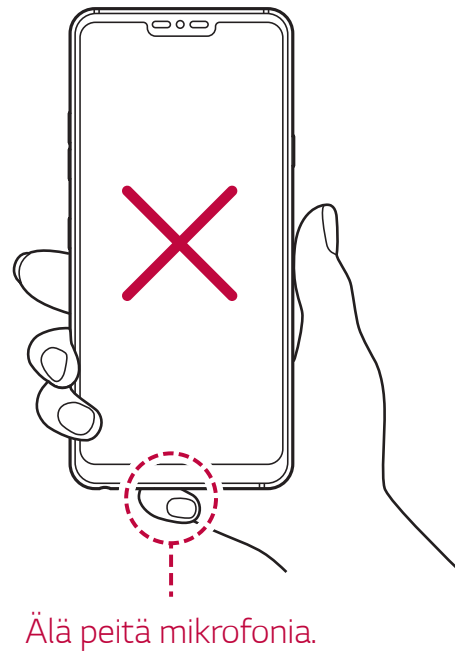
- Laitteen ominaisuuksien mukaan voi olla, että joidenkin toimintojen käyttö on rajoitettua.
- Laitteen takaosassa on sisäinen NFC-antenni. Käsittele laitetta varovasti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu eikä peity.
- Älä aseta painavia esineitä laitteen päälle, äläkä istu sen päälle. Muutoin kosketusnäyttö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

Pitele laitetta oikein alla olevan kuvan mukaan. Jos kätesi, sormesi tai suojakotelo peittää mikrofonin aukon puhelun aikana, toinen osapuoli ei ehkä kuule puhettasi selvästi.

Oikein



Väärin



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.

Laitteen käynnistäminen uudelleen

Jos laite ei toimi oikein tai ei vastaa, käynnistä se uudelleen noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1 Paina pitkään virta-/lukituspainiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) samanaikaisesti, kunnes virta katkeaa.
- 2 Kun laite käynnistyy uudelleen, napauta painike.

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.

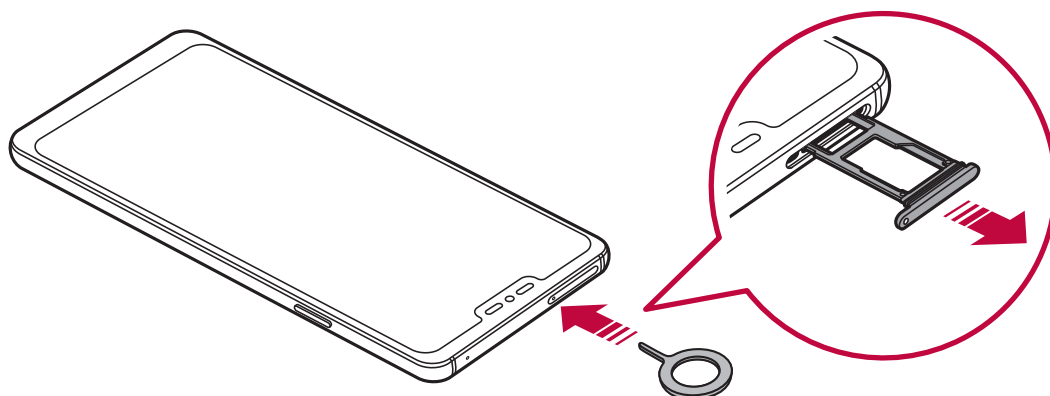
SIM- ja muistikortin asentaminen

Aseta matkapuhelinpalveluntarjoajaltasi saatu SIM-kortti ja erikseen ostettu muistikortti laitteeseen.



- Jotta veden- ja pölynpitävyysominaisuudet toimivat tehokkaasti, korttikelkka on asetettava oikein.

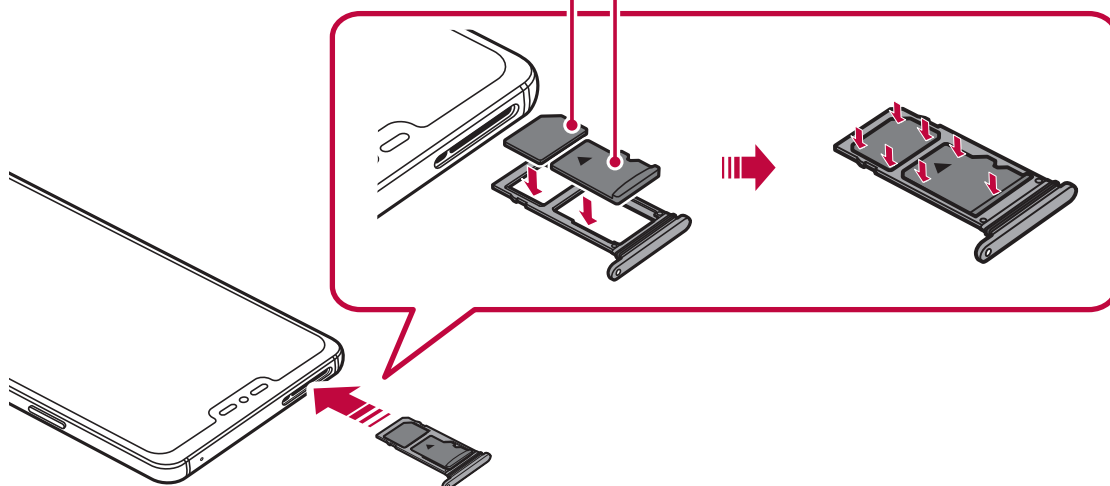
- 1 Aseta poistotyökalu korttipidikkeessä olevaan reikään ja vedä korttipidike ulos laitteesta.



- 2 Aseta SIM- tai muistikortti korttipidikkeeseen ja aseta korttipidike sitten laitteeseen nuolen suuntaisesti.

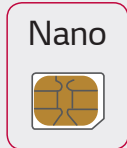
Muistikortti (valinnainen
lisävaruste, myydään erikseen)

SIM-kortti





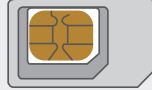
- Tämä laite tukee vain nano-SIM-kortteja.



Mikro



Vakio



- Jotta suorituskyky olisi mahdollisimman hyvä, on suositeltavaa käyttää puhelinta oikeantyyppisellä SIM-kortilla. Käytä aina tehdasvalmisteista palveluntarjoajan toimittamaa SIM-korttia.
- Älä kadota SIM-korttiasi. LG ei vastaa vahingoista ja muista ongelmista, jotka aiheutuvat SIM-kortin katoamisesta tai siirtämisestä toiselle.
- Varo vahingoittamasta SIM-korttia, kun asetat tai irrotat sen.
- Aseta SIM- tai muistikortti korttipidikkeeseen oikein.
- Kun asetat korttipidikkeen takaisin laitteeseen, aseta se vaakasuuntaisesti nuolen suuntaan kuvan mukaisesti. Varmista, ettei korttipidikkeeseen asetettu kortti siirry pois paikaltaan.
- Aseta SIM-kortti siten, että kullaväriset kontaktit ovat alaspäin.
- Varmista, että asetat SIM-kortin laitteeseen noudattamalla käyttöoppaan ohjeita.
- Jos asetat korttipidikkeen laitteeseen tai poistat sen laitteesta, varo, ettei vettä tai muuta nestettä pääse korttipidikkeeseen. Jos laitteeseen asetetaan märkä korttipidike tai kortti, laite voi vahingoittua.
- Muistikortti on valinnainen lisävaruste.
- Toistuva tietojen kirjoittaminen ja poistaminen voi lyhentää muistikortin käyttöikää.
- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Jos käytät yhteensopimatonta korttia, laite tai muistikortti voi vahingoittua tai korttiin tallennetut tiedot voivat vioittua.

Muistikortin irrottaminen

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

- 1 Napauta ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Tallennustila** > △.
- 2 Aseta poistotyökalu korttipidikkeessä olevaan reikään ja vedä korttipidike ulos laitteesta.
- 3 Poista muisti korttipidikkeestä.
- 4 Työnnä korttikelkka aukkoon.



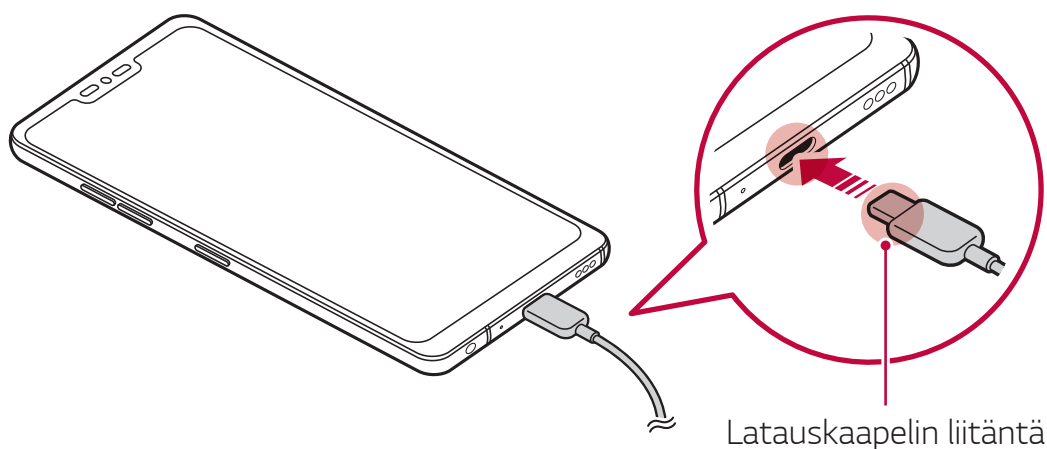
- Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. LG ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu muistikorttien väärinkäytöstä tai vääränlaisesta käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

Akku

Akun lataaminen

Lataa akku täyteen ennen laitteen käyttämistä.

Lataa laite USB-C-kaapelilla.





- Älä käytä ulkoista liitintä, latauskaapelia tai laitteen liitinsovitinta kosteassa ympäristössä. Muutoin voi seurata tulipalo, sähköisku, henkilövahinko tai laitteen toimintahäiriö. Jos laitteessa on kosteutta, lopeta laitteen käyttö heti ja kuivaa kosteus kokonaan.
- Varmista, että käytät laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia.
- Käytä LG:n hyväksymää laturia, ja latauskaapelia. Akun lataaminen kolmannen osapuolen laturilla voi aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.
- Laitteessa on sisäinen ladattava akku. Oman turvallisuutesi vuoksi älä irrota sisäistä akkua.
- Laitteen käyttäminen sen latautuessa voi aiheuttaa sähköiskun. Kun haluat käyttää laitetta, lopeta sen lataaminen.



- Irrota laturi pistorasiasta, kun laite on latautunut täyteen. Tämä estää turhan virrankulutuksen.
- Nopeaa latausta tukeva laturi toimitetaan tuotteen mukana.
- Pikalataustoiminto ei ehkä toimi, jos käytät laitteen mukana toimitetun aidon sovittimen sijaan muuta pikalataussovitinta.
- Akun voi ladata myös liittämällä USB-kaapelin laitteen ja pöytätietokoneen tai kannettavan tietokoneen väliin. Tämä voi kestää kauemmin kuin kytkettäessä sovitin pistorasiaan.
- Älä lataa akkua käyttämällä USB-keskitintä, joka ei pysty ylläpitämään nimellisjännitettä. Lataus voi epäonnistua tai pysähtyä tahattomasti.

Laitteen käytön varotoimia

- Käytä laitteen mukana toimitettua USB-korttia; älä käytä laitteessa kolmannen osapuolen USB-kaapeleita tai latureita. LG:n rajoitettu takuu ei kata kolmannen osapuolen varusteiden käyttämistä.
- Tässä käyttöoppaassa olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen ja laitteen virheellinen käyttö voi johtaa laitteen vahingoittumiseen.

Langaton lataaminen

Tämä laite tukee langatonta lataustoimintoa. Voit ladata laitetta Qi-yhteensopivalla langattomalla laturilla (valinnainen, myydään erikseen).

Akun lataaminen langattomalla laturilla

- 1 Aseta laite langattoman laturin keskikohtaan kohdistettuna laitteen takaosassa olevaan langattoman latauksen antenniin.
 - Voit tarkistaa langattoman antennin alueen kohdasta *Osien yleiskuvaus*.
- 2 Kun akku on ladattu täyteen, irrota laite laturista.



- Kun lataat akkua langattomalla laturilla, älä aseta laitteen ja laturin väliin magneetteja, metalleja tai johtavia materiaaleja. Ne voivat häiritä lataamista, ja laturi voi kuumentua. Jos näin käy, laite, laturi tai SIM-/muistikortti voivat vahingoittua.



- Jos akun lämpötila nousee tietyllä tasolla laitteen lataamisen aikana, lataaminen voi pysähtyä.
- Jos laitteen takaosaan on kiitetty magneetteja, metalleja tai johtavia materiaaleja tai laite on kotelossa, laite ei ehkä lataudu oikein.
- Jos lataa akkua langattomalla laturilla alueella, jolla verkkosignaali on heikko, laitteen verkkosuorituskyky voi huonontua.
- Voit ladata laitetta Qi-yhteensopivalla langattomalla laturilla (valinnainen, myydään erikseen). Koska LG:n rajoitettu takuu ei kata muiden valmistajien lisävarusteiden käyttämistä, ota tarvittaessa yhteys kyseiseen muuhun valmistajaan.
- Tämä tuote tukee langatonta lataamista. Lataa tuote Qi-sertifioidulla langattomalla laturilla (myydään erikseen). Tuotetta ei ehkä voi ladata kaikissa käämillisissä langattomissa latureissa. EPP-yhteensopivat (Extended Power Profile) laturit tukevat langatonta pikalatausta.
- Koska LG:n rajoitettu takuu ei kata muiden valmistajien lisävarusteiden käyttämistä, ota tarvittaessa yhteys kyseiseen muuhun valmistajaan.

Akun tehokas käyttö

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

Voit pidentää akun käyttöaikaa poistamalla taustatoiminnot käytöstä.

Voit pienentää akkuvirran kulutusta seuraavasti:

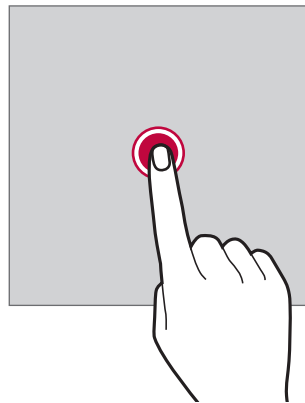
- Poista Bluetooth- ja Wi-Fi-verkkotoiminto käytöstä, jos et tarvitse niitä.
- Määritä näytön aikakatkaisuaika mahdollisimman lyhyeksi.
- Aseta näytön kirkkaus mahdollisimman pieneksi.
- Määritä näyttö lukittumaan, kun laitetta ei käytetä.
- Tarkista akun varaus käyttäessäsi ladattuja sovelluksia.

Kosketusnäyttö

Voit tutustua laitteen ohjaamiseen kosketusnäyttöeleillä.

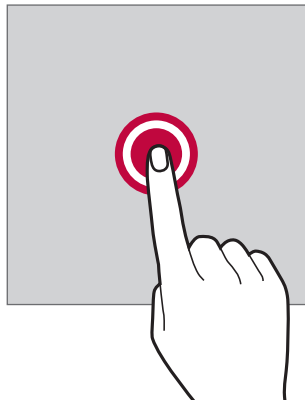
Napauttaminen

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



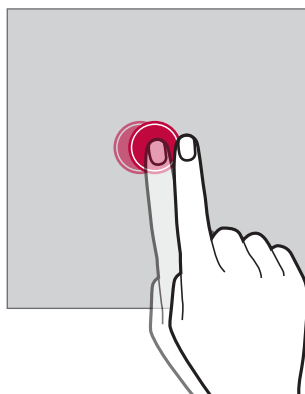
Koskettaminen pitkään

Avaa käytettävissä olevien toimintojen valikko koskettamalla useita sekunteja.



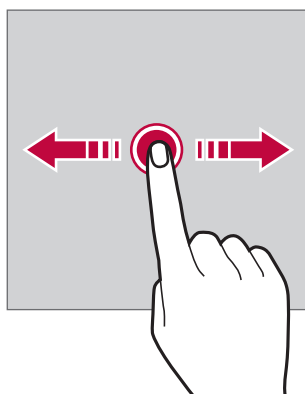
Kaksoisnapauttaminen

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



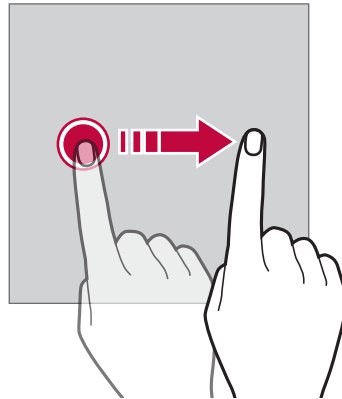
Vetäminen

Kosketa pitkään kohdetta, kuten sovellusta tai pienoishjelmaa, ja siirrä sitten sormesi toiseen paikkaan hallitulla liikkeellä. Voit siirtää kohdetta tämän eleen avulla.



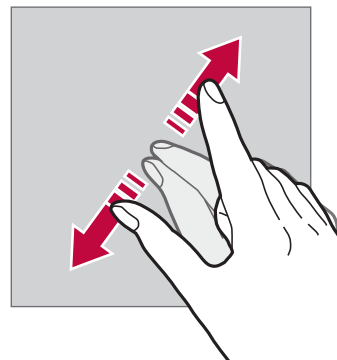
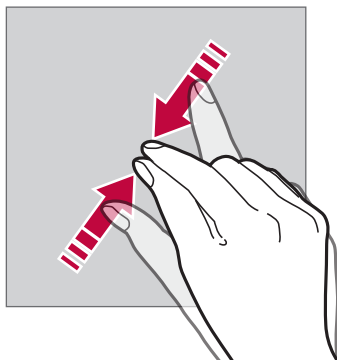
Pyyhkäiseminen

Kosketa näyttöä sormellasi ja siirrä sitä nopeasti ilman taukoa. Voit selata esimerkiksi luetteloa, Internet-sivua, valokuvia tai näyttöjä tämän eleen avulla.



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 kirkkaassa 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 kolmannen osapuolen kaupasta.
- Liikkumattoman kuvan pitäminen näytössä kauan voi aiheuttaa jälkikuvia tai kuvan palamisen näyttöön. Sammuta näyttö tai vältä saman kuvan pitämistä näytössä kauan, kun et käytä laitetta.

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.

Kotinäytön asettelu

Voit näyttää kaikki sovellukset ja järjestää kotinäytön pienoisohjelmia ja kansiot.



Aloitussnäyttö voi vaihdella valmistajan käytännön, käyttäjäasetusten, ohjelmistoversion tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Tilapalkki**: Näytä tilakuvakkeet, aika ja akun varaustaso.
- **Sää-pienisohjelma**: Tarkastele tietyn alueen sää- ja aikatietoja.
- **Google Haku pienisohjelma**: Kirjoita tai puhu avataksesi avatun Google-haun.
- **Sijainnin ilmaisin**: Näytä kotinäytön sivujen kokonaismäärä. Voit siirtyä haluamallesi sivulle napauttamalla sivun kuvaketta. Nykyisen sivun kuvake näkyy korostettuna.
- **Pikapainikealue**: Kiinnitä pääsovellukset näytön alaosaan niin, että niitä voi käyttää miltä tahansa kotinäytön sivulta.

- **Etukosketuspainikkeet**

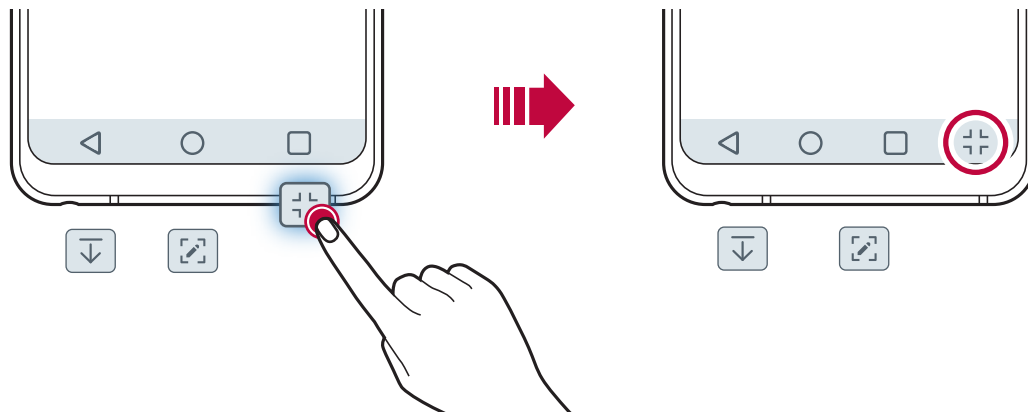
- ◀ : Palaa edelliseen näyttöön. Sulje näppäimistö tai ponnahdusikkunat.
- ○ : Siirry kotinäyttöön napauttamalla. Jos haluat käynnistää Google Assistant, kosketa pitkään.
- □ : Voit näyttää luettelon viimeksi käytetyistä sovelluksista tai käynnistää sovelluksen luettelosta. Voit poistaa kaikki tiedot viimeksi käytetyistä sovelluksista napauttamalla **TYHJENNÄ KAIKKI**. Jos haluat käyttää kahta sovellusta samanaikaisesti Moni-ikkunanäkymä avulla, kosketa painiketta pitkään sovelluksen käytön aikana.

Etukosketuspainikkeiden muokkaaminen

Voit muuttaa etukosketuspainikkeiden järjestystä tai lisätä usein käytetyt toiminnot etukosketuspainikkeiden alueeseen.

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

- Mukana on useita toimintoja, mukaan lukien QSlide, Ilmoitus ja Capture+. Enintään kaksi lisäkohtaa voidaan lisätä.



Home-painikkeen painaminen

Voit piilottaa Home-kosketuspainikkeet nähdäksesi suuremman näytön sovelluksen käytön aikana.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Näyttö** > **Home kosketuspainikkeet** > **Piilota Home kosketuspainikkeet**.
- 2 Valitse sovellukset piilottaa kosketuspainikkeet sovelluksen käyttö, ja kosketa .
- Viimeisen kosketuksen jälkeen Home kotipainikkeet häviävät 3 sekunnin ajan.
- Jos haluat nähdä Home kotipainikkeet uudelleen, vedä se näytön alareunassa.

Lukitse / piilota nappi

Kuvaketta jolla voit lukita tai piilottaa Home-kosketuspainikkeet, näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.

Jos haluat lukita Home-kosketuspainikkeet piilottamalla painikkeita, kosketa  Home-kosketusnäytön vasemmalla puolella.

Jos haluat piilottaa Home-kosketuspainikkeet uudelleen, kaksoisnapauttamalla .



- Joitakin ominaisuuksia ei välttämättä tueta piilotettaessa Home-kosketuspainikkeita.

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
	Lentokonetila on käytössä
	Vastaamattomia puheluita
	Wi-Fi on yhdistetty
	Mykistystila on käytössä
	GPS on käytössä
	Tukiasema on käytössä
	Ei SIM-korttia
	NFC-luvun/-kirjoituksen P2P-tila on käytössä

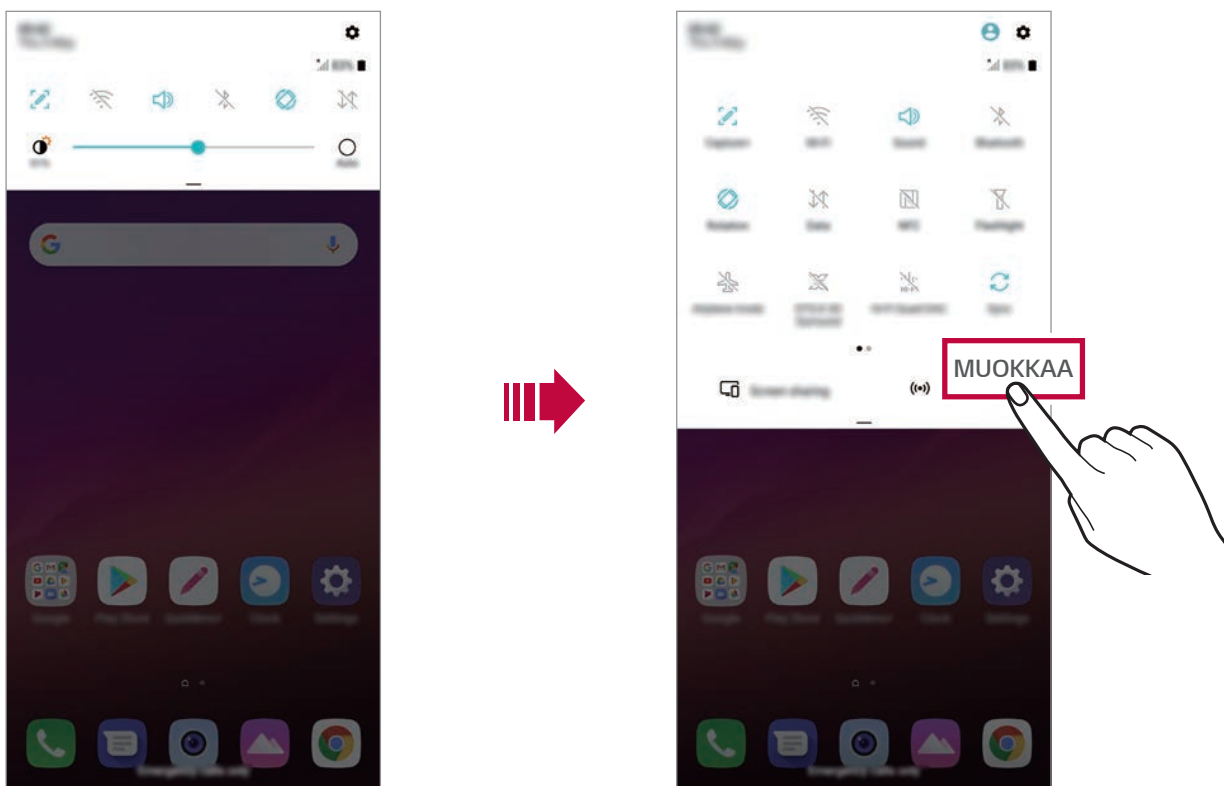


- Laitteen tilan mukaan voi olla, että jotkin näistä kuvakkeista näyttävät erilaisilta, tai ne eivät ehkä näy lainkaan. Käytä viitteenä kuvakkeiden ulkoasua siinä todellisessa ympäristössä ja alueella, jossa käytät laitetta ja palveluntarjoajasi palvelua.
- Näytän kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja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

Ilmoituspaneeli

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilapalkkia alaspäin päänäytössä.

- Voit avata pikavalintakuvakeluettelon vetämällä ilmoituspaneelia alaspäin.
- Voit muuttaa kuvakkeiden järjestystä tai lisätä tai poistaa niitä napauttamalla **MUOKKAA**.
- Jos kosketat kuvaketta pitkään, vastaavan toiminnon asetusnäyttö tulee näkyviin.
- Kosketa  napauttamalla näytön kirkkautta enintään 1 000 nits kohdalle.



- Voit käyttää ilmoituspaneelia myös lukitusnäytössä. Voit käyttää haluamiasi toimintoja nopeasti vetämällä ilmoituspaneelia, kun näyttö on lukittuna.

Näytön suunnan vaihtaminen

Voit määrittää näytön suunnan vaihtumaan automaattisesti laitteen fyysisen suunnan mukaan.

Napauta ilmoituspaneelissa **Kierto** pikakäyttökuvakkeiden luettelossa.

Voit myös napauttaa ○ > **Asetukset** > **Näyttö** ja aktivoida asetuksen **Näytön kierto**.



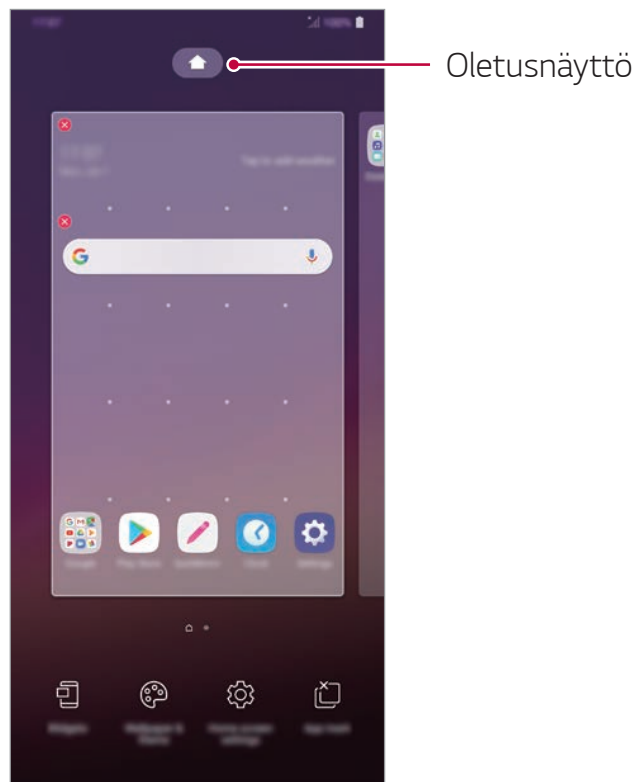
Kotinäytön muokkaaminen

Kosketa pitkään tyhjää kohtaa kotinäytössä ja valitse sitten haluamasi toiminto alta.

- Voit muuttaa kotinäytön sivujen järjestystä koskettamalla sivua pitkään ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.
- Voit lisätä pienoisohjelman kotinäyttöön koskettamalla pitkään tyhjää kohtaa kotinäytössä ja valitsemalla sitten **Pienisohjelmät**.
- Voit muuttaa taustakuvia, teemoja, kuvakkeita ja AOD-kuvaketta koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää aluetta ja valitsemalla **Taustakuva ja teema**.

Voit myös napauttaa ○ > **Asetukset** > **Näyttö** > **taustakuva ja teema** ja valitse sitten taustakuvat, teemat, kuvakkeet ja AOD.

- Voit lisätä pienoisohjelman kotinäyttöön koskettamalla pitkään tyhjää kohtaa kotinäytössä ja valitsemalla sitten **Aloitussivun asetukset**. Katso lisätietoja kohdasta *Aloitussivun asetukset*.
- Voit lisätä pienoisohjelman kotinäyttöön koskettamalla pitkään tyhjää kohtaa kotinäytössä ja valitsemalla sitten **Sovellusroskakori**. Katso lisätietoja kohdasta *Sovellusroskakori*.
- Jos haluat muuttaa oletusnäyttöä, kosketa pitkään tyhjää aluetta kotinäytössä, siirry haluamaasi näyttöön, napauta  ja napauta sitten näyttöä vielä kerran.

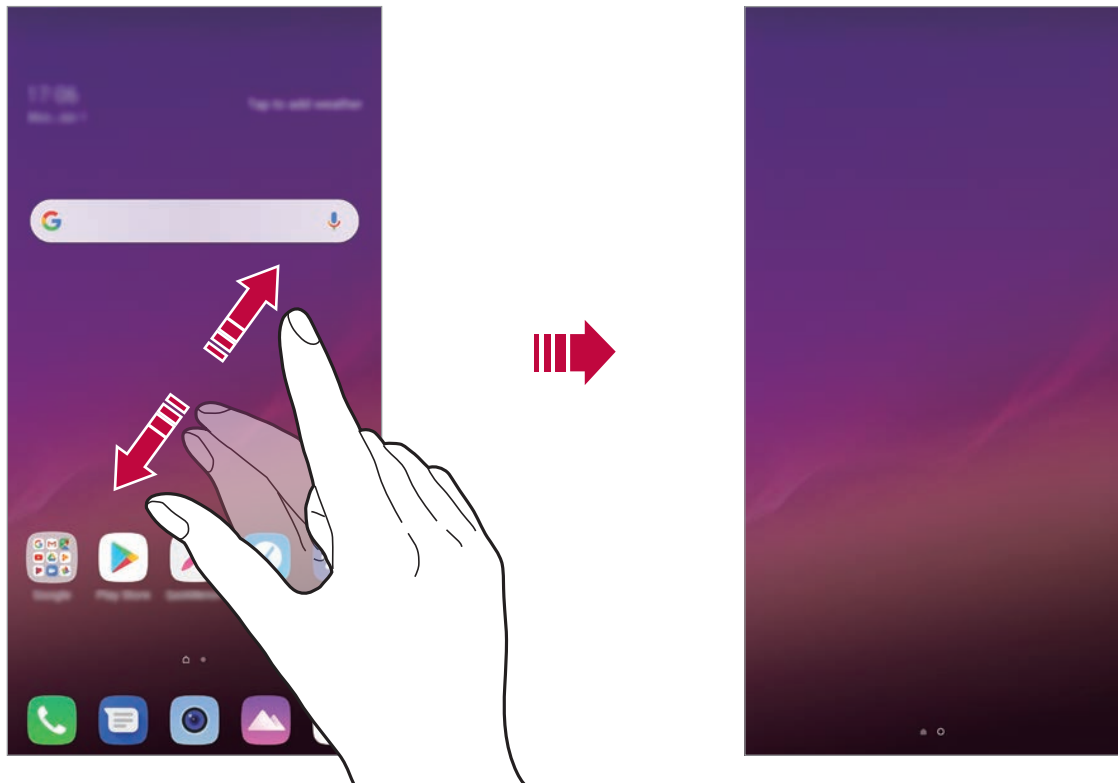


Taustateeman näyttäminen

Voit näyttää pelkän taustakuvan piilottamalla sovellukset ja pienoisohjelmot kotinäytössä.

Levitä kahta sormea kauemmas toisistaan kotinäytössä.

- Voit palata alkuperäiseen näyttöön, jossa sovellukset ja pienoisohjelmot 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.

Kansioden käyttäminen kotinäytöstä

Kansioden luominen

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

- Uusi kansio luodaan, ja sovellukset lisätään siihen.

Kansioden muokkaaminen

Napauta kansiota kotinäytössä ja toimi sitten seuraavasti.

- Voit muokata kansion nimeä ja väriä napauttamalla kansion nimeä.
- Jos haluat lisätä sovelluksia, kosketa sovellusta pitkään, vedä se sitten kansion päälle ja vapauta se.
- Voit poistaa sovelluksen kansiosta koskettamalla sovellusta pitkään ja vetämällä sen kansion ulkopuolelle. Jos poistettu sovellus on kansion ainoa sovellus, kansio poistetaan automaattisesti.
- Voit lisätä tai poistaa sovelluksia myös napauttamalla ensin ⊕ kansiossa.



- Et voi muuttaa kansion väriä ladatun teeman käyttämisen aikana.

Aloitussivun asetukset

Voit mukauttaa aloitusnäytön asetuksia.

- 1 Napauta ○ > **Asetukset** > **Näyttö** > **Kotinäyttö**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
 - **Valitse Home:** Valitse kotinäyttötila.
 - **Taustakuva:** Vaihda kotinäytön taustakuvaa.
 - **Näyttötehoste:** Valitse kotinäytön sivua vaihdettaessa käytettävä tehoste.

- **Kuvakkeen muodot:** Valitse, haluatko kuvakkeiden kulmien olevan teräviä vai pyöristettyjä.
- **Lajittele sovellukset:** Määritä, miten sovellukset lajitellaan kotinäytössä.
- **Ruudukko:** Muuta kotisivun sovellusten järjestelytilaa.
- **Piilota sovellukset:** Valitse, mitkä sovellukset haluat piilottaa kotinäytössä.
- **Salli aloitusnäytön toisto:** Ota käyttöön, jos haluat mahdollistaa kotinäytön jatkuvan vierityksen (siirtymisen takaisin ensimmäiseen näyttöön viimeisen näytön jälkeen).
- **Smart Bulletin:** Käytä kotinäyttöä tarpeidesi mukaisten tietojen näyttämiseen.
- **Haku:** Voit etsiä pyyhkäisemällä alaspäin kotinäytössä.

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 kosketussyötteet laitteen näytössä. Näyttö kannattaa pitää lukittuna, kun laitetta ei käytetä.

Näytön lukituksen määrittäminen

Näytön lukituksen asetukset voi määrittää usealla tavalla.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Valitse lukitusnäyttö** ja sen jälkeen valitse mieleisesi menetelmä.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
 - **Ei mitään**: Poista näytönlukitustoiminto käytöstä.
 - **Pyyhi**: Avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä näytössä.
 - **Knock Code**: Avaa näytön lukitus napauttamalla näyttökuvio.
 - **Kuvio**: Avaa näytön lukitus piirtämällä kuvio.
 - **PIN-koodi**: Avaa näytön lukitus antamalla numeerinen salasana.
 - **Salasana**: Avaa näytön lukitus antamalla aakkosnumeerinen salasana.
 - **Sormenjäljet**: Avaa näytön lukitus sormenjälkesi avulla.
 - **Salli Kasvojen tunnistus**: Avaa näytön lukitus sallimalla laitteelle kasvojesi tunnistus.
 - **Salli äänitunnistus**: Avaa näytön lukitus sallimalla laitteelle tiettyjen äänikomentojen tunnistus.



- Jos yrität avata laitteen lukituksen virheellisesti viisi kertaa, näyttö lukkiutuu 30 sekunniksi.

Suojatun käynnistykseen asetukset

Kun valitset näytön lukitusmenetelmäksi Knock Code-, Kuvio-, PIN-koodi- tai Salasana-vaihtoehtoon, voit suojata tietosi määrittämällä laitteen lukkiutumaan aina, kun se käynnistetään.

- Häätäpuheluja lukuun ottamatta et voi käyttää laitteen toimintoja, ennen kuin olet avannut laitteen lukituksen.
- Jos unohdat laitteen salauksen poiston salasanan, et voi palauttaa salattuja tietoja etkä henkilökohtaisia tietoja.

Suojattua käynnistystä koskevia varotoimia

- Jos unohdat laitteen salauksen poiston salasanan, et voi palauttaa salattuja tietoja etkä henkilökohtaisia tietoja.
- Säilytä näytön lukituksen salasanat erillään.
- Jos annat näytön lukituksen salasanat väärin määritettyjä kertoja useammin, laite nollaa itsensä automaattisesti ja salatut tiedot ja henkilökohtaiset tietosi poistetaan automaattisesti, eikä niitä voi palauttaa.
- Varo, ettet anna lukituksen salasanoja väärin määritettyjä kertoja useammin.
- Kun käynnistät laitteen heti sen nollautumisen jälkeen, myös salaus käynnistyy. Jos lopetat salauksen mielivaltaisesti, tiedot voivat vahingoittua. Odota, kunnes nollaus on valmis.

Mukauta näytön lukitus

Voit mukauttaa lukitusnäytön.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Mukauta näytön lukitus**.
- 2 Valitse haluamasi toiminto.
 - **Taustakuva:** Voit asettaa taustakuvan lukitusruudulle.
 - **Kello:** Voit asettaa kellon siirtyä lukitusruudulle.
 - **Pikanäppäimet:** Voit valita sovelluksen, joka toimii lukitusruudulla. Tämä asetus näkyy vain, kun näytön lukitus on asetettu.
 - **Näyttötehoste:** Määritä näytön lukituksen avautuessa käytettävä näytön siirtymätehoste.
 - **Sääanimaatio:** Ota käyttöön tämä vaihtoehto, jos haluat näyttää sää-animaation nykyisen sijainnin lukitusruudulla.
 - **Yhteystiedot lukitusnäytöllä:** Voit asettaa puhelimen omistajan tunnistamiseen tekstiä näytettäväksi Lukitse-näytöllä.

Suojaa lukituksen asetukset

Voit asettaa turvalliset lukitusasetukset.

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Suojaa lukituksen asetukset**.
- 2 Valitse haluamasi toiminto.
 - **Näytön lukitusajastin:** Anna aika automaattisesti asettamalla aika ennen lukituksen lukemista (aikakatkaisu epäasianmukaisuuden vuoksi).
 - **Virtanäppäin lukitsee näytön:** Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat lukita näytön heti, kun virta- / lukituspainiketta painetaan. Tämä asetus ohittaa turvalukon ajastimen asetuksen.
 - **Älylukko:** Mahdollistaa luotettavan laitteen, sijainnin, äänen ja / tai kehon havaitsemisen, jonka avulla puhelimesi voi pysyä lukittuna.



- Valitsemasi valikkoruutu voi vaihdella lukitusnäytön menetelmien 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 ja lukitusnäytössä.

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.
- Varmista, että napautat näyttöä sormenpäällä.

Knock Code -napautuskoodin luominen

- 1 Napauta  > **Asetukset** > **Yleistä** > **Lukitusnäyttö ja turvallisuus** > **Valitse näytön lukitus** > **Koputuskoodi**.
- 2 Luo Knock Code -napautuskoodi napauttamalla ruutuja haluamassasi järjestyksessä ja napauta **NEXT**.
- 3 Vahvista luotu Knock Code -napautuskoodi antamalla se uudelleen ja napauttamalla sitten **CONFIRM**.

Näytön lukituksen avaaminen ilman Knock Code -napautuskoodia

Avaa näytön lukitus antamalla luomasi Knock Code -napautuskoodi.

Voit antaa Knock Code -napautuskoodisi kosketusnäytössä myös, kun näyttö on sammutettuna.

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

Muistikortin salaaminen

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

- 1 Napauta  > **Asetukset > Yleistä > Lukitusnäyttö ja turvallisuus > Salaus ja valtuutukset > Salaa SD-kortti.**
- 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-koodi tai salasanaa.
- Kun muistikortin salaus on alkanut, jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä.
- Jos laitteen virta katkeaa salauksen ollessa käynnissä, salausprosessi epäonnistuu 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 näkyvissä olevasta näytöstä.

Pikanäppäimen avulla

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

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

Capture+-ohjelman avulla

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



- Kun näyttö on sammutettuna tai lukittuna, voit käyttää **Capture +**-ohjelmaa painamalla äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta (+) kahdesti. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, napauta  **Asetukset** > **Yleinen** > **Pikavalintänäppäimet** ja käynnistä **Avaa Capture+**.
- Katso lisätietoja kohdasta *Muistiinpanojen kirjoittaminen näyttökuvaan*.

Tekstin kirjoittaminen

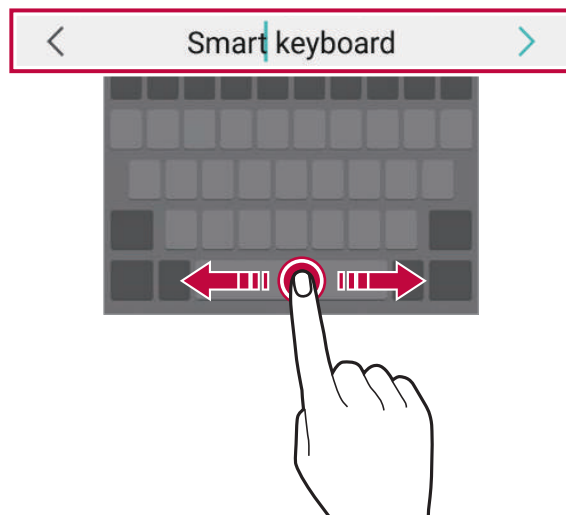
Smart-näppäimistön käyttäminen

Voit kirjoittaa ja muokata tekstiä Smart-näppäimistön avulla.

Smart-näppäimistöä käyttäessäsi näet tekstin sitä 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.



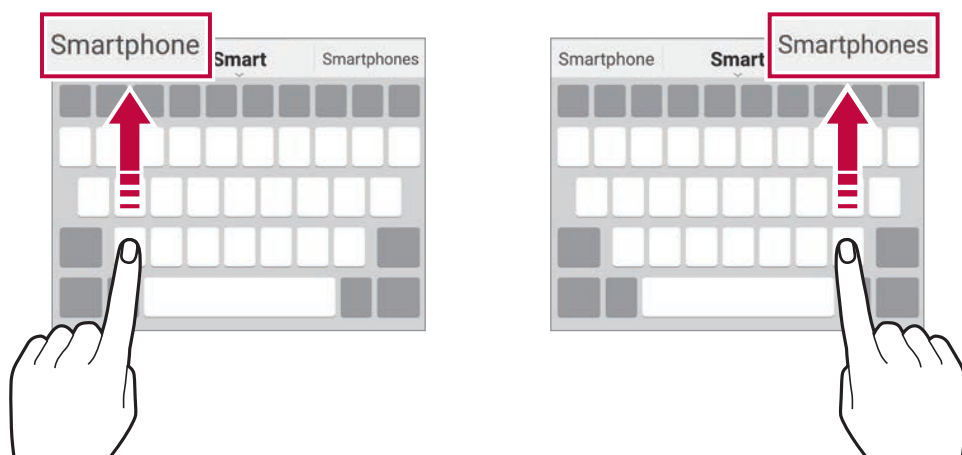
- Tämä toiminto on käytettävissä vain QWERTY-näppäimistössä.

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 näppäimistön vasemmalla tai oikealla puolella.

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



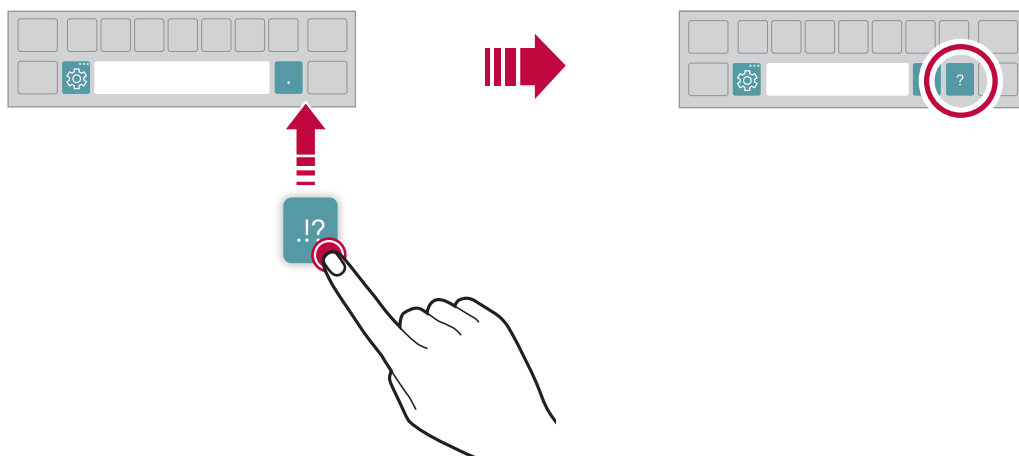
QWERTY-näppäimistön asettelun muuttaminen

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

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

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

- 2 Napauta alimman rivin näppäintä ja vedä se sitten toiseen paikkaan.
 - Voit valita ja järjestellä usein käytettyjä symboleja.



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

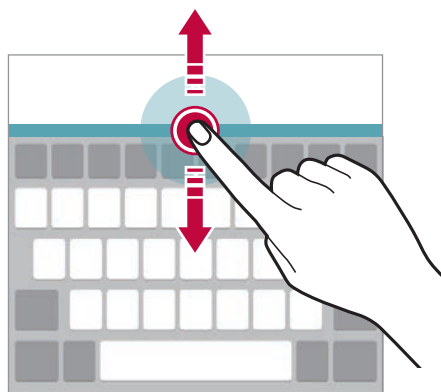
Näppäimistön korkeuden mukauttaminen

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

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

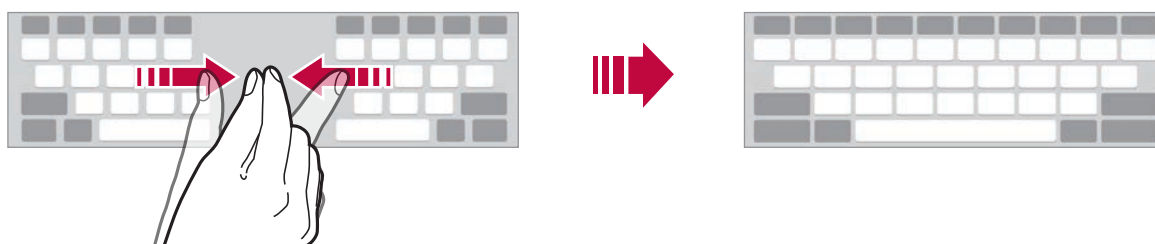
Voit myös napauttaa  näppäimistöllä ja napauttaa **Näppäimistön korkeus ja asettelu** > **Näppäimistön tyyppi vaakatasossa**.

- 2 Valitse näppäimistötila.

Näppäimistön jakaminen

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

Kun haluat jakaa näppäimistön, käännä laite vaaka-asentoon ja jaa näppäimistö kahtia levittämällä soria näyttössä. Kun haluat yhdistää näppäimistön, paina sitä kahdella sormella.



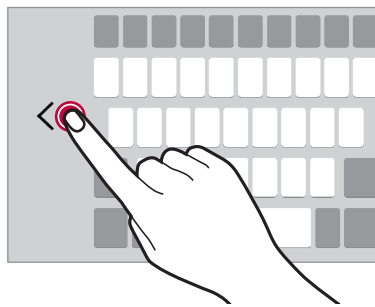
Yksikäätinen käyttötila

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

- 1 Napauta ○ > **Asetukset > Yleinen > Kieli ja syöttö > Näytön näppäimistö > LG-näppäimistö > Näppäimistön korkeus ja asettelu > Näyttö 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.



Kielten lisääminen näppäimistöön

Voit lisätä kieliä, jotka ovat käytettävissä näppäimistöllä kirjoitettaessa.

- 1 Napauta ○ > **Asetukset > Yleistä > Kieli ja syöttö > Näytön näppäimistö > LG-näppäimistö > Valitse kielet.**
- 2 Valitse kielet, joiden haluat olevan käytettävissä.

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.

Tekstin kirjoittaminen puhumalla

Kosketa näppäimistössä  pitkään ja valitse sitten .



- Jotta puhekomennon tunnistus on mahdollisimman tarkkaa, puhu selvästi.
- 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.

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 ladatuissa sovelluksissa.

Sisällön jako

Sisällön toistaminen toisesta laitteesta

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

- 1 Yhdistä TV ja laitteesi samaan Wi-Fi-verkkoon.
- 2 Kun **Galleria** tai **Musiikki** sovelluksen kohteet ovat näkyvissä  tai 
> **Toista toisella laitteella**.
Tai napauta  > **Asetukset** > **Verkko** > **Näytön jakaminen** ja napauta  sen aktivoimiseksi.
- 3 Valitse TV, johon haluat muodostaa yhteyden.



• Chromecast-sovittimen kanssa käytettäessä Google Play -palvelujen pitäisi olla ajan tasalla.

Lähellä olevissa laitteissa olevan sisällön katseleminen

Voit katsella sisältöä eri laitteista, kuten tietokoneesta, NAS-asemasta tai mobiililaitteesta Galleria- tai Musiikki-sovelluksen avulla.

Napauta **Asetukset > Verkko > Mediapalvelin** ja napauta sitten **Sisällön jakaminen**  sen aktivoimiseksi.

Laitteiden yhdistäminen

Yhdistä sekä oma laitteesi että toinen DLNA-tekniikkaa tukeva laite samaan langattomaan verkkoon.



- Varmista, että tiedostonjakamistoiminto (DLNA) on aktivoitu sekä laitteessasi että yhdistetyssä laitteessa.

Lähellä olevien laitteiden hakeminen

Voit tuoda samassa langattomassa verkossa olevien DLNA-laitteiden luettelon näkyviin valitsemalla **Lähellä olevat laitteet** -valikon jokaisessa sovelluksessa.

Voit käyttää lähellä olevissa laitteissa olevaa sisältöä samalla tavalla kuin omassa laitteessasi olevaa sisältöä.

Tiedostojen lähettäminen tai vastaanottaminen

Voit jakaa tiedostoja oman laitteesi ja toisen LG-laitteen, tabletin tai tietokoneen välillä

Tiedostojen lähettäminen

Napauta **Galleria**-, **Tiedostonhallinta**- tai **Musiikki**-sovelluksessa **:** > **Jaa** tai  ja valitse sitten laite tiedostonjakamislueettelosta.

Tiedostojen vastaanottaminen

Vedä tilapalkkia alaspäin, ja napauta sitten **Tiedostojen jakaminen**.

Jos laitteesi ei tue tiedostonjakamistoimintoa, napauta  > **Asetukset** > **Network** > **Tiedoston jakaminen** > **SmartShare Beam** .



- Varmista, että laitteesi on yhdistetty samaan langattomaan verkkoon kuin tiedostonsiirron kohdelaite.
- Varmista, että File sharing on aktivoitu sekä laitteessasi että kohdelaitteessa.

Sisällön katseleminen pilvipalvelusta

Voit tarkastella pilvipalvelutiliisi tallennettua sisältöä suoraan lataamatta sitä laitteeseesi.

- 1 Valitse **Galleria**- tai **Musiikkisovelluksessa**  > **Cloud**.
Valitse **Tiedostonhallinta** sovelluksesta  > **Hallinnoi tili**.
- 2 Valitse pilvipalvelutili ja kirjaudu sisään.
- 3 Tallenna tai toista pilvipalvelussa olevaa sisältöä.

Älä häiritse

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

Napauta  > **Asetukset** > **Ääni** > **Älä häiritse**.

- **Mode** ja valitse haluamasi tila:
 - **Vain prioriteetti**: Vastanota ääni- tai värinäilmoituksia valituista sovelluksista. Vaikka Vain prioriteetti -asetus olisi käytössä, hälytykset kuuluvat.
 - **Täysi hiljaisuus**: Poista käytöstä sekä ääni että värinä.
- **Valitse prioriteetit**: Saat hälytykset ja ilmoitukset valituille sovelluksille.
 - **Sovellukset ilmoitukset**: Valitse sovellukset, jotka haluat vastaanottaa ilmoitukset.
 - **Puhelut osoitteesta**: Määritä useita ilmoituksia, kun vastaanotat puhelun.
 - **Toistetut puhelut**: Toista puhelua samalta soittajalta 15 minuutin kuluessa ei ole hiljennetty.
 - **Viestejä käyttäjältä**: Määritä useita ilmoituksia, kun saat viestin.
- **Käytä Älä häiritse**: Ota Älä häiritse toiminto käyttöön.
- **AJOITTAA**: Aseta aikataulu, johon haluat ottaa käyttöön Älä häiritse toimintoa.



03

**Käteviä
sovelluksia**

Sovellusten asentaminen ja asennuksen poistaminen

Sovellusten asentaminen

Voit siirtyä sovelluskauppaan ja etsiä ja ladata sovelluksia.

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



- Jotkin sovelluskaupat voivat edellyttää tilin luomista ja kirjautumista.
- Jotkin sovellukset voivat veloittaa maksuja.
- Jos käytät mobiilidatayhteyttä, sinua voidaan liittymäsopimuksesi 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.

Asennuksen poistaminen kosketa pitkään -eleellä

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

- Jos sovellusten asennuksia on poistettu viime 24 tunnin aikana, voit asentaa sovellukset uudelleen. Katso lisätietoja kohdasta *Sovellusroskakori*.

Asennuksen poistaminen asetusvalikosta

Napauta  > **Asetukset** > **Yleinen** > **Sovellukset ja ilmoitukset** > **Sovellustiedot**, valitse sovellus, sen jälkeen napauta **Pura asennus**.



- Jotkin sovellukset eivät ole käyttäjän asennettavissa.

Asennuksen poistaminen sovelluskaupasta

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

Sovellusten asentaminen ja asennuksen poistaminen laitteen asennuksen aikana

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, voit ladata suositellut sovellukset.

Voit siirtyä seuraavaan vaiheeseen asentamatta mitään.

Sovellusroskakori

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

1 Napauta > **Hallinta** > **Sovellusroskakori**.

Voit myös koskettaa pitkään tyhjää aluetta kotinäytössä ja napauttaa sitten **Sovellusroskakori**.

2 Halutun toiminnon aktivoiminen:

- **Palauta:** Asenna valittu sovellus uudelleen.
-  : Poista asennuksesta poistetut sovellukset pysyvästi laitteesta.

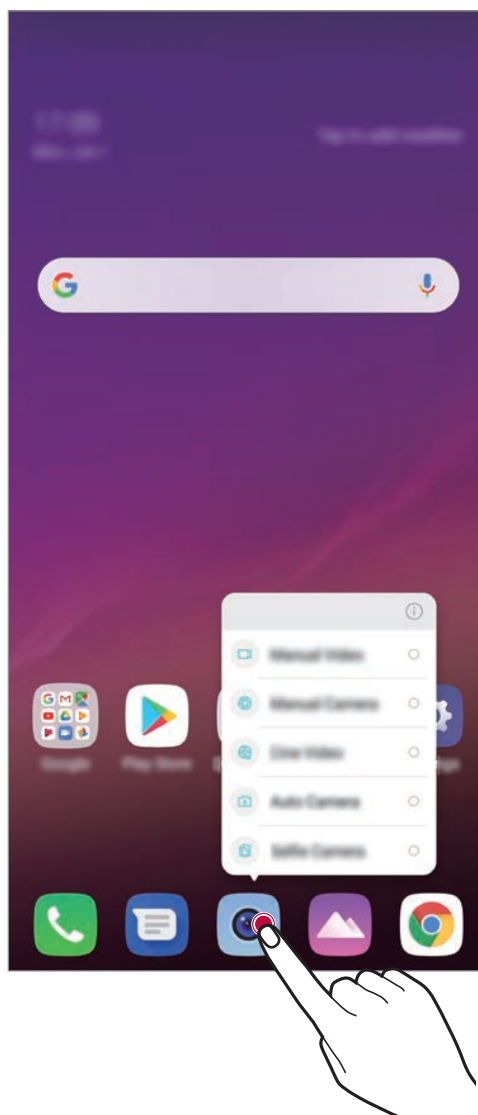


- Asennuksesta poistetut sovellukset poistetaan laitteesta automaattisesti 24 tunnin kuluttua asennuksen poistamisesta. Jos haluat asentaa asennuksesta poistetut sovellukset uudelleen, lataa ne uudelleen sovelluskaupasta.
- Tämä toiminto on aktiivinen vain oletuskotinäytössä. Jos poistat sovellusten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

Sovelluksen pikavalinnat

Voit tuoda pikakäyttövalikon näkyviin koskettamalla aloitusnäytössä pitkään sovelluskuvaketta, kuten Puhelu, Viesti, Kamera, Galleria tai Asetukset. Voit käyttää sovelluksia helposti sovellusten pikavalintojen avulla.

- Napauta  jos haluat määrittää haluamasi sovelluksen widgetin asetukset.
- Napauta  nähdäksesi haluamasi sovelluksen tiedot.



- Tämä toiminto on käytettävissä vain joissakin sovelluksissa.

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.
- Lue lisää puhelinnumerojen lisäämisestä pikavalintaluetteloon kohdasta *Yhteystietojen lisääminen*.

Puhelun soittaminen yhteystietoluettelosta

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

Puheluun vastaaminen

Voit vastata puheluun vetämällä -kuvaketta saapuvan puhelun näytössä.

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

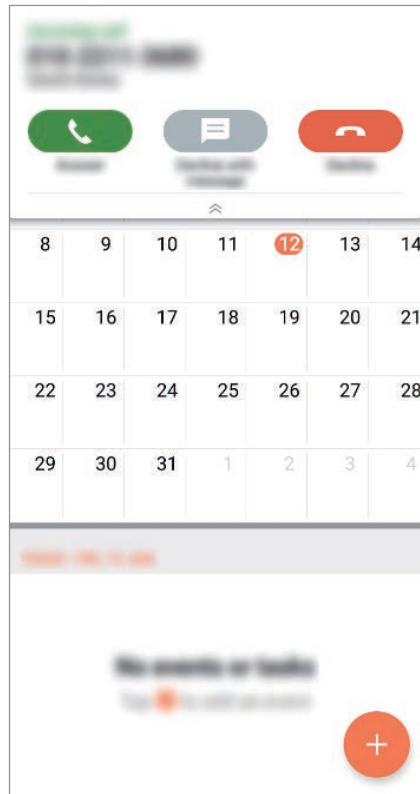
Puhelun hylkääminen

Voit hylätä saapuvan puhelun vetämällä -kuvakkeen saapuvan puhelun näytön yli.

- Voit lähettää hylkäysviestin vetämällä hylkäysviestivaihtoehdon  näytön yli.
- Voit lisätä hylkäysviestin tai muokata sitä napauttamalla  > **Asetukset > Verkot > Puheluasetukset > Estä puhelut ja torju viestillä > Hylkää viestillä**.
- Kun puhelu saapuu, voit mykistää soittoäänen tai värinän tai siirtää puhelun pitoon painamalla äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta (+), äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) tai virta-/lukituspainiketta.

Saapuvan puhelun tarkistaminen sovelluksen käytön aikana

Kun puhelu saapuu sovelluksen käytön aikana, näytön yläreunaan voi tulla ponnahtusilmoitus. Voit vastaanottaa puhelun, hylätä puhelun tai lähettää viestin ponnahtusnäytöstä.



- Napauta ○ > **Asetukset** > **Verkko** > **Puhelu** > **Lisäasetukset** > **Näytä äänipuhelut sovellusta käyttäessä** ja valitse sitten tapa, jolla haluat saapuvan puhelun näkyvän sovelluksen käytön aikana.

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.
- **Pidä:** Pidä puhelu.
- **Dial pad:** 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.
-  : Lopeta puhelu.
-  : Käytä puhelun lisätoimintoja.



• Käytettävissä olevat asetuskohteet 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 Voit aloittaa neuvottelupuhelun napauttamalla **Yhdistä puhelut**.



• 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.
- Poistettua puheluhistoriaa ei voida palauttaa.
- Purista kaksi sormea tai levitä sormesi toisistaan, jotta voit säätää puhelulokien tai yhteystietojen fonttikoon.

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 yhteyshenkilöillesi Viestitys-sovelluksen avulla.



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

- 1 Napauta  .
- 2 Napauta .
- 3 Määritä vastaanottaja ja luo viesti.
 - Käyttääksesi multimedialinkkejä napauta .
 - Voi käyttää valinnaisia valikkotoimintoja napauttamalla .
- 4 Lähetä viesti napauttamalla .

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 tärkeitä hetket ottamalla valokuvan tai tallentamalla videon.

Napauta ○> 📷.



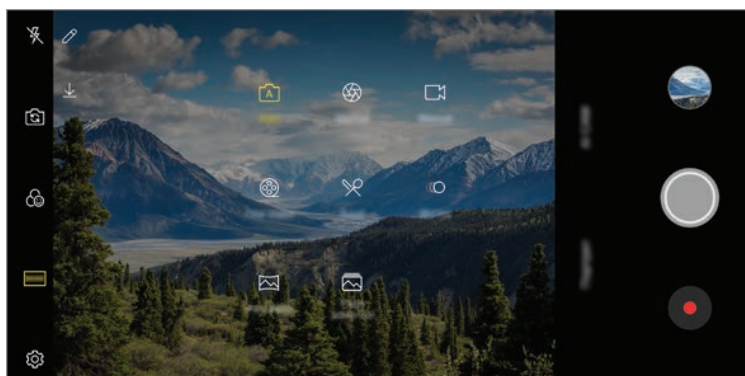
- Pyyhi kameras objektiivin pehmeällä liinalla ennen valokuvan ottamista tai videon kuvaamista.
- Varo tahrimasta kameras objektiivin sormilla tai vieraila aineilla.
- Tässä käyttöoppaassa olevat kuvat voivat poiketa todellisesta laitteesta.
- Valokuvia ja videoita voi katsella ja muokata Galleria-sovelluksesta. Katso lisätietoja kohdasta *Galleria-sovelluksen yleiskuvaus*.

Kameratilan vaihtaminen

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

Napauta ○> 📷> **TILA**, sen jälkeen valitse haluamasi tila.

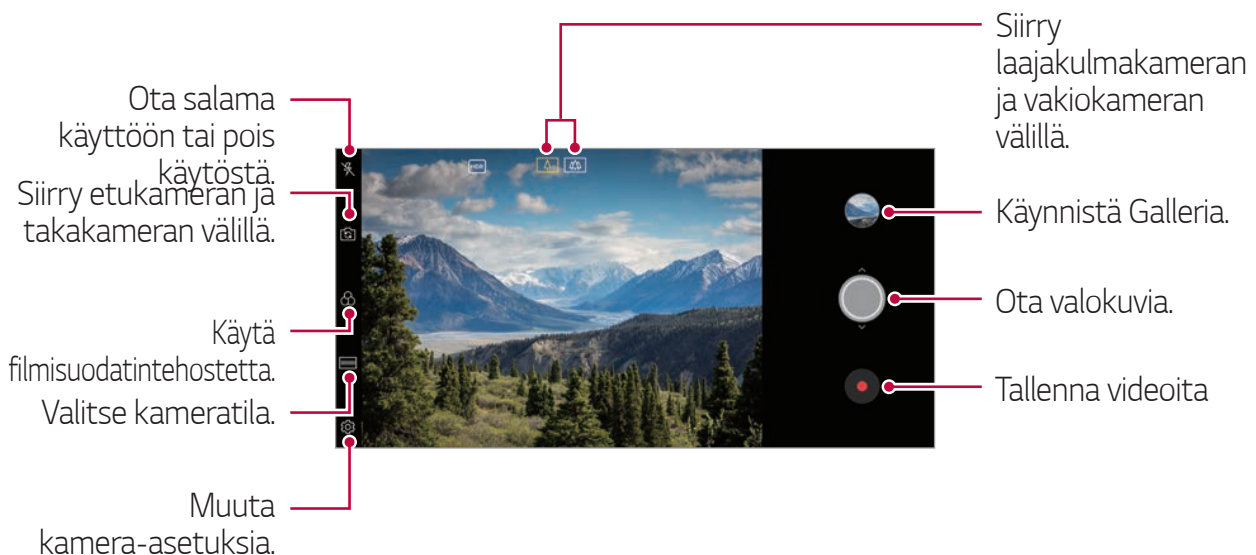
- Pidä Mode-kuvaketta painettuna ja vedä se haluamaasi paikkaan, jotta voit muuttaa tilan tilaa.
- Voit ladata erilaisia kuvaustiloja SmartWorld-sovelluksesta napauttamalla ↓.



Automaattinen tila

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

- 1 Napauta > ja napauta sitten **TILA > Automaattinen** ().
- 2 Ota valokuva napauttamalla . Tallenna video napauttamalla .



Valokuvan ottaminen

- 1 Valitse kameratila ja napauta kohdetta, johon haluat tarkentaa kameran.
 - 2 Ota valokuva napauttamalla .
- Voit ottaa valokuvan myös painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) tai äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta (+).



- Kun näyttö on sammutettuna tai lukittuna, käynnistä kamera painamalla äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta (-) kahdesti. Napauta **○ > Asetukset > Yleinen > Pikavalintanäppäimet** ja napauta sitten **Avoin kamera** sen aktivoimiseksi.

Videon tallentaminen

- 1 Valitse kameratila 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 .
 - Kun nauhoitat videota, voit venyttää tai puristaa kaksi sormea zoomaamaan tai ulos.
 - Voit nauhoittaa videota napauttamalla haluttua aluetta kirkkauden säätämiseen.
- 3 Lopeta videon tallentaminen napauttamalla .



- Jos haluat tarkistaa kuvasuhteen ennen videon tallentamista, pidä painettuna .

Kamera-asetusten mukauttaminen

Voit mukauttaa useita kamera-asetuksia haluamaksesi.

Napauta  näytössä.



- Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kameran (etu- vai takakamera) ja valitun kameratilan mukaan.
-  : Ota kuva FullVisionissä (18,9:9 kuvasuhde).
-  : Valitse kuvasuhteen ja koon arvot valokuvien ottamista varten.
-  : Valitse tarkkuuden ja koon arvot videoiden tallentamista varten.
-  : Aseta ajastin ottamaan valokuvia tai tallentamaan videoita määritetyn ajan kuluttua automaattisesti .

Super kirkas kamera	Ota kirkkaampia, terävämpiä valokuvia alhaisessa valaistuksessa. (Kun Super kirkas kamera on valittuna, se automaattisesti käynnistää tai sammuttaa riippuen ympäröivän valon olosuhteista.)
HDR	Ota väreiltään eloisia valokuvia ja korjaa vastavalon vaikutusta kohteisiin. Kameran suuren dynamiikan tekniikka (HDR) mahdollistaa nämä toiminnot.
Vakautettu tallennus	Minimoi liike-epäterävyys videon tallentamisen aikana.
Live kuva	Tallenna toiminto ennen valokuvan ottamista ja sen jälkeen.
Cheese shutter-valinnat	Ota valokuvia puhekomennolla.
Tunnisteen sijainti	Tallenna GPS-sijaintitiedot kuvan mukana.
Ruudukko	Näytä apuruudukko, jonka vaaka- ja pystyviivat helpottavat kuvan sommittelua otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita.
Lisää allekirjoitus	Näytä mukautettu allekirjoitus valokuvissa.
Tallennustila	Valitse, haluatko tallentaa kuvat ja videot Sisäinen tallennustila vai SD-kortti. (Käytettävissä, kun muistikortti on asetettu.)
Ohje	Ohjeet kameran jokaista valikkoa varten.

Etukameran lisäasetukset

Selfie-kuva	Ota selfie-kuva valitsemalla sen asetukseksi Valokuvaus eleellä ja Automaattikuvaus .
Talleta muutettuna	Tallenna otetut omakuvat peilikuvina.
Elenäkymä	Voit katsella valokuvaa heti sen ottamisen jälkeen.



- Kun käytä etukameraa, voit säätää suodatinta, valaistustehostetta ja ihonsävyä.

Eri kameratilat

Cine Video

Voit tallentaa elokuvan kaltaisen videon.

Katso lisätietoja kohdasta *Cine Video*.

Ruoka

Voit käyttää väriliukusäädintä ja valkotasapainon säätöä ottaessasi valokuvan tai tallentaessasi videota.

- 1 Napauta > ja napauta sitten **TILA** > .
 - 2 Ota valokuva napauttamalla .
- Säädä valkotasapainoa ja valitse paras väri vetämällä värillistä liukupalkkia näytössä.
 - Jos liukupalkki ei ole näkyvissä, säädä valkotasapainoa napauttamalla .



Hidastettu

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

- 1 Napauta  >  ja napauta sitten **TILA** > .
- 2 Napauta  ja tallenna video.
- 3 Lopeta videon tallentaminen napauttamalla .



Panoraama

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

- 1 Napauta  >  ja napauta sitten **TILA** > .
- 2 Napauta  ja siirrä sitten kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
 - Siirrä laitetta opasnäytössä näkyvän nuolen suuntaan.
- 3 Lopeta panoraamavalokuvan ottaminen napauttamalla .



Flash Jump-Cut

Voit luoda GIF-kuvan ottamalla kuvia säännöllisin väliajoin.

Katso lisätietoja kohdasta *Flash Jump-Cut*.

Muotokuva

Voit ottaa teräviä kuvia soveltamalla kameran objektiivin hämärtymistä.

Katso lisätietoja kohdasta *Muotokuva*.

Google Lens

Voit löytää lisätietoja tai ryhtyä toimenpiteisiin laitteellasi käyttämällä Google-Lens, kuten maamerkkejä, julisteita, ravintolan valikoita, eläimiä, kukkia tai viivakoodeja suoraan laitteessa.

AI CAM

Voit ottaa tehokkaasti valokuvia tai tallentaa videoita, koska kamera tunnistaa kohteen, kun valokuva otetaan tai video tallennetaan.

Katso lisätietoja kohdasta *AI CAM*.

Sarjakuvaus

Voit luoda liikkuvia kuvia ottamalla jatkuvasti valokuvia.

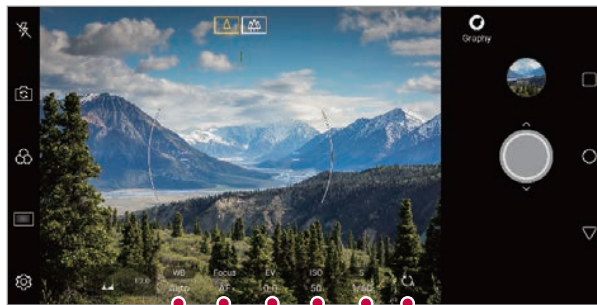
Kosketa pitkään  automaattisessa tilassa.

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

Kameran manuaalinen tila

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

- 1 Napauta  >  ja napauta sitten **TILA > Manuaalinen** (.
- 2 Mukauta seuraavia kamera-asetuksia.



- Säädä valkotasapainoa.
- Säädä tarkennusta.
- Säädä kirkkautta.
- Palauta asetukset.
- Säädä suljinnopeutta.
- Säädä ISO-herkkyyttä.

- 3 Ota valokuva napauttamalla .

Kamera-asetusten mukauttaminen

Voit mukauttaa useita kamera-asetuksia haluamaksesi.

Näytä  näytössä.

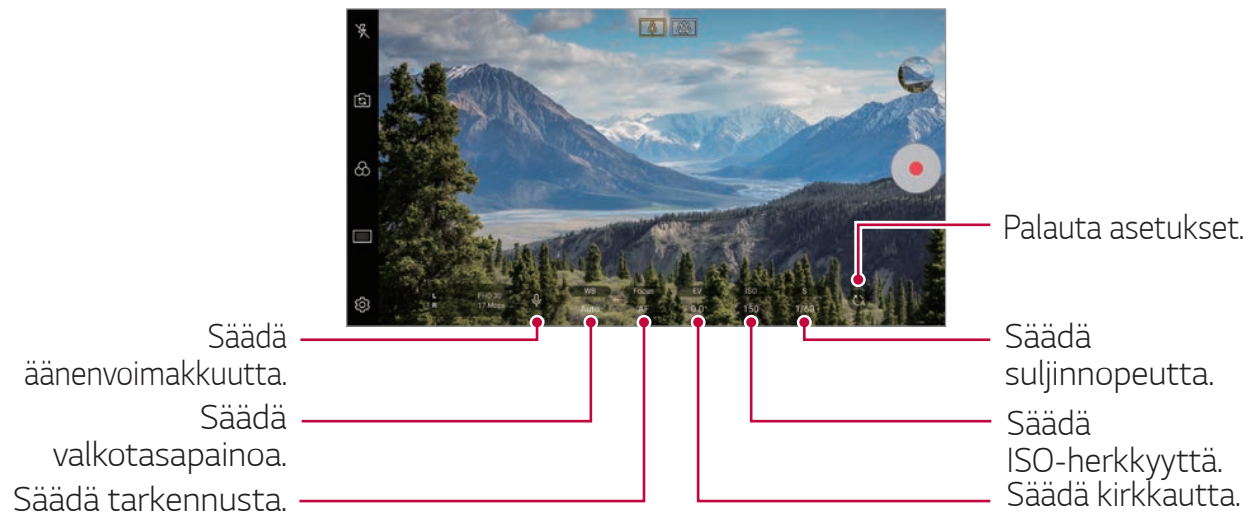
-  : Ota kuva FullVisionissä (18,9:9 kuvasuhde).
-  : Valitse kuvasuhteen ja koon arvot valokuvien ottamista varten.
-  : Aseta ajastin ottamaan valokuvia määritetyn ajan kuluttua automaattisesti .

Graphy-valokuvat	Voit säätää suositellun valokuvan valkotasapainoa, ISO-herkkyyttä ja sulkiimen nopeutta. Katso lisätietoja kohdasta <i>Graphy</i> .
Tallenna nimellä RAW	Kuva tallennetaan RAW-tiedostomuotoon, jotta voit muokata sitä. DNG- ja JPEG-tiedostot luodaan valokuvan ottamisen aikana ja tallennetaan sitten pakkaamattomana suuritarkkuuksisena kuvana.
Cheese shutter-valinnat	Ota valokuvia puhekomennolla.
Tunnisteen sijainti	Tallenna GPS-sijaintitiedot kuvan mukana.
Opas	Näytä apuruudukko, jonka vaaka- ja pystyviivat ovat avuksi kuvan sommittelussa.
Lisää allekirjoitus	Näytä mukautettu allekirjoitus valokuvissa.
Tallennustila	Valitse, haluatko tallentaa kuvat ja videot Sisäinen tallennustila vai SD-kortti. (Käytettävissä, kun muistikortti on asetettu.)
Ohje	Ohjeet kameran jokaista valikkoa varten.

Manuaalinen videotila

Videon tallennuksen aikana voit säätää esimerkiksi valkotasapainoa, tarkennusta, kirkkautta, ISO-herkkyyttä ja suljimen nopeutta.

- 1 Napauta  >  ja napauta sitten **TILA > Manuaalinen** (.
- 2 Mukauta kamera-asetuksia.



- 3 Tallenna video napauttamalla .

Kamera-asetusten mukauttaminen

Voit mukauttaa useita kamera-asetuksia haluamaksesi.

Napauta  näytössä.

-  : Valitse tarkkuuden ja koon arvot videoiden tallentamista varten.
-  : Aseta ajastin tallentamaan videoita määritetyn ajan kuluttua automaattisesti .

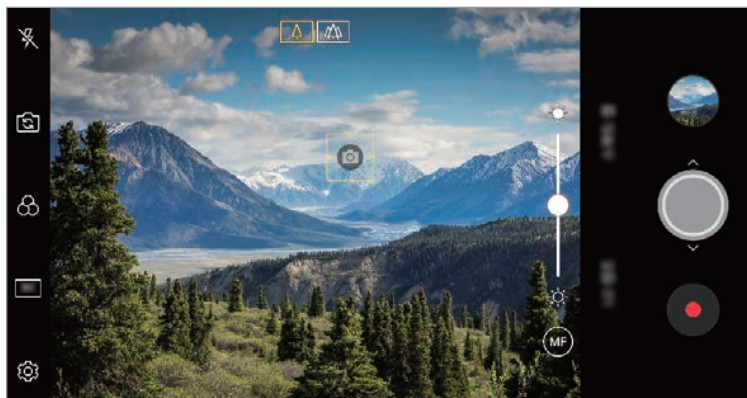
Ruudunpäivitysnopeus	Valitse ruutujen määrä sekunnissa.
Bittinopeus	Valitse kuvanlaatu videoita varten.
Hi-Fi	Tallenna video, jossa on Hi-Fi-laatuinen ääni.
Tallenna nimellä HDR10	Tallenna video HDR10-muotoon teräväpiirtotarkkuudella ja kirkkaalla värillä.
Vakautettu tallennus	Minimoi liike-epäterävyys videon tallentamisen aikana.

Tunnisteen sijainti	Tallenna GPS-sijaintitiedot kuvan mukana.
Ruudukko	Näytä apuruudukko, jonka vaaka- ja pystyviivat helpottavat kuvan sommittelua tallennettaessa videoita.
Tallennustila	Valitse, haluatko tallentaa kuvat ja videot Sisäinen tallennustila vai SD-kortti. (Käytettävissä, kun muistikortti on asetettu.)
Ohje	Ohjeet kameran jokaista valikkoa varten.

Kamera-sovelluksen muita käteviä toimintoja

Valotuksen/tarkennuksen automaattinen lukitus

Voit kiinnittää nykyisen valotuksen ja tarkennuksen koskettamalla pitkään näyttöä Automaattinen-tilassa. Voit poistaa toiminnon käytöstä napauttamalla tyhjää aluetta näytössä.



- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tiloissa.

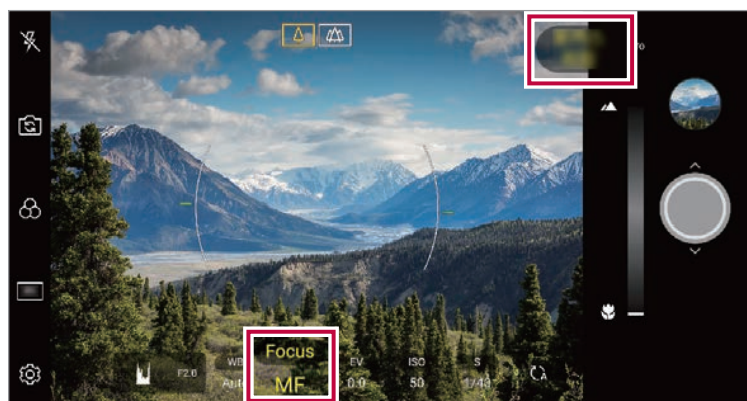
Focus peaking

Voit säätää tarkennuksen kohteeseen Fokuksen kohdennus -toiminnon avulla.

Voit käyttää Fokuksen kohdennus -toimintoa napauttamalla Manuaalinen tarkennus (MF) -painiketta. Kun Fokuksen kohdennus -toiminto on käytössä, tarkennuskohde näkyy vihreänä. Tarkenna kohteeseen siirtämällä säätöpyörää ylös tai alas ja ota valokuva.



- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain kameran manuaalisessa tilassa ja manuaalisessa videotilassa.
- Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä napauttamalla **Fokuksen kohdennus** -painiketta vielä kerran.
- Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä laajakulmaisen kameran käytön aikana.



Siirtyminen kamerasta toiseen

Voit vaihtaa etukamerasta takakameraan ja päinvastoin ympäristön mukaan

Siirry etukamerasta takakameraan tai päinvastoin napauttamalla kameranäytössä  tai vetämällä näytössä.



- Voit ottaa omakuvia etukameralla. Katso lisätietoja kohdasta *Selfie-kuva*.

Lähentäminen tai loitontaminen

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa kameranäytössä ottaessasi valokuvaa tai tallentaessasi videota.

- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa nipistämällä yhteen tai levittämällä erilleen kahta sormeaa kameranäytössä ja käyttää sitten näytössä näkyvää liukupalkkia +/-.
- Voit myös vetää -painiketta ylös tai alas. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain kameran automaattisessa ja manuaalisessa tilassa.



- Zoomaustoiminto on käytettävissä käytettäessä etukameraa selfie-tilassa.

Selfie-kuva

Voit kohdistaa kasvosi näyttöön ja ottaa omakuvia etukameralla.

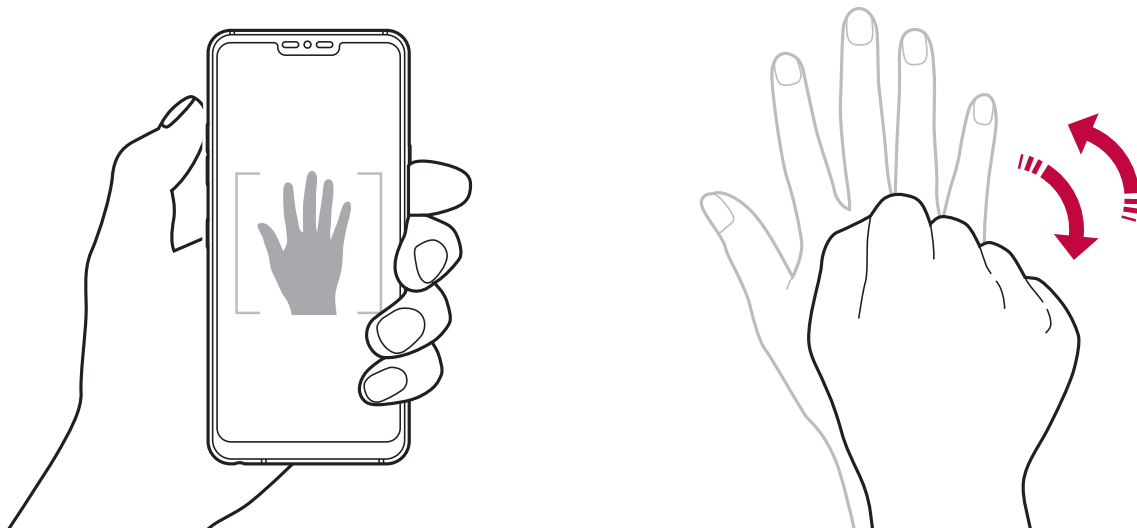
Käsiele suoritettu

Voit ottaa omakuvia eleiden avulla.

Näytä kämmenesi etukameralle ja purista sitten kätesi nyrkkiin.

Voit myös puristaa kätesi nyrkkiin ja sitten avata sen etukameraa kohti.

- Kamera ottaa valokuvan kolmen sekunnin kuluttua.

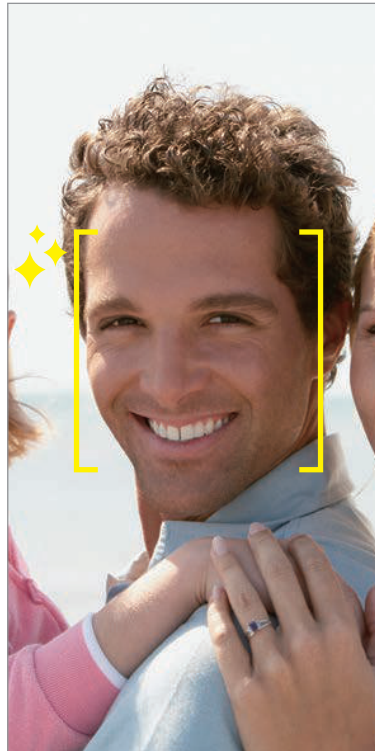


- Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry etukameratilaan ja napauta sitten  > **Selfie-kuva** > **Käsiele suoritettu**.
- Varmista, että kämmenesi ja nyrkkisi ovat viitelinjalla niin, että kamera voi havaita ne.
- Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä joitakin kameran toimintoja käytettäessä.

Automaattikuvaus

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

- Valkoinen apukehys tulee näkyviin, kun kamera on tunnistanut kasvosi. Jos valkoisessa apukehyksessä näkyvä kohde lakkaa liikkumasta, apukehys muuttuu keltaiseksi ja kamera ottaa valokuvan.



- Napauta  > **Selfie-kuva** > **Automaattikuvaus**, kun haluat ottaa Automaattikuvaus-toiminnon käyttöön.

Intervallikuva

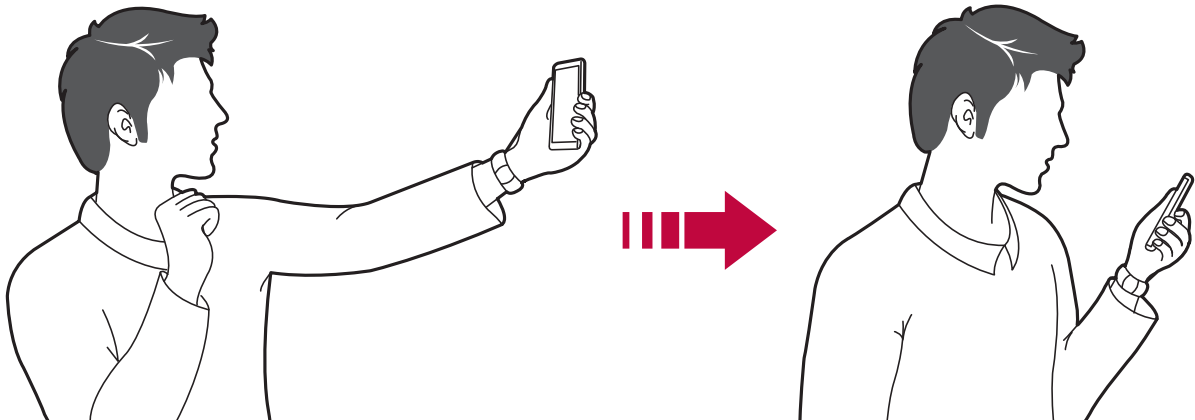
Voit ottaa omakuvia tietyin väliajoin.

Kun käytät etukameraa, voit näyttää kämmenesi kameralle ja puristaa sitten kätesi nopeasti nyrkkiin kahdesti.

- Kamera ottaa kolmen sekunnin viiveen jälkeen neljä valokuvaa säännöllisin väliajoin.

Elenäkymä

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



- Napauta  > **Ele-näkymä** kun haluat ottaa Ele-näkymä-toiminnon käyttöön.
- Yksi esikatselu on saatavilla aina, kun valokuva otetaan.
- Jos kierrät laitetta esikatselunäytön ollessa näkyvissä, näyttö vaihtuu kameratilaan.

Talleta muutettuna

Ennen kuin otat valokuvan etukameralla, napauta  > **Talleta muutettuna**. Kuva muuttuu vaakapeilikuvaksi.



- Kun käytät etukameraa, voit määrittä kamera-asetuksissa, miten omakuvat otetaan. Katso lisätietoja kohdasta *Kamera-asetusten mukauttaminen*.

Allekirjoitus

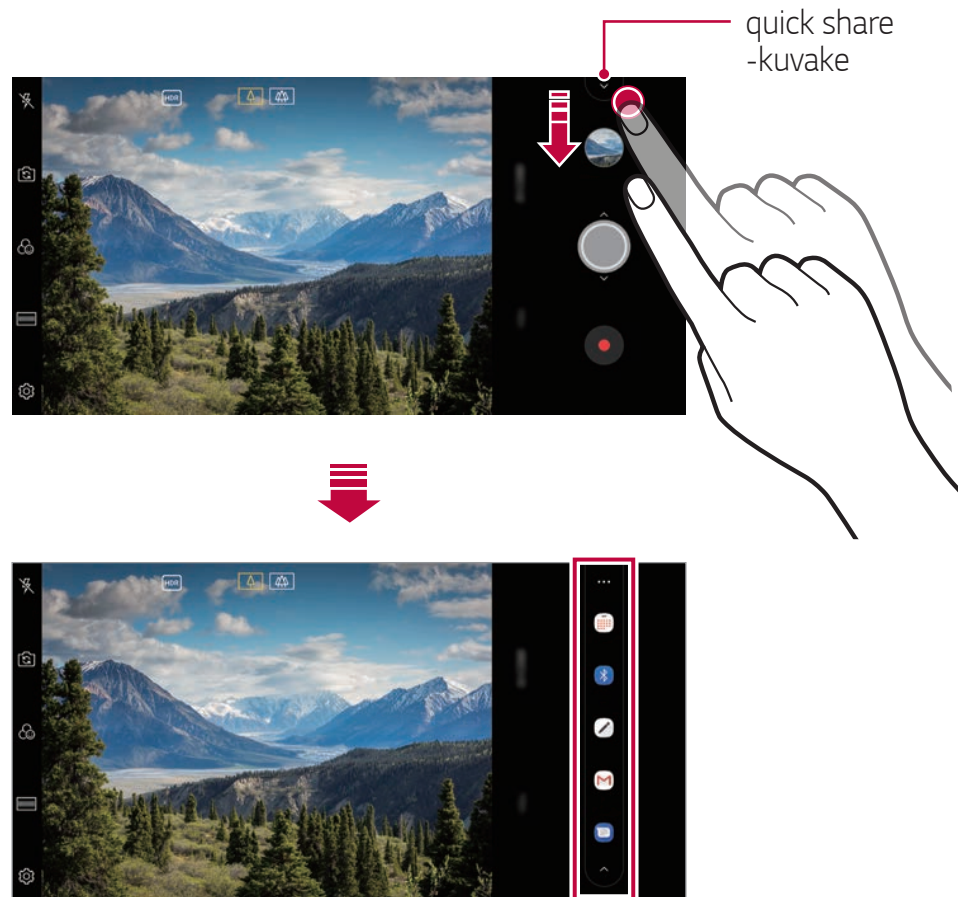
Voit luoda mukautetun videon allekirjoituksesi avulla.

- 1 Napauta  >  ja napauta sitten  > **Lisää allekirjoitus**.
- 2 Anna allekirjoitus ja napauta **LISÄÄ**.

quick share

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

- 1 Napauta  >  ja ota sitten valokuva tai tallenna video.
 - 2 Napauta näytössä näkyvää sovelluskuvaketta, jolloin kohde jaetaan kyseisen sovelluksen avulla.
- Pyyhkäisemällä kuvaketta vastakkaiseen suuntaan näet, mitä muita sovelluksia voit käyttää valokuvien ja videoiden jakamiseen.



- quick share -kuvakkeessa näkyvä sovellus voi vaihdella sen mukaan, mikä laitteeseen asennettujen sovellusten tyyppi on ja miten usein niitä on käytetty.
- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tietyissä tiloissa.

Galleria

Galleria-sovelluksen yleiskuvaus

Voit katsella ja hallita laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita.

1 Napauta  > .

- Tallennetut valokuvat ja videot näytetään kansioittain.

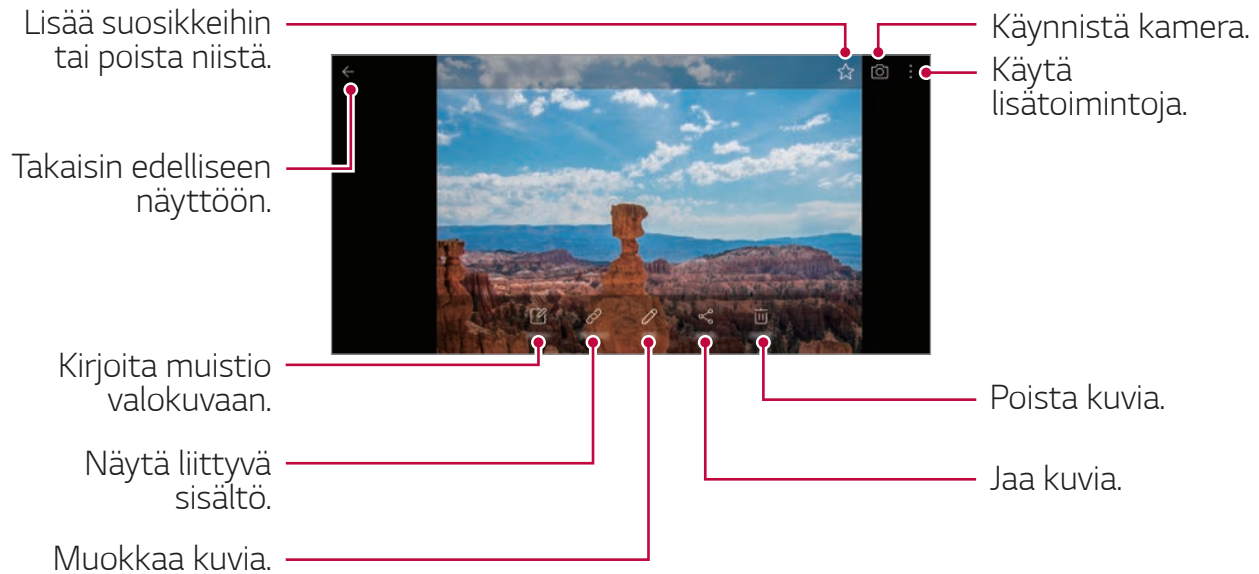
2 Napauta kansiota ja valitse tiedosto.

- Voit katsella valittua tiedostoa koko näytön kokoisena.
 - Valokuvan katselun aikana voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan valokuvaan pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
 - Videon katselun aikana voit kelata videota taakse- tai eteenpäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
 - Kun otat valokuvan AI CAM -ominaisuuden avulla, luodaan tag-kansio Galleria-sovelluksen Galleria-välilehdellä. Valokuvat luokitellaan automaattisesti Tag-tunnisteiden alle.
 - Voit katsella valokuvia tai videoita, jotka on järjestetty Vuosi, kuukausi tai päivä -valikosta Valokuvat-välilehdessä.
 - Voit katsella valokuvaa valokuvan sijaan napauttamalla  >  >  > **Napauta tunnisteiden sijainti ja**, napauta sitten .
- Valokuvagalleria ryhmitellään automaattisesti sijainnin mukaan App Store -välilehdessä.



- Asennetun ohjelmiston mukaan voi olla, etteivät jotkin tiedostomuodot ole tuettuja.
- Joitakin tiedostoja ei ehkä voit avata koodauksen takia.
- Kokorajan ylittävät tiedostot voivat aiheuttaa virheen.
- Sinun on aktivoitava GPS-ominaisuus luodaksesi muistialbumit.

Valokuvien katseleminen



- Voit tuoda valikkokohteet näkyviin napauttamalla näyttöä kevyesti. Voit piilottaa valikkokohteet napauttamalla näyttöä uudelleen.

Muistion kirjoittaminen valokuvaan

- 1 Kun katselet valokuvaa, napauta .
- 2 Kirjoita muistio valokuvaan ja napauta **TALLENNA**.
 - Muistio liitetään valokuvaan.



- Jotkin valokuvat eivät ehkä tue valokuvamuistitoimintoa.

Liittyvä sisältö

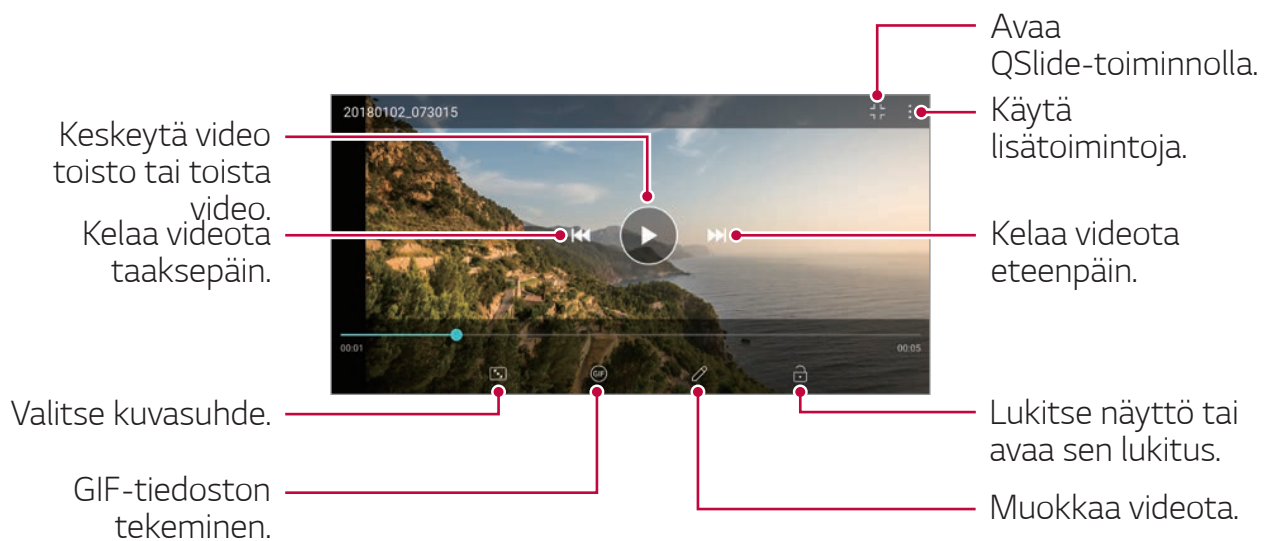
Voit muokata samankaltaisia valokuvia Galleriassa.

Katso lisätietoja kohdasta *Liittyvä sisältö*.

Valokuvien muokkaaminen

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

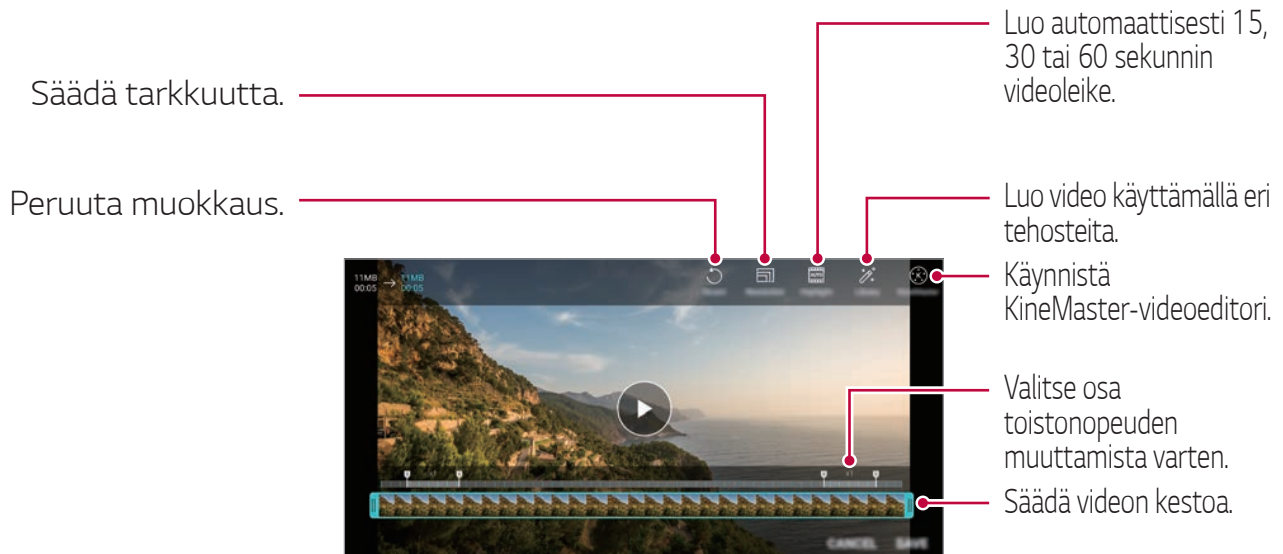
Videon toistaminen



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

Videoiden muokkaaminen

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



- 3 Tallenna muutokset napauttamalla **TALLENNA**.

Elokuvan luominen

Voit luoda uuden elokuvan yhdistämällä kuvia ja videoita
Katso lisätietoja kohdasta *Elokuvan luominen*.

GIF-tiedoston tekeminen.

Voit luoda helposti GIF-tiedoston tallennetusta videosta.
Katso lisätietoja kohdasta *GIF-tiedoston tekeminen*..

Tiedostojen poistaminen

Voit poistaa tiedostoja seuraavasti:

- Kosketa pitkään tiedostoa tiedostoluettelossa ja napauta **Poista**.
- Napauta  tiedostoluettelossa ja poista haluamasi tiedostot.
- Poistetut tiedostot siirretään automaattisesti **Roskakori**-kansioon, ja ne voidaan palauttaa Galleriaan seitsemän päivän kuluessa.
- Napauta , jos haluat poistaa tiedostot kokonaan. Sen jälkeen tiedostoja ei voi palauttaa.

Tiedostojen jakaminen

Voit jakaa tiedostoja seuraavasti:

- Kun katselet valokuvaa, napauta  ja valitse haluamasi tiedoston jakotapa.
- Kun katselet valokuvaa, napauta  > **Jaa** ja valitse haluamasi tiedoston jakotapa.
- Napauta  tiedostoluettelossa, valitse tiedostot ja jaa ne haluamallasi tavalla.

Yhteystiedot

Yhteystietojen yleiskuvaus

Voit tallentaa ja hallita yhteystietoja.

Napauta  > **Olennaiset** > **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  > **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  > **Pikavalinta**.
- 2 Napauta **Lisää yhteystieto** pikavalintanumeron kohdalla.
- 3 Valitse yhteystieto.



- Kun lisäät uuden yhteystiedon, voit lisätä pikavalintanumeron napauttamalla .

Yhteystietojen etsiminen

Voit etsiä yhteystietoja seuraavasti:

- Napauta  yhteystietoluettelon yläreunassa ja anna sitten yhteystiedot tai puhelinnumero.
- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Napauta yhteystietoluettelonäytön hakemistossa yhteystiedon alkukirjainta.



- Napauta  yhteystietoluettelon yläreunassa ja anna sitten yhteystiedot tai puhelinnumero, jolloin näkyviin tulevat kaikki hakutiedot puhelulokeista, yhteystiedoista ja ryhmistä.

Yhteystietoluettelo

Yhteystietojen muokkaaminen

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

Yhteystietojen poistaminen

Voit poistaa yhteystietoja seuraavasti:

- Kosketa pitkään yhteystietoluettelonäytössä yhteystietoa, jonka haluat poistaa, ja napauta sitten **Poista yhteystieto**.
- Napauta ⋮ > **Poista** yhteystietoluettelonäytössä.



• Poistettuja yhteystietoja ei voi palauttaa.

Suosikkien lisääminen

Voit tallentaa usein käytettävät yhteystiedot suosikeiksi.

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

Ryhmien luominen

- 1 Napauta yhteystietoryhmäluettelossa +.
- 2 Anna uuden ryhmän nimi.
- 3 Napauta **Lisää jäseniä**, valitse yhteystiedot ja napauta sitten **LISÄÄ**.
- 4 Tallenna uusi ryhmä napauttamalla **TALLENNA**.

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 muokkaus.
 -  : Tee uudelleen viimeksi poistetut muokkaukset.
 -  : Kirjoita muistio näppäimistöllä.
 -  : Kirjoita muistiinpanoja kädellä.
 -  : Poista käsinkirjoitetut muistiinpanot.
 -  : Lähennä, loitonna tai kierrä käsinkirjoitettua muistiinpanoa tai poista siitä osia.
 -  : Käytä lisätoimintoja.
- 3 Tallenna muistio napauttamalla .

Muistiinpanojen kirjoittaminen valokuvaan

- 1 Napauta  **QuickMemo+**.
- 2 Ota valokuva napauttamalla  ja napauta sitten **OK**.
 - Valokuva liitetään automaattisesti muistioon.
- 3 Napauta **T** tai  ja kirjoita muistiinpanoja valokuvaan.
 - Voit kirjoittaa muistiinpanoja kädellä valokuvaan.
 - Voit kirjoittaa tekstiä valokuvan alapuolelle.
- 4 Tallenna muistio napauttamalla .

Muistiinpanojen kirjoittaminen näyttökuvaan

- 1 Kun tallennettava näyttökuva on näkyvässä, vedä tilapalkkia alaspäin ja napauta sitten .
 - Näyttökuva tulee muistion taustateemaksi. Muistiotyökalut näkyvät näytön yläreunassa.
- 2 Rajaa kuvaa (tarvittaessa) ja tee haluamasi muistiinpanot.
 - Voit kirjoittaa muistiinpanoja kädellä valokuvaan.
- 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.



- Voit kaapata koko näytön vierityskaappaustoiminnon avulla.
- Jos käyttämäsi sovellus on esimerkiksi Viesti tai Chrome, vedä ilmoituspaneelia alaspäin ja napauta sitten **Capture+ > Laajennettu**, jolloin koko näkyvässä oleva näyttö kaapataan yhdeksi tiedostoksi.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain joissakin sovelluksissa, jotka tukevat vierityskaappaustoimintoa.
- Voit muuttaa muistion ulkoasua napsauttamalla kaksi sormea tai venyttämällä sormesi.

Kello

Hälytys

Voit asettaa hälytyksen, joka alkaa määritettynä aikana.

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

Ajastin

Voit asettaa ajastimen käynnistämään hälytyksen määritetyn ajan kuluttua.

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

Sekuntikello

Voit tallentaa kierrosajan sekuntikellon avulla.

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

Kalenteri

Kalenterin yleiskuvaus

Voit hallita tapahtumia ja tehtäviä kalenterin avulla.

Tapahtumien lisääminen

- 1 Napauta ○ > **Olennaiset** > **Kalenteri**.
- 2 Valitse päivä ja napauta sitten +.
- 3 Kirjoita yhteystiedot ja napauta **TALLENNA**.

Tapahtumien synkronointi

Napauta ⋮ > **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.

Tehtävät

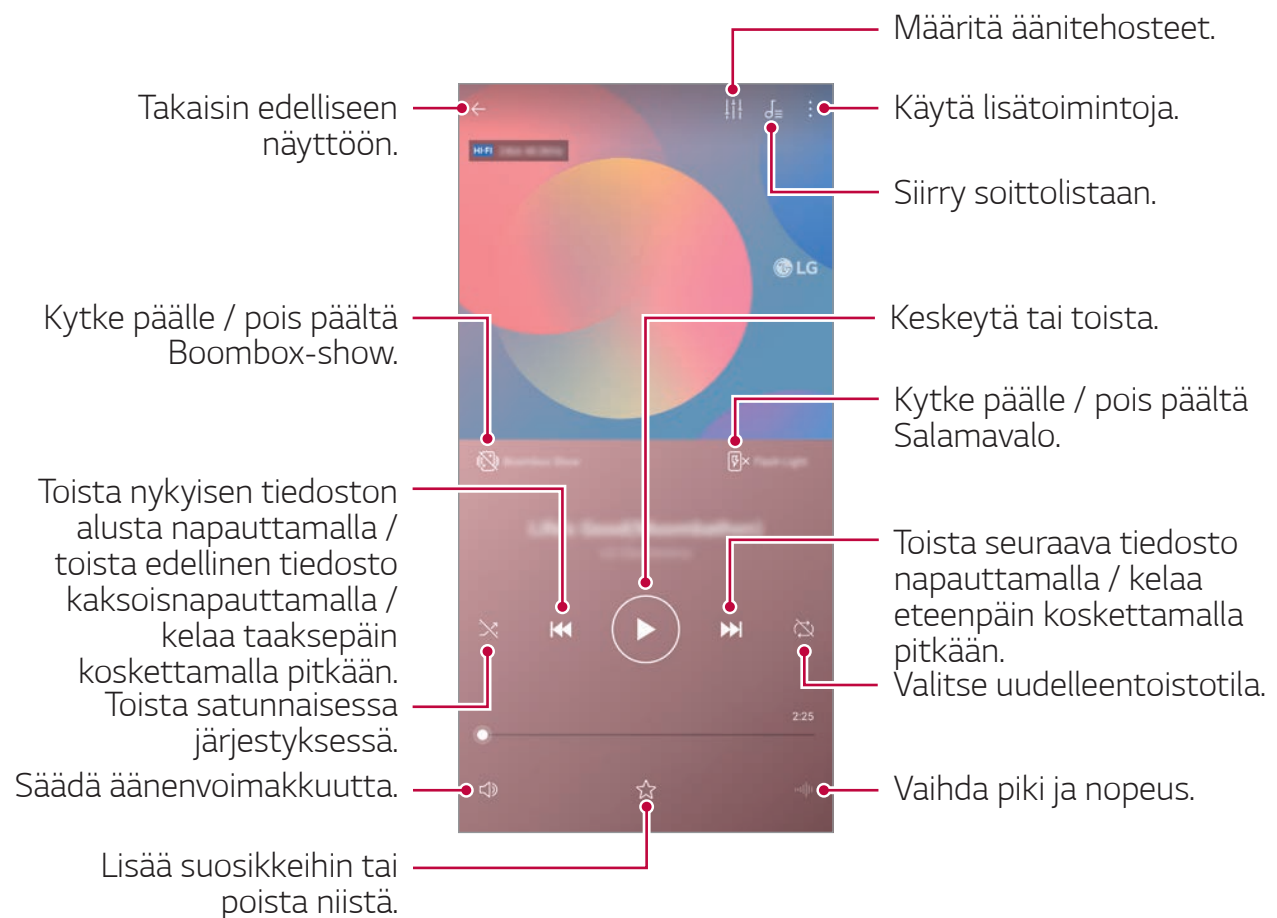
Voit hallita aikataulua tallentamalla laitteeseen tehtäviä.

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

Musiikki

Voit toistaa ja hallita kappaleita tai musiikkialbumeja.

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





- 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 kopioimista. Ennen musiikkitiedoston lataamista tai kopioimista tutustu asianomaisen maan tekijänoikeuslakiin.
- Tämä malli tukee Hi-Fi-äänentoistoa. Hi-Fi-äänitiedostoissa näkyy Hi-Fi-kuvake.
- Kun Boombox Show -toiminto on aktiivinen, näytöllä näkyy visuaalisia tehosteita musiikille. Ja kun siirrät sen, laite värisee.
- Kun Boombox Show -ominaisuus on käytössä, visuaalinen tehoste, mukaan lukien Flash, toistetaan musiikissa. Laite värisee, jos siirrät sitä.

Laskin

Valittavissa on kaksi eri laskintyyppiä: peruslaskin ja funktiolaskin.

- 1 Napauta  > **Olennaiset** > **Laskin**.
- 2 Suorita laskutoimitus numeronäppäimistön avulla.
 - Voit aloittaa laskutoimituksen uudelleen koskettamalla pitkään **DEL**-painiketta.

LG Health

LG Health -sovelluksen yleiskuvaus

Voit hallita terveystietojasi ja ylläpitää hyviä harjoitustapoja seuraamalla suorittamiasi harjoituksia.

LG Health -sovelluksen käytön aloittaminen

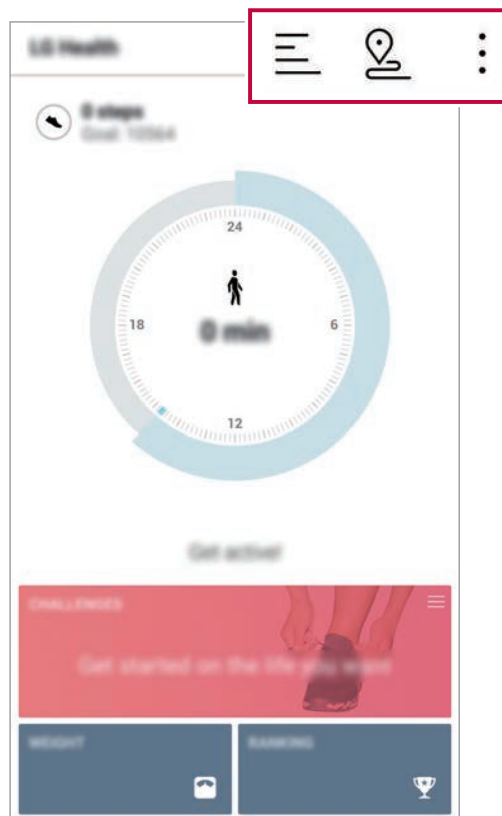
Voit määrittää LG Health -sovelluksen asetukset, kun käynnistät sovelluksen ensimmäisen kerran tai kun olet palauttanut sen tehdasasetukset.

- 1 Napauta ○ > **Olenlaiset** > **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 ○ > **Olenlaiset** > **LG Health**.
- 2 Seuraavat toiminnot ovat valittavissa.



- ☰ : Näytä haluamasi päivän harjoitusloki.
- 📍 : Aloita harjoituksen seuranta. Reitti ja fyysisen harjoituksen määrä tallennetaan jokaista suoritettua 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.

Sähköposti

Sähköpostin yleiskuvaus

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



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

Sähköpostitilien rekisteröiminen

Kun käytät sähköpostitiliä ensimmäisen kerran, rekisteröi sähköpostitilisi.

- 1 Napauta  > **Olennaiset** > **Sähköposti**.
- 2 Valitse sähköpostipalvelun tarjoaja.
- 3 Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi ja rekisteröi sitten tilisi napauttamalla **SEURAAVA**.
 - Voit rekisteröidä sähköpostitilin manuaalisesti napauttamalla **MANUAALISET ASETUKSET** (tarvittaessa).

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 .



- Purista kaksi sormea tai levitä sormesi toisistaan, jotta voit säätää sähköpostilistan fonttikoon.

FM-radio

Voit kuunnella FM-radiota.

Napauta  > **Olenaiset** > **FM-radio**.



- Jos haluat käyttää tätä sovellusta, yhdistä ensin kuulokkeet laitteeseen. Kuulokkeet toimivat radioantennina.
- Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu joillakin alueilla.

Tiedostonhallinta

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

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

Smart Doctor

Smart Doctorin avulla voit diagnosoida laitteen tilan ja optimoida sen.

Napauta ○ > **Hallinta** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Voit siirtää helposti tiedot vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen LG Mobile Switch -sovelluksen avulla.

- 1 Napauta ○ > **Hallinta** > **LG Mobile Switch**.
Voit myös napauttaa ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Varmuuskopiointi** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Valitse haluamasi siirtotapa noudattamalla näytön ohjeita.



- Google-tilillä olevia tietoja ei varmuuskopioida. Kun synkronoit Google-tilisi, Google-sovellukset, Google-yhteystiedot, Google-kalenteri, Google-muistiosovelluksen tiedot ja Play Kauppa -palvelusta ladatut sovellukset tallennetaan Drive-sovellukseen automaattisesti.
- Lataa akku täyteen ennen tietojen siirtämistä, jotta virta ei katkea prosessin aikana.

Lataukset

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

Napauta ○ > **Hallinta** > **Lataukset**.

SmartWorld

Voit ladata erilaisia LG Electronicsin toimittamia pelejä, äänisisältöjä, sovelluksia ja fontteja. Voit mukauttaa laitteen mieltymystesi mukaiseksi pääteemojen, 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 ○ > **Palvelut** > **SmartWorld**.
- 2 Napauta ⋮ > **LG Tili** ja kirjaudu sitten sisään.
- 3 Valitse ja lataa haluamasi sisältökohteet.

SmartWorld-sovelluksen lataaminen

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

- 1 Napauta ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Päivityskeskus** > **Sovellus Päivitykset**.
- 2 Valitse luettelosta **SmartWorld** ja napauta **Lataukset**.

RemoteCall Service

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

Solulähetys

Voit tarkastella reaaliaikaisia tekstilähetyksiä hätätilanteissa, esimerkiksi luonnonmullistuksen aikana.

Napauta **○ > Palvelut > Solulähetys**.

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

Nopea, helppokäyttöinen ja turvallinen web-selain, joka on suunniteltu moderniin verkkoon.

Docs

Dokumentit ovat yhteistyökykyinen, sanaenkäsittely-työkalu, joka tuottaa tuottavuutta. Luo, muokkaa ja työskentele reaaliaikaisesti yhdessä Dokumenttien kanssa.

Drive

Drive on tiedostojen tallennus- ja jakamisohjelma, jonka avulla on helppo löytää, jakaa ja työskennellä mistä tahansa projektista.

Duo

Tee yksinkertaisia, korkealaatuisia videopuheluita ystäville ja perheellesi Android-puhelimissa ja iPhoneissa.

Gmail

Gmail Mail -sovellus on helppokäyttöinen, joka pitää viestisi turvallisena, tekee postilaatikostasi älykkäästi ja auttaa sinua pysymään järjestäytyneinä.

Google

Google-sovellus antaa sinulle tietoja siitä, mistä asiasta välität. Löydä nopeasti vastauksia, tutustu eturyhmiisi ja hanki tarinoita ja päivityksiä aiheista, jotka ovat sinulle tärkeitä.

Kartat

Menossa jonnekin? Siirry Maps-sovellukseen, johon voit luottaa reaaliaikaiseen GPS-navigointiin, liikenteeseen, kauttakulkuun ja miljoonien paikkojen yksityiskohtiin, kuten arvosteluihin ja suosittuihin aikoihin.

Kuvat

Kaikkien valokuviesi ja videoidesi kotisivu järjestetään automaattisesti, jotta voit jakaa ja tallentaa mitä asioita.

Play Elokuvat ja TV

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

Play Musiikki

Voit ostaa musiikkia Play Kaupasta. Voit toistaa laitteeseen tallennettu musiikki.

Sheets

Arkisto on yhteinen taulukkolaskenta-työkalu, joka tuottaa tuottavuutta. Käytä arkistoa tuoda, organisoida ja analysoida tietoja reaaliaikaisesti.

Slides

Google Slides on yhteistyökykyinen esitystyökalu, joka tuottaa tuottavuutta. Käytä dioja järjestäksesi ilmoituksia, esille tuloksia ja reaaliaikaisia päätöksiä.

YouTube

Katso suosikkikanavia, kuuntele musiikkia ja lähetä videoita jakamaan ihmisiä ympäri maailmaa.

Google Assistant

Laitteessa on sisäänrakennettu Google Assistant. Löydä vastauksia ja ota asioita kävelemällä. Aloita koskettamalla puhelimen reunassa olevaa Google Assistant -avainta tai kosketa ja pidä puhelimen kotipainiketta.



- Google Assistant ei ole käytettävissä joillakin kielillä ja mailla.



04

Asetukset

Asetukset

Voit mukauttaa laitteen asetukset haluamaksesi.

Napauta  > **Asetukset**.



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

Verkko

Wi-Fi

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

Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko** > **Wi-Fi**.
- 2 Aktivoi  napauttamalla 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 haluat yhdistää automaattisesti tiettyyn Wi-Fi-verkkoon, napauta verkkoa ja napauta sitten **Unohda**.

Wi-Fi-verkon asetukset

Napauta asetusnäytössä **Verkko > 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.



- Tämän toiminnon käyttömahdollisuus määräytyy palveluntarjoajan mukaan.

-  : 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 **Verkko > Wi-Fi >  > Laajennettu Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.

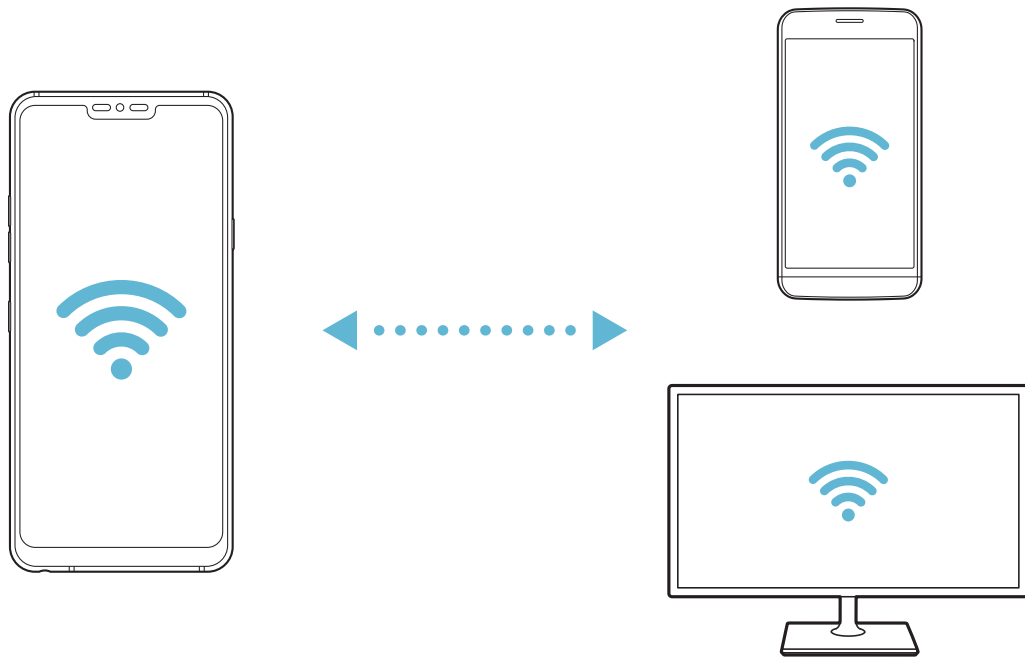
- Lähellä olevat Wi-Fi Direct -toimintoa tukevat laitteet tulevat automaattisesti näkyviin.

- 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 **Verkko > Bluetooth**.
- 2 Aktivoi ☐ napauttamalla sitä.
 - Käytettävissä olevat laitteet tulevat näkyviin automaattisesti.
 - Voit päivittää laiteluettelon napauttamalla ↻.



• Vain näkyviksi määritetyt tiedot näkyvät luettelossa.

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



• Tämä vaihe ohitetaan aiemmin käytettyjen laitteiden osalta.

Lähtettäminen 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 mobiilidatan käyttöön tai pois käytöstä. Voit myös hallita mobiilidatayhteyden käyttöä.

Mobiilidatayhteyden ottaminen käyttöön

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Mobiilidata**.
- 2 Aktivoi  napauttamalla sitä.

Mobiilidatayhteyden asetusten mukauttaminen

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > 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 **Verkko > Puhelu**.
- 2 Mukauta asetuksia.

Jakaminen

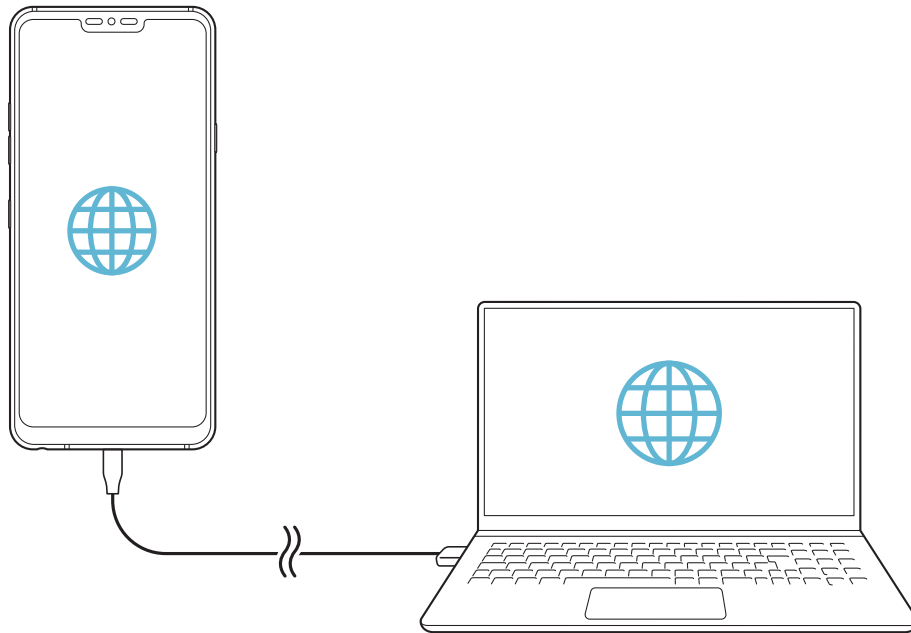
USB-jako

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

- 1 Yhdistä laitteesi ja muut laitteet USB-kaapelilla.
- 2 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Jakaminen > USB-jako** ja aktivoi sitten  napauttamalla 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 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.



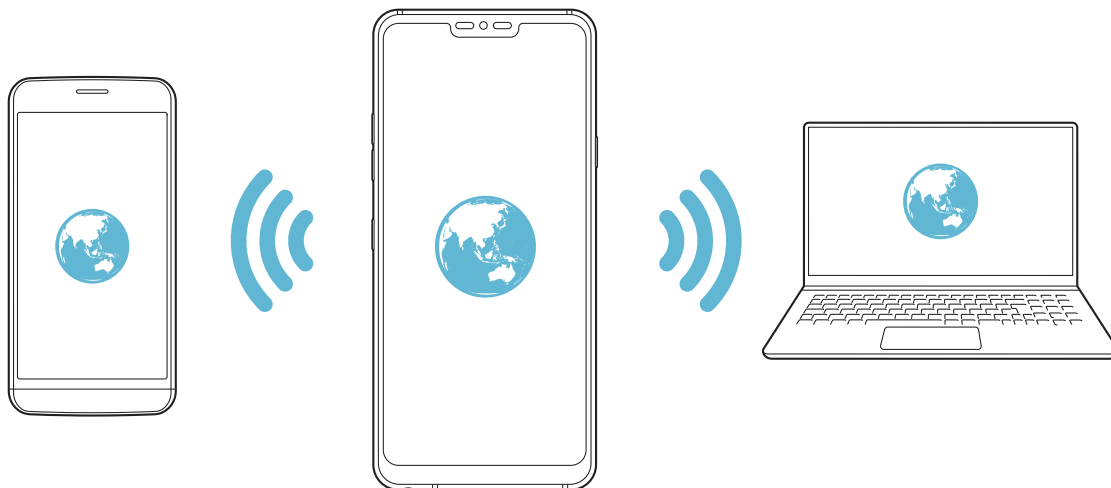
Wi-Fi hotspot

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

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Jakaminen > Wi-Fi-tukiasema** ja aktivoi sitten ☐ napauttamalla sitä.
- 2 Napauta **Määritä jaettava Wi-Fi** ja anna Wi-Fi-nimi (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>



Wi-Fi-tukiaseman katkaisuajastin

Kun Wi-Fi-tukiasemaa ei käytetä tietyn ajan kuluessa, yhteys siihen katkeaa automaattisesti. Voit asettaa yhteyden automaattisen katkaisun ajan.

Internet-jako Bluetoothilla

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

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Jakaminen > Internet-jako Bluetoothilla** ja aktivoi sitten ☐ napauttamalla sitä.
- 2 Ota Bluetooth-toiminto käyttöön kummassakin laitteessa ja muodosta pariliitos 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

Ohje

Saat ohjeita Internet-yhteyden jakamisesta ja tukiasemista.

Napauta asetusnäytössä **Verkko > Jakaminen > Ohje**.

Näytön jako

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

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Näytön jakaminen**.
- 2 Aktivoi  napauttamalla 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.



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

NFC

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

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > NFC**.
- 2 Aktivoi  napauttamalla sitä.
 - Salli tietojen jakaminen koskettamalla laitettasi toisella laitteella, joka tukee NFC-toimintoa.



- NFC-antenni voi laitteen tyyppin mukaan sijaita eri paikassa. Katso *Osien yleiskuvaus* lisätietoja NFC-antennin alueesta.

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 **Verkko > Android Beam**.
- 2 Kosketa laitteen takaosaa toisella laitteella.



• NFC-antenni voi laitteen tyypin mukaan sijaita eri paikassa.

Jakopaneeli

Voit jakaa sisältöä Galleria-, Musiikki- ja Tiedostonhallinta-sovelluksista lähellä olevien laitteiden kanssa. Voit jakaa sisältöä myös tiettyjen ihmisten kanssa sovelluksissa, jotka toimivat Google Direct Sharen kanssa.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Paneelin jakaminen**.
- 2 Poista jokainen asetus käytöstä napauttamalla .

Tiedostojen jakaminen

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

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Tiedoston jakaminen**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
 - **G7 ThinQ**: 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.
 - **Ohje**: Tuo näkyviin ohjeet tiedostojen jakamiseen.

Mediapalvelin

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

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Mediapalvelin**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
 - **Sisällön jako:** Jaa laitteessasi olevaa sisältöä muiden lähellä olevien laitteiden kanssa.
 - **G7 ThinQ:** 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.

LG AirDrive

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

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > 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.
- 3 Hallitse laitteessa olevia tiedostoja tietokoneessa.

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. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mirrorlink.com/apps>.
- Jotkin toiminnot saattavat olla rajoitettuja kuljettajan turvallisuutta käytettäessä MirrorLink-ominaisuutta.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > MirrorLink**.
- 2 Valitse, haluatko liittää laitteen USB- tai langattomaan yhteyteen.
 - **Yhdistä USB-kaapelin kautta:** Yhdistä laite USB-laitteeseen. Jos ajoneuvo tukee mirrlinkkiä, MirrorLink ominaisuus aktivoituu automaattisesti USB:n kautta.
 - **Langattoman yhteyden muodostaminen:** Napauta **Langattoman yhteyden muodostaminen** Vedä  aktivoitava toiminto. Etsi liitettäviä laitteita. Voit valita haluamasi laitteen hakuluettelosta ja liittää laitteen langattomasti ajoneuvoon.



- Jos liitinlaite ei näy hakuluettelossa, kun käytät langatonta MirrorLink-linkkiä, päivitä luettelo päivittämällä Haku.
- Langaton MirrorLink-yhteys on käytettävissä vain, kun ajoneuvo tukee langatonta Mirrlink-yhteysominaisuutta.

Tulostaminen

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

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Tulostaminen**.



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

- 2 Aktivoi ☐ napauttamalla 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.

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 **Verkko > Lentokonetila**.
- 2 Napauta vahvistusnäytössä **OTA KÄYTTÖÖN**.

Matkapuhelinverkot

Voit mukauttaa matkapuhelinverkkojen asetuksia.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Verkko > Mobiiliverkot**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
 - **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 **Verkko > VPN**.
- 2 Napauta **+**.



- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun näytön lukitus on käytössä. Jos näytön lukitus ei ole käytössä, ilmoitusnäyttö tulee näkyviin. Ota näytön lukitus käyttöön napauttamalla **MUUTA** ilmoitusnäytössä. Katso lisätietoja kohdasta *Näytön lukituksen määrittäminen*.

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

VPN-asetusten määrittäminen

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

Ääni

Voit mukauttaa ääni-, värinä- ja ilmoitusasetuksia.

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

- **Ääniprofiili:** Vaihda äänitilaksi **Ääni**, **Vain värinä** tai **Äänetön**.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä eri kohteiden äänenvoimakkuutta.
- **Soittoääni:** Valitse saapuvien puhelujen soittoääni. Lisää tai poista soittoääniä.
- **Soittoäänen tunnus:** Luo automaattisesti soittoääni tietyltä yhteyshenkilöltä saapuvaa puhelua varten.
- **Soitto värinän kanssa:** Määritä laite värisemään ja toistamaan soittoääni samanaikaisesti.
- **Vilkkuva salamavallo:** Aseta salama vilkkumaan LG-soittoäänen mukaisesti.
- **Ilmoitusääni:** Valitse ilmoituksen soittoääni. Määritä laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto ilmoituksen soittoääneksi.
- **Älä häiritse:** Määritä aika, ilmoitustyyppi ja sovellustyyppi ilmoitusviestien vastaanottoa varten. Vastaanota ilmoitusviestejä vain tiettyinä viikonpäivinä.

- **Äänenlaatu ja tehosteet:** Käytä tätä toimintoa asettaaksesi äänenlaadun ja tehosteita kappaleen tai videon toiston aikana.
 - **Äänenvoimakkuus:** Säädä eri kohteiden äänenvoimakkuutta.
 - **Normalisoida tilavuus:** Käytä tätä toimintoa normalisoidaksesi eri äänilähteiden äänenvoimakkuudet.
 - **Taajuuskorjain:** Käytä tätä toimintoa säätääksesi taajuuskorjaimen asetuksia.
 - **DTS:X 3D Surround:** Käytä tätä toimintoa musiikin tai videokuvan toistamiseen kolmiulotteisessa, viehättävässä ja elävässä äänessä, kun kuulokkeet, kaiuttimet tai muut ulkoiset äänilaitteet on kytketty. Katso lisätietoja kohdasta *DTS:X 3D Surround*.
 - **Hi-Fi Quad DAC:** Liitä kuulokkeet, kaiutin tai muut ulkoiset audiolaitteet stereokuulokeliitintään ja käytä niitä kummassakin Hi-Fi Quad DAC-vastaanottimena.
 - **Äänen esiasetus:** Valitse äänen esiasetus toiminnolla.
 - **Digitaalisuodatin:** Käytä tätä toimintoa säätääksesi edestakaisin kaiun soittaaksesi musiikkia haluamallasi tavalla.
 - **Saldo:** Säädä kuulokkeen vasenta ja oikeaa äänenvoimakkuutta toiminnolla.
- **Värinän voimakkuus:** Säädä värinän voimakkuutta.
- **Värinätyyppi:** Voit valita puhelun saapuessa käytettävän värinähälytyksen tyypin.
- **Värinä napautuksessa:** Määritä laite värisemään, kun tiettyjä kohteita napautetaan näytössä.
- **Valintanäppäimistön ääni:** Valitse näppäimistön äänitehoste.
- **LG-näppäimistön ääni:** Valitse LG-näppäimistön äänitehoste.
- **Kosketusääni:** Valitse äänitehoste kohdan napautukseen.
- **Näytön lukitusääni:** Valitse äänitehoste, kun näyttöruutu lukitaan tai avataan lukituksesta.

Näyttö

Voit mukauttaa jokaisen näyttötyypin asetuksia.

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

- **Kotinäyttö:** Mukauta kotinäytön asetuksia. Katso lisätietoja kohdasta *Aloitussivun asetukset*.
- **Taustakuva & Teema:** Valitse laitteen taustakuva, teema kuvake ja AOD laitteellesi.
- **Fontti:** Muuta fontin kokoa, voimakkuutta, tai kirjasinlajia.
- **Uusi Toinen näyttö:** Valitse, miten tilapalkki ja sovelluskulmat näyttävät.
- **Etukosketuspainikkeet** Järjestä uudelleen kotinäytön kosketuspainikkeet tai muuta niiden taustavärejä.
- **Always-on display:** Näytä aina tiedot, kuten päivämäärä, aika ja ilmoitukset, vaikka näyttö olisi sammutettuna. Katso lisätietoja kohdasta *Always-on display*.
- **Sovellusten skaalaus:** Sääda sovellusten näyttökokoa.



Kuvasuhde

- Tämän laitteen kuvasuhde on 19,5:9.
 - Jotkin ladattavat sovellukset eivät ehkä tue 19,5:9-kuvasuhdetta. Valitse tällöin sovellukselle parhaiten sopiva kuvasuhde tai pyydä lisätietoja sovelluksen toimittajalta.
 - Voit valita kuvasuhteen yksittäisille sovelluksille napauttamalla  **Asetukset > Display > Sovelluksen skaalaaminen**. Valitse haluamasi kuvasuhde vaihtoehdoista **Yhteensopivuus (16:9)**, **Tavallinen (16.7:9)** ja **Täysi näyttö**.

- **Näyttökoko:** Määritä näytön kohteiden koko niin, että ne on helppo nähdä. Jotkin kohteet voivat vaihtaa paikkaa.
- **Näytön resoluutio:** Muuta näytön resoluutiota.



• Kun muutat näytön resoluutiota, käynnissä olevat sovellukset suljetaan.

- **Näytön väri:** Säädä halutun näytön väriä, värilämpötilaa tai RGB-arvoja.



• Napauta  asettaaksesi asetukset uudelleen.

- **Helppo katselunäkymä:** Määritä laite vähentämään näytön sinisen valon määrää silmien rasittumisen vähentämistä varten.
- **Kirkkaus:** Muuta laitteen näytön kirkkautta liukupalkilla. Voit säätää automaattisesti näytön kirkkautta ympäristön valon voimakkuuden mukaan napauttamalla **Auto**-kytkintä.
- **Autom.:** Määritä laite säätämään näytön kirkkautta automaattisesti ympäristön valaistuksen mukaan.
- **Näytön kierto:** Kierrä näyttöä automaattisesti laitteen asennon mukaan.
- **Näytön pimennys:** Sammuta näyttö automaattisesti, kun laite on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.
- **Näytönpalvelin:** Näytä näytönsäästäjä, kun laite on yhdistetty telineeseen tai laturiin. Valitse näytettävän näytönsäästäjän tyyppi.
- **Mininäkymä:** Voit käyttää laitetta kätevästi yhdellä kädellä pienentämällä näytön kokoa. Vedä näytön alareunassa olevaa etukosketuspainiketta vasemmalle tai oikealle.

Yleinen

Lukitusnäyttö ja turvallisuus

Voit mukauttaa lukitusnäytön turvallisuusasetuksia.

- **Google Play Protect:** Tarkistaa laitteen päivittäin mahdollisesti haitallisille sovelluksille.
- **Etsi laitteeni:** Etäjäljitä laitteen sijainti. Voit myös suojata tietosi turvallisesti, jos menetät laitteesi.
- **Turvallisuuspäivitys:** Tarkista ohjelmistopäivitys ja määritä automaattiset asennusasetukset.
- **Valitse näytön lukitus:** Valitse haluttu näytönlukitustapa. Katso lisätietoja kohdasta *Näytön lukituksen määrittäminen*.
- **Mukauta näytön lukitus:** Muuta lukitussa näyttöruudussa näkyviä tietoja.
- **Suojaa lukituksen asetukset:** Muuta lukituksen suojauksen asetuksia
- **Sormenjäljet:** Voit avata näytön tai sisällön lukituksen sormenjälkesi avulla. Katso lisätietoja kohdasta *Sormenjälkien tunnistuksen yleiskuvaus*.
- **Kasvojen tunnistus:** Sallii näytön lukituksen avaamisen kasvojen avulla. Katso lisätietoja kohdasta *Kasvojentunnistuksen yleiskuvaus*.
- **Äänitunnistus:** Avaa lukitusnäytön lukitus äänikomennon tunnistuksen avulla.
- **Sisällön lukitus:** Sallii sinun asettaa lukon tyyppin (salasana tai malli) sinun QuickMemo+ ja Galleriatiedostoille.
- **Sijainti:** Voit mukauttaa sitä, miten tietyt sovellukset käyttävät sijaintitietoja.

- **Salaus ja valtuutukset:** Salaus ja kirjautumistiedot: Määritä asetukset SD-kortin salaukselle ja kirjautumistiedoille.
 - **Salaa SD-kortin talletusmuisti:** Estä muistikortin käyttäminen toisessa laitteessa salaamalla kortti. Katso lisätietoja kohdasta *Muistikortin salaaminen*.
 - **Turvallinen käynnistys:** Suojaa laitteesi lukituksella sen käynnistyessä. Katso lisätietoja kohdasta *Suojatun käynnistysasetukset*.
 - **Tunnistetietosuojaus:** Näytä sen tallennustilan tyyppi, johon suojausvarmenne tallennetaan.
 - **Luotettavat kirjautumistiedot:** Tarkastele järjestelmäsi juuren CA-varmenteita ja käyttäjän asentamia CA-varmenteita.
 - **Käyttäjän kirjautumistiedot:** Tarkastele ja muuta varmistusvarmenteen tietoja, jotka ovat tallennettuina laitteessasi.
 - **Asenna muistista:** Asenna varmistusvarmenne muistista.
 - **Tyhjennä kirjautumistiedot:** Poista käyttäjän asentamat varmistusvarmenteet ja liittyvät kirjautumistiedot.
- **Ota SIM-kortin lukitus käyttöön:** Lukitse USIM-kortti tai avaa sen lukitus tai vaihda salasanaa (PIN-koodia).
- **Näytä salasana:** Ota käyttöön tämä valinta näyttääksesi tämän valinnan lyhyesti kunkin salasanan merkin kuten sen kirjoitat, jolloin voit nähdä mitä olet antanut.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat:** Salli käyttöoikeuksien rajoittaa laitteen hallinta tai käyttö tiettyihin sovelluksiin.
- **Trust agents:** Näytä laitteeseen asennettu luotettu agentti ja käytä sitä.
- **Näytön kiinnittäminen:** Kiinnitä sovellusnäyttö niin, että vain aktiivisena olevaa sovellusta voi käyttää.
- **Käytön pääsy:** Näytä laitteessa olevien sovellusten käyttötiedot.

Sovellukset ja ilmoitukset

Voit tarkistaa luettelon asennetuista sovelluksista ja määrittää ilmoitusten, sovellusten käyttöoikeuksien ja muiden asetusten asetukset.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Mukauta asetuksia.

Akku

Voit tarkastella akun nykyisiä tietoja tai poistaa virransäästötilan käytöstä.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Akku**.
- 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.
 - **Virransäästötilan ulkopuolelle jätöt:** Valitse sovellukset, joiden toimintoja ei rajoiteta virransäästötilassa eikä akun optimointitilassa.

Tallennustila

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

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

Käyttäjät ja tilit

Voit lisätä käyttäjät, joiden kanssa haluat jakaa laitteen ja pilvitilin.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Käyttäjät ja tilit**.
- 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.
 - **Vision > Ääni-ilmoitukset:** Määritä laite lukemaan ääneen soittajan tiedot äänen kautta.
 - **Näkö > Fontti:** Muuta fontin kokoa, voimakkuutta, tai kirjasinlajia.
 - **Näkö > Näytön koko:** Määritä näytön kohteiden koko niin, että ne on helppo nähdä. Jotkin kohteet voivat vaihtaa paikkaa.

- **Näkö > Kosketuskohdennus:** Lähennä tai loitonna napauttamalla näyttöä kolme kertaa.
- **Näkö > Ikkunan kohdennus:** Lähennä tai loitonna ikkunassa ja käännä värit.
- **Näkö > Suuri hiiren kohdistin:** Suurennä hiiriosoitin.
- **Näkö > Suurikontrastinen näyttö:** Vaihda taustaväri mustaksi suurikontrastista näyttöä varten.
- **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 > Vilkkuva LED:** Aseta, jos haluat kytkeä LED-valon tuleviin puheluihin ja ilmoituksiin.
- **Kuulo > Flash-ilmoitukset:** Määritä laite ilmoittamaan saapuvista puheluista, viesteistä ja hälytyksistä vilkkuvalla valolla.
- **Kuulo > Mykistä kaikki äänet:** Mykistä kaikki äänet ja laske vastaanottimen äänenvoimakkuutta.
- **Kuulo > Äänikanava:** Valitse äänen tyyppi.
- **Kuulo > Äänitasapaino:** Säädä äänilähdön tasapainoa. Muuta tasapainoa liukupalkilla.
- **Liikkuminen ja havaitseminen > Touch assistant:** Ota käyttöön kosketuspaneeli, joka helpottaa painikkeiden ja eleiden käyttöä.
- **Liikkuminen ja havaitseminen > Kosketussyöte:** Kirjoita tekstiä koskettamalla näyttöä pitkään tai muuta tekstiä koskettamalla näyttöä.
- **Liikkuminen ja havaitseminen > Fyysinen näppäimistö:** Mukauta näppäimistön asetuksia.

- **Liikkuminen ja havaitseminen > Automaattinen hiiren napsautus:** Napsauta hiiriosoitinella automaattisesti, jos liikettä ei ole.
- **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 kosketusaluetta 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.
- **Valitse puhuaksesi:** Voit käyttää puhepalautetta napauttamalla kohteita.
- **Switch Access:** Luo näppäinyhdistelmiä laitteen ohjaamista varten.

Google

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

Smart Doctor

Smart Doctorin avulla voit diagnosoida laitteen tilan ja optimoida sen. Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Smart Doctor**.

Floating Bar

Voit aktivoida usein tarvittavat toiminnot, kuten pikavalinnat, kuvakaappaukset, Musiikki ja Yhteystiedot, koskettamalla ja sitten pyyhkäisemällä kelluvaa palkkia näytössä. Katso lisätietoja kohdasta *Kelluva palkki -toiminnon yleiskuvaus*.

Pelit

Voit määrittää pelityökalujen, grafiikan ja akun virransäästötoiminnon asetukset.

- **Pelityökalut:** Aktivoi tämä toiminto napauttamalla . Voit käynnistää tämän toiminnon napauttamalla pelityökalukuvaketta näytön alareunassa pelien pelaamisen aikana.
- **Pelin grafiikka:** Säädä pelin grafiikkaa.



- Kun muutat resoluutiota joissakin peleissä, näyttöominaisuus ei ehkä toimi oikein.

- **Tauko aika:** Vähennä näytön kirkkautta ja suorituskykyä aina, kun jätät pelin toimimaan yli viideksi minuutiksi.

Kontekstietietoisuus

Voit muuttaa automaattisesti laitteen asetuksia käyttötavan ja sijainnin mukaan.

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

Pikanäppäimet

Voit muokata pikavalinta-asetuksia.

- 1 Valitse asetusnäytössä **Yleinen > Pikanäppäimet**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia
 - **Avoin kamera**: Avaa kamera painamalla virtanäppäintä kahdesti.
 - **Avaa Capture+**: Paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä kahdesti avaa **Capture+** kun näyttö on lukittu tai suljettu.
 - **Avaa Kamera**: Paina äänenvoimakkuusnäppäintä kahdesti avataksesi **Kameran** kun näyttö on lukittu tai suljettu.
 - **Google Assistant avain**: Napauta Google Assistant-avainta puhelimen puolelta. Paina ja pidä painettuna, kun haluat puhua nopeasti avustajasi kanssa. Avaa Google-Lens kaksoisnapauttamalla.

KnockON

Kaksoisnapauta näyttöruutua kääntääksesi näyttöruudun päälle tai pois.

Katso lisätietoja kohdasta *KnockON*.

Päivityskeskus

Voit tarkistaa ja asentaa LG:n tarjoaman sovelluksen tai ohjelmiston uusimman version.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Päivityskeskus**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
 - **Sovelluspäivitys**: Tarkista onko sovelluksen päivitys saatavissa. Jos saatavissa, voit asentaa päivityksen.
 - **Ohjelmiston päivitys**: Tarkista onko ohjelmiston päivitys saatavissa. Jos saatavissa, voit asentaa päivityksen.

Kieli ja tulo

Voit mukauttaa laitteen kieltä ja näppäimistön asetuksia.

1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Kieli ja tulo**.

2 Mukauta seuraavia asetuksia:

- **Kieli:** Määritä laitteessa käytettävä kieli.
- **Nykyinen näppäimistö:** Näytä käytössä oleva näppäimistö. Valitse näppäimistö, jota käytetään tekstiä kirjoitettaessa.
- **Näyttöruudun näppäimistö:** Muuta LG-näppäimistön asetuksia tai Google Voicen äänitunnistuksen ominaisuutta.
- **Fyysinen näppäimistö:** Valitse fyysisen näppäimistön käyttö tai tarkista näppäimistön pikavalintanäppäimet.
- **Automaattitäyttöpalvelu:** Ota tämä valinta käyttöön antaaksesi yksittäisellä napautuksella tietosi, jotka on tallennettu tilillesi kuten salasana, osoite, tai luottokorttisi numero. Voit myös poistaa käytöstä tämän valinnan, käytä Google Autocomplete -sovellusta, tai lisää uusi palvelutili.
- **Teksti puheeksi:** Määritä teksti puheeksi -toiminnon asetukset.
- **Osoittimen nopeus:** Säädä hiiren tai kosketusalustan osoittimen nopeutta.
- **Hiiripainikkeiden vaihto:** Määritä hiiren kakkospainike suorittamaan suorakäsittelytoiminnot.

Päiväys ja aika

Voit mukauttaa laitteen päivämäärän ja kellonajan asetuksia.

1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Päiväys ja aika**.

2 Mukauta asetuksia.

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.

LG-varmistuskopio

Voit varmuuskopioida laitteeseen tallennetut tiedot toiseen laitteeseen tai tiliin.

- 1 Napauta asetusnäytössä **Yleinen > varmistuskopio**.
- 2 Mukauta seuraavia asetuksia:
 - **LG Mobile Switch:** Voit siirtää tietoja aiemmasta LG-laitteestasi uuteen LG-laitteeseesi. Katso lisätietoja kohdasta *LG Mobile Switch*.
 - **Varmuuskopiointi ja palautus:** Varmuuskopioi laitteen tiedot tai palauta tiedot laitteeseen varmuuskopiosta.



- Laitteen tehdasasetusten palauttaminen voi poistaa tallennustilaan tallennetut varmuuskopiotiedostot. Kopioi ja tallenna tärkeät varmuuskopiotiedostot tietokoneeseen.

- **Google varmistuskopio:** Muuta Google-aseman varmistuskopioasetuksia. Voit myös tarkistaa nykyisin käytetyn varmistuskopiotilin tai lisätä uuden varmistuskopiotilin.

Uudelleenkäynnistys & palautus

Voit palauttaa laitteen mukaanlukien verkko- ja sovellusasetukset.

1 Valitse asetusnäytössä **Yleinen > Käynnistä uudelleen ja nollaa**.

2 Mukauta seuraavia asetuksia:

- **Autom. uud. käynnistys:** Automaattinen käynnistys ja optimointi puhelimesta tiettyyn aikaan. Aktivoi tämä toiminto napauttamalla . Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen asetettuna ajankohtana ja optimoi automaattisesti. Valitse päivämäärä ja kellonaika uudelleen.



- Voit asettaa laitteen käynnistymään uudelleen kerran viikossa. Laite käynnistyy automaattisesti tunnin sisällä ennalta asetetusta ajasta.
- Kun laite käynnistetään uudelleen, ilmoitukset ja tunnisteet poistetaan. Tallenna tärkeät tiedot ennen esiasetettua aikaa.
- Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto ei ole aktiivinen seuraavissa tilanteissa: Kun näyttö on päällä, kun laite on käytössä, kun akun taso on 30% tai vähemmän, kun USIM-kortti on lukittu tai laitteen lukitus aktivoituu, kun laite käynnistyy.

- **Verkkoasetusten nollaus:** Palauta Wi-Fi- ja Bluetooth-asetukset ja muut verkkoasetukset.
- **Palauta sovellusasetukset:** Palauta asetukset sovellukselle. Sovellukseen tallennettuja tietoja ei poisteta.
- **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.

Säädökset ja turvallisuus

Voit tarkastella oikeudellisia tietoja laitteessasi.

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

Tuki

Pikaohjeesta voit nopeasti ja kätevästi tarkastella puhelimesi tietoja.

Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Tuki**.



05

Liite

LG-kieliasetukset

Valitse laitteessa käytettävä kieli.

- Napauta ○ > **Asetukset** > **Yleinen** > **Kieli ja näppäimistö** > **Kieli** > **LISÄÄ KIELI** ja valitse kieli.
 - Kosketa pitkään ≡ ja määritä se oletuskieleksi vetämällä se kieliluettelon alkuun.

LG Bridge

LG Bridge -sovelluksen yleiskuvaus

LG Bridge on sovellus, jonka avulla voit hallita LG-älypuhelimeesi tallennettuja valokuvia, musiikkia, 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*.
- 2 Valitse alueesi ja napsauta .
- 3 Kirjoita laitteesi nimi hakuriville.
- 4 Napsauta **Tuki > Manuals & Downloads**.
- 5 Napsauta Ohjelmisto ja laiteohjelmisto -kohdassa **PC Sync** 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.

Päivitä puhelimen ohjelmisto seuraavasti:

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.

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.

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 voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta ja toimituskulut). Pyynnön voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com.

Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta siitä päivästä alkaen, jona LG Electronics on tehnyt tuotteen viimeisen toimituksen. Tarjousta voi hyödyntää jokainen käyttäjä, joka on vastaanottanut nämä tiedot.

Säädöksiin liittyvät tiedot (Säädöksen tunnusnumero, E-Label-merkintä jne.)

Katso säädöksiä koskevat tiedot siirtymällä puhelimessa kohtaan **Asetukset > Yleinen > Säädökset ja turvallisuus**.

Tavaramerkit

- DTS-patenttien osalta, ks <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, Symboli, DTS ja symboli yhdessä, DTS: X ja DTS: X -logo ovat DTS, Inc: n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja / tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. LG ja LG-logo ovat LG Groupin ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.
- G7 ThinQ on LG Electronics, Inc: n tavaramerkki.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Kuvat, Google Play -suoja, Google-kalenteri, Google-dokumentit, Google Drive, Google-levyt ja muut niihin liittyvät merkit ja logot ovat Google LLC n 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.

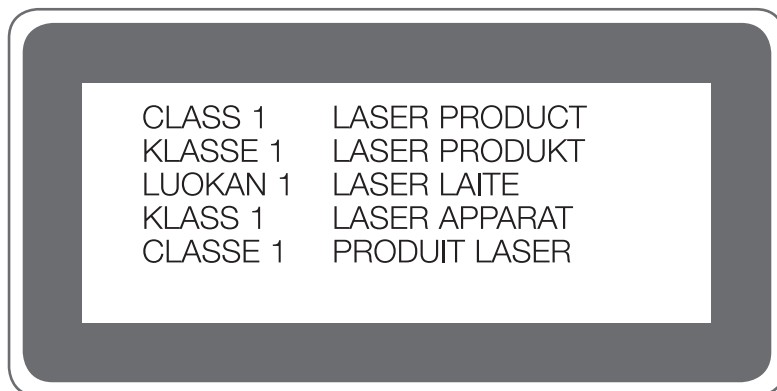
Laserin turvallisuutta koskeva lauseke

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



Vaatimustenmukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa, että tämä **LM-G710EM** -tuote on direktiivin **2014/53/EU** keskeisten vaatimusten ja muiden olennaisten sopimusten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusilmoitus löytyy osoitteesta
<http://www.lg.com/global/declaration>

Ota yhteyttä seuraavaan toimistoon tuotteen vaatimustenmukaisuus- kysymyksissä

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

Wi-Fi (langaton lähiverkko)

Kaistanleveys 5150–5350 MHz on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

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

Lisätietoja

Karkaistusta lasista valmistetut osat

Tässä laitteessa olevat karkaistusta lasista valmistetut osat eivät ole särkymättömiä ja voivat kulua ajan myötä.

- Jos pudotat laitteen kovalle pinnalle tai siihen kohdistuu voimakas isku, karkaistu lasi voi vahingoittua.
Jos näin käy, lopeta laitteen käyttöä heti ja ota yhteys LG:n asiakaspalvelukeskukseen.
- Voit ostaa kaupoista suojakoteloita, jotka suojaavat laitetta vahingoittumiselta.
Huomaa, että nämä suojakotelot eivät ole LG Electronicsin myöntämän takuun kattamia, eikä niiden turvallisuutta voida taata.

Kuvasuhde

Tämän laitteen kuvasuhde on 19.5:9.

- Jotkin ladattavat sovellukset eivät ehkä tue 19.5:9-kuvasuhdetta.
Valitse tällöin sovellukselle parhaiten sopiva kuvasuhde tai pyydä lisätietoja sovelluksen toimittajalta.

Tiedonsiirto-opas

- Jos haluat siirtää tietoja LG-laitteesta toiseen tai LG-laitteesta muun valmistajan laitteeseen tai päinvastoin, katso seuraavaa taulukkoa.

Tyyppi	Kohdetiedot	LG-laite → LG-laite	Muun valmistajan Android- laite → LG-laite	iOS-laite → LG-laite
Henkilökohtaiset tiedot	Yhteystiedot, viestit, puhelulokit, kalenteri, äänitallenteet	○	○	○
	Muistiot	○	X	○
	Hälytykset	○	X	X
Mediatiedot	Valokuvat, videot, kappaleet, asiakirjat	○	○	○
Näytön asetukset	Aloituspäätön asetukset (kansiot ja pienoisohjelmat)	○	X	X
	Lukitusnäytön asetukset (näytön lukitusasetukset pois lukien)	○	X	X
Sovellukset	Ladatut sovellukset	○	○	–
	Ladattujen sovellusten henkilökohtaiset asetukset	○	X	
Muut	Julkinen varmenne	○	○	X
	Asetukset (Wi-Fi, Bluetooth, puhelut, ääni ja ilmoitus, helppokäyttöisyys, akku)	○	X	X



- Ohjelmistoversion, sovellusversion, käyttöjärjestelmän, valmistajan tai palveluntarjoajan käytännön mukaan voi olla, ettei joitakin tietoja siirretä.

Tuetut taajuuskaistat	Tx-lähtöteho
GSM 900	34,0 dBm
GSM 1800	31,0 dBm
WCDMA B1	23,5 dBm
WCDMA B8	24,8 dBm
LTE B1	23,5 dBm
LTE B3	24,2 dBm
LTE B7	24,5 dBm
LTE B8	24,8 dBm
LTE B20	24,8 dBm
LTE B28	24,8 dBm
LTE B38	24,5 dBm
LTE B40	24,5 dBm
BT 2,4GHz	11,0 dBm
WLAN 2,4GHz	15,5 dBm
WLAN 5,150~5,350GHz	15,0 dBm
WLAN 5,470~5,725GHz	15,0 dBm
WLAN 5,725~5,875GHz	10,5 dBm
NFC	-22 dBuA/m

Vanhan laitteesi hävittäminen



1. Tämä yllirastitettu jätteastian merkki ilmaisee, että sähkö- ja elektronikkalaitteiden 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

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.

Kysymyksiä ja vastauksia

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

Laite kuumenee

Se saa erittäin kuumaa laitetta käytettäessä.

Seuraavissa tapauksissa akun kulutus kasvaa ja laite voi olla kuumempi:

- Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai varmuuskopioi tiedot
- Kun käytät useita sovelluksia kerralla
 - Kun useat sovellukset ovat käynnissä taustalla
 - Lataa suuria tiedostoja soittaessa videopuhelua tai videoita
- Käytettäessä ominaisuuksia, jotka vaativat suurta tehoa
 - Katso videoiden lähetystä Internetistä tai tallenna pitkä video
 - Pitkä aika pelissä korkealaatuisia pelejä
 - Käytettäessä laitteita, joiden näyttöruudun kirkkaus on pitempi
- Kun käytät paljon mobiilitietoja
 - Käytettäessä Wi-Fi-hotspotia tai kytkemistä
 - Samanaikaisesti synkronoidaan tietoja useille tileille

- Muut tapaukset
 - Ulkomailla verkkovierailun aikana
 - Alueilla, joilla on heikko signaali-alue, kun laitetta käytetään tai vastaanotto ei ole käytössä
 - Kun lataat laitetta laturilla tai USB-kaapelilla, joka vahingoittuu tai saastuu vieraalla materiaalilla



- Joissain edellä mainituista tapauksista ei voida toteuttaa ominaisuuksien ja sovellusten perusteella.

Laite kuumenee latauksen aikana.

- Laite ja laturi voidaan kuumentaa latauksen aikana. Langattoman latauksen tai nopeamman latauksen aikana laite saattaa myös olla kuuma. Jos akun lämpötila ylittää tietyn tason, laite voi lopettaa latauksen.
 - Irrota laturi laitteesta ja sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset. Anna laitteen jäähtyä ennen kuin lataat laitetta tai käytät sovellusta.
 - Pysäytä lataus, jos laturin / USB-kaapelin portti laitteen alapäässä kuumenee ja käy lähimpänä LG:n asiakaspalvelukeskuksessa.

Kuinka ratkaista laitteen yliannostus

- Sammuta kaikki käynnissä olevat sovellukset tai ominaisuudet ja anna laitteen jäähtyä.
- Päivitä ohjelmisto aina uusimmassa versiossa.
- Sammuta Wi-Fi-, Bluetooth- tai GPS-ominaisuudet käytöstä, kun et käytä niitä.
- Poista sovellukset, joita et käytä.
- Jos käytät laitetta, jolla on suurin näytön kirkkaus, vähennä kirkkautta.
- Jos laitetta kuumennetaan pitkään, lopeta sen käyttö jonkin aikaa. Jos laite kuumenee, siirry LG:n asiakaspalvelukeskukseen.

Laitteen lämmityksen käyttörajat

Jos laite on liian kuuma käytön tai latauksen aikana, jotkin toiminnot, sovellukset tai jopa laitteet voidaan kytkeä pois päältä.

Tämä on normaalia toimintaa laitteille, jotka tukevat tätä ominaisuutta.

- Jos laitteen lämpötila ylittää tietyn tason, näyttöön tulee varoitusviesti.
 - Jos pelaat huippupelejä, nauhoita video tai lähetä suuria tiedostoja, laite voi pysyä lämpimänä pitkään. Tällöin saattaa ilmestyä varoitusviesti, jolla ilmoitetaan automaattinen sammutus.
Sammuta laite tai katkaise virta käynnissä olevista sovelluksista tai ominaisuuksista ja anna laitteen jäähtyä.
- Näytön kirkkaus ja käyttönopeus voidaan rajoittaa laitteen jäähtytykseen. Jokainen käynnissä oleva sovellus tai ominaisuus voi olla hidasta tai alhaalla. Laite voi keskeyttää lataamisen.

SIM-kortin virhe

Varmista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

Ei verkkoyhteyttä tai yhteys katkaistu.

Signaali on heikko. Siirry ikkunan ääreen tai avoimelle paikalle.

Olet verkon kantaman ulkopuolella. Siirry ja tarkista verkko.

Puhelut eivät ole käytössä

Uutta verkkoa ei ole vahvistettu.

Varmista, ettet ole asettanut estoa saapuville puheluille.

Varmista, ettet ole asettanut estoa numerolle, johon soitat.

Laitteeseen ei tule virtaa

Jos akun lataus on purkautunut kokonaan, laite ei käynnisty.

Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.

Latausvirhe

Varmista, että laite latautuu normaalilämpötilassa.

Tarkista laturi ja sen yhteys laitteeseen.

Käytä vain LG:n hyväksymiä lisävarusteita.

Akku purkautuu nopeammin kuin ostohetkellä

Laitteen tai akun altistaminen erittäin kylmille tai kuumille lämpötiloille voi lyhentää akun käyttöaikaa.

Akkuvirran kulutus kasvaa käytettäessä tiettyjä toimintoja tai sovelluksia, kuten GPS:ää, pelejä tai Internetiä.

Akku on kulutustuote, joten sen käyttöaika lyhenee ajan oloon.

Kameraa käynnistettäessä avautuu virheilmoituksia

Lataa akku.

Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.

Käynnistä laite uudelleen.

Jos kamerasovelluksessa ilmenee edelleen ongelmia näiden ohjeiden kokeilemisen jälkeen, ota yhteyttä LG Electronics Service Centeriin.

Valokuvan laatu on heikko

Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytetyn kuvaustekniikan mukaan.

Jos otat valokuvia ja kuvaat videoita, tavallisen kuvakulman laatu on parempi kuin laajakulman.

Jos kuvaat pimeillä alueilla, yöllä tai sisällä, kuvissa voi ilmetä kohinaa tai kuvat voivat olla epätarkkoja.

Jos ongelmia ilmenee, palauta asetukset.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai väärin

Jos kiinnität kosketusnäyttöön näytönsuojuksen tai muita valinnaisia lisävarusteita, kosketusnäyttö voi toimia väärin.

Jos käytät käsineitä, kosketat näyttöä likaisilla käsillä tai napautat näyttöä terävällä esineellä tai kynsillä, kosketusnäyttöön voi tulla toimintahäiriö.

Kosketusnäytön toiminnassa saattaa esiintyä häiriöitä kosteissa olosuhteissa, tai jos kosketusnäyttö altistuu vedelle.

Poista väliaikaiset ohjelmistovirheet käynnistämällä laite uudelleen.

Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut muulla tavalla, käy LG Electronics Service Centerissä.

Laite jumiutuu

Laitteen käynnistäminen uudelleen

- Jos laite jumiutuu, sulje sovelluksia tai käynnistä laite uudelleen.

Laitteen käynnistäminen

- Laitteen voi palauttaa käynnistämällä se uudelleen, jos näyttö jähmettyy tai painikkeet, kosketusnäyttö tai itse laite eivät vastaa.
- Jos haluat käynnistää laitteesi uudelleen, paina äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta ja virtapainiketta, kunnes laite käynnistyy uudelleen.

Laitteen palauttaminen

- Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, suorita tehdasasetusten palautus.
- Napauta asetusnäytössä **Yleinen > Käynnistä uudelleen ja nollaa > Tehdasasetusten palauttaminen**.
 - Palauta laitteen kaikki tehdasasetukset ja poista tiedot. Varmuuskopioi kaikki laitteen tärkeät tiedot ennen tehdasasetuksien palauttamista.
 - Jos olet rekisteröitynyt Google-tilille laitteessa, kirjaudu uudelleen tilille asetuksien palauttamisen jälkeen.

Bluetooth-laitetta ei löydy

Varmista, että langaton Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön laitteessa.

Varmista, että langaton Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.

Varmista, että laite ja toinen Bluetooth-laite ovat enintään Bluetooth-alueella (10 m).

Jos edellä annetut ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä LG Electronics Service Centeriin.

Yhteyttä ei ole muodosteta, kun liität laitteen tietokoneeseen

Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli sopii laitteeseen.

Varmista, että tietokoneeseesi on asennettu ja päivitetty oikea ohjain.

Ladattu sovellus aiheuttaa paljon virheitä.

Sovelluksessa on ongelmia.

Poista sovelluksen asennus ja asenna se uudelleen.



CE