



SM-A500FU

# Käyttöopas

# Sisältö

## Lue tämä ensin

### Aloittaminen

- 7 Pakkauksen sisältö
- 8 Laitteen osat
- 10 SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen
- 18 Muistikortin käyttäminen
- 21 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 21 Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

### Perustoiminnot

- 22 Kosketusnäytön käyttäminen
- 25 Alkunäytön asettelu
- 29 Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit
- 31 Sovellusten avaaminen
- 32 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 34 Tekstin syöttäminen
- 36 Ruudunkaappaus
- 36 Omat tiedostot
- 37 Virransäästötoiminto
- 38 Ohjetietojen näyttäminen

## Verkkoyhteydet

- 39 Mobiilidata
- 39 Wi-Fi
- 40 Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

## Liikkeet ja käytettävyyssominaisuudet

- 42 Liikkeet ja eleet
- 45 Moni-ikkuna
- 48 Yksikätkäinen käyttö

## Mukauttaminen

- 49 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
- 51 Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen
- 52 Näytön lukitustavan muuttaminen
- 53 Yksityinen tila
- 54 Helppo tila
- 55 Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta
- 56 Tilien määrittäminen

## Puhelin

- 57 Puhelujen soittaminen
- 59 Puhelujen vastaanottaminen
- 60 Asetukset puheluiden aikana

## Yhteystiedot

- 62 Yhteystietojen lisääminen
- 62 Yhteystietojen tuominen ja vieminen
- 63 Yhteystietojen etsiminen

## Viestit ja sähköposti

- 64 Viestit
- 66 Sähköposti

## Kamera

- 68 Kuvauksen perusteet
- 70 Kuvaustilat
- 73 Kameran asetukset

## Galleria

- 75 Laitteessa olevan sisällön näyttäminen
- 76 Muihin laitteisiin tallennetun sisällön näyttäminen

## Turvallisuustuki

- 77 Hätätila
- 78 Hätäviesti

## Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

- 79 S Finder
- 79 Kalenteri
- 81 S Voice
- 82 Internet
- 83 Musiikki
- 85 Video
- 87 Studio
- 88 Kello
- 90 Laskin
- 90 Muistio
- 91 Ääninauhuri
- 92 Dropbox
- 93 Flipboard
- 93 Radio
- 95 Google-sovellukset

## Yhdistäminen muihin laitteisiin

- 97 Bluetooth
- 99 Wi-Fi Direct
- 101 NFC (NFC-yhteensopivat mallit)
- 103 S Beam
- 104 Pikayhteys
- 105 Screen Mirroring
- 107 Mobiilitulostus

## Laitteen ja tietojen hallinta

- 108 Laitteen päivittäminen
- 109 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
- 110 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
- 110 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

## Asetukset

- 111 Tietoja asetuksista
- 111 Pika-asetukset
- 111 Yhteydet
- 116 Laite
- 120 Yksilöinti
- 123 Järjestelmä
- 128 Sovellukset

## Liite

- 129 Vianmääritys
- 134 Akun irrottaminen (ei-irrotettava tyyppi)

# Lue tämä ensin

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan, mallin teknisten tietojen tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskyykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskyykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastasesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa tilauksesi mukainen lisämaksu. Suuria tietomääriä siirrettäessä suositellaan Wi-Fi-toiminnon käyttöä.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.
- Joillekin laitteille on tiettyjen alueiden tai mallien tapauksessa hankittava Federal Communications Commissionin (FCC) hyväksyntä. Jos laite on FCC:n hyväksymä, voit tarkistaa laitteen FCC-tunnuksen. Voit tarkistaa FCC-tunnuksen napauttamalla **Sovell.** → **Asetukset** → **Tietoja laitteesta**.

## Ohjekuvakkeet



**Varoitus:** Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille



**Vaara:** Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua



**Huomautus:** Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

# Aloittaminen

## Pakkauksen sisältö

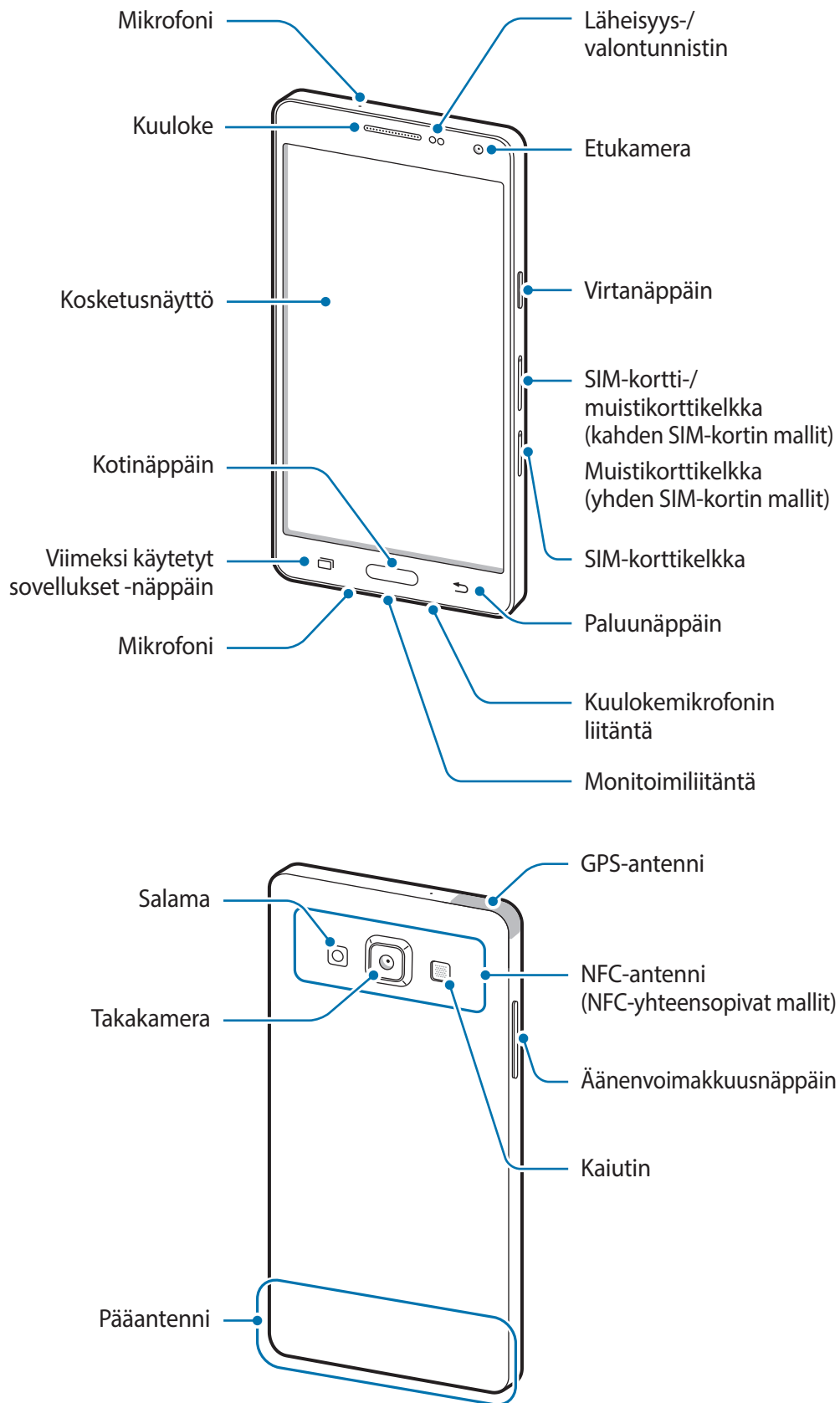
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Pikaopas



- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien lisävarusteiden käyttäminen voi aiheuttaa suorituskykyongelmia ja vikoja, joita takuu ei kata.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

## Laitteen osat












- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

## Näppäimet

| Näppäin   | Toiminto  |
|---|---|
|  <b>Virta</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran.</li> <li>• Painamalla tätä voit avata tai lukita näytön.</li> </ul>   |
|  <b>Viimeksi käytetyt sovellukset</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.</li> <li>• Koskettamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia.</li> </ul>  |
|  <b>Koti</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa näyttö sen ollessa lukittuna painamalla tätä.</li> <li>• Painamalla voit palata alkunäyttöön.</li> <li>• Painamalla kaksi kertaa voit käynnistää <b>S Voice</b>-toiminnon.</li> <li>• Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää <b>Google</b>-sovelluksen.</li> </ul> |
|  <b>Paluu</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.</li> </ul>  |
|  <b>Äänenvoimakkuus</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.</li> </ul>   |

# SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen

## SIM- tai USIM-kortin asentaminen

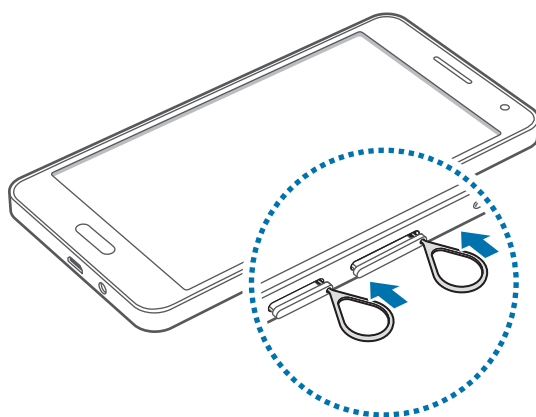
Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.



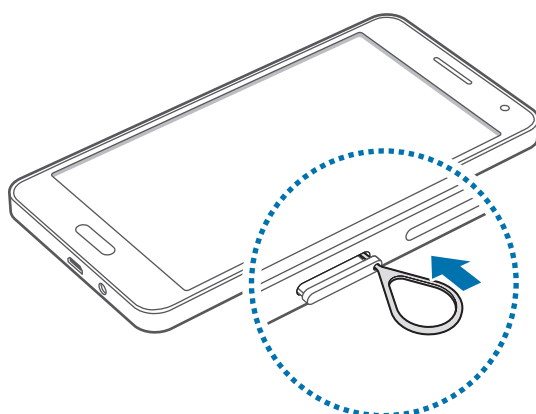
- Laitteessa voi käyttää vain nano-SIM-kortteja.
- Joidenkin LTE-palvelujen käyttömahdollisuus voi määräytyä palveluntarjoajan mukaan. Jos haluat lisätietoja palvelun käyttömahdollisuudesta, ota yhteys palveluntarjoajaan.

**1** Aseta poistonasta SIM-korttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.

► Kahden SIM-kortin mallit:



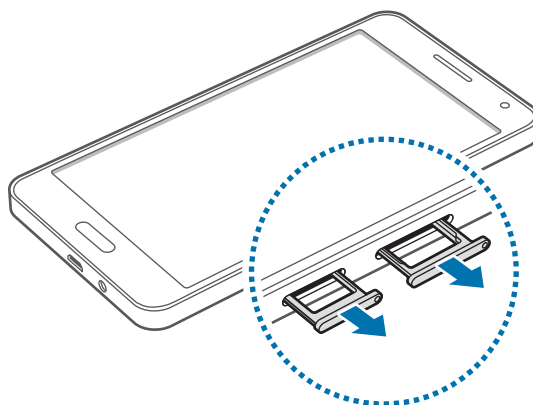
► Yhden SIM-kortin mallit:



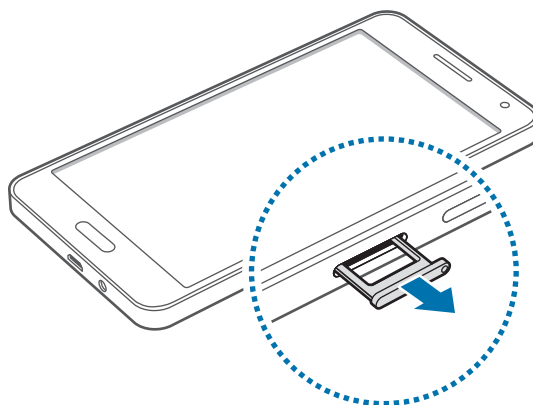
Varmista, että poistonasta on kohtisuorassa aukkoon nähden. Muussa tapauksessa laite voi vahingoittua.

**2** Vedä SIM-korttikelkka SIM-korttikelkan paikasta varovasti ulos.

► Kahden SIM-kortin mallit:

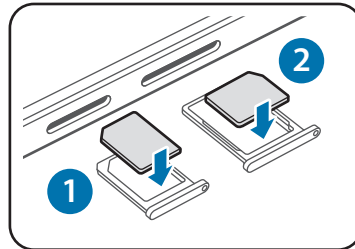


► Yhden SIM-kortin mallit:



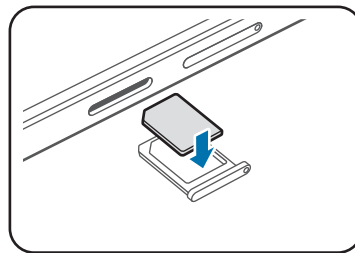
**3 ▶ Kahden SIM-kortin mallit:** Aseta SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan niin, että kullankävyiset liittimet ovat alaspäin.

Aseta ensisijainen SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan 1 (1) ja toissijainen SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan 2 (2).



SIM-korttikelkka 2 toimii myös muistikorttikelkkana. SIM- tai USIM-korttia ja muistikorttia ei kuitenkaan voi asettaa laitteeseen samaan aikaan.

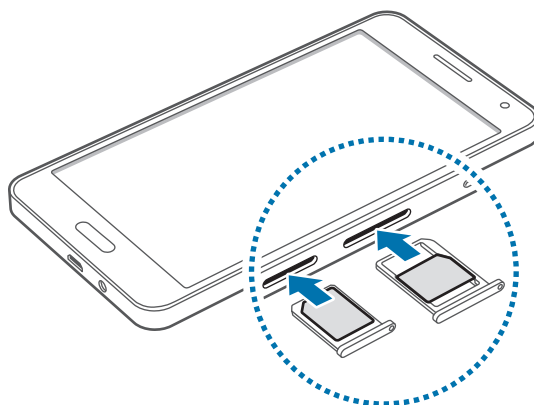
**▶ Yhden SIM-kortin mallit:** Aseta SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan niin, että kullankävyiset liittimet ovat alaspäin.



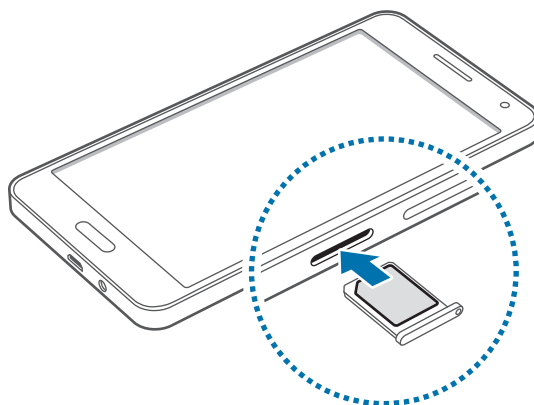
Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia, äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

**4** Aseta SIM-korttikelkka takaisin SIM-korttikelkan paikkaan.

► Kahden SIM-kortin mallit:



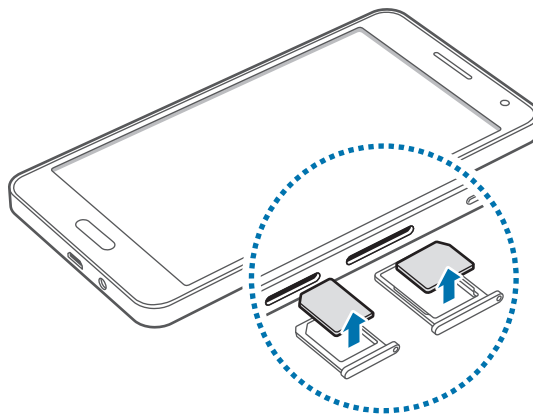
► Yhden SIM-kortin mallit:



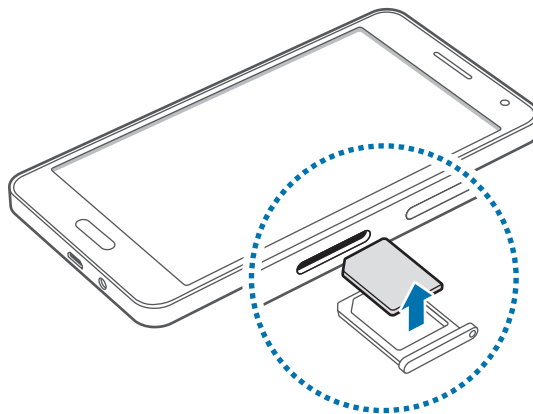
## SIM- tai USIM-kortin poistaminen

- 1 Aseta poistonasta SIM-korttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.
- 2 Vedä SIM-korttikelkka SIM-korttikelkan paikasta varovasti ulos.
- 3 Poista SIM- tai USIM-kortti.

► Kahden SIM-kortin mallit:



► Yhden SIM-kortin mallit:



- 4 Aseta SIM-korttikelkka takaisin SIM-korttikelkan paikkaan.

## Kahden SIM- tai USIM-kortin käyttäminen (kahden SIM-kortin mallit)

Jos asetat laitteeseen kaksi SIM- tai USIM-korttia, voit käyttää yhdessä laitteessa kahta puhelinnumeroa tai palveluntarjoajaa.

### SIM- tai USIM-korttien aktivointi

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **SIM-kortin hallinta**. Aktivoi SIM- tai USIM-kortit napauttamalla yhden kortin kytkintä tai molempien korttien kytkimiä.

### SIM- tai USIM-korttien näyttönimen ja kuvakkeen muuttaminen

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **SIM-kortin hallinta**. Valitse SIM- tai USIM-kortti ja napauta **Rekisteröi nimi** tai **Valitse kuvake**. Määritä kunkin kortin näyttönimi ja kuvake.

### Vaihtaminen korttien välillä

Kun aktivoit kaksi SIM- tai USIM-korttia, korttien valintakuvakkeet ilmestyvät ilmoituspaneelin koontinäyttöön. Avaa ilmoituspaneeli ja valitse kortti.

## Akun lataaminen

Lataa akku laturilla ennen ensimmäistä käyttökertaa. Akun voi ladata myös tietokoneen avulla liittämällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

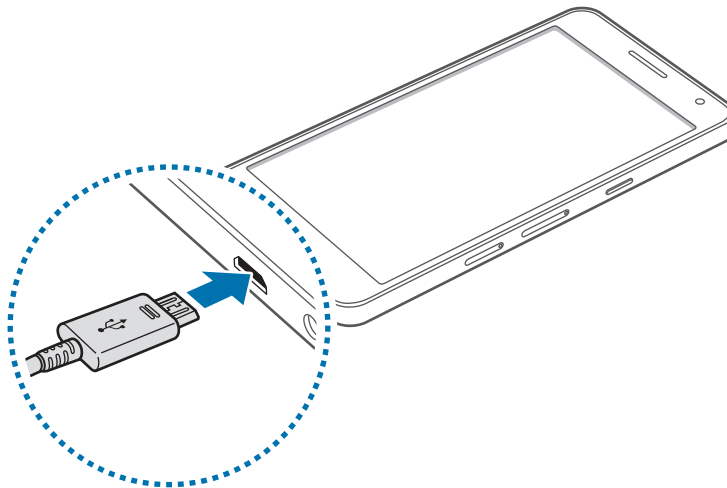


Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

Kytke USB-kaapeli USB-laturiin ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliitäntään.



Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.





- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumentua latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

Kun akku on latautunut täyteen, irrota laite laturista. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.



Säästä energiaa irrottamalla laturi, kun sitä ei tarvita. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten irrota laturi pistorasiasta sähkön säästämiseksi, kun se ei ole käytössä. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla latauksen ajan.

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää laitteen latausten välistä käyttöaikaa mukauttamalla näitä asetuksia ja poistamalla taustatoimintoja käytöstä:

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

# Muistikortin käyttäminen

## Muistikortin asentaminen

Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 64 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyyppin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.



- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.

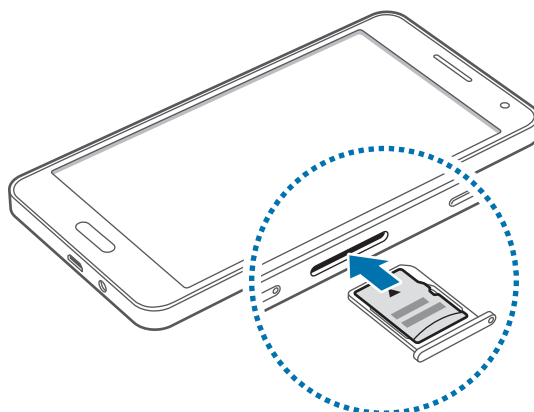


- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **SD-kort.**

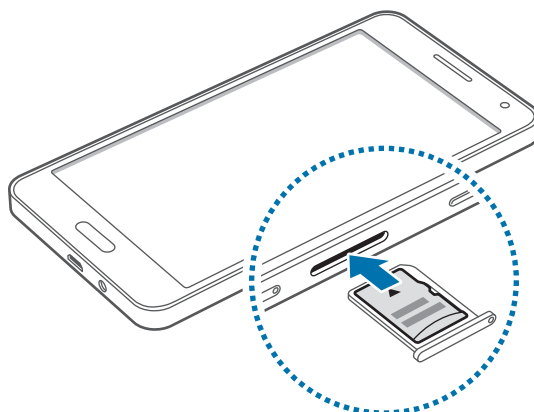
- 1 Aseta poistonasta muistikorttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.
- 2 Vedä muistikorttikelkka muistikorttikelkan paikasta varovasti ulos.
- 3 Aseta muistikortti muistikorttikelkkaan niin, että kullankävyiset liittimet ovat alaspäin.

# 4 Aseta muistikorttikelkka takaisin muistikorttikelkan paikkaan.

## ► Kahden SIM-kortin mallit:



## ► Yhden SIM-kortin mallit:



## Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista. Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

- 1 Aseta poistonasta muistikorttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.
- 2 Vedä muistikorttikelkka muistikorttikelkan paikasta varovasti ulos.
- 3 Poista muistikortti.
- 4 Aseta muistikorttikelkka takaisin muistikorttikelkan paikkaan.



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

## Muistikortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu muistikortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta muistikortti laitteessa.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **ALUSTA SD-KORTTI** → **POISTA KAIKKI**.



Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

## Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai tietojen palauttamisen jälkeen, määritä laitteen asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit katkaista virran laitteesta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Katkaise virta**.

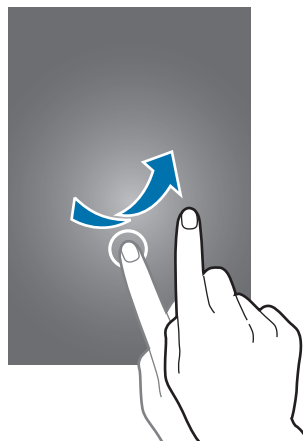


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

## Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Painamalla virtanäppäintä voit sammuttaa näytön ja lukita sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös silloin, jos laitetta ei käytetä tiettyyn aikaan.

Voit avata näytön lukituksen painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella johonkin suuntaan näytön lukituksen avausalueella.



Voit muuttaa näytön lukituksen avaamiseen käytettävää avauskoodia. Lisätietoja on [Näytön lukitustavan muuttaminen](#) -kohdassa.

# Perustoiminnot

## Kosketusnäytön käyttäminen



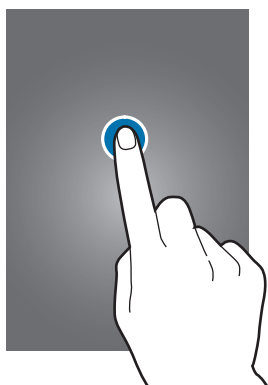
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähköön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.
- On suositeltavaa käyttää kosketusnäyttöä sormilla.

## Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttöpainiketta tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella napauttamalla.



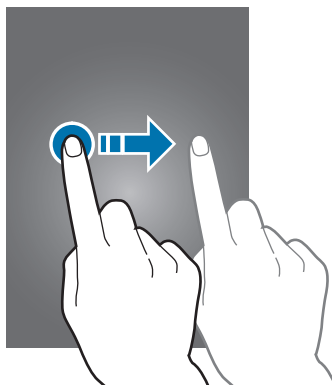
## Koskettaminen jonkin aikaa

Napauta kohdetta tai näyttöä ja kosketa sitä yli kaksi sekuntia, jos haluat käyttää käytettävissä olevia toimintoja.



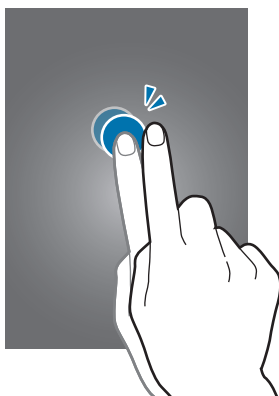
## Vetäminen

Voit siirtää kohdetta koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.



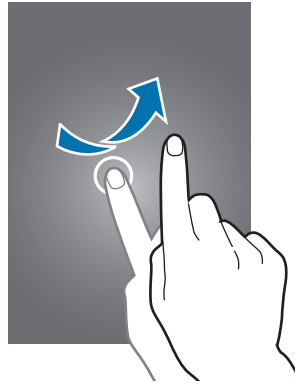
## Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivua tai kuvaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



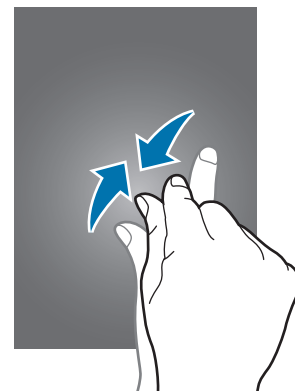
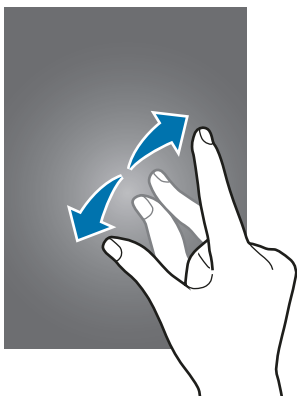
## Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit siirtyä Internet-sivulla tai kohteiden luettelossa, kuten yhteystiedoissa, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



## Levittäminen ja nipistäminen

Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormea erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.





# Alkunäytön asettelu

## Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspiste. Siinä näkyvät pienoishjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla näytön alareunassa olevia näyttöilmaisimia. Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta [Alkunäytön hallinta](#).




## Alkunäytön toiminnot

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä tai nipistä sormesi yhteen, jos haluat käyttää käytettävissä olevia toimintoja.



## Flipboard Briefing

Tällä toiminnolla voit tarkastella eri luokkien uusimpia artikkeleita. Tämän toiminnon avulla saat ajankohtaisia uutisia itseäsi kiinnostavista aiheista.

- 1 Avaa **Flipboard Briefing** napauttamalla alkunäytössä  tai pyyhkäisemällä oikealle.
- 2 Napauta **START READING**, kun käynnistät tämän toiminnon ensimmäisen kerran.
- 3 Voit selata kussakin uutisluokassa olevia artikkeleita pyyhkäisemällä ylöspäin.

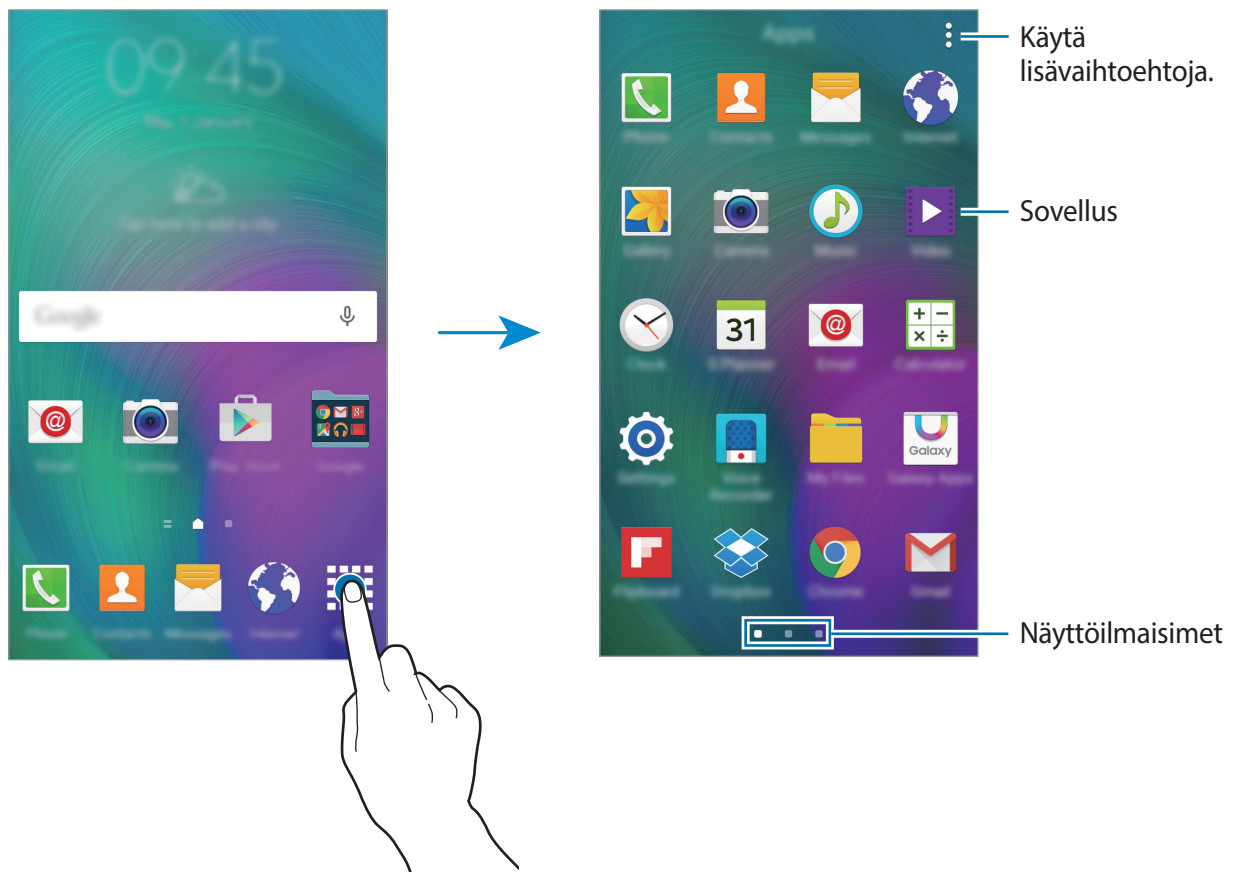


Voit poistaa **Flipboard Briefing** -toiminnon käytöstä koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Napauta sitten **Alkunäytön asetukset** ja poista **Flipboard Briefing** -valinta.

## Sovellukset-näyttö

Sovellukset-näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, hiljattain asennetut sovellukset mukaan lukien.

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alunäytössä **Sovell.** Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmaisimen näytön alareunasta. Jos haluat muokata Sovellukset-näyttöä, katso lisätietoja kohdasta [Sovellukset-näytön hallinta](#).



## Ilmoituskuvakkeet

Näytön yläreunassa olevalle tilariville tulee ilmoituskuvakkeita. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.



Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

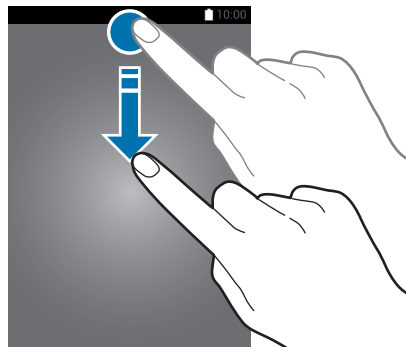
| Kuvake | Merkitys  |
|--------|---|
|        | Ei signaalia  |
|        | Signaalin voimakkuus  |
|        | SIM- tai USIM-kortin käyttäminen (kahden SIM-kortin mallit) |
|        | Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)       |
|        | GPRS-verkkoyhteys   |
|        | EDGE-verkkoyhteys   |
|        | UMTS-verkkoyhteys   |
|        | HSDPA-verkkoyhteys  |
|        | HSPA+-verkkoyhteys  |
|        | LTE-verkkoyhteys (LTE-yhteensopivat mallit)                 |
|        | Wi-Fi-yhteys  |
|        | Bluetooth-toiminto käytössä                                 |
|        | GPS käytössä  |
|        | Puhelu meneillään   |
|        | Vastaamatta jäänyt puhelu                                   |
|        | Älykäs aikakatkaisu -toiminto käytössä                      |
|        | Synkronoitu Internetin kanssa                               |
|        | Uusi teksti- tai multimediaviesti                           |
|        | Hälytys käytössä  |
|        | Mykistystila käytössä                                       |
|        | Värinätila käytössä   |
|        | Lentotila käytössä  |
|        | Virhe tai varoitus  |
|        | Akun varaustaso   |

# Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit

## Ilmoituspaneelin käyttäminen

Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.



Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.




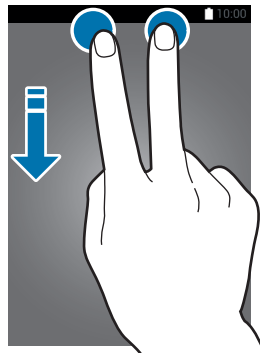
## Pika-asetuspainikkeiden järjestäminen

Voit muuttaa pika-asetuspaneelin painikkeiden järjestystä napauttamalla  → , koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja vetämällä kohteen sitten toiseen paikkaan.

## Pika-asetuspaneelin käyttäminen

Voit ottaa jotkin toiminnot käyttöön tai poistaa ne käytöstä ilmoituspaneelissa. Jos haluat ottaa lisää toimintoja käyttöön tai poistaa niitä käytöstä, avaa pika-asetuspaneeli.

Avaa pika-asetuspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa ilmoituspaneelissa . Sulje pika-asetuspaneeli vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Ota kohteet käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla seuraavia vaihtoehtoja. Voit tarkastella yksityiskohtaisempia asetuksia painamalla painiketta jonkin aikaa.

- **Wi-Fi:** Lisätietoja on [Wi-Fi](#)-kohdassa.
- **Sijainti:** Lisätietoja on [Sijainti](#)-kohdassa.
- **Ääni/Värinä/Mykistä:** Valitse äänitila.
- **Näytön kierto:** Salli tai estä käyttöliittymän kiertäminen laitetta kierrettäessä.



Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.





- **Bluetooth:** Lisätietoja on [Bluetooth](#)-kohdassa.
- **Mobiilidata:** Lisätietoja on [Datankäyttö](#)- tai [Matkapuhelinverkot](#)-kohdassa.
- **Er. teh. virrans.:** Lisätietoja on [Erittäin tehokas virransäästötila](#) -kohdassa.
- **Moni-ikkuna:** Lisätietoja on [Moni-ikkuna](#)-kohdassa.
- **Lentotila:** Lisätietoja on [Lentotila](#)-kohdassa.
- **Mobiilitukiasema:** Lisätietoja on [Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema](#) -kohdassa.
- **Screen Mirroring:** Lisätietoja on [Screen Mirroring](#) -kohdassa.
- **NFC (NFC-yhteensopivat mallit):** Lisätietoja on [NFC \(NFC-yhteensopivat mallit\)](#) -kohdassa.
- **Synkronoi:** Kun otat tämän toiminnon käyttöön, laite synkronoi automaattisesti sovellukset, kuten kalenterin tai sähköpostin.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Kun tämä toiminto on käytössä, näyttö pysyy päällä niin kauan kun käyttäjä katsoo siihen.
- **Virransäästö:** Lisätietoja on [Virransäästötoiminto](#)-kohdassa.
- **Yksityinen tila:** Lisätietoja on [Yksityinen tila](#) -kohdassa.

## Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon napauttamalla  ja valitsemalla avattavan sovelluksen kuvakkeen.

## Sovelluksen sulkeminen

Sulje sovellus napauttamalla  →  ja napauttamalla sitten **LOPETA** sovelluksen vieressä. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **LOPETA KAIKKI**. Voit myös napauttaa  → .

# Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

## Galaxy Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galaxy Apps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla **ETSI**.

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla painiketta, jossa sovelluksen hinta näkyy.



Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla ▼ → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

## Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-kauppa**.

## Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla **Q**.

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.



Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla ≡ → **Asetukset** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.



## Sovellusten hallinta

### Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla ☰ → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**. Käytöstä poistettavissa olevien sovellusten päällä näkyy 🚫. Valitse sovellus ja napauta **POISTA KÄYT.**

Voit poistaa ladattujen sovellusten asennuksen avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla ☰ → **Ladatut sovellukset** → ☰ → **Poista asennus**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **POISTA ASENNUKSEN**.

### Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä ☰ → **Näytä käytöstä poistetut sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **PÄÄLLE**.



- Sovellusten piilottaminen: Piilota sovellukset vain Sovellukset-näytössä. Voit jatkaa piilotettujen sovellusten käyttämistä.
- Sovellusten poistaminen käytöstä: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voi poistaa laitteesta. Käytöstä poistettuja sovelluksia ei voi käyttää.
- Sovellusten asennuksen poistaminen: Poista ladattujen sovellusten asennus.

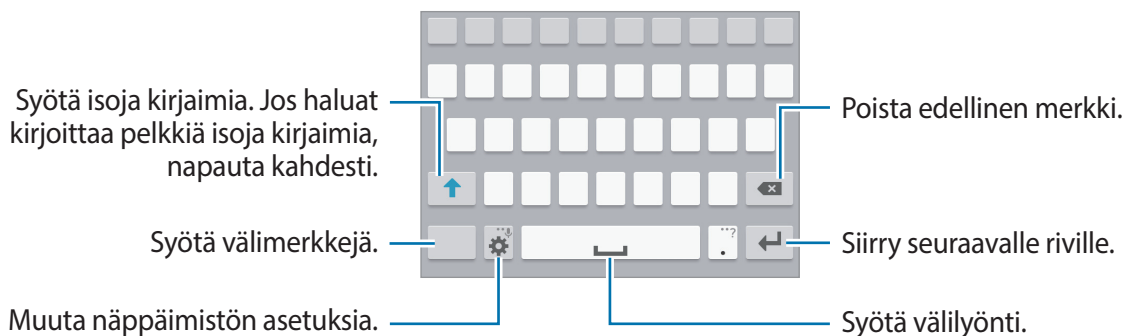
# Tekstin syöttäminen

## Näppäimistön asettelu


Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi viestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.



Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.



## Syöttökielen vaihtaminen

Napauta  → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökielten välillä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.



## Näppäimistöasettelun vaihtaminen

Napauta , valitse kieli **Syöttökielet**-kohdasta ja valitse sitten käytettävä näppäimistöasettelu.

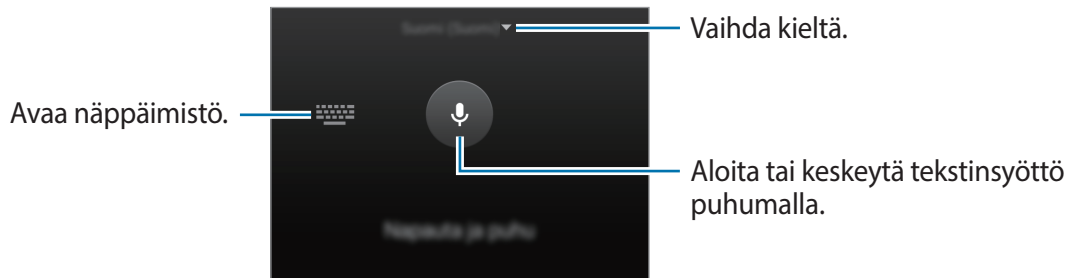






Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit syöttää haluamasi merkin napauttamalla toistuvasti sitä vastaavaa näppäintä, kunnes haluamasi merkki tulee näkyviin.

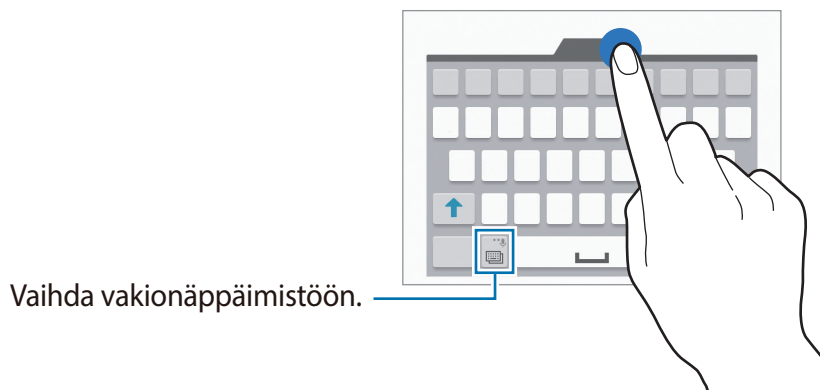
## Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

Kosketa  jonkin aikaa ja käytä eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita -kuvakkeen sijaan.





-  : Syötä tekstiä puhumalla.



-  : Lisää kohde leikepöydältä.
-  : Muuta näppäimistön asetuksia.
-  : Syötä hymioita.
-  : Vaihda kelluvaan näppäimistöön. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä kielekettä.



## Kopioiminen ja liittäminen

- 1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.
- 2 Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.
- 3 Napauta **Kopioi** tai **Leikkaa**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- 4 Siirrä kohdistin kohtaan, johon teksti lisätään, ja napauta sitten  → **Liitä**. Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla  → **Leikepöytä** ja valitsemalla tekstin.

## Ruudunkaappaus

Tee ruudunkaappaus laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Albumi** → **Screenshots**. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

Voit tehdä ruudunkaappauksia myös muilla tavoilla. Lisätietoja on [Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä](#) -kohdassa.



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

## Omat tiedostot

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.



## Virransäästötoiminto

### Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Virransäästötila** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Virransäästötila**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Virransäästö**.

Valitse seuraavista asetuksista:

- **Rajoita taustadataa:** Estä taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
- **Rajoita suorituskykyä:** Rajoita eri toimintoja, kuten poista Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo käytöstä.
- **Harmaasävytila:** Näytä värit näytössä harmaan sävyinä.

### Erittäin tehokas virransäästötila

Tämän tilan avulla voit säästää laitteen akkuvirtaa. Erittäin tehokkaassa virransäästötilassa laite:

- Näyttää värit näytössä harmaan sävyinä.
- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa käytöstä mobiilidatayhteyden, kun näyttö sammuu.
- Poistaa Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Er. teh. virrans.**

Voit lisätä sovelluksen alunäyttöön napauttamalla ⊕ ja valitsemalla sovelluksen.

Voit poistaa sovelluksen alunäytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista**, valitsemalla sovelluksen ➔ -kuvakkeella ja napauttamalla sitten **OK**.

Jos haluat muuttaa erittäin tehokkaan virransäästötilan asetuksia, kuten verkkoyhteyksiä tai ääntä, napauta ⋮ → **Asetukset**.

Voit poistaa erittäin tehokkaan virransäästötilan käytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista er. teh. virrans.tila k.**



Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

## Ohjetietojen näyttäminen

Saat näkyviin laitteen ja sovellusten käytön ohjeet avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Ohje**.

Saat käyttämäsi sovelluksen ohjeet näkyviin napauttamalla sovelluksen käytön aikana **⋮** → **Ohje**.



Joissakin sovelluksissa ei ehkä ole ohjetietoja.

# Verkkoyhteydet

## Mobiilidata

Luomalla laitteesta matkapuhelinverkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa [Datankäyttö](#).

► **Kahden SIM-kortin mallit:** Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Datankäyttö** → SIM- tai USIM-kortti ja valitse sitten **Mobiilidata**.

► **Yhden SIM-kortin mallit:** Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Datankäyttö** ja valitse sitten **Mobiilidata**.

Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Mobiilidata**.

## Wi-Fi

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa [Wi-Fi](#).



- Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei voida käyttää ulkona.
- Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi**-kytkintä.
- 2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuva.
- 3 Napauta **YHDISTÄ**.



Kun laite muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon, laite muodostaa yhteyden kyseiseen verkkoon salasanaa vaatimatta aina, kun verkko on käytettävissä.

Jos haluat estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti, valitse verkko verkkojen luettelosta ja napauta **UNOHDA**.

# Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

## Tietoja Internet-yhteyden jakamisesta ja mobiilitukiasemista


Tämän toiminnon avulla voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden tietokoneiden ja muiden laitteiden kanssa, jos Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnolla.



Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

## Mobiilitukiaseman käyttäminen


Voit käyttää laitettasi mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema** → **Mobiilitukiasema**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Mobiilitukiasema**-kytkintä.
  -  näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
  - Voit määrittää mobiilitukiaseman salasanan napauttamalla **:** → **Määritä tukiasema** ja valitsemalla suojaustason. Anna sitten salasana ja napauta **TALLENNA**.
- 3 Etsi ja valitse laitteesi toisen laitteen näytössä Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
- 4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.





## USB-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa USB-kaapelin kautta.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 Valitse **USB-yhteys**.  
 näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.
- 4 Käytä laitteesi mobiilidatayhteyttä tietokoneessa.

## Bluetooth-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta. Varmista, että tietokone, johon yhdistät laitteen, tukee Bluetooth-toimintoa.

- 1 Muodosta laitteesta pariliitos toiseen laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Lisätietoja on [Liitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa](#) -kohdassa.
- 2 Napauta laitteen Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.
- 3 Valitse **Bluetooth-liitos**.
- 4 Avaa yhdistetyssä laitteessa Bluetooth-asetusnäyttö ja napauta  → **Internetin käyttö**.  
 näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.
- 5 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.



Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

# Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

## Liikkeet ja eleet



Laitteen voimakas ravistelu tai siihen kohdistuva isku voi aiheuttaa tarkoittamattomia syötteitä. Ohjaa liikkeitä hallitusti.

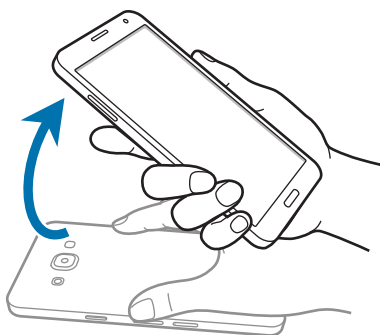
## Älykäs hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Älykäs hälytys** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Älykäs hälytys** -kytkintä.

Jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, laite värisee, kun siihen tartutaan.



Tämä toiminto ei ehkä toimi, jos näyttö on päällä tai jos laite ei ole tasaisella pinnalla.



## Mykistä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Mykistä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Mykistä**-kytkintä.

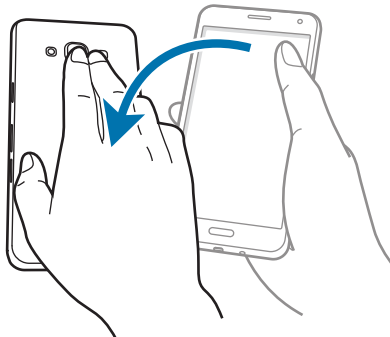
### Kämmenen asettaminen näytön päälle

Mykistä saapuvat puhelut tai hälytykset asettamalla kämmenesi näytön päälle.




### Laitteen käänt. ympäri

Mykistä saapuvat puhelut tai hälytykset kääntämällä laite ympäri.



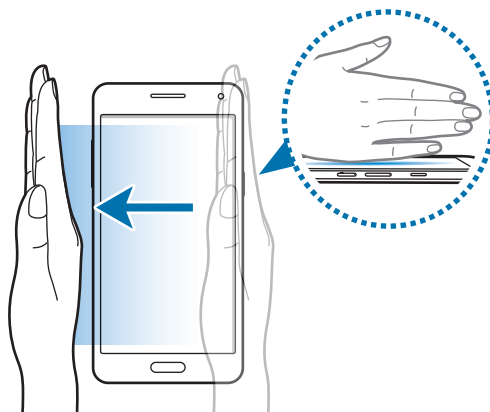
## Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** -kytkintä.

Voit tehdä ruudunkaappauksen asettamalla kämmensyrjän näytölle ja pyyhkäisemällä näytön yli oikealta vasemmalle tai päinvastoin. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** →  → **Albumi** → **Screenshots**. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



## Moni-ikkuna

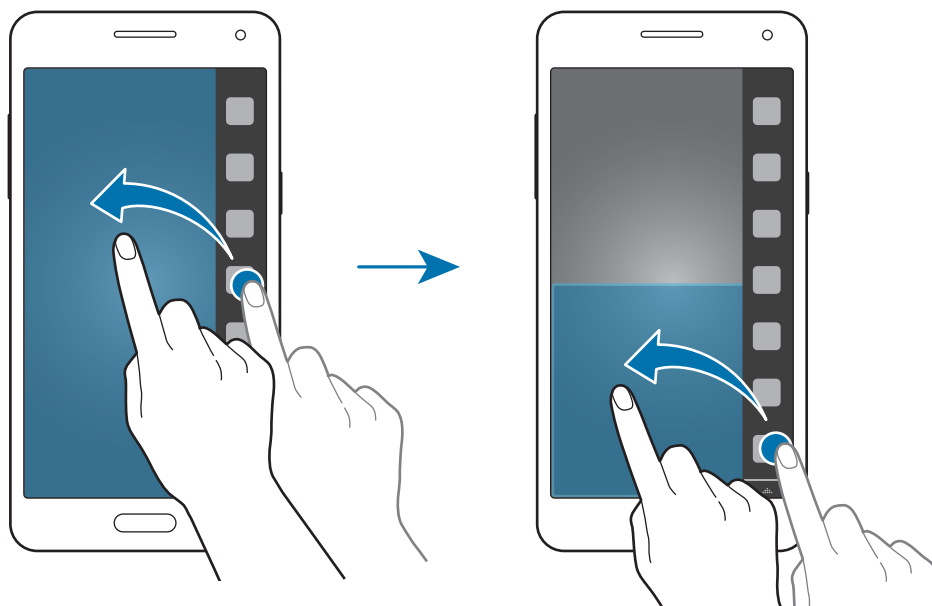
### Tietoja moni-ikkunatoiminnosta

Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää kahta sovellusta näytössä samanaikaisesti. Tämän ominaisuuden avulla voit katsella sähköpostiviestejä tai käyttää Internetiä samalla, kun toistat videota.

### Moni-ikkunatoiminnon käynnistäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Moni-ikkuna** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Moni-ikkuna**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.
- 2 Avaa moni-ikkunapalkki painamalla ↶ jonkin aikaa.
- 3 Paina sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa ja vedä se palkista näyttöön. Vedä sitten toinen sovelluksen kuvake näytössä olevaan ikkunaan.

Sovelluskuvakkeet, joissa on merkintä ↶, voidaan käynnistää eri ikkunoissa näytössä samanaikaisesti.



## Moni-ikkunayhdistelmän luominen

Tällä toiminnolla voit tallentaa parhaillaan käynnissä olevien moni-ikkunasovellusten yhdistelmän.

**1** Käynnistä kaksi sovellusta jaetussa moni-ikkunanäytössä.

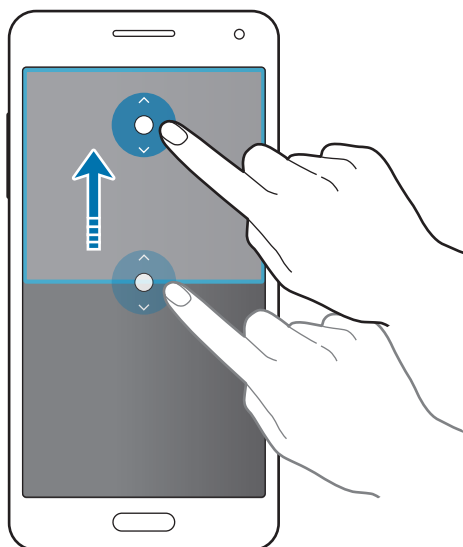
**2** Avaa moni-ikkunapalkki ja napauta  → **Luo**.

Moni-ikkunayhdistelmä lisätään moni-ikkunapalkin yläreunaan.

Voit poistaa moni-ikkunayhdistelmät avaamalla moni-ikkunapalkin, napauttamalla  → **Muokkaa**, valitsemalla moni-ikkunayhdistelmän ja napauttamalla sitten **POISTA**.

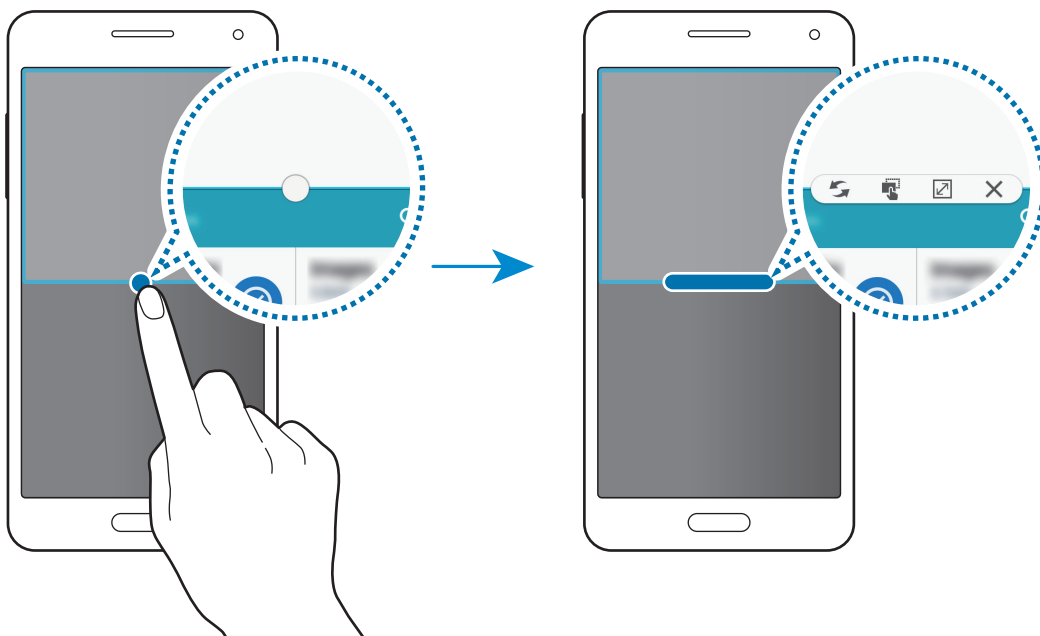
## Ikkunan koon muuttaminen



Voit säätää sovellusikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevaa ympyrää ylös tai alas.

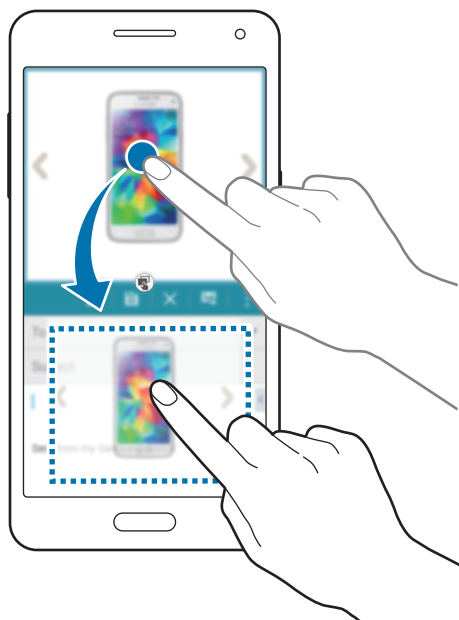


## Moni-ikkunatoiminnon toimintojen käyttäminen

Kun käytät moni-ikkunasovelluksia ja valitset sovellusikkunan, sen ympärille tulee sininen kehys. Napauttamalla ympyrää sovellusikkunoiden välissä voit käyttää seuraavia toimintoja:



-  : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.
-  : Vedä ja pudota tekstiä tai kopioituja kuvia ikkunasta toiseen. Kosketa jonkin aikaa kohdetta valitussa ikkunassa ja vedä se johonkin kohtaan toisessa ikkunassa.



Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

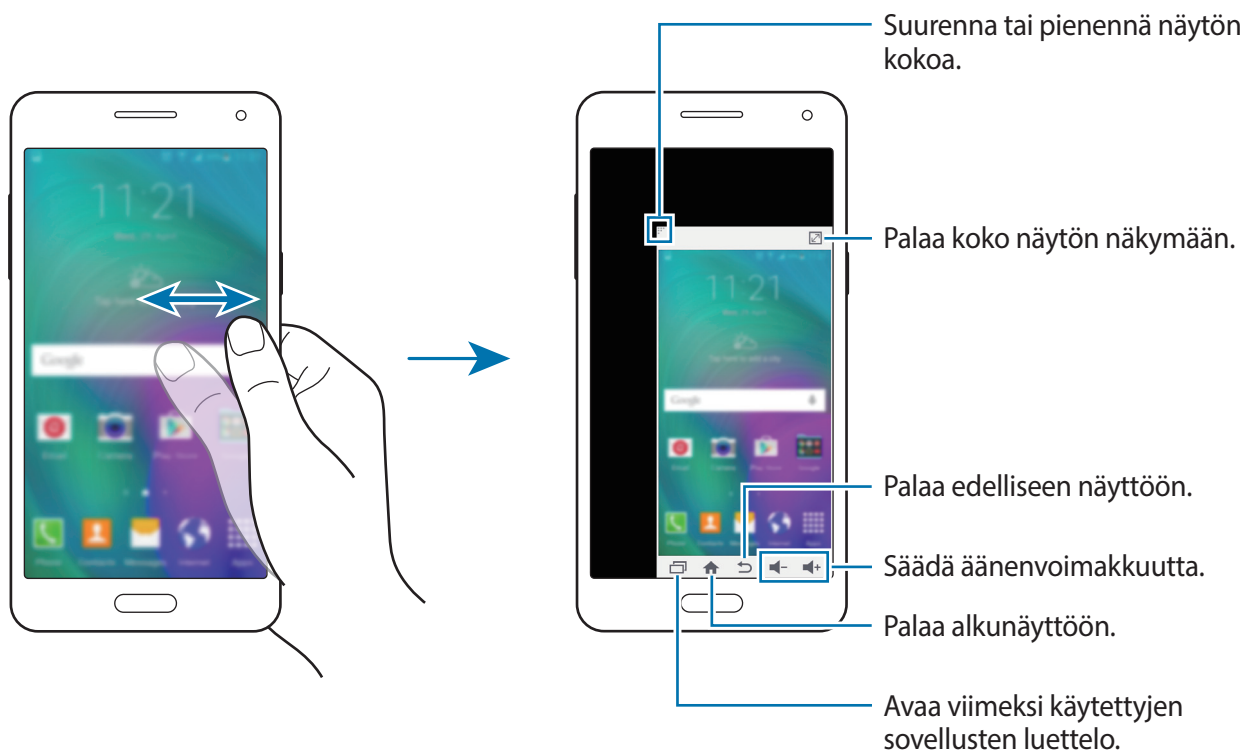
-  : Sulje sovellus.

## Yksikäätinen käyttö

Voit vaihtaa yksikäätiseen käyttötilaan ja käyttää laitetta kätevästi yhdellä kädellä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Näyttö ja taustakuva** → **Yksikäätinen käyttö** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Yksikäätinen käyttö** -kytkintä.

Kun haluat siirtää laitteen yksikäätiseen käyttötilaan, pitele laitetta yhdellä kädellä. Vedä sitten nopeasti peukalolla näytön reunasta näytön keskelle ja sitten takaisin.





# Mukauttaminen

## Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

### Alkunäytön hallinta

#### Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaan sovellusta tai kansiota Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten alkunäyttöön. Voit lisätä pienoisohjelmia avaamalla alkunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa, napauttamalla **Pienisojelmat**, koskettamalla pienoisojelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

#### Kohteen siirtäminen ja poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle alkunäytön alareunaan.

Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

#### Kansion luominen

- 1 Kosketa sovellusta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten **Luo kansio** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.
- 2 Anna kansion nimi.
- 3 Napauta **+**, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

## Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alunäytössä paneelin lisäämistä, siirtämistä tai poistamista varten.

Voit lisätä paneelin selaamalla vasemmalle viimeiseen paneeliin ja napauttamalla sitten **+**.

Voit siirtää paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Voit poistaa paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Voit asettaa paneelin alunäytöksi napauttamalla .

## Sovellukset-näytön hallinta

### Lajittelutavan muuttaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **☰** → **Lajitteluperuste** ja valitse lajittelutapa.

### Sovellusten piilottaminen

Voit piilottaa sovellukset, joiden et halua näkyvän Sovellukset-näytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **☰** → **Piilota sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit näyttää piilotetut sovellukset napauttamalla Sovellukset-näytössä **☰** → **Näytä piilotetut sovellukset**, valitsemalla sovellukset ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

### Kohteiden siirtäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **☰** → **Muokkaa**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit siirtää kohteen uuteen paneeliin vetämällä sen **Luo sivu** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

### Kansioiden luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **☰** → **Luo kansio**. Voit myös napauttaa **☰** → **Muokkaa**, koskettaa sovellusta jonkin aikaa ja vetää sen sitten **Luo kansio** -kohtaan näytön yläreunassa.
- 2 Anna kansion nimi.
- 3 Napauta **+**, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

# Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen

## Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön tai lukitun näytön taustakuvaksi.

- 1 Kosketa alkunäytössä tyhjää kohtaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Taustakuvat**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Näyttö ja taustakuva** → **Taustakuva**.
- 2 Valitse näyttö, jonka taustakuvaa vaihdetaan tai johon se lisätään.
- 3 Selaa vasemmalle tai oikealle ja valitse näytön alareunassa näkyvistä kuvista haluamasi. Voit valita laitteen kameralla otettuja valokuvia tai muita kuvia napauttamalla **Galleriasta**.
- 4 Napauta **ASETA TAUSTAKUVAKSI** tai **VALMIS**.

## Soittoäänien vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänien.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Äänet ja ilmoitukset**.

► **Kahden SIM-kortin mallit:** Voit asettaa saapuvien puhelujen soittoäänien napauttamalla **Soittoääni** → SIM- tai USIM-kortti → **Soittoäännet**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoääninä napauttamalla **LISÄÄ**.

Voit asettaa ilmoitusten soittoäänien napauttamalla **Soittoääni** → SIM- tai USIM-kortti → **Ilmoitukset**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**.

► **Yhden SIM-kortin mallit:** Voit asettaa saapuvien puhelujen soittoäänien napauttamalla **Soittoäännet**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoääninä napauttamalla **LISÄÄ**.

Voit asettaa ilmoitusten soittoäänien napauttamalla **Ilmoituksen soittoääni**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**.

## Näytön lukitustavan muuttaminen

Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.



Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.

### Kuvio

Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen. Määritä vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat kuvion.

### PIN

PIN-koodissa voi olla vain numeroita. Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

### Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

# Yksityinen tila

## Tietoja yksityisestä tilasta

Tämän tilan avulla voit estää muita käyttämästä laitteeseen tallennettuja henkilökohtaisia tietoja, kuten kuvia ja asiakirjoja, ja pääsemästä niihin. Voit tallentaa sisältöä tiettyyn sijaintiin ja piilottaa kohteet turvallisesti poistamalla yksityisen tilan käytöstä.

## Sisällön piilottaminen


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.

Kun otat yksityisen tilan käyttöön ensimmäisen kerran, määritä lukituksen avauskoodi ja vara-PIN-koodi.

- 2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.

Kun tämä tila on käytössä,  näkyy näytön yläreunassa.

- 3 Valitse piilotettavat kohteet koskettamalla kohdetta jokin aikaa luettelossa, valitsemalla haluamasi kohteet ja napauttamalla sitten **⋮** → **Siirrä Yksityiset-kansioon**, tai napauttamalla **⋮** → **Siirrä** → **Yksityinen** → **SIIRRÄ TÄNNE**.

Yksityiseen tilaan siirretyissä kohteissa näkyy merkintä .

- 4 Kun olet valinnut piilotettavat kohteet, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja poista sitten toiminto käytöstä napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä. Voit poistaa toiminnon käytöstä myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.

Valitut kohteet katoavat näytöstä.



Varmista, että kaikki tiedostot tallennetaan tai siirretään oikein ennen yksityisen tilan poistamista käytöstä.

## Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.
- 2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.
- 3 Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot** → **Yksityinen**.  
Kaikki yksityiseen tilaan siirretyt kohteet näkyvät näytössä.

## Helppo tila

Helppo tila helpottaa laitteen käyttöä yksinkertaistamalla asettelua ja suurentamalla kuvakkeita alkunäytössä. Voit käyttää suosituimpia sovelluksia ja usein käytettyjä asetuksia ja lisätä pikavalintoja suosikkikyhteystietoihin.



Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppo tila** → **Helppo tila**, valitse yksinkertaistetussa asettelussa käytettävät sovellukset ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit palata vakiotilaan avaamalla alkunäytön ja napauttamalla **Helpot asetukset** → **Helppo tila** → **Normaalitila** → **VALMIS**.

## Pikavalintojen hallinta

Voit lisätä sovelluksen pikavalinnan alkunäyttöön selaamalla vasemmalle, napauttamalla  ja valitsemalla sitten sovelluksen.

Voit lisätä yhteystiedon pikavalinnan alkunäyttöön selaamalla oikealle ja napauttamalla .

Voit poistaa pikavalinnan alkunäytöstä napauttamalla  → **Muokk.** ja valitsemalla sovelluksen tai yhteystiedon -kuvakkeen.

## Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta

### Varmuuskopiointitilien käyttäminen

Voit siirtää varmuuskopiotiedot edellisestä laitteesta uuteen laitteeseen Google- tai Samsung-tilisi avulla. Lisätietoja on [Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen](#) -kohdassa.

### Samsung Smart Switch -sovelluksen käyttäminen

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen avulla. Katso lisätietoja osoitteesta [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).



Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

### Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

Tämän sovelluksen avulla voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

- 1 Napauta laitteessasi **Smart Switch**.
- 2 Valitse laitteessasi vaihtoehto aiemman laitteen tyyppin mukaan ja noudata näytön ohjeita.  
Jos aiempi laite on Android-laite, varmista, että Smart Switch Mobile -sovellus on asennettu laitteeseen. Lisätietoja on ohjeessa.

### Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

Tämän toiminnon avulla voit tuoda (tiettyjen valmistajien mobiililaitteista peräisin olevien) tietojen varmuuskopion tietokoneesta laitteeseesi. Voit ladata sovelluksen osoitteesta [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).

- 1 Varmuuskopioi tiedot vanhasta laitteesta tietokoneeseen. Lisätietoja saat laitteen valmistajalta.
- 2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.

- 3 Liitä nykyinen laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 4 Napsauta tietokoneessa vanhan laitteen valmistajaa ja siirrä sitten tiedot laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

## Samsung Kies -sovelluksen käyttäminen

Voit palauttaa tiedot laitteeseesi tuomalla tietojen varmuuskopion tietokoneesta Samsung Kies -sovelluksen avulla. Voit myös varmuuskopioida tiedot tietokoneeseen Samsung Kies -sovelluksen avulla. Lisätietoja on [Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla](#) -kohdassa.

## Tilien määrittäminen

### Tilien lisääminen

Jotkin laitteessa käytettävät sovellukset edellyttävät rekisteröityä tiliä. Luomalla tilit saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili** ja valitse tilipalvelu. Määritä tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit synkronoida sisällön tiliesi kanssa valitsemalla tilin ja valitsemalla synkronoitavat kohteet.

### Tilien poistaminen




Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit**, valitse tili ja napauta sitten **⋮** → **Poista tili**.

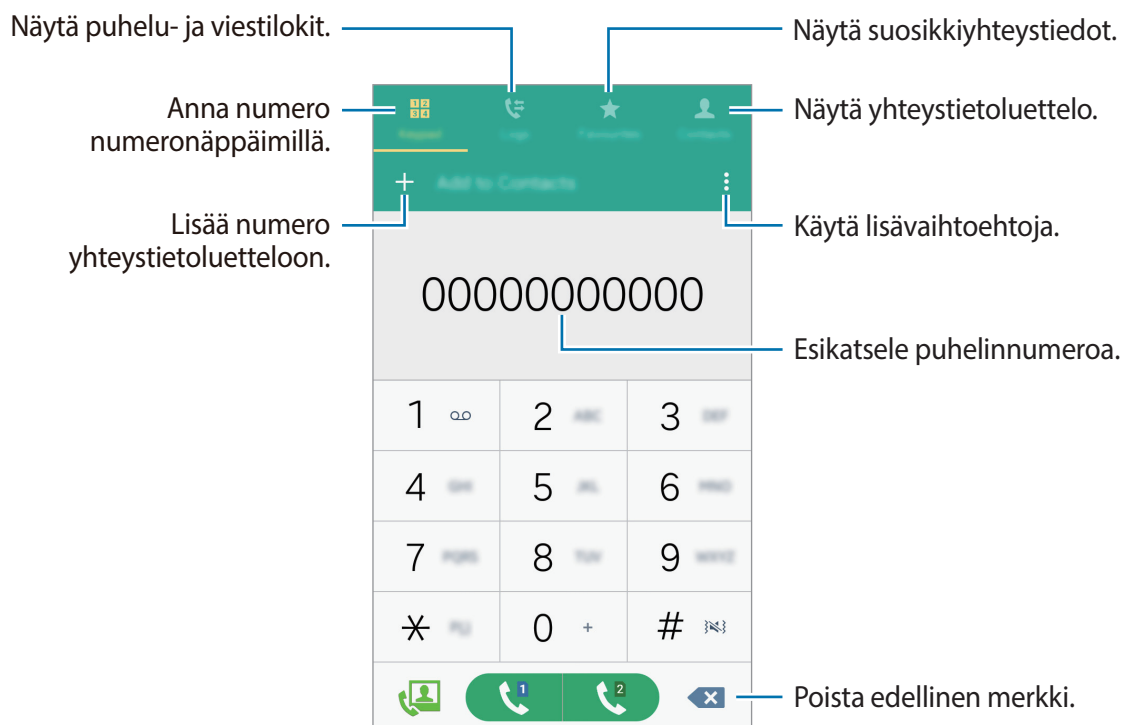


# Puhelin

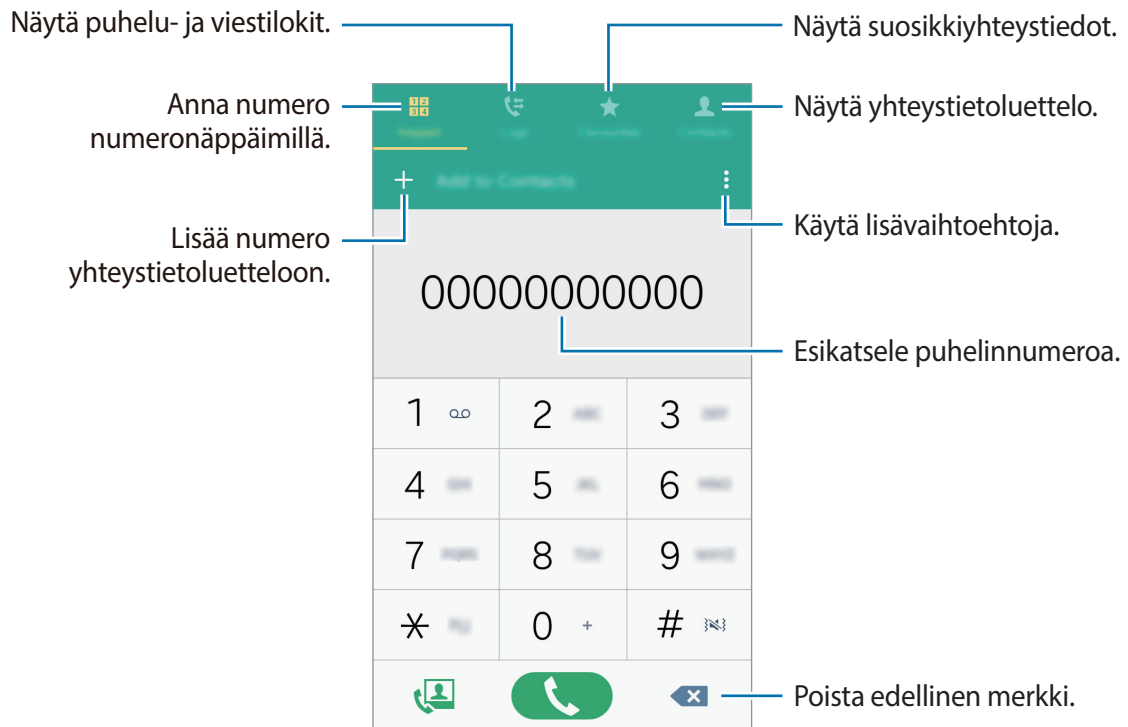
## Puhelujen soittaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

► **Kahden SIM-kortin mallit:** Napauta **Nronäpp.**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla  tai  tai soita videopuhelu napauttamalla .



► **Yhden SIM-kortin mallit:** Napauta **Nronäpp.**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla 📞 tai soita videopuhelu napauttamalla 📞👤.



Voit soittaa puheluja myös puhelinnumeroihin, jotka ovat **Lokit**-, **Suosikit**- ja **Yhteystiedot**-luetteloissa.



## Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

Napauta **Lokit** tai **Yhteystiedot** ja soita sitten puhelu vetämällä yhteystietoa tai puhelinnumeroa oikealle.


Jos haluat poistaa käytöstä toiminnon, jossa puhelu soitetaan, kun kuvaketta vedetään oikealle, napauta **⋮** → **Asetukset** → **Yhteystiedot** ja poista sitten **Soitto/viesti pyyhkäis.** -valinta.

## Soittaminen ulkomaille

Napauta **Nronäpp.**

► **Kahden SIM-kortin mallit:** Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes **+**-merkki tulee näkyviin. Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten  tai .

Jos haluat estää lähtevät ulkomaanpuhelut, napauta **:** → **Asetukset** → **Puhelu** → **Lisää asetuksia** → SIM- tai USIM-kortti → **Puhelunesto**. Valitse sitten puhelutyyppi ja **Ulkomaanpuhelut**.

► **Yhden SIM-kortin mallit:** Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes **+**-merkki tulee näkyviin. Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .

Jos haluat estää lähtevät ulkomaanpuhelut, napauta **:** → **Asetukset** → **Puhelu** → **Lisää asetuksia** → **Puhelunesto**. Valitse sitten puhelutyyppi ja **Ulkomaanpuhelut**.

## Puhelujen vastaanottaminen

### Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.


### Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin.

Voit luoda eri hylkäysviestejä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin** → **:** → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Hylkäysviestit** → **+**.


### Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata,  tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin. Voit näyttää vastaamattomat puhelut myös napauttamalla Sovellukset-näytössä **Puhelin** → **Lokit**.

## Asetukset puheluiden aikana

### Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

-  : Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Lisää puh.:** Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.:** Avaa numeronäppäimistö.
- **Lop. puh:** Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofonin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Bluetooth:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofonin, jos se on liitetty laitteeseen.

Voit näyttää lisää vaihtoehtoja napauttamalla .

Kun käynnistät sovelluksia puhelun aikana, puhelunäytön ponnahdusikkuna () tulee näyttöön.

Voit jatkaa puhelinkeskustelua sovellusten käytön aikana.










Voit siirtää ponnahdusikkunaa vetämällä sen toiseen paikkaan.

Voit poistaa ponnahdusikkunan koskettamalla sitä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit palata puhelunäyttöön napauttamalla ponnahdusikkunaa.

## Videopuhelun aikana

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  → **Piilota minut:** Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
-  → **Lähtevä kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
-  → **Ota kuva:** Ota kuva toisesta osapuolesta.
-  → **Tallenna video:** Tallenna video toisen osapuolen kuvista.
-  → **Muistio:** Luo muistio.
-  → **Viestit:** Lähetä viesti.
-  → **Nronäpp.:** Avaa numeronäppäimistö.
-  → **Kaiutin pois päältä / Kaiutin päälle:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofonin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
-  → **Vaihda kuulokemikrofoniin / Vaihda puhelimeen:** Vaihda äänilähdöksi yhdistetty Bluetooth-kuulokemikrofoni tai palaa käyttämään laitteen kaiutinta.
- **Vaihda:** Vaihda etu- ja takakameran välillä.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lop. puh:** Lopeta nykyinen puhelu.

# Yhteystiedot

## Yhteystietojen lisääminen



### Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

Voit siirtää yhteystietoja muista laitteista omaan laitteeseesi. Lisätietoja on [Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta](#) -kohdassa.

### Yhteystietojen luominen manuaalisesti

**1** Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

**2** Napauta **+** ja anna yhteystiedot.

-  : Lisää kuva.
-  /  : Lisää tai poista yhteystietokenttä.


**3** Napauta **TALLENNA**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron napauttamalla **Nronäpp.**, antamalla numeron ja napauttamalla sitten **Lisää yhteystietoihin**.

## Yhteystietojen tuominen ja vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Napauta  → **Asetukset** → **Yhteystiedot** → **Tuo/vie yhteystiedot** ja valitse sitten tuonti- tai vientiasetus.

## Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Voit selata yhteystietoluetteloa nopeasti vetämällä sormella luettelon oikealla puolella olevassa hakemistossa.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna haku ehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- ★ : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- 📞 / 🗣️ : Soita ääni- tai videopuhelu.
- ✉️ : Luo viesti.
- ✉️@ : Luo sähköpostiviesti.

## Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön

Voit lisätä alkunäyttöön pikavalinnan niitä yhteystietoja varten, joita käytät usein.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
- 2 Valitse yhteystieto.
- 3 Napauta ⋮ → **Lisää pikanäppäin alkunäyttöön**.

# Viestit ja sähköposti

## Viestit

### Viestien lähettäminen

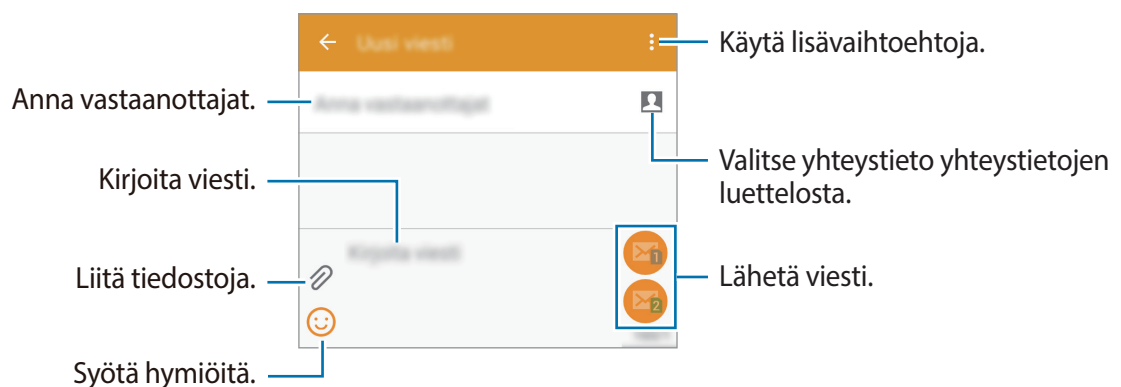
Voit lähettää teksti- tai multimediam viestejä.



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta verkkovierailun aikana saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

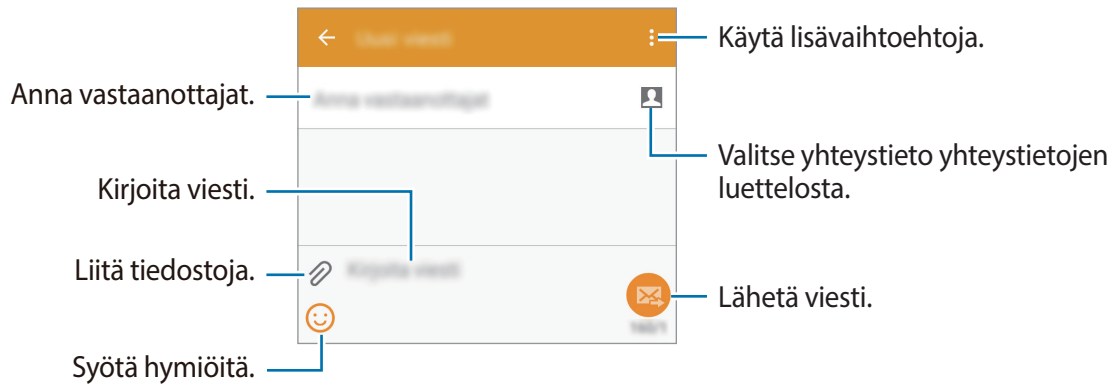
- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.
- 2 Napauta
- 3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.

► Kahden SIM-kortin mallit:





► Yhden SIM-kortin mallit:



4 ► **Kahden SIM-kortin mallit:** Lähetä viesti napauttamalla 📧 tai 📧.

► **Yhden SIM-kortin mallit:** Lähetä viesti napauttamalla 📧.

## Saapuneiden viestien näyttäminen

Saapuneet viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan. Voit tuoda henkilön viestit näkyviin valitsemalla vastaavan yhteystiedon.



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta verkkovierailun aikana saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Voit näyttää lisää vaihtoehtoja napauttamalla viestin katselun aikana ⋮.

# Sähköposti

## Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Määritä sähköpostitili, kun avaat **Sähköposti**-sovelluksen ensimmäisen kerran.

Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **SEURAAVA**, jos sähköpostitili on yksityinen tili, tai napauta **MANUAALINEN ASENNUS**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

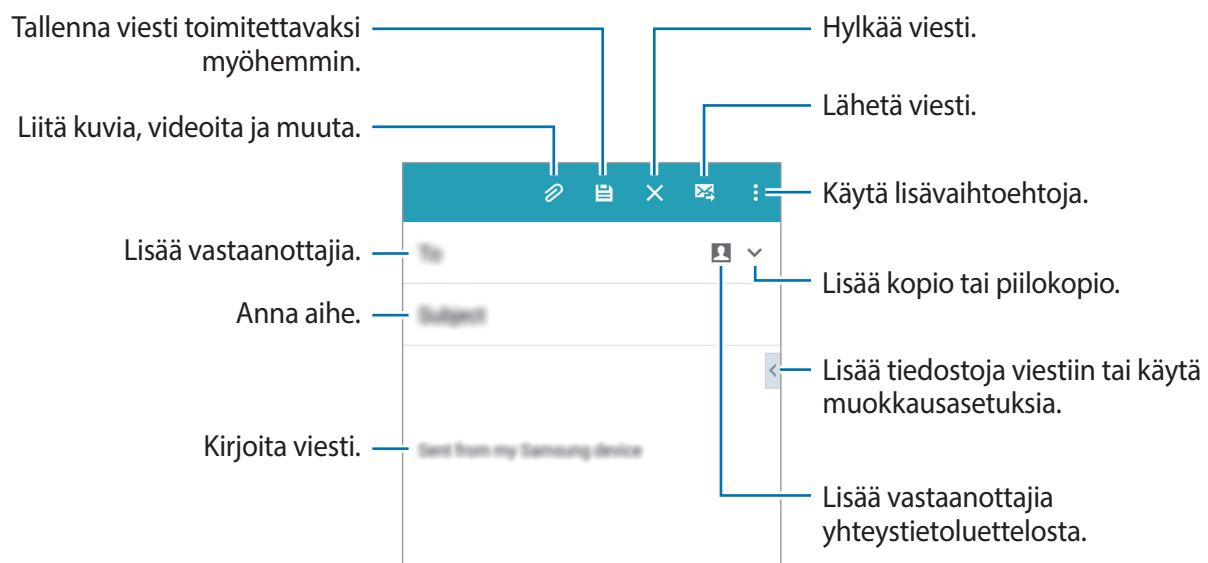
Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla **≡** → **HALLITSE TILEJÄ** → **+**.

Jos sinulla on enemmän kuin yksi sähköpostitili, voit asettaa niistä yhden oletustiliksi. Napauta **≡** → **HALLITSE TILEJÄ** → **:** → **Aseta oletustili**.

## Sähköpostiviestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Luo viesti napauttamalla **✉** näytön alareunassa.



## Sähköpostiviestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta ☰ ja valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet viestit noudetaan. Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla ↻.





Napauta viestiä, jonka haluat lukea.

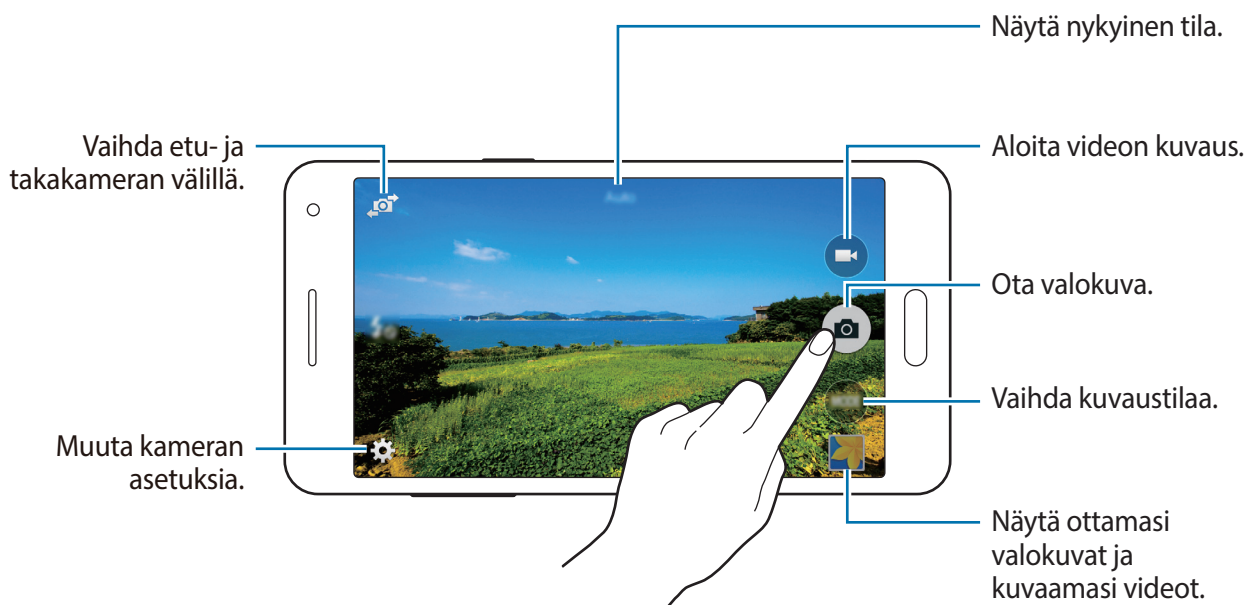


# Kamera

## Kuvauksen perusteet

### Valokuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.
- 3 Ota valokuva napauttamalla  tai kuvaa video napauttamalla .
  - Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
  - Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .
  - Voit muuttaa tarkennusta videon kuvaamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .







- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.
- Etukameran objektiivi sopii laajakulmavalokuvien ottamiseen. Laajakulmavalokuvissa voi näkyä pientä vääristymää, mikä ei ole merkki laitteen suorituskykyongelmista.

## Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

Voit ottaa nopeasti valokuvia erikoistilanteista käynnistämällä **Kamera**-sovelluksen lukitussa näytössä.

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos  ei näy, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** ja valitse sitten **Kameran pikanäppäin**.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Kameran asiallinen käyttötapa

- Älä ota ihmisistä valokuvia tai kuvaa heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

## Kuvaustilat



### Auto

Tässä tilassa voit antaa kameran arvioida ympäristöä ja määrittää valokuvan kannalta ihanteellisen tilan.


Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Auto**.


### Omakuva


Tässä tilassa voit ottaa itsestäsi muotokuvan etukameralla.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta  etukameran käyttämiseksi.
- 3 Napauta **Tila** → **Omakuva**.
- 4 Ota itsestäsi valokuva suuntaamalla kämmenesi näyttöä kohti tai napauttamalla .

### Laaja omakuva

Tässä tilassa voit ottaa itsestäsi laajan muotokuvan etukameralla. Laite lisää valokuviiin merkinnän  **Galleria**-sovelluksessa.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta  etukameran käyttämiseksi.
- 3 Napauta **Tila** → **Laaja omakuva**.

- 4 Ota itsestäsi valokuva suuntaamalla kämmenesi näyttöä kohti tai napauttamalla .
- 5 Ota panoraamakuva kiertämällä laitetta hitaasti vasemmalle ja sitten oikealle. Laite yhdistää valokuvat yhdeksi panoraamakuvaksi.




- Pidä sininen kehys etsinikkunan sisäpuolella.
- Kohteiden on pysyttävä paikoillaan, kun he ottavat itsestään laajoja muotokuvia.
- Valaistusolosuhteet voivat vaikuttaa valokuvan tarkkuuteen.
- Joissakin valaistusolosuhteissa esikatselunäytössä näytettävän valokuvan ylä- ja alaosa voivat leikkautua pois.
- Saat parhaat tulokset pitämällä laitetta kädessäsi ja ojentamalla käsivartesi mahdollisimman kauas itsestäsi.

## Omakuva takak.

Tässä tilassa kamera pystyy tunnistamaan kasvosi ja tarkentamaan niihin automaattisesti, kun otat itsestäsi muotokuvan takakameralla.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Omakuva takak.**
- 2 Siirrä kehys paikkaan, jonne kasvosi tulevat, ja säädä kehyksen kokoa.
- 3 Suuntaa laite niin, että takakamera osoittaa kasvojesi kohti. Laite antaa äänimerkin, kun se havaitsee kasvot. Tämän jälkeen laite ottaa automaattisesti valokuvan 2 sekunnin kuluttua.

## Panoraama

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, joka koostuu useista yhteen liitetystä valokuvista. Laite lisää valokuvaan merkinnän  **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Panoraama**.



- Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä:
- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
  - Pidä kuva kameran etsimessä olevassa kehyksessä.
  - Vältä ottamasta valokuvia epäselvistä taustoista, kuten tyhjistä taivaasta tai tavallisesta seinästä.

## Yö

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan vähäisessä valossa ilman salamaa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Yö**.

## Animoitu GIF

Tässä tilassa voit luoda kuvasarjasta animoidun valokuvan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Animoitu GIF**.

## Kuvaustilojen hallinta

Valitse tilan valintanäytössä näytettävät kuvaustilat.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Tilojen hall.**
- 2 Valitse tilaluetteloon lisättävät tilat.
  - **Kauniit kasvot:** Ota valokuva, jossa kasvot ovat hillityn valaistuja.
  - **Sarjakuvaus:** Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.
  - **HDR (Täyteläinen sävy):** Voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.
  - **Kuva ja lisää:** Ota sarja valokuvia ja muokkaa niitä käyttämällä kuvaustiloissa eri tehosteita.

## Kuvaustilojen lataaminen







Lataa lisää kuvaustiloja **Galaxy Apps** -kaupasta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Lataa**.



## Kameran asetukset

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → . Kaikki seuraavaksi mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa.

-  : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
-  : Aseta laite ottamaan useita valokuvia esimääritetyin aikavälein, kun otat valokuvia etukameralla.
-  : Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
-  : Valitse valokuvia otettaessa tai videoita kuvattaessa käytettävä suodatintehoste.
-  /  : Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ● ● ●.

- **Kämmenomakuva:** Aseta laite tunnistamaan kämmenesi, jotta voit käyttää sitä muotokuvien ottamiseen itsestäsi.
- **Kauniit kasvot:** Aseta laite ottamaan valokuva, jossa kasvot ovat hillityn pehmennettyjä.
- **Valotusarvo:** Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kamerasensorin kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **ISO:** Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kamerasensorin valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköinä. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Valkotasapaino:** Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Mittaustavat:** Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **Ota kuvia napautt.:** Voit ottaa valokuvia napauttamalla esikatselunäytön kuvaa.
- **Videon koko:** Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Tallennustila:** Vaihda tallennustilaa.

- **Sijaintitunnisteet:** Aseta laite liittämään sijaintitunniste valokuvaan.



- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Kun jaat valokuvan, johon on liitetty sijaintitunniste, sijaintitiedot voidaan paljastaa muille. Voit välttää tämän poistamalla sijaintitietosi napauttamalla **⋮** → **Lisätietoja** → **✎** ja sitten napauttamalla **Sijainti**-kohdassa **⊖**.

- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Tallenna käännettynä:** Käännä kuva alkuperäisen kuvan peilikuvaksi, kun otat valokuvia etukameralla.
- **Ristikko:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Puheohjaus:** Aseta laite ottamaan valokuvia puhekomennolla.
- **Voimakkuusnäppäin:** Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuuspainiketta laukaisimen tai zoomaustoiminnon hallintaan.
- **Katso kuv./videot:** Aseta laite näyttämään valokuvat tai videot niiden ottamisen jälkeen.
- **Palauta asetukset:** Nollaa kameran asetukset.



Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

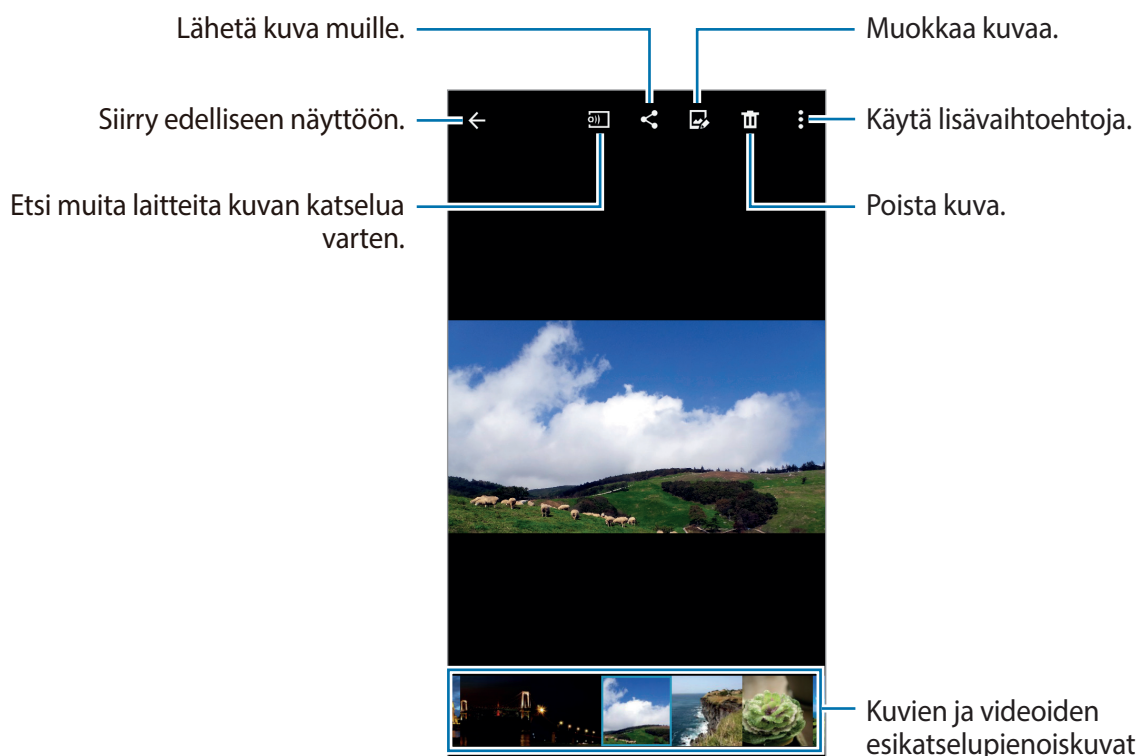
# Galleria

## Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video.

Videotiedostot on merkitty esikatselupienoiskuvassa kuvakkeella ▶.

Voit piilottaa tai näyttää valikkopalkin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.




## Muihin laitteisiin tallennetun sisällön näyttäminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua sisältöä ja tarkastella sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

### Lähellä olevassa laitteessa olevan sisällön käyttäminen

Jos haluat käyttää tätä toimintoa, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

Napauta Galleria-päänäytössä  ja valitse **Lähellä olevat laitteet** -luettelosta laite, jossa olevaa sisältöä haluat käyttää. Voit tarkastella niissä laitteissa olevaa sisältöä, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

# Turvallisuustuki

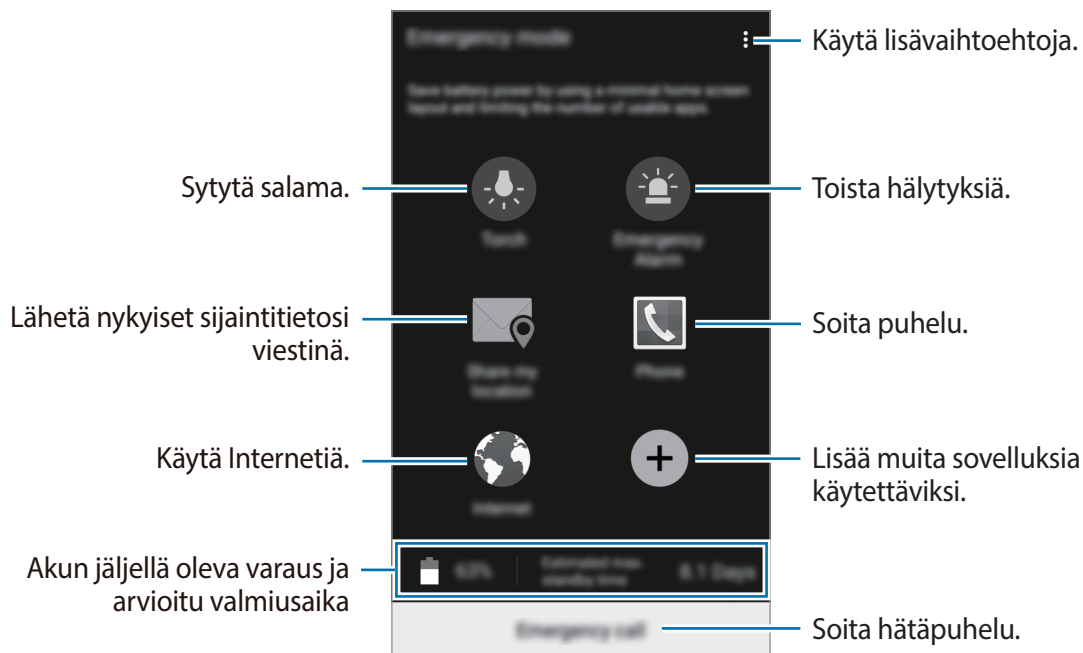
## Hätätila

### Tietoja hätätilasta

Tämän tilan avulla voit pidentää laitteen valmiustila-aikaa, jos joudut hätätilanteeseen. Kun tämä tila otetaan käyttöön, näytön kirkkaus pienenee ja akun virrankulutus pienenee, koska joitakin toimintoja rajoitetaan. Voit myös sytyttää salaman, antaa äänihälytyksiä ja lähettää sijaintisi muille viestinä.

### Hätätilan ottaminen käyttöön

Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten **Hätätila**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Hätätila** ja ottaa sitten toiminnon käyttöön napauttamalla **Hätätila**-kytkintä.



Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

## Hätätilan poistaminen käytöstä

Voit poistaa hätätilan käytöstä pitämällä virtanäppäintä painettuna ja napauttamalla sitten **Hätätila**. Voit myös napauttaa **⋮** → **Poista hätätila käytöstä**. Hätätila on poistettu käytöstä.

## Hätäviesti

### Tietoja hätäviestistä

Voit esimäärittää yhteyshenkilöt, joille lähetetään viesti hätätilanteessa. Voit lähettää viestin ensisijaisille yhteyshenkilöille painamalla virtanäppäintä kolme kertaa nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki**.

### Ensisijaisten yhteystietojen lisääminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki**.
- 2 Napauta **Hallitse ensisij. yhteyshenk.** → **Luo ensisijainen yhteyshenkilö**.
- 3 Napauta **Luo yhteystieto** ja anna yhteystiedot tai napauta **Valitse yhteystiedoista** ja lisää olemassa oleva yhteystieto ensisijaiseksi yhteystiedoksi.

### Hätäviestien ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Lähetä hätäviestejä** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähetä hätäviestejä** -kytkintä. Valitse hätäviesteihin lisättävä sisältö.

### Hätäviestien lähettäminen

Paina hätätilanteessa virtanäppäintä kolme kertaa nopeasti. Laite lähettää viestin ensisijaisille yhteyshenkilöille. Viesti sisältää tiedon sijainnistasi.

# Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

## S Finder

Tällä sovelluksella voit hakea laitteessa olevaa sisältöä. Voit käyttää erilaisia suodattimia ja tarkastella hakuhistoriaa.

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.

### Sisällön etsiminen



Napauta hakukenttää ja anna hakusana tai napauta  ja sano hakusana.

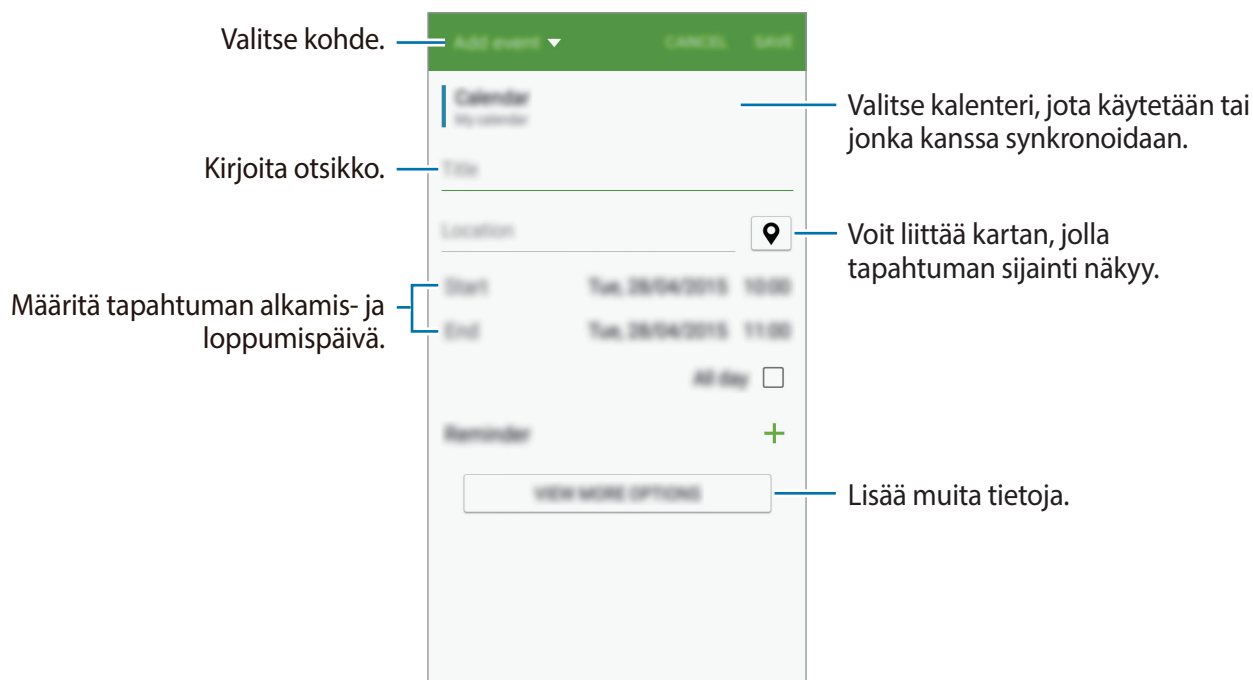
Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla hakukentän alapuolella olevia suodattimia.

Voit määrittää hakuasetukset käytettävissä olevien suodattimien avulla tai valitsemalla hakuluokat. Napauta  → **Asetukset** → **Valitse hakuluokka**.

## Kalenteri

### Tapahtumien tai tehtävien luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.
- 2 Napauta . Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.  
Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta .
- 3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.
  - **Lisää tapahtuma:** Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit asettaa valinnaisen toistumisasetuksen.
  - **Lisää tehtävä:** Lisää tiettynä päivänä suoritettava tehtävä. Voit asettaa valinnaisen prioriteettiasetuksen.



**4** Tallenna tapahtuma tai tehtävä napauttamalla **TALLENNA**.

## Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit synkronoida tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa napauttamalla **⋮** → **Synkronoi nyt**.

Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta **⋮** → **Kalenterit** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

Voit muuttaa tilin synkronointiasetusta avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Tilit** ja valitsemalla sitten tilipalvelun.



## S Voice

### Tietoja S Voice -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Voice**. Voit myös napauttaa kotinäppäintä kahdesti.

Jos haluat poistaa käytöstä sovelluksen käynnistyksen kotinäppäimellä, napauta **⋮** → **Settings** ja poista **Open via the home key** -valinta.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

### Kielen määrittäminen

Napauta **⋮** → **Settings** → **Language** ja valitse sitten kieli.



Valittua kieltä ei käytetä laitteen näytön kielenä, vaan vain **S Voice** -sovelluksessa.

### S Voice -sovelluksen käyttäminen

Kun käynnistät **S Voice** -sovelluksen, laite aloittaa puheentunnistuksen ja mikrofonicuvake muuttuu siniseksi.

Sano puhekomento.

Jos laite tunnistaa sanomasi komennon, näytön alareunan mikrofonicuvake vilkkuu vihreänä. Sitten laite suorittaa komennon.

Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen:

- Puhu selkeästi.
- Puhu hiljaisessa ympäristössä.
- Älä käytä loukkaavia sanoja tai slangisanoja.
- Vältä puhumasta murteellisesti.

Ympäristö tai puhetapa voi aiheuttaa sen, ettei laite tunnista komentoja tai että se suorittaa tarkoittamattomia toimintoja.

## S Voice -sovelluksen herättäminen valmiustilassa

Jos S Voice -sovellusta ei käytetä tiettyyn aikaan, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Jatka puheentunnistusta napauttamalla mikrofonicuvaketta tai sanomalla laitteelle "Hi Galaxy".

## Aktivointikomennon muuttaminen

Voit muuttaa "Hi Galaxy" -aktivointikomennon toiseksi komennoksi. Aktivointikomennon avulla **S Voice** käynnistetään, kun laite on valmiustilassa.

Napauta **⋮** → **Settings** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**.

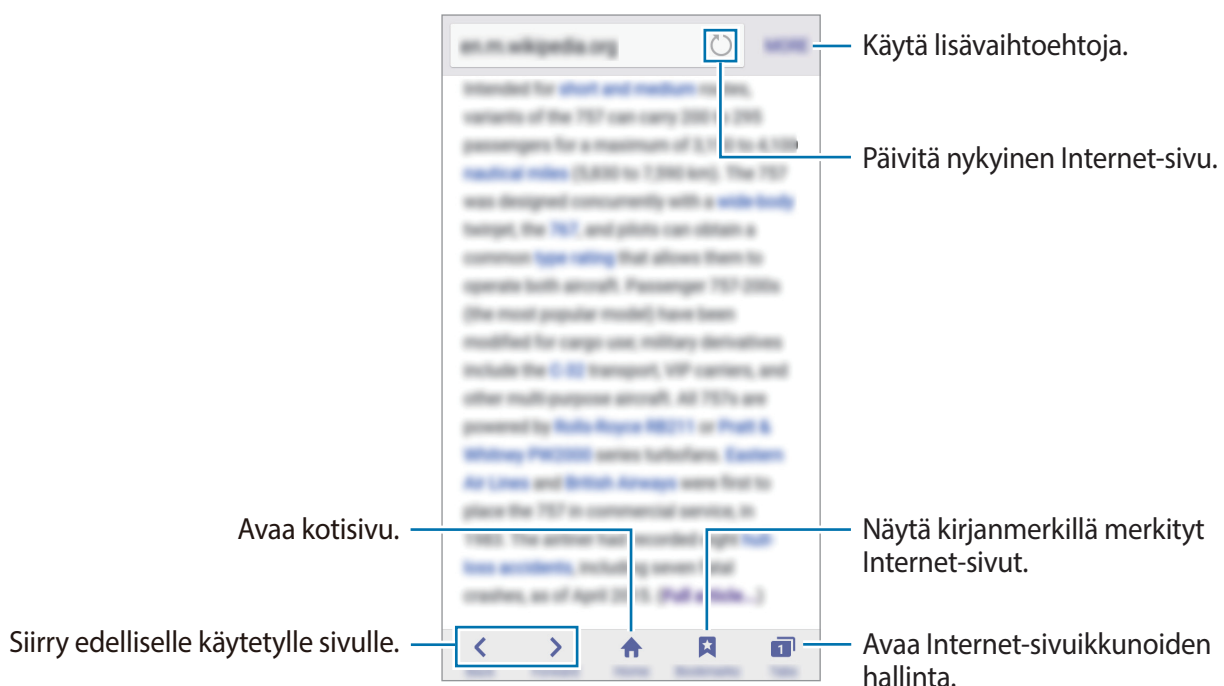
# Internet

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää.

3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**.

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.

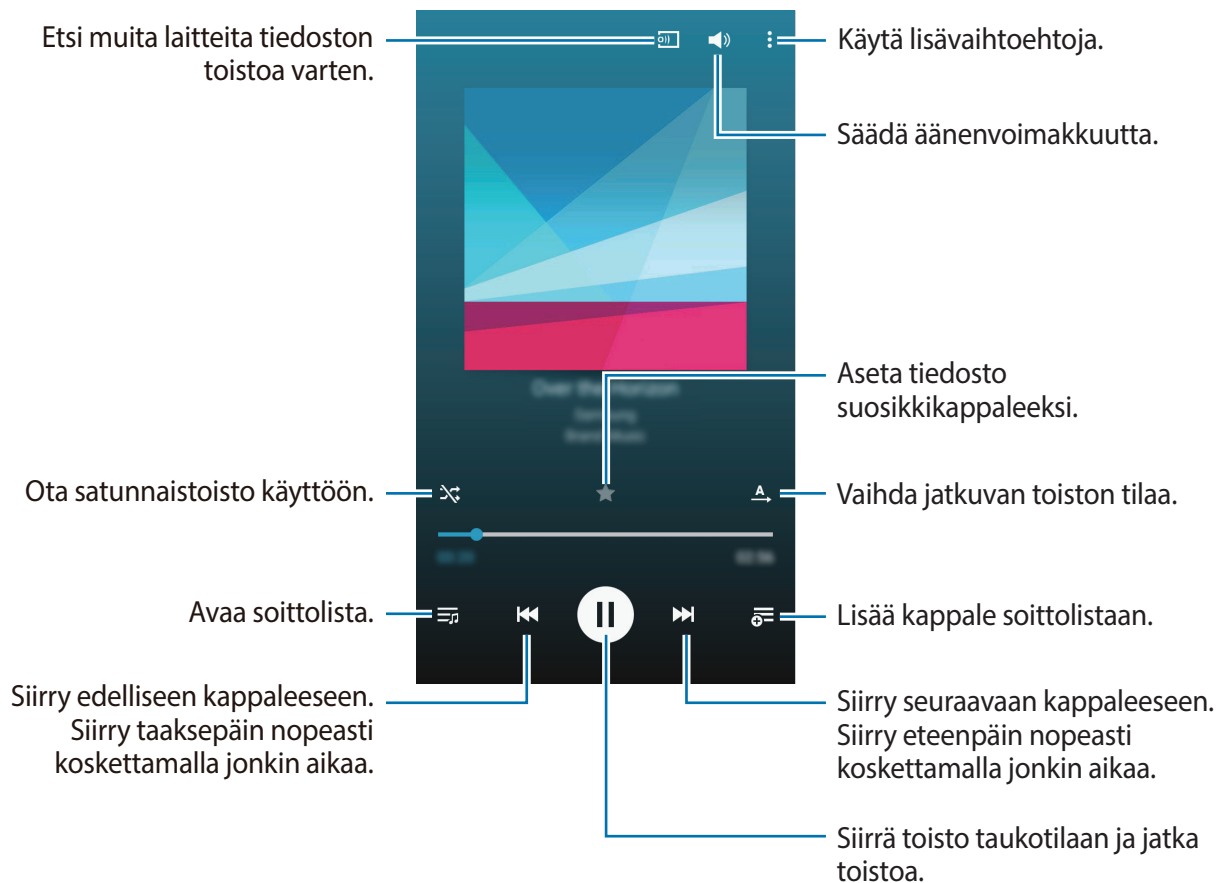


## Musiikki

### Musiikin toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.



Voit kuunnella kappaleita samalla äänenvoimakkuudella napauttamalla **⋮** → **Asetukset** ja napauttamalla sitten **Älykäs äänenvoimakkuus**.



Kun **Älykäs äänenvoimakkuus** on käytössä, äänenvoimakkuus voi nousta laitteen asetettua äänenvoimakkuutta suuremmaksi. Vältä pitkäaikaista kuuntelemista suurella äänenvoimakkuudella, jotta kuulosi ei vahingoitu.



**Älykäs äänenvoimakkuus** -toimintoa ei joidenkin tiedostojen tapauksessa voi aktivoida.

Voit mukauttaa äänentoistoa musiikin kuulokemikrofonikuuntelua varten napauttamalla **⋮** → **Asetukset** → **Adapt Sound** → **Päällä**.

Kun otat tämän asetuksen käyttöön ensimmäisen kerran, siirry äänen säätöön napauttamalla **KÄYNNISTÄ**. Laite aloittaa sarjan äänitestejä äänitason säätöä varten ja alkaa toistaa äänimerkkiä. Napauta **KYLLÄ**, jos kuulet äänimerkin, tai **EI**, jos et kuule. Toista tätä vaihetta, kunnes äänen säätö on valmis. Ota sitten asetus käyttöön musiikin toistoa varten valitsemalla **Musiikkiääni** ja napauttamalla **VALMIS**.



Kun asetat äänenvoimakkuuden vähintään tasoon 14, äänensovitusasetusta ei käytetä musiikin toistoon. Jos asetat äänenvoimakkuuden enintään tasoon 13, asetus otetaan uudelleen käyttöön.

## Muihin laitteisiin tallennetun musiikin toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua musiikkia ja toistaa sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

## Rekisteröidyssä laitteessa olevan musiikin käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.

Napauta Musiikki-päänäytössä **LAITTEET** ja valitse **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jossa olevaa musiikkia haluat toistaa. Voit toistaa niissä laitteissa olevaa musiikkia, jotka on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Lisätietoja on osoitteessa [link.samsung.com](https://link.samsung.com).



- Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat päällä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

## Lähellä olevassa laitteessa olevan musiikin käyttäminen

Jos haluat käyttää tätä toimintoa, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

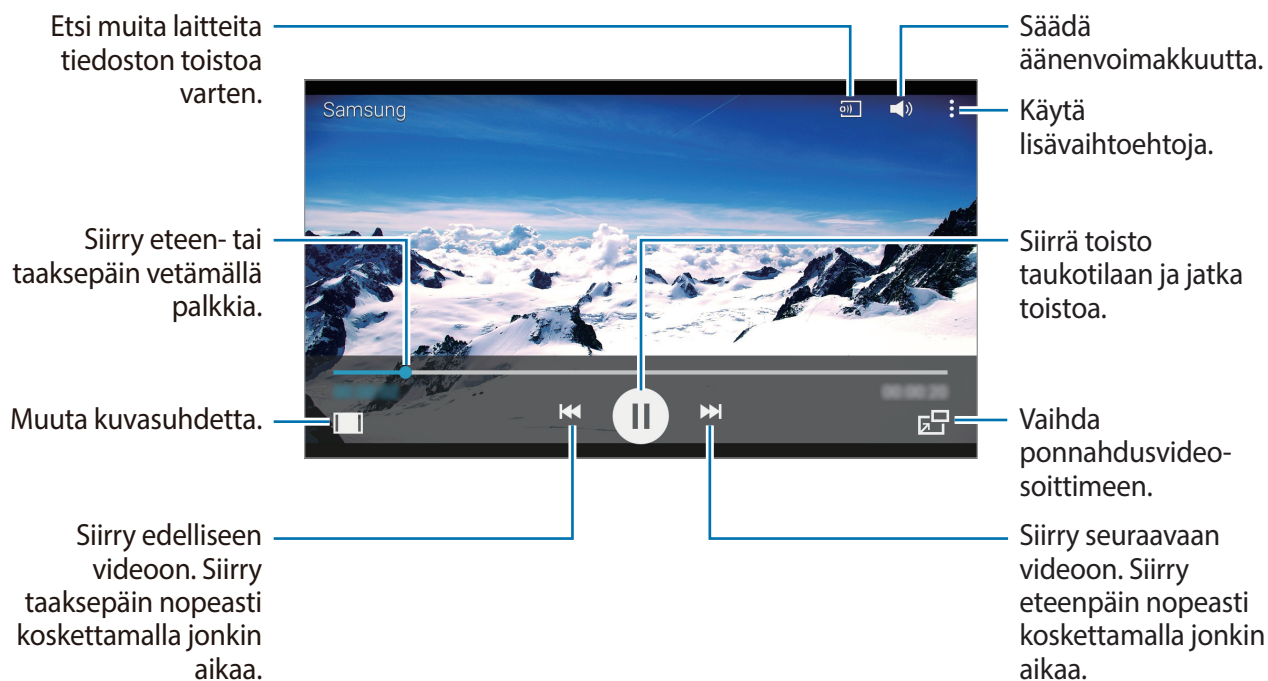
Napauta Musiikki-päänäytössä **LAITTEET** ja valitse **Lähellä olevat laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jossa olevaa musiikkia haluat toistaa. Voit toistaa niissä laitteissa olevan kappaleen, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

## Video

### Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



Voit mukauttaa ohjauspaneelin sijaintia toiston aikana napauttamalla **⋮** → **Asetukset**, valitsemalla **Pienoisohjain** ja napauttamalla sitten **SULJE**. Siirrä sitten ohjauspaneeli näytön jompaankumpaan reunaan napauttamalla **◀** tai **▶**.



Tämä toiminto on käytettävissä vain vaakasuuntaisessa näytössä.

## Muihin laitteisiin tallennettujen videoiden toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettuja videoita ja toistaa niitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

### Rekisteröidyssä laitteessa olevan videon käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.

Napauta Video-päänäytössä **LAITTEET** ja valitse **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa videon. Voit toistaa Samsung Link -toimintoon rekisteröidyissä laitteissa olevan videon. Lisätietoja on osoitteessa [link.samsung.com](https://link.samsung.com).



- Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat päällä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

### Lähellä olevassa laitteessa olevan videon käyttäminen

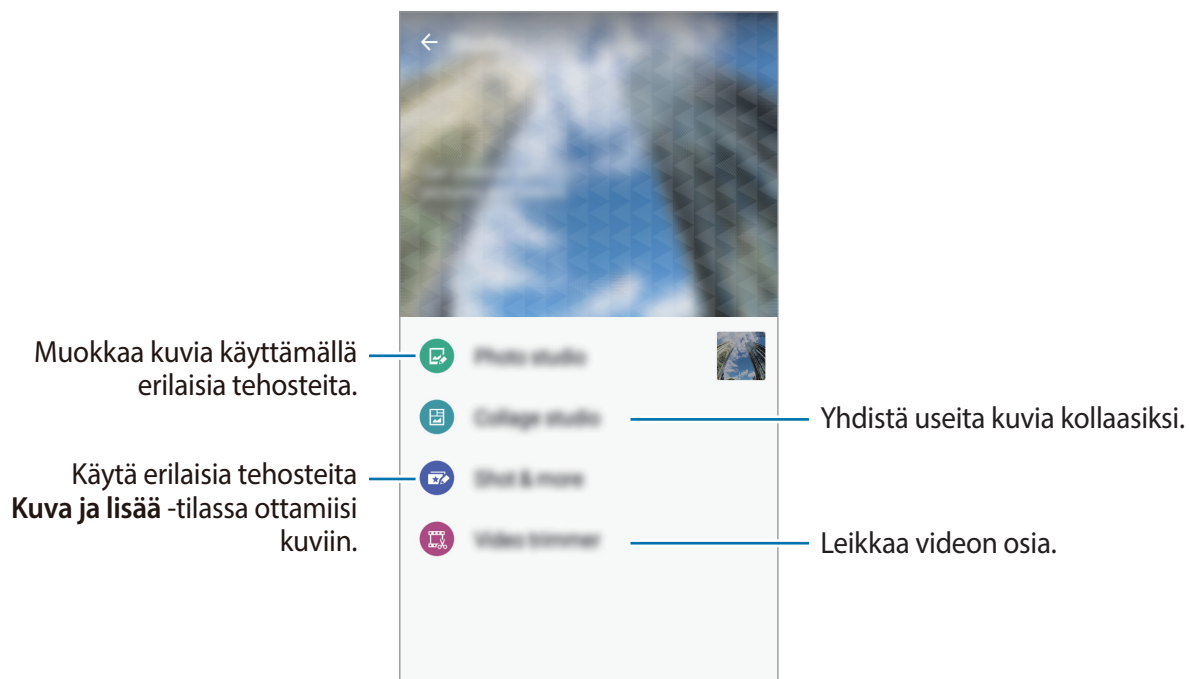
Jos haluat käyttää tätä toimintoa, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Lähellä olevat laitteet** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

Napauta Video-päänäytössä **LAITTEET** ja valitse **Lähellä olevat laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa videon. Voit toistaa niissä laitteissa olevan videon, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

## Studio

Muokkaa kuvia tai videoita käyttämällä erilaisia tehosteita.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.
- 2 Valitse asetus ja muokkaa kuvia tai videoita.




- 3 Kun olet lopettanut kuvien tai videoiden muokkauksen, napauta  tai **VALMIS**.

## Kello

### Hälytys



Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Hälytys**.

#### Hälytysten asettaminen

Napauta **+** hälytysluettelossa, määritä hälytyksen aika, valitse hälytyksen toistumispäivät, määritä hälytyksen muut asetukset ja napauta sitten **VALMIS**. Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla -kuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

- **Torkku:** Määritä aikaväli ja toistokertojen määrä, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys:** Aseta älykkään hälytyksen aika ja ääni. Älykäs hälytys alkaa pienellä äänenvoimakkuudella muutamaa minuuttia ennen esimääritettyä hälytyksen alkamisaikaa. Älykkään hälytyksen äänenvoimakkuus nousee vähitellen, kunnes käyttäjä katkaisee sen tai esimääritetty hälytys alkaa.

#### Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä  suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos olet aikaisemmin ottanut torkkutoiminnon käyttöön ja haluat toistaa hälytyksen tietyn ajan kuluttua, vedä  suuren ympyrän ulkopuolelle.

#### Hälytyksen poistaminen

Napauta  → **Poista**, valitse hälytykset ja napauta sitten **VALMIS**.



## Maailmankello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Maailmankello**.

### Kellojen luominen

Napauta **+** ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta.

Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten .

### Kellojen poistaminen

Napauta  → **Poista**, valitse kellot ja napauta sitten **VALMIS**.

## Sekuntikello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Sekuntikello**.

Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **KÄYNNISTÄ**. Voit tallentaa kierrosajat napauttamalla **KIERROS**.

Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **LOPETA**. Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **NOLLAA**.

## Ajastin

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Ajastin**.


Aseta aika ja napauta sitten **KÄYNNISTÄ**.

Kun ajastinaika on kulunut, vedä  suuren ympyrän ulkopuolelle.

## Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Näytön kierto** on poissa käytöstä, napauta  → **Tieteellinen laskin**.

Saat laskutoimitushistorian näkyviin piilottamalla näppäimistön napauttamalla .


Voit poistaa historian napauttamalla  → **Tyhjennä historia**.




## Muistio

Tällä sovelluksella voit luoda muistioita ja järjestellä ne luokan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

### Muistioiden luominen


Napauta  muistioluettelossa ja kirjoita muistion teksti. Voit käyttää seuraavia toimintoja muistion luonnin aikana:

-  : Luo tai määritä luokka.
-  : Lisää kuvia.
-  : Luo lisättävä äänitallenne.

Voit tallentaa muistion napauttamalla **TALLENNA**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.






### Muistioiden etsiminen

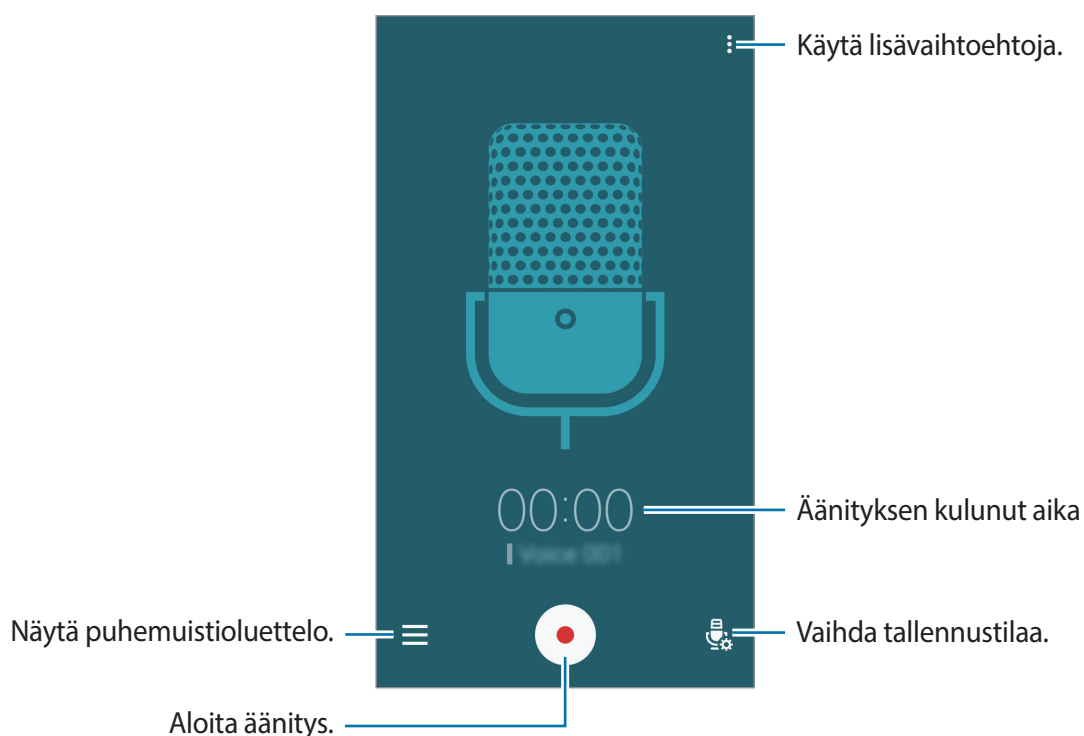
Napauta  muistioluettelossa ja anna hakusana, jonka avulla etsitään muistiot, jotka sisältävät hakusanan.


# Ääninauhuri

## Puhemuistioden äänittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Aloita äänitys napauttamalla . Puhu suoraan mikrofoniin. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla . Voit peruuttaa äänityksen napauttamalla . Lopeta äänitys napauttamalla . Kun äänität puhemuistiota, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla .











Voit asettaa laitteen poistamaan taustamelua napauttamalla  → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Kohinanvaimennus**.

## Puhemuistioden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Napauta  ja valitse toistettava puhemuistio.

-  : Leikkaa puhemuistiota.
-  : Aseta osa puhemuistiosta toistettavaksi jatkuvasti.
- **x1.0** : Sääda toistonopeutta.
-  : Ohita äänetön osa puhemuistiosta.
-  : Lisää kirjanmerkkejä puhemuistioon.
-  /  : Siirrä toisto taukotilaan tai jatka toistoa.
-  /  : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

## Dropbox

Tämän sovelluksen avulla voit tallentaa ja jakaa tiedostoja muiden kanssa Dropbox-pilvitallennustilan kautta. Kun tallennat tiedostoja Dropboxiin, laite synkronoi tiedostot automaattisesti Internet-palvelimen ja kaikkien niiden laitteiden kanssa, joihin Dropbox on asennettu.









Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai kun käynnistät sen tietojen palauttamisen jälkeen uudelleen, viimeistelet asetusten määrittäminen noudattamalla näytön ohjeita.

Käytä seuraavia toimintoja:

-  : Lataa tai avaa tiedostoja. Lataa tiedostoja napauttamalla  → **Upload here**.
-  : Näytä ladatut valokuvat tai videot. Napauttamalla  voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja.
-  : Avaa suosikkiluettelossa olevia tiedostoja.
-  : Näytä ilmoitukset.

## Flipboard

Tällä sovelluksella voit näyttää sosiaalisten verkostojen päivitykset ja uutiset reaaliajassa yksilöllisen aikakauslehden muodossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai kun käynnistät sen tietojen palauttamisen jälkeen uudelleen, viimeistelet asetusten määrittäminen noudattamalla näytön ohjeita.

Valitse Flipboard-päänäytössä erilaisista uutisartikkeleista ja tilauksista.

## Radio



### FM-radion kuunteleminen

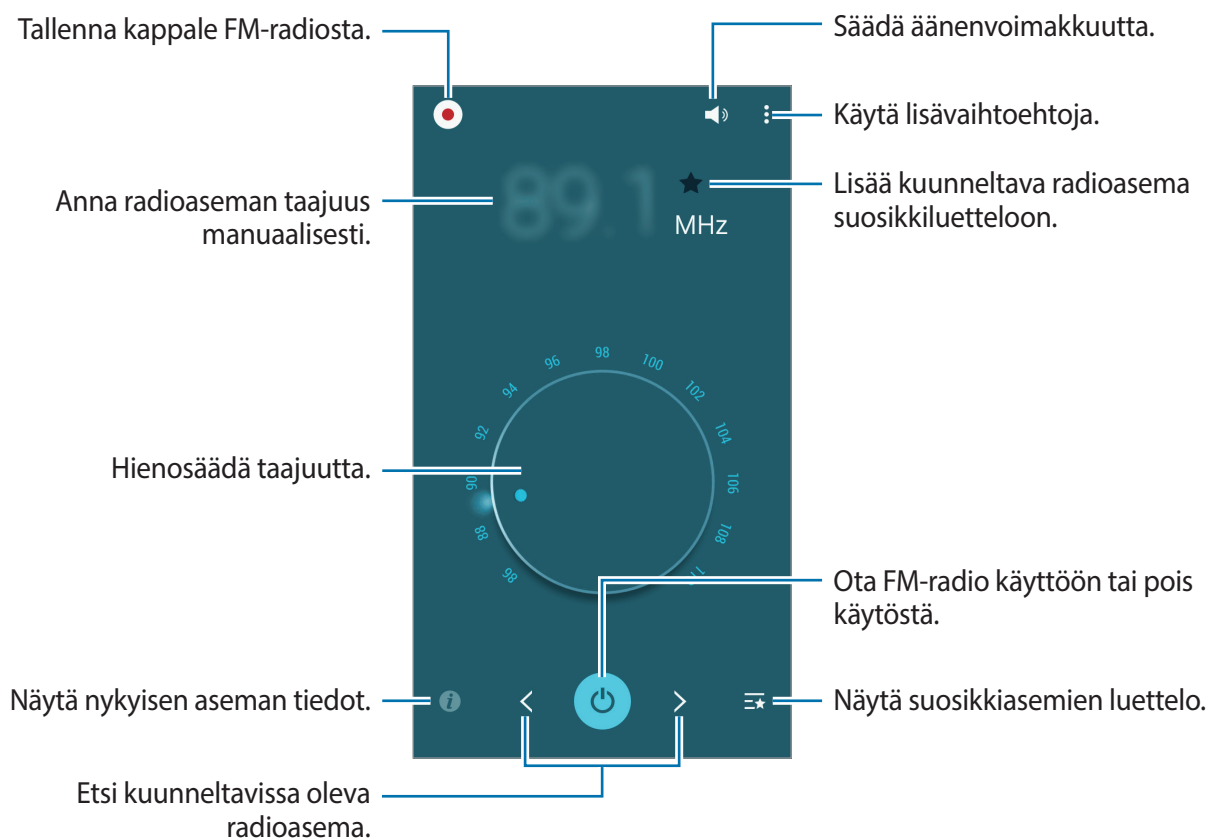
Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

Sinun on ennen tämän sovelluksen käyttöä kytkettävä kuulokemikrofoni, joka toimii radioantennina.



FM-radio hakee ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat radioasemat automaattisesti, kun sitä käytetään ensimmäisen kerran.

Avaa FM-radio napauttamalla . Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .



## Radioasemien haku

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

Napauta **Hae** ja valitse sitten hakuvaihtoehto. FM-radio hakee ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla **←**.

## Google-sovellukset

Googelta on saatavilla viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja yrityskäyttöön tarkoitettuja sovelluksia. Joidenkin sovellusten käyttöön tarvitaan mahdollisesti Google-tili. Lisätietoja on [Tilien määrittäminen](#) -kohdassa.

Lisätietoja sovelluksista saat kunkin sovelluksen ohjevalikosta.



Joidenkin sovellusten käyttömahdollisuus ja nimi määräytyvät alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

### Chrome

Hae tietoja ja selaa verkkosivuja.

### Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostiviestejä Google Mail -palvelun kautta.

### Google+

Jaa kuulumisesi ja seuraa perheenjäsesi, ystäväsi ja muiden jakamia päivityksiä. Voit myös varmuuskopioida valokuvasi, videosi ja paljon muuta.

### Maps

Etsi sijaintisi kartalta, hae sijainteja ja tarkastele eri paikkojen sijaintitietoja.

### Play-musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa laitteella musiikkia.

### Play Elokvat ja TV

Katsele laitteeseen tallennettuja videoita ja lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia katsottavia sisältöjä.

## **Play Kirjat**

Lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia kirjoja ja lue niitä.

## **Play-lehtikioski**

Lue itseäsi kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdessä kätevässä paikassa.

## **Play-pelit**

Lataa **Play-kauppa**-palvelusta pelejä ja pelaa niitä muiden kanssa.

## **Drive**

Tallenna sisältösi pilveen, käytä sitä mistä tahansa ja jaa se muiden kanssa.

## **YouTube**

Katsele tai luo videoita ja jaa ne muiden kanssa.

## **Kuvat**

Hallitse valokuvia, albumeja ja videoita, jotka on tallennettu laitteeseen ja ladattu **Google+**-palveluun.

## **Hangouts**

Keskustele ystäväsi kanssa yksitellen tai ryhmissä ja käytä keskustelun aikana kuvia, hymiöitä ja videopuheluita.

## **Google**

Hae nopeasti Internetissä tai laitteessa olevia kohteita.

## **Puhehaku**

Hae kohteita nopeasti sanomalla hakusana tai ilmaus.

## **Google-asetukset**

Määritä joidenkin Googlen toimintojen asetukset.



# Yhdistäminen muihin laitteisiin

## Bluetooth

### Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan siirtää tietoja tai mediatiedostoja.



- Samsung ei vastaa Bluetoothilla lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

### Liitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

1

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, ota toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-kytkintä ja napauta sitten **HAE**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Aseta laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.

## 2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariin aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.

## 3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

# Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

## Kuvan lähettäminen

### 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

### 2 Valitse kuva.

### 3 Napauta → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon haluat siirtää kuvan.


Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Voit myös asettaa oman laitteesi näkyväksi muille laitteille.

### 4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

## Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Download**.

## Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen



- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**.  
Laite näyttää pariksi liitetyt laitteet luettelossa.
- 2 Napauta  sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.
- 3 Napauta **Erota**.

## Wi-Fi Direct

### Tietoja Wi-Fi Directista

Wi-Fi Direct yhdistää laitteet toisiinsa suoraan Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.


## Yhdistäminen muihin laitteisiin

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi-kytkintä**.
- 2 Napauta  → **Wi-Fi Direct**.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttoon.
- 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.  
Jos haluat muuttaa laitteen nimeä, napauta  → **Nimeä laite uudelleen**.
- 4 Vahvista toiminto hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

## Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.


### Kuvan lähettäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Valitse kuva.
- 3 Napauta  → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon haluat siirtää kuvan.
- 4 Hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

### Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Download**.

## Laiteyhteyden katkaiseminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi**.
- 2 Napauta  → **Wi-Fi Direct**.  
Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.
- 3 Katkaise laitteiden välinen yhteys napauttamalla **KATKAISE YHTEYS** → **OK**.

## NFC (NFC-yhteensopivat mallit)

### Tietoja NFC-toiminnosta

Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.



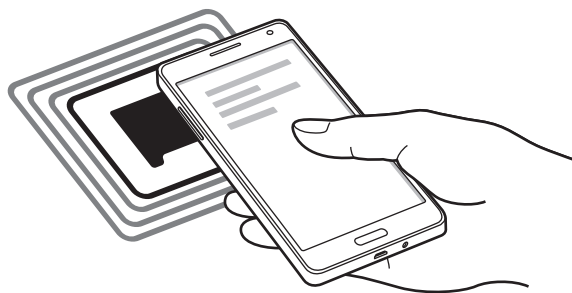
Laitteessa on sisäänrakennettu NFC-antenni takakameran objektiivin ympärillä. Käsittele laitetta huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

### NFC-ominaisuuden käyttäminen

NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista. Jos käyttämässäsi SIM- tai USIM-kortissa on maksutoiminto, voit käyttää laitetta kätevästi maksuvälineenä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **NFC** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **NFC**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle. Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.



Varmista, ettei laitteen näyttö ole lukittu. Muutoin laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

## Ostaminen NFC-toiminnon avulla

Ennen kuin voit maksaa NFC-toiminnon avulla, sinun on rekisteröidyttävä mobiilimaksupalveluun. Ota yhteys palveluntarjoajaan rekisteröitymistä tai lisätietojen saamista varten.

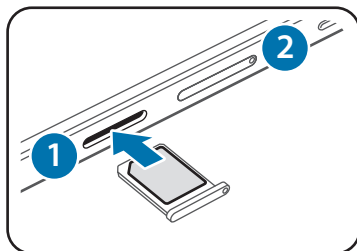
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **NFC** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **NFC**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

Voit asettaa oletusmaksusovelluksen napauttamalla **Napauta ja maksa** ja valitsemalla sovelluksen.



- Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.
- Jos haluat tehdä maksun SIM- tai USIM-kortilla, aseta NFC-yhteensopiva SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkan paikkaan 1 (1). SIM-korttikelkan paikka 2 (2) ei tue NFC-toimintoa.



## Tietojen lähettäminen

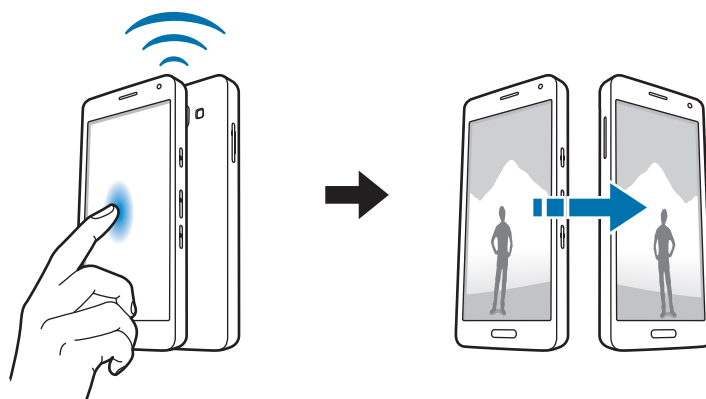
Android Beam -toiminnon avulla voit lähettää tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **NFC** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **NFC**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.
- 2 Napauta **Android Beam** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Android Beam**-kytkintä.
- 3 Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
- 4 Kun **Siirrä koskettamalla** näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.

## S Beam

Tällä toiminnolla voidaan lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja.

- 1 Ota S Beam -toiminto vastaanottavassa laitteessa käyttöön.
  - 2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **NFC** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **NFC**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.
  - 3 Napauta **S Beam** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **S Beam** -kytkintä.
  - 4 Valitse tiedosto ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
  - 5 Kun **Siirrä koskettamalla**. näkyy näytössä, lähetä tiedosto napauttamalla laitteen näyttöä.
- Älä lähetä tekijänoikeuksien suojaamia tietoja S Beam -toiminnon avulla. Muutoin voit rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei vastaa tekijänoikeuksien suojaamien tietojen laittoman käytön seurauksista.
  - Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto voi epäonnistua.



## Pikayhteys

### Tietoja Pikayhteys-toiminnosta

Tämän toiminnon avulla voit helposti etsiä lähellä olevat laitteet ja muodostaa niihin yhteyden. Voit myös jakaa laitteeseen tallennettua sisältöä tietokoneiden kanssa kätevästi.



- Jos yhdistettävä laite ei tue Pikayhteys-toimintoa, ota käyttöön sen Wi-Fi- tai Bluetooth-toiminto ennen **Pikayhteys**-toiminnon käynnistämistä laitteessasi.
- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyyppin tai jaettavan sisällön mukaan.
- Laitteen nimi voi vaihdella niiden Bluetooth-laitteiden mukaan, joiden kanssa pariliitos muodostetaan. Laitteen nimi voi näkyä esimerkiksi muodossa BT MAC.

### Yhdistäminen muihin laitteisiin

#### 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, valitse näkyvyysasetus ja napauta **OTA PIKAYHTEYS KÄYTTÖÖN**.

Kun paneeli avautuu, Wi-Fi-toiminto otetaan käyttöön automaattisesti ja laite etsii lähellä olevat laitteet.

#### 2 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella yhdistettävän laitteen mukaan. Yhdistä laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

Napauta **MUUT** → **Määritä laitteen näkyvyys** → **Laitteen näkyvyys** ja valitse asetus, jotta lähellä olevat laitteet pystyvät hakemaan laitteesi ja muodostamaan yhteyden siihen.

### Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta **PÄIV.** ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.



## Sisällön jakaminen

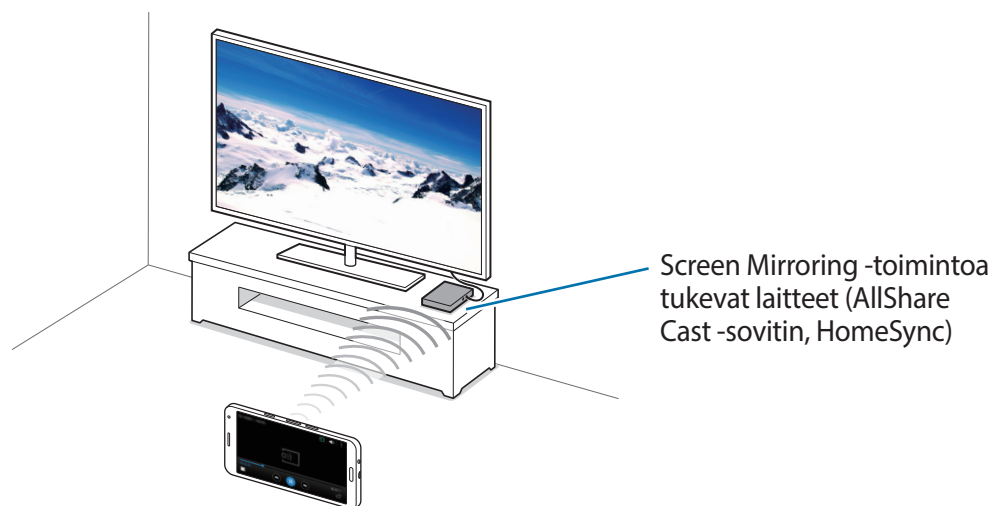
Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
  - 2 Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.
  - 3 Valitse medialuokka.
  - 4 Valitse jaettava sisältö ja napauta **VALMIS**.
- Laitteesi lähettää sisällön yhdistettyyn laitteeseen.

## Screen Mirroring

### Tietoja Screen Mirroring -toiminnosta

Tällä ominaisuudella voit yhdistää laitteesi suureen näyttöön AllShare Cast -sovittimen tai HomeSync-laitteen avulla ja sitten jakaa sisältöä.





- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Verkkoysteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.
- Voit säästää virtaa poistamalla tämän ominaisuuden käytöstä, kun sitä ei tarvita.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuuden, AllShare Cast -sovittimia tai HomeSync-laitteita ei ehkä löydetä tai niihin ei saada yhteyttä.
- Jos toistat videoita tai pelaat pelejä televisiossa, valitse oikea TV-tila, jotta saat parhaan käyttökokemuksen.

## Sisällön katseleminen televisiossa

Ennen kuin yhdistät laitteen televisioon, liitä näytön peilauksen kanssa yhteensopiva laite televisioon. Määritä yhteyden asetukset laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan. Seuraavassa on esimerkki sisällön katselemisesta televisiossa, joka on yhdistetty AllShare Cast -sovittimen kautta.

- 1 Liitä AllShare Cast -sovitin televisioon HDMI-kaapelilla.
- 2 Valitse televisiossa yhteystila, kuten HDMI-tila, ulkoisen laitteen yhdistämistä varten.
- 3 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Screen Mirroring**. Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

- 4 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.  
Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.

Jos yhdistät laitteen ensimmäistä kertaa, napauta sovittimen nimeä luettelossa ja anna television kuvaruudussa näkyvä PIN-koodi.

- 5 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.

## Mobiilitulostus

Yhdistä laite Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnolla tulostimeen ja tulosta kuvat tai asiakirjat.



Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

### Tulostinlaajennusten lisääminen

Lisää laitteeseen yhdistettävien tulostimien tulostinlaajennukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Tulostus** → **Lataa laajennus** ja hae tulostinlaajennus **Play-kauppa**-palvelusta. Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.

### Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Tulostus**, valitse tulostinlaajennus ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa oikealla olevaa kytkintä. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite. Valitse oletustulostimena käytettävä tulostin.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti valitsemalla tulostinlaajennuksen, napauttamalla **⋮** → **Lisää tulostin** → **LISÄÄ TULOSTIN**, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia valitsemalla tulostinlaajennuksen ja napauttamalla **⋮** → **Asetukset**.

### Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana **⋮** → **Tulosta** → **▼** → **Kaikki tulostimet** ja valitse tulostin.

# Laitteen ja tietojen hallinta

## Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

### Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

Uusin ohjelmisto voidaan päivittää laitteeseen suoraan firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitykset** → **Päivitä nyt**.

### Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Lataa Samsung Kiesin uusin versio Samsungin sivustosta. Käynnistä Samsung Kies ja liitä laite tietokoneeseen. Samsung Kies tunnistaa laitteen automaattisesti ja näyttää saatavissa olevat päivitykset valintaikkunassa. Aloita päivitys napsauttamalla Päivitä-painiketta valintaikkunassa. Lisätietoja päivittämisestä on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.



- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia laitteen päivityksen aikana.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä.

## Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

Esimerkiksi ääni-, video- ja kuvatiedostoja voidaan siirtää laitteesta tietokoneeseen tai päinvastoin.



Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite voi vahingoittua.



- Älä irrota laitetta tietokoneesta, kun toistat laitteeseen tallennettuja tiedostoja yhdistetyssä tietokoneessa. Kun tiedosto on toistettu, irrota laite tietokoneesta.
- Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

### Liittäminen medialaitteena

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Media-laite (MTP)**.  
Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.
- 3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

### Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Samsung Kies on tietokonesovellus, jolla hallitaan mediasisältöjä ja henkilökohtaisia tietoja Samsung-laitteiden kanssa. Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.  
Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.
- 2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.  
Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

## Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioda arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin.

### Google-tilin käyttäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.
- 2 Napauta **Varmuuskopioi ja palauta** ja valitse **Varmuuskopioi omat tiedot**.
- 3 Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.



Tietojen palauttaminen edellyttää kirjautumista Google-tiliin ohjatun asennustoiminnon kautta. Voit käynnistää ja avata ohjatun asennustoiminnon palauttamalla alkuperäiset tehdasasetukset laitteeseen. Jos et kirjaudu Google-tiliisi ohjatun asennustoiminnon kautta, et voi palauttaa varmuuskopiotietoja.

### Samsung-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili** → **Samsung-tili** ja kirjaudu sitten Samsung-tiliisi.

Napauta **Samsung-tili** → **Varm.kop.**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **VARMUUSKOPIOI NYT** → **VARMUUSKOPIOI**.



Voit palauttaa tiedot avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Tilit** → **Samsung-tili** → **Palauta**, valitsemalla kohteet ja napauttamalla sitten **PALAUTA NYT**.

## Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on [Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen](#) -kohdassa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

# Asetukset

## Tietoja asetuksista

Tällä sovelluksella voit määrittää laitteen ja sovellusten asetukset ja lisätä tilejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

Voit etsiä asetuksia hakusanojen avulla napauttamalla **Q**.

Voit muuttaa näkymätilan erillisiksi välilehdiksi tai luetteloksi. Napauta **:** → **Katsele muodossa** ja valitse sitten näkymätila.

## Pika-asetukset

Voit näyttää luettelon suosikkiasetuksistasi.

Voit muokata suosikkiasetusten luetteloa napauttamalla **:** → **Muokkaa pika-asetuksia**, valitsemalla asetusvaihtoehdon ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

## Yhteydet

### Wi-Fi

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi**-kytkintä.

Laite pystyy ylläpitämään vakaata verkkoyhteyttä valitsemalla automaattisesti Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoyhteyden signaalin voimakkuuden perusteella. Voit asettaa laitteen vaihtamaan verkkoa automaattisesti valitsemalla **Älykäs verkon vaihto**.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla ⋮.

- **Hae:** Etsi käytettävissä olevat verkot.
- **Wi-Fi Direct:** Ota Wi-Fi Direct käyttöön ja yhdistä kaksi laitetta suoraan Wi-Fi-verkon kautta tiedostojen jakamista varten.
- **Lisäasetukset:** Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike:** Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä:** Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS PIN -koodin avulla.
- **Ohje:** Näytä Wi-Fi-toiminnon ohjetiedot.

## Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

Napauta ⋮ → **Lisäasetukset** → **Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä.**



Kun näyttö poistetaan käytöstä, laite poistaa automaattisesti käytöstä Wi-Fi-yhteyden. Kun näin käy, laite käyttää automaattisesti matkapuhelinverkkoja, jos se on asetettu käyttämään niitä. Tästä voi seurata datasiirtomaksuja. Voit välttää lisäkustannukset valitsemalla asetukseksi **Aina**.

## Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-kytkintä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Näkyvyyden aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite on näkyvissä.
- **Vastaanotetut tiedostot:** Näytä vastaanotetut tiedostot Bluetoothilla.
- **Nimeä laite uudelleen:** Muuta laitteen nimeä.
- **Ohje:** Näytä Bluetooth-toiminnon ohjetiedot.



## Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa. Lisätietoja on [Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema](#) -kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

- **Mobiilitukiasema:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-verkon kautta. Voit käyttää tätä toimintoa, kun verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä.
- **USB-yhteys:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.
- **Bluetooth-liitos:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.

## Lentotila

Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

## Datankäyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datankäyttö**.

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Määritä mobiilidatakiintiö:** Aseta raja mobiilidatan käytölle.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Rajoita taustadataa:** Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö:** Aseta laite näyttämään datakäyttösi Wi-Fi-verkon kautta.
- **Mobiilitukiasemat:** Valitse mobiilitukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

## Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Sijainti**-kytkintä.

- **Tila:** Valitse sijaintitietojen keräystapa.
- **Viimeaikaiset sijaintipyynnöt:** Näytä nykyisiä sijaintitietoja pyytävät laitteet ja niiden akun käyttötiedot.
- **Sijaintipalvelut:** Näytä laitteen käyttämät sijaintipalvelut.
- **Omat paikat:** Määritä profiileja, joita käytetään tietyissä sijainneissa, kun käytät GPS-, Wi-Fi- tai Bluetooth-toimintoa nykyisen sijaintisi määrittämiseen.

## SIM-kortin hallinta (kahden SIM-kortin mallit)

Aktivoi SIM- tai USIM-kortit ja muokkaa SIM-kortin asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **SIM-kortin hallinta**.

- **Äänipuhelu:** Valitse SIM- tai USIM-kortti äänipuheluita varten.
- **Videopuhelu:** Valitse SIM- tai USIM-kortti videopuheluita varten.
- **Datapalveluverkko:** Valitse SIM- tai USIM-kortti datapalvelua varten.
- **Kaksi SIM-korttia aina käytössä:** Aseta laite sallimaan saapuvat puhelut toiselta SIM- tai USIM-kortilta puhelun aikana.



Kun tämä toiminto on käytössä, puhelunsiirrosta voidaan periä alueen tai palveluntarjoajan mukainen lisämaksu.

## NFC ja jakaminen (NFC-yhteensopivat mallit)

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat yhteyksiä muihin laitteisiin.

Napauta Asetukset-näytössä **NFC ja jakaminen**.

### NFC

Voit ottaa NFC-ominaisuuden käyttöön ja lukea tai kirjoittaa NFC-tunnisteita, jotka sisältävät tietoja.

- **Android Beam:** Ota Android Beam -toiminto käyttöön ja lähetä tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.
- **S Beam:** Ottamalla käyttöön S Beam -toiminnon voit lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja, NFC- ja Wi-Fi Direct -toimintoja tukeviin laitteisiin.
- **Napauta ja maksa:** Aseta mobiilimaksujen oletusmaksusovellus.



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

### Lähellä olevat laitteet

Voit muuttaa sisällönjakamisen asetuksia, kun muodostat yhteyden lähellä oleviin laitteisiin. Kaikkien laitteiden on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa tai niiden on oltava yhteydessä samaan tukiasemaan.

- **Laitteen nimi:** Määritä mediapalvelimen nimi laitettasi varten.
- **Jaettava sisältö:** Aseta laite jakamaan sisältöä muille laitteille.
- **Sallitut laitteet:** Näytä luettelo laitteista, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Estetyt laitteet:** Näytä luettelo laitteista, joita on estetty käyttämästä laitettasi.
- **Lataa kohteeseen:** Valitse muistipaikka mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Vast.ota tied. muista laitteista:** Aseta laite hyväksymään muista laitteista tulevat lähetykset.

### Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit hakea käytettävissä olevia tulostimia tai lisätä tulostimen manuaalisesti tiedostojen tulostamista varten.

### Screen Mirroring

Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla näytönpeilausominaisuuden käyttöön.

## Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

## Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

## Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet:** Määritä yhteyspisteiden nimet.
- **Verkkotila SIM 1 / Verkkotila SIM 2** (kahden SIM-kortin mallit): Valitse verkon tyyppi.  
**Verkkotila** (yhden SIM-kortin mallit): Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit:** Etsi käytettävissä olevat verkot ja rekisteröi verkko manuaalisesti.

## VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

## Laite

## Äänet ja ilmoitukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Äänet ja ilmoitukset**.

- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Värinän voimakkuus:** Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääntä puheluiden saapuessa.
- **Soittoääni** (kahden SIM-kortin mallit):
  - **Soittoäänet:** Lisää tai valitse soittoääni saapuvia puheluita varten.
  - **Ilmoitukset:** Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluita ja muita tapahtumia varten.

- **Soittoäänet** (yhden SIM-kortin mallit): Lisää tai valitse soittoääni saapuvia puheluita varten.
- **Värinät:** Lisää tai valitse värinätapa.
- **Ilmoituksen soittoääni** (yhden SIM-kortin mallit): Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluita ja muita tapahtumia varten.

## Näyttö ja taustakuva

Muuta näytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö ja taustakuva**.

- **Kirkkaus:** Määritä näytön kirkkaus.
- **Taustakuva:**
  - **Alkunäyttö:** Valitse alkunäytön taustakuva.
  - **Lukitusnäyttö:** Valitse lukitun näytön taustakuva.
  - **Alku- ja lukitusnäyttö:** Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.
  - **S View -ikkuna:** Vaihda S view -ikkunanäytön taustakuva.
- **Fontti:**
  - **Kirjasimen tyyli:** Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
  - **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Yksikätinen käyttö:** Aseta laite aktivoimaan yksikätinen käyttötila.
- **Näytön kierto:** Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Aseta laite estämään näytön taustavalon sammutus näytön katsomisen ajaksi.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.

- **Näyttötila:**
  - **Mukautuva näyttö:** Tässä tilassa voit optimoida näytön sen asetusten mukaan.
  - **AMOLED-teatteri:** Käytä tätä tilaa hämärässä ympäristössä, esimerkiksi pimeässä huoneessa.
  - **AMOLED-valokuva:** Tässä tilassa voit näyttää näytön sävyt todellisten värien mukaisina.
  - **Perus:** Käytä tätä tilaa normaalissa ympäristössä.
- **Säädä näytön sävyä autom.:** Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä laitteen lataamisen aikana.
- **Näppäimen valon kesto:** Määritä, kuinka kauan Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen taustavalo palaa.

## Lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko:** Muuta näytön lukitustapaa. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustoiminnon mukaan.
- **Kaksoiskello:** Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
- **Kellon koko:** Muuta kellon kokoa.
- **Näytä päivämäärä:** Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Kameran pikanäppäin:** Aseta laite näyttämään kameran pikanäppäin lukitussa näytössä.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Omistajan tiedot:** Anna tietosi, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste:** Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Näytä säätiedot:** Aseta laite näyttämään säätiedot lukitussa näytössä.
- **Ohjeteksti:** Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

## Teemat

Muuta alkunäytön, Sovellukset-näytön ja lukitusnäytön teemoja.

Napauta Asetukset-näytössä **Teemat**.

## Moni-ikkuna

Aseta laite käyttämään moni-ikkunatoimintoa.

Napauta Asetukset-näytössä **Moni-ikkuna** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Moni-ikkuna**-kytkintä.

- **Avaa moni-ikkunanäkymässä:** Aseta laite ottamaan **Moni-ikkuna**-toiminto käyttöön, kun avaat tiedostoja **Omat tiedostot**- tai **Video**-sovelluksessa. Laite ottaa tämän toiminnon käyttöön myös viestien liitteitä katseltaessa.

## Ilmoituspaneeli

Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoituspaneeli**.

## Liikkeet ja eleet

Voit ottaa käyttöön liikkeentunnistusominaisuuden ja muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

Napauta Asetukset-näytössä **Liikkeet ja eleet**.

- **Älykäs hälytys:** Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.
- **Mykistä:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset käyttämällä kämmenliikkeitä tai asettamalla laite ylösalaisin.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.

## Yksilöinti

### Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

### Pilvi

Voit muuttaa asetuksia, jotka koskevat tietojen tai tiedostojen synkronointia Samsung-tilisi tai Dropbox-pilvitallennustilan kanssa.

Napauta Asetukset-näytössä **Pilvi**.

### Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **Varmuuskopioi omat tiedot:** Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Varmuuskopioinnin tili:** Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus:** Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus:** Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

### Helppo tila

Aseta laite helppoon tilaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppo tila**.

- **Normaalitila:** Aseta laite vakiotilaan.
- **Helppo tila:** Aseta laite helppoon tilaan.
- **Helppokäyttöiset sovellukset:** Valitse sovellukset, joissa käytetään yksinkertaista asettelua.



## Helppokäyttöisyys

Tällä toiminnolla voit parantaa laitteen käytettävyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Näkö:** Mukauta asetukset niin, että näkövammaisten on helpompi käyttää laitetta.
  - **TalkBack:** Ota käyttöön TalkBack, joka tuottaa äänipalautteet. Ohjeita tämän toiminnon käyttöön saat napauttamalla **ASETUKSET → Käynnistä Tutki koskettamalla -ohje**.
  - **Tumma näyttö:** Voit asettaa laitteen sammuttamaan näytön aina, jotta näytön sisältö pysyy yksityisenä.
  - **Nopea näppäinsyöttö:** Voit asettaa laitteen syöttämään merkin, kun sormi vapautetaan näppäimistön merkinäppäimestä. Voit syöttää merkkejä tällä toiminnolla sen sijaan, että vapauttaisit sormen ja kaksoisnapauttaisit näyttöä.
  - **Sano salasanat ääneen:** Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.
  - **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
  - **Suurennuseleet:** Aseta laite suurentamaan näyttöä ja lähentämään haluamaasi aluetta.
  - **Muistutusilmoitus:** Aseta laite hälyttämään ilmoituksista, joita et ole tarkistanut tietyn ajan kuluessa.
  - **Negatiivivärit:** Paranna näytön näkyvyyttä käänteisten värien avulla.
  - **Värinsäätö:** Säädä näytön väriteemaa, kun laite huomaa, että olet värisokea tai että sisällön lukeminen tuottaa sinulle vaikeuksia.
  - **Helppokäyttötoimintojen pikakäyttö:** Aseta laite aktivoimaan Talkback-toiminto, kun pidät virtanäppäintä painettuna ja sitten painat näyttöä jonkin aikaa kahdella sormella.
  - **Teksti puheeksi -aset:** Voit muuttaa Teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

- **Kuulo:** Mukauta asetukset niin, että kuulovammaisten on helpompi käyttää laitetta.
  - **Salamailmoitus:** Aseta salama väläyttämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.
  - **Poista äänet käytöstä:** Voit asettaa laitteen mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet ja soittajan äänen, puhelun aikana.
  - **Samsung-tekstitys (CC):** Aseta laite näyttämään Samsungin tukemien sisältöjen tekstitys ja muuttamaan tekstitysasetuksia.
  - **Google-tekstitys (CC):** Aseta laite näyttämään Googlen tukemien sisältöjen tekstitys ja muuttamaan tekstitysasetuksia.
  - **Äänitasapaino:** Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.
  - **Monoääni:** Aseta laite vaihtamaan äänilähtö stereosta monoksi, kun kuulokemikrofoni on yhdistetty.
  - **Automaattinen haptisuus:** Voit asettaa laitteen värisemään, kun se toistaa ääniä ladatuissa sovelluksissa, esimerkiksi peleissä.
- **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus:** Mukauta asetukset niin, että liikuntaesteisten on helpompi käyttää laitetta.
  - **Apuvalikko:** Aseta laite näyttämään apupikakuvake, jonka avulla voit käyttää ulkoisten painikkeiden tukemia tai ilmoituspaneelissa olevia toimintoja. Voit myös muokata pikakuvakkeen valikkoa.
  - **Viive jonkin aikaa -painalluksella:** Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.
  - **Vuorovaikutuksen hallinta:** Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana.
- **Suora käyttö:** Aseta laite avaamaan tietyt helppokäyttöisyysvalikot, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen:** Valitse puheluihin vastaamistapa ja puhelujen lopettamistapa.
- **Yhden napautuksen tila:** Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan.
- **Helppokäytt. hallinta:** Vie tai tuo helppokäyttöisyysasetuksia jakaaksesi ne muiden laitteiden kanssa.
- **Palvelut:** Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

## Yksityinen tila

Voit asettaa laitteen ottamaan käyttöön yksityisen tilan ja estämään muiden pääsyn henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityinen tila** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Yksityinen tila** -kytkintä.

- **Yks. tilan käyttöoikeust.:** Aseta yksityisen tilan aktivoinnin lukituksen avaustapa tai muuta sitä.

## Järjestelmä

### Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Kieli ja syöttö**.

#### Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

#### Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

### Samsung-näppäimistö



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.


- **Suomi:** Valitse näppäimistön oletusasettelu.
- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus:** Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.

- **Omat pikanäppäimet:** Määritä numeropikavalinnat usein käytettyjä tekstejä varten. Voit lisätä esimääritetyn tekstin koskettamalla numeronäppäintä.
- **Autom. isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli:** Aseta laite automaattisesti lisäämään välilyöntejä sanojen väliin.
- **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Näppäimistön pyyhkäisy:**
  - **Ei mitään:** Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
  - **Jatkuva syöttö:** Aseta laite sallimaan tekstinsyöttö näppäimistöä pyyhkäisemällä.
  - **Kohdistimen hallinta:** Ota näppäimistön älykäs siirtymistoiminto käyttöön siirtääksesi osoitinta vierittämällä näppäimistöä.
- **Ääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä:** Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Palauta asetukset:** Palauta Samsung-näppäimistön asetukset.

## Google Voice -kirjoitus

- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puheesyötteistä.
- **Offline-puheentunnistus:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puheesyötössä offline-tilassa.

## Teksti puheeksi -aset.

- **Ensisijainen TTS-moduuli:** Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla .
- **Puhenopeus:** Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki:** Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Oletuskielen tila:** Näytä teksti puheeksi -ominaisuuden oletuskielen tila.

## Ilmoitusten luku ääneen

Voit asettaa laitteen lukemaan ääneen ilmoitukset saapuvista puheluista, viesteistä tai tapahtumista.

## Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

## Päivämäärä ja aika

Voit käyttää ja muuttaa seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Napauta Asetukset-näytössä **Päivämäärä ja aika**.



Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika:** Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä:** Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika:** Aseta nykyinen aika manuaalisesti.
- **Automaattinen aikavyöhyke:** Aseta laite vastaanottamaan aikavyöhyketiedot verkosta, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke:** Aseta kotiaikavyöhyke.
- **Käytä 24 tunnin muotoa:** Näytä aika 24 tunnin muodossa.
- **Valitse päivämäärän muoto:** Valitse päivämäärän muoto.

## Turvallisuustuki

Voit ottaa käyttöön hätätilan ja määrittää ensisijaiset yhteystiedot ja viestit. Lisätietoja on [Hätätila](#)-kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuustuki**.

- **Hätätila:** Aseta laite ottamaan käyttöön hätätila ja vähentämään akkuvirran kulutusta käyttämällä vain perustoimintoja, kuten puheluja.
- **Lähetä hätäviestejä:** Aseta laite lähettämään hätäviestejä painamalla virtanäppäintä kolme kertaa.
- **Hallitse ensisij. yhteyshenk.:** Valitse hätäviestien vastaanottajat tai muokkaa heidän tietojaan.

## Tarvikkeet

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tarvikkeet**.

- **Automaattinen lukituksen poisto:** Aseta laite avaamaan lukitus automaattisesti, kun kansi käännetään auki. Voit käyttää tätä toimintoa vain joidenkin näytönlukitustapojen kanssa.
- **S View -ikk. taustakuva:** Vaihda S view -ikkunanäytön taustakuva.
- **Valitse näytett. kohteet:** Mukauta tietoja, jotka näkyvät S view -ikkunanäytössä.

## Virransäästö

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia. Lisätietoja on [Virransäästötoiminto](#)-kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Virransäästö**.

- **Virransäästötila:** Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.
- **Erittäin tehokas virransäästötila:** Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö.



Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

- **Näytä akun varausprosentti:** Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

## Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alusta muistikortti.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.



Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.



Todellinen käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä on pienempi kuin ilmoitettu määrä, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

## Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus**.

- **Laitteen järjestelmänvalvojat:** Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Salaa laite:** Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.



Lataa akku ennen tämän asetuksen ottamista käyttöön, sillä tietojen salaaminen voi kestää yli tunnin.

- **Salaa ulkoinen SD-kortti:** Aseta laite salaamaan muistikortilla olevat tiedostot.



Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja, jos laite palautetaan tehdasasetuksiin tämän asetuksen ollessa käytössä. Poista asetukset käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Etähallinta:** Aseta laite etähallittavaksi Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota kadonneen tai varastetun laitteen löytämistä helpottava Etsi matkapuhelimeni -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Siirry sivustoon:** Avaa Etsi matkapuhelimeni -sivusto ([findmymobile.samsung.com](https://findmymobile.samsung.com)). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivustossa.
- **Uud.aktivoinnin lukitus:** Aseta laite vaatimaan Samsung-tilisi tunnuksia tehdasasetusten palautuksen jälkeen, jotta muut eivät voi ottaa laitetta uudelleen käyttöön.
- **Määritä SIM-kortin lukitus:**
  - **Lukitse SIM-kortti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.
- **Muuta salasanan näkyviksi:** Voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Suojauskäyt. päivitykset:** Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset.

- **Lähetä tietoturvaraportit:** Aseta laite lähettämään päivitetyt tietoturvaraportit Samsungille automaattisesti.
- **Tallennuspalvelun tyyppi:** Määritä valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot:** Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.:** Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot:** Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

## Ohje

Ohjeiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä. Napauta Asetukset-näytössä **Ohje**.

## Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto. Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

## Sovellukset

### Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia. Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusten hallinta**.

### Oletussovellukset

Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset. Napauta Asetukset-näytössä **Oletussovellukset**.

### Sovellusasetukset

Mukauta kunkin sovelluksen asetuksia. Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusasetukset**.



# Liite

## Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

### **Kun käynnistät laitteen tai kun käytät laitetta, se pyytää sinua antamaan seuraavat koodit:**

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. Anna palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

### **Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia**

- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

### **Laite ei käynnisty**

Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.

## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön suojakalvon tai muun lisävarusteen, kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein.
- Jos käytät käsineitä, jos kätesi eivät ole puhtaat kosketusnäyttöä koskettaessasi tai jos napautat näyttöä terävällä esineellä tai sormenpäällä, kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti.
- Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsung-huoltoon.

## Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa vastaamasta, sinun on ehkä suljettava sovellukset tai sammutettava laite ja käynnistettävä se uudelleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset → Varmuuskopioi ja palauta → Alkuperäisten tietojen palautus → PALAUTA LAITE → POISTA KAIKKI**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

Jos ongelma ei edelleenkään ratkea, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa numerolle, jonka valitset.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa saapuvan puhelun soittajan numerolle.

## Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä sisäistä mikrofontia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofontia, varmista, että se on kytketty oikein.

## Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella tai siirry toiselle alueelle.

## Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Yhteysongelmat voivat johtua palveluntarjoajan tukiaseman ongelmista. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Kun käytät laitetta liikkuessasi, langattoman verkon palvelut voivat olla poissa käytöstä palveluntarjoajan verkon ongelmien takia.

## Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa akku.

## Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Käy Samsung-huollossa ja vaihdata akku.

## Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos laite tai akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, sen käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kesto aika lyhenee ajan kuluessa.

## Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

- Lataa akku.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamerasovelluksen käytössä on ongelmia näiden vihjeiden kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, valokuviissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

## Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai multimediatiedostojen toisto ei ala avatessasi niitä laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

## Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Varmista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Varmista, että langaton Bluetooth-ominaisuus on otettu käyttöön laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

## Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Aseta tällöin laite käyttämään Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoa sijaintisi etsinnässä.

## Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

Varmuuskopioi aina kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot. Muutoin et voi palauttaa tietoja, jos ne vioittuvat tai katoavat. Samsung ei ole vastuussa laitteeseen tallennettujen tietojen katoamisesta.

## Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

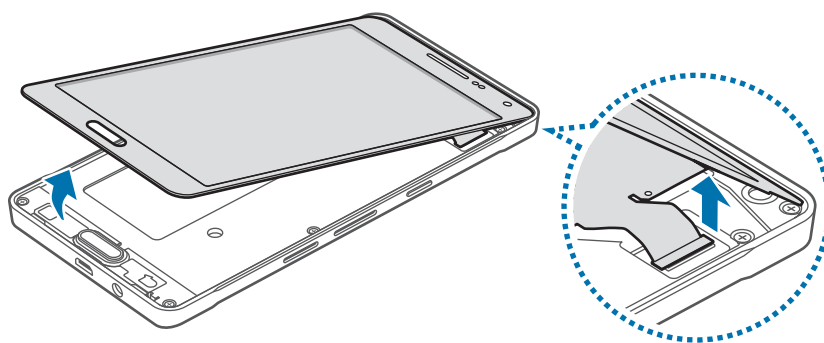
- Rako on valmistuksessa tarvittava ominaisuus, ja osat voivat liikkua tai väristä vähäisesti.
- Ajan myötä osien välinen kitka voi hieman suurentaa tätä rako.

## Akun irrottaminen (ei-irrotettava tyyppi)



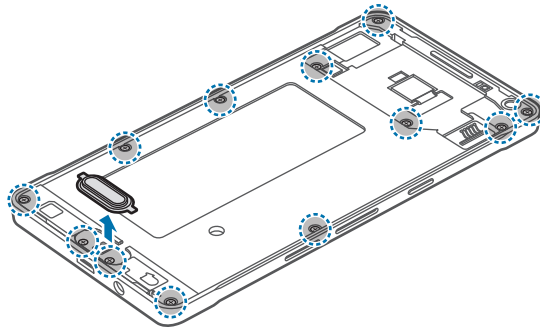
- Nämä ohjeet on tarkoitettu vain palveluntarjoajalle tai valtuutetulle huoltohenkilölle.
- Takuu ei kata akun luvattomasta irrottamisesta johtuvia vahinkoja tai vikoja.
- Jos haluat irrottaa tai vaihtaa akun, ota yhteyttä palveluntarjoajaan tai valtuutettuun huoltohenkilöön.

- 1 Irrota SIM- tai muistikorttikelkat laitteesta ennen akun irrottamisen aloittamista.
- 2 Irrota etupaneeli kotelosta nostamalla hieman etupaneelin alareunaa ja irrottamalla kaapeli.

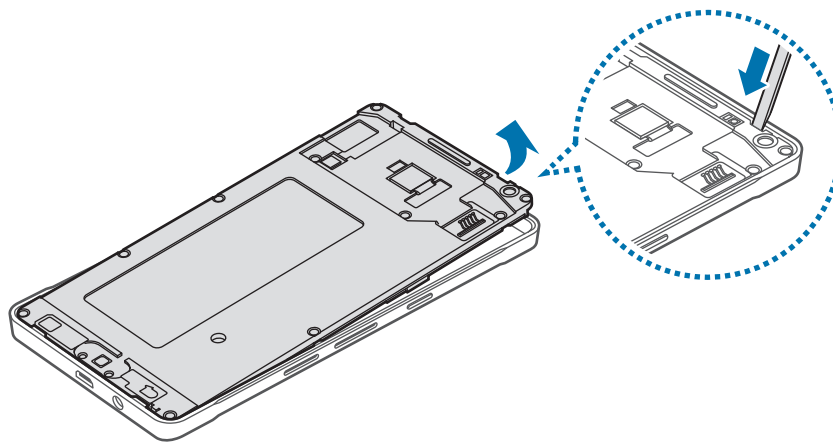


Älä irrota etupaneelia kotelosta kokonaan ennen kaapelin irrottamista. Tällöin laite voi vahingoittua.

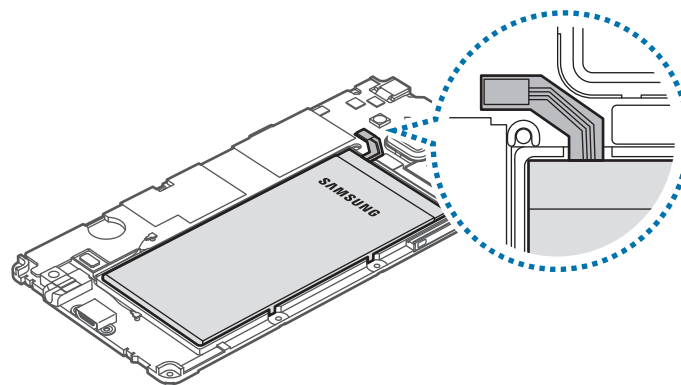
**3** Irrota kotinäppäin ja löysää sekä irrota ruuvit.



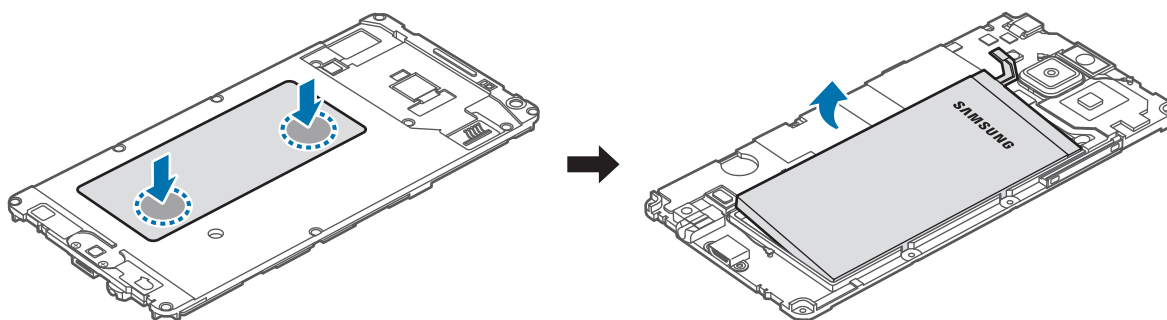
**4** Irrota piirilevy nostamalla se avaustyökalun avulla kotelon kautta ulos, laita kotelo sivuun ja aseta piirilevy ylösalaisin tasaiselle työtasolle.



**5** Irrota akun liitin alla olevassa kuvassa näkyvällä tavalla.



## 6 Paina sormillasi akun takaosaa ja irrota akku.



Älä paina tai lävistä akkua kynsilläsi tai muilla esineillä sitä irrotettaessa. Tämä voi aiheuttaa räjähdysriskin tai tulipalon.



Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme [www.samsung.fi](http://www.samsung.fi).

Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

## Tekijänoikeus

Copyright © 2015 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakoon myöntämää kirjallista lupaa.

## Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.