

**SAMSUNG**

SM-J510FN

# Käyttöopas

# Sisältö

## Perustoiminnot

- 4 Lue tämä ensin
- 5 Pakkauksen sisältö
- 6 Laitteen osat
- 8 Akku
- 13 SIM- tai USIM-kortti
- 17 Muistikortti (microSD-kortti)
- 18 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 19 Kosketusnäyttö
- 22 Alkunäyttö
- 28 Lukitusnäyttö
- 29 Ilmoituspaneeli
- 31 Tekstin syöttäminen
- 32 Ruudunkaappaus
- 33 Sovellusten avaaminen
- 33 Samsung-tili
- 35 Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta
- 37 Laitteen ja tietojen hallinta
- 40 Jakotoiminnot
- 41 Häätätila

## Sovellukset

- 42 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 44 Puhelin
- 48 Yhteystiedot
- 50 Viestit
- 53 Internet
- 55 Sähköposti
- 56 Kamera
- 65 Galleria
- 67 Kalenteri
- 69 S Health
- 72 Ääninauhuri
- 73 Omat tiedostot
- 73 Muistio
- 74 Kello
- 75 Laskin
- 76 Radio
- 77 Google-sovellukset

## Asetukset

- 79 Esittely
- 79 Wi-Fi
- 81 Bluetooth
- 82 Lentotila
- 83 Mobiilitukiasema ja yhteyden jako
- 84 Datan käyttö
- 84 SIM-kortin hallinta (kahden SIM-kortin mallit)
- 85 Mobiiliverkot
- 85 NFC ja maksu
- 88 Lisää yhteysasetuksia
- 89 Älykäs hallinta
- 91 Sovellukset
- 91 Äänet ja värinät
- 92 Ilmoitukset
- 92 Älä häiritse
- 93 Näyttö
- 93 Edistykselliset toiminnot
- 94 Taustakuva
- 94 Teemat
- 94 Alkunäyttö
- 94 Lukitusnäyttö ja suojaus
- 96 Yksityisyys ja turvallisuus
- 97 Helppo tila
- 97 Helppokäyttöisyys
- 98 Tilit
- 99 Varmuuskopioi ja palauta
- 99 Kieli ja syöttö
- 100 Akku
- 100 Tallennustila
- 100 Tarvikkeet
- 101 Päivämäärä ja aika
- 101 Käyttöopas
- 101 Tietoja laitteesta

## Liite

- 102 Vianmääritys

# Perustoiminnot

## Lue tämä ensin

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

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan, mallin ominaisuuksien tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. 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 suorituskykyongelmista.
- 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 lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Liittymän datasopimuksen mukaan viesteistä, tiedostojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista saatetaan veloittaa lisämaksu. Suurten tietomäärien siirtämisessä on suositeltavaa käyttää Wi-Fi-toimintoa.
- 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.

## Ohjekuvakkeet



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



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



**Huomatus:** Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

## Pakkauksen sisältö

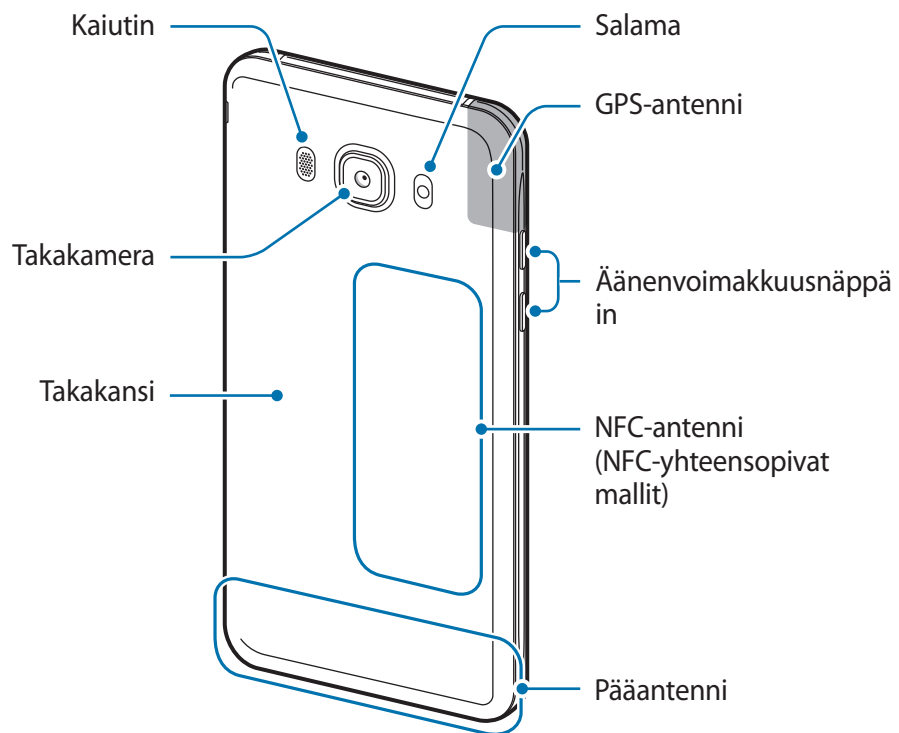
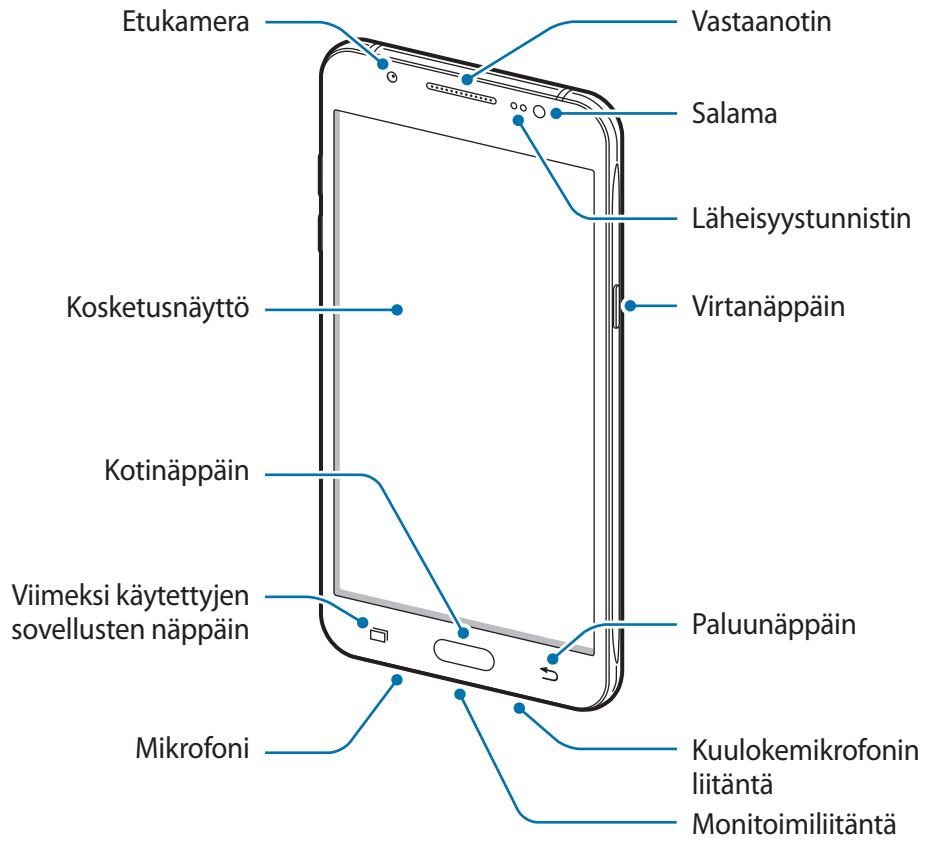
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- 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





- Yhteysongelmia tai akkuvirran nopeaa kulumista voi ilmetä:
  - jos kiinnität metallisen tarran laitteen antennin alueelle
  - jos kiinnität laitteeseen metallia sisältävästä materiaalista valmistetun kotelon
  - Jos peität laitteen antennialueen käsillä tai joillakin esineillä käyttäessäsi tiettyjä toimintoja, kuten puheluja tai mobiilidatayhteyttä
- 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.

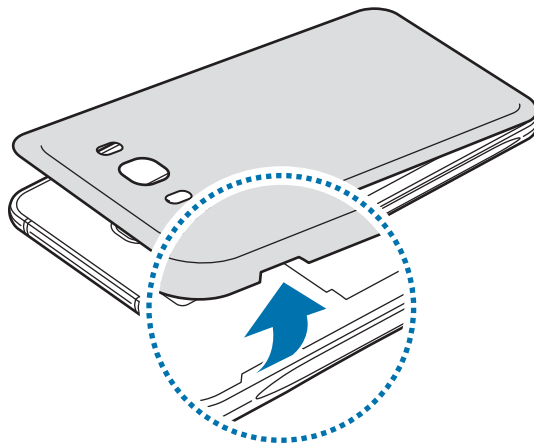
## Näppäimet

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 voit käynnistää näytön tai lukita sen.</li> </ul>
 <b>Viimeksi käytettyjen sovellusten näppäin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.</li> </ul>
 <b>Koti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu.</li> <li>• Painamalla voit palata alkunäyttöön.</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>

# Akku

## Akun asentaminen

1 Irrota takakansi.

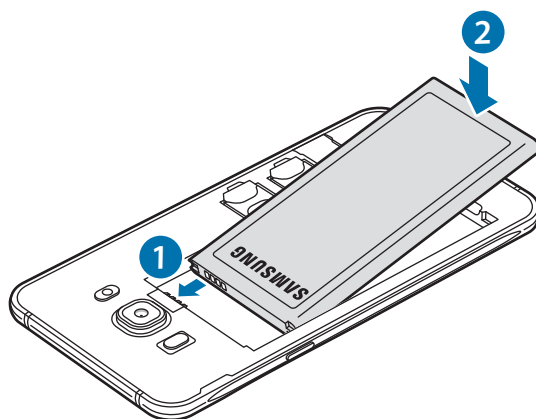


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.



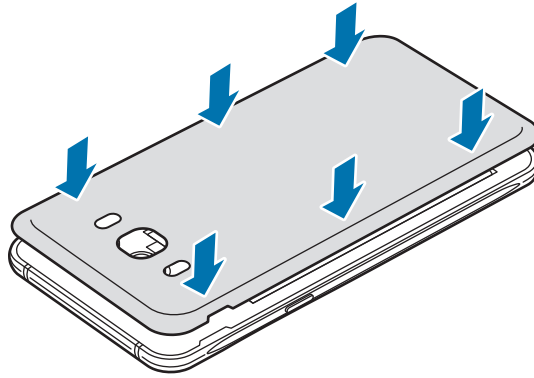
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

2 Aseta akku paikalleen niin, että akun kullanväriset liittimet on kohdistettu laitteen liittimiin.





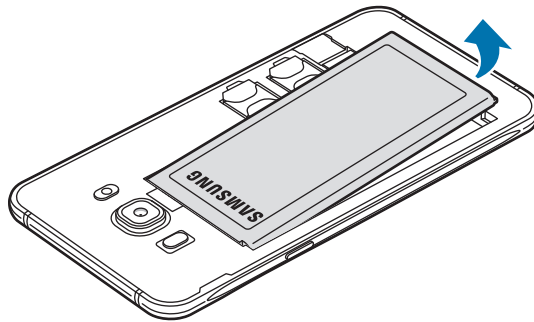
3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



## Akun irrottaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



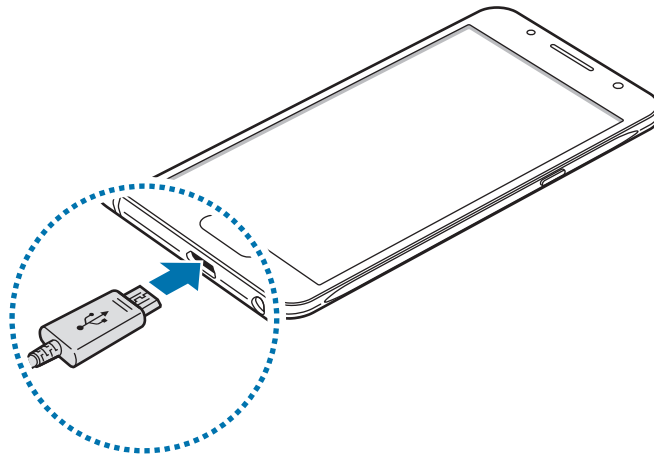
## Akun lataaminen

Lataa akku, ennen kuin käytät sitä ensimmäisen kerran tai kun se on ollut pitkään käyttämättömänä.



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

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



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

- 2 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.

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



Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vahingoittua.



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.

## Jäljellä olevan latausajan näyttäminen

Avaa alkunäyttö lataamisen aikana ja napauta **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku**.



Laitteen tila ja latausolosuhteet voivat aiheuttaa sen, että todellinen latausaika vaihtelee. Jäljellä oleva latausaika ei ehkä tule näkyviin, jos lataat laitteen hyvin kylmässä tai kuumassa ympäristössä.

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on useita asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa.

- Optimoi laite Älykäs hallinta -sovelluksen avulla.
- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Ota virransäästötila käyttöön.
- Sulje tarpeettomat sovellukset.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista Wi-Fi-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista käytöstä synkronointia käyttävien sovellusten, kuten kalenterin tai sähköpostin, automaattinen synkronointi.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

## Akun lataamista koskevia vihjeitä ja varotoimia

- 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 virran loppumisen datasiirron aikana.
- Jos käytät laturin sijaan muuta virtalähdettä, kuten tietokonetta, latausnopeus voi olla tavallista hitaampi pienemmän sähkövirran takia.
- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite ja laturi voivat 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.

## Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku** → **Virransäästötila** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.

Voit aktivoida virransäästötilan automaattisesti, kun akun jäljellä oleva varaus laskee esimääritetylle tasolle, napauttamalla **Käynnistä virransäästö** ja valitsemalla asetuksen.

## Erittäin tehokas virransäästötila

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

- 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 alunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.

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



Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

## SIM- tai USIM-kortti

### SIM- tai USIM-kortin asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.



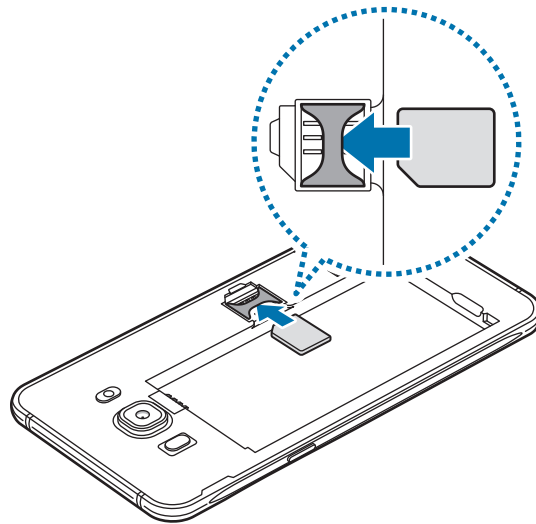
Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.



- Laitteessa voi käyttää vain microSIM-kortteja.
- Joillakin alueilla datasiirtonopeudet voivat olla kahta SIM-korttia käytettäessä hitaampia kuin yhtä SIM-korttia käytettäessä.
- Joidenkin LTE-palvelujen käyttömahdollisuus voi määräytyä palveluntarjoajan mukaan. Jos haluat lisätietoja palvelun käyttömahdollisuudesta, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

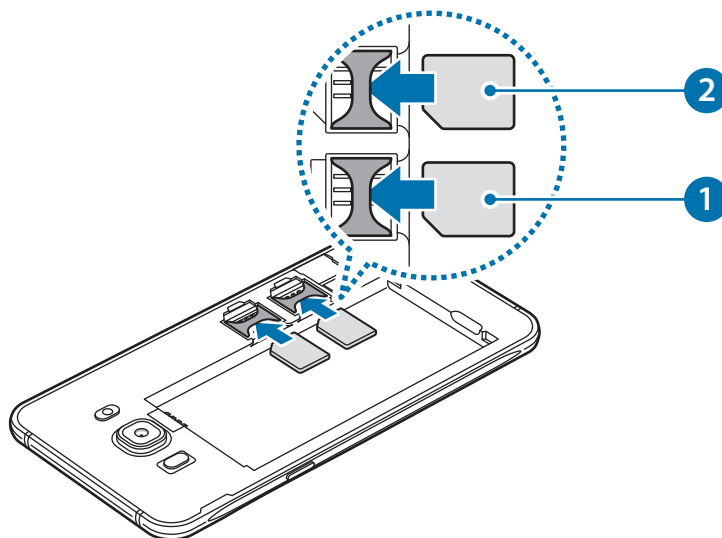
1 Irrota takakansi ja akku.

- 2** ► **Yhden SIM-kortin mallit:** Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullankäriset liittimet ovat alaspäin.



- **Kahden SIM-kortin mallit:** Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullankäriset liittimet ovat alaspäin.

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





Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.

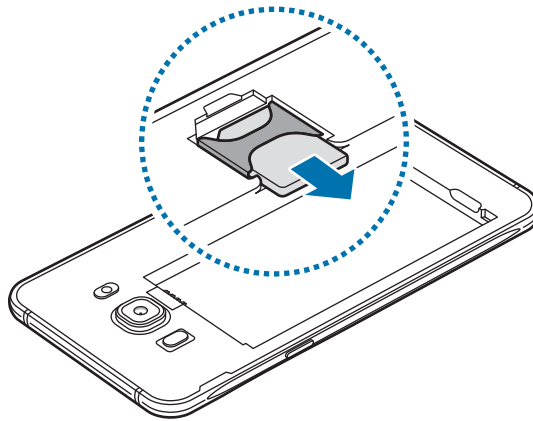
3 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.

## SIM- tai USIM-kortin poistaminen

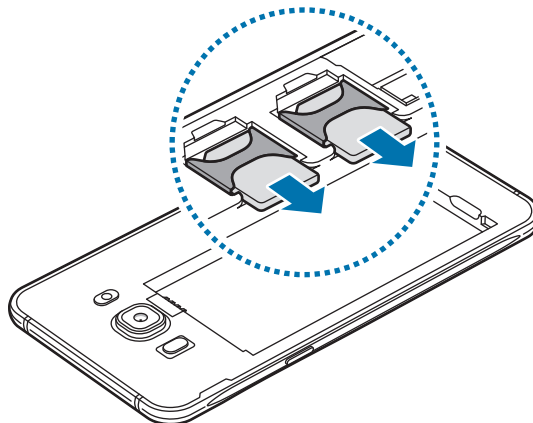
1 Irrota takakansi ja akku.

2 Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.

► Yhden SIM-kortin mallit:



► Kahden SIM-kortin mallit:



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

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

### SIM- tai USIM-korttien aktivoiminen

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **SIM-kortin hallinta**. Valitse SIM- tai USIM-kortti ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

### SIM- tai USIM-korttien mukauttaminen

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **SIM-kortin hallinta** ja valitse SIM- tai USIM-kortti seuraavien toimintojen käyttöä varten:

- **Kuvake:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin kuvaketta.
- **Nimi:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin näyttönimeä.
- **Verkkotila:** Valitse SIM- tai USIM-kortin kanssa käytettävä verkkotyyppi.

### Ensisijaisten SIM- tai USIM-korttien määrittäminen

Kun kaksi korttia on aktivoitu, voit määrittää äänipuhelut, viestit ja datapalvelut korttikohtaisesti.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **SIM-kortin hallinta** ja määritä korttien ominaisuuksien asetukset **Ensisijainen SIM-kortti** -toiminnolla.



## Muistikortti (microSD-kortti)

### Muistikortin asentaminen

Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 128 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyyppin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.



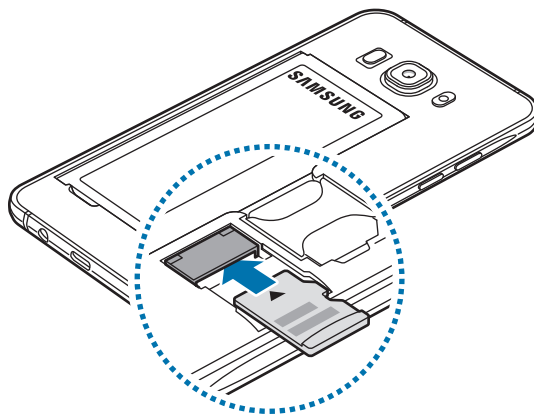
- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



- 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 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

## Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **SD-kort.** → **Irrota.**

- 1 Irrota takakansi.
- 2 Vedä muistikortti ulos.
- 3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



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** → **SD-kort.** → **Alusta** → **ALUSTA.**



Muista varmuuskopioida kaikki muistikortille 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 alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, asenna laite näytön ohjeiden mukaisesti.

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



- Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.
- Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

## Kosketusnäyttö



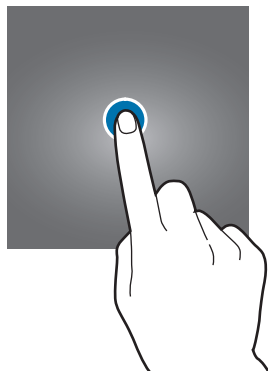
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



- 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 näyttönäppäintä tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella napauttamalla.



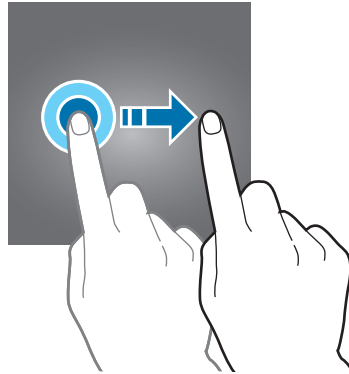
### Koskettaminen jonkin aikaa

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



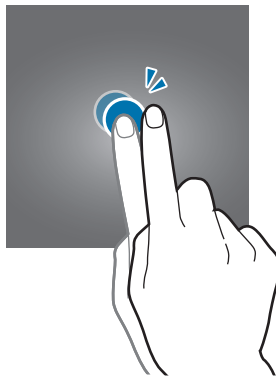
## Vetäminen

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



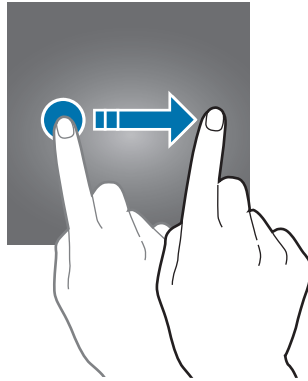
## Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivun tai kuvan osaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



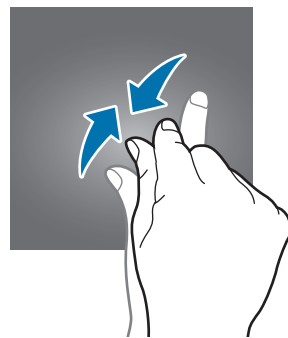
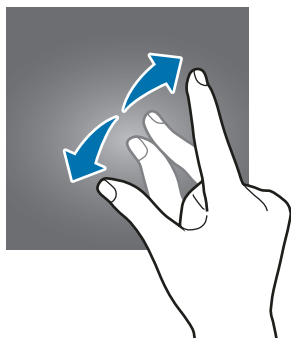
## Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin muut paneelit pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit selata Internet-sivua tai kohdeluettelo, kuten yhteystietoja, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



## Levittäminen ja nipistäminen

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



# Alkunäyttö

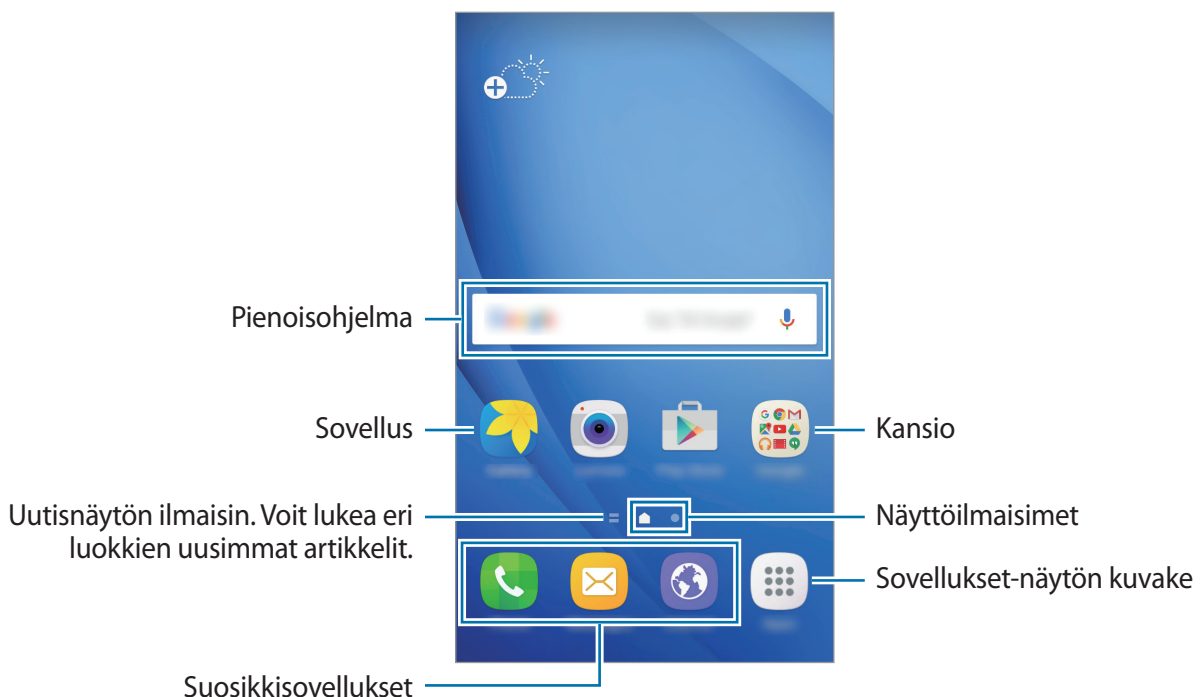
## Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoishjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet.

Saat muut paneelit näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla jotakin näyttöilmiasinta näytön alareunassa.



Alkunäytön ulkoasu voi vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

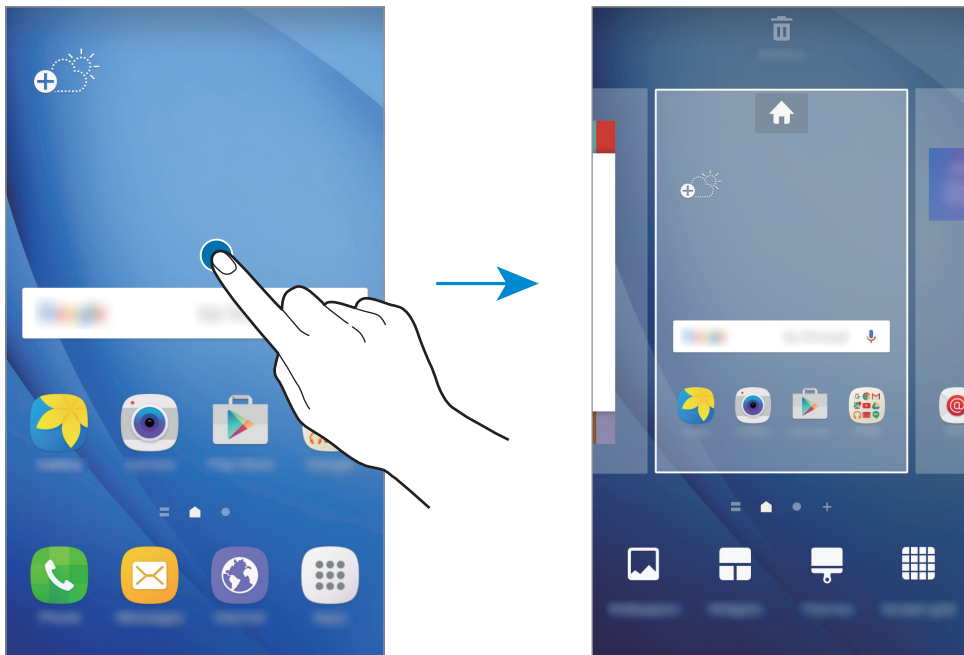


## Alkunäytön toiminnot

Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin napauttamalla alunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Alkunäyttö**. Voit myös koskettaa jonkin aikaa tyhjää aluetta alunäytössä. Voit mukauttaa alunäyttöä lisäämällä siihen paneeleja tai poistamalla tai siirtämällä alunäytön paneeleja. Voit myös esimerkiksi asettaa alunäytön taustakuvan ja lisätä alunäyttöön pienoishjelmia.

- **Taustakuvat:** Muuta alunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.

- **Pienisohjelmat:** Lisää pienisohjelmia alkunäyttöön. Pienisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.
- **Teemat:** Vaihda laitteen teemaa. Käyttöliittymän visuaaliset elementit, kuten värit, kuvakkeet ja taustakuvat, vaihtelevat valitun teeman mukaan.
- **Näyttöruudukko:** Muuttamalla ruudukon kokoa voit näyttää alkunäytössä ja Sovellukset-näytössä enemmän tai vähemmän kohteita.



## Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaa sovellusta tai kansiota Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten alkunäyttöön.

Voit lisätä pienisohjelmia koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä, napauttamalla **Pienisohjelmat**, koskettamalla pienisohjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

## Kohteiden siirtäminen

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

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

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit siirtää kohteen helposti koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Siirrä sovellukset**-kohtaan näytön yläreunassa. Kohde siirtyy paneeliin näytön yläreunassa. Siirry toiseen paneeliin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja vedä kohde uuteen paikkaan.

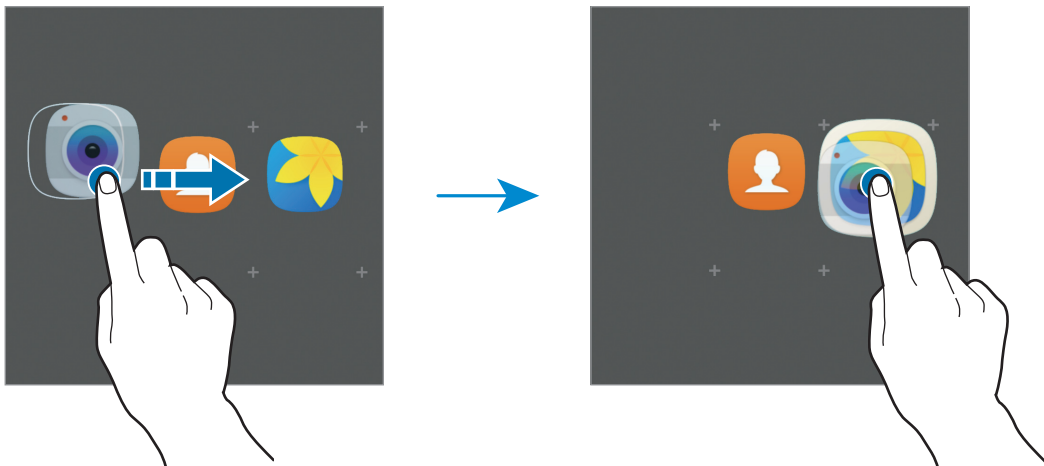
## Kohteiden poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten näytön yläreunan kohtaan **Poista**.

## Kansioiden luominen

Voit luoda kansioita ja kerätä niihin samantyyppiset sovellukset, mikä nopeuttaa sovellusten käyttöä ja käynnistämistä.

- 1 Kosketa alkunäytössä sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.
- 2 Pudota sovellus, kun kansion kehys näkyy sovellusten ympärillä.  
Valitut sovellukset sisältävä uusi kansio luodaan.



- 3 Napauta **Anna kansion nimi** ja anna kansion nimi.

Voit muuttaa kansion väriä napauttamalla 🎨.

Voit lisätä muita sovelluksia kansioon napauttamalla ⊕, valitsemalla sovellukset ja napauttamalla sitten **LISÄÄ**. Voit lisätä sovelluksen myös vetämällä sen kansioon alkunäytössä.

Voit siirtää sovelluksia kansioista alkunäyttöön napauttamalla kansiota ja vetämällä sitten sovelluksen alkunäyttöön.

Voit poistaa sovelluksia kansioista napauttamalla kansiota ja vetämällä sitten poistettavan sovelluksen **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.



## Paneelien hallinta

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

Voit lisätä paneelin pyyhkäisemällä vasemmalle 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-näyttö

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

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alunäytössä **Sovell**. Saat muut paneelit näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmäsimen näytön alareunasta.

## Kohteiden siirtäminen



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **MUOKKAA**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

## Kansioiden luominen

Voit luoda kansioita ja kerätä niihin samantyyppiset sovellukset, mikä nopeuttaa haluamiesi sovellusten käyttöä ja käynnistämistä.

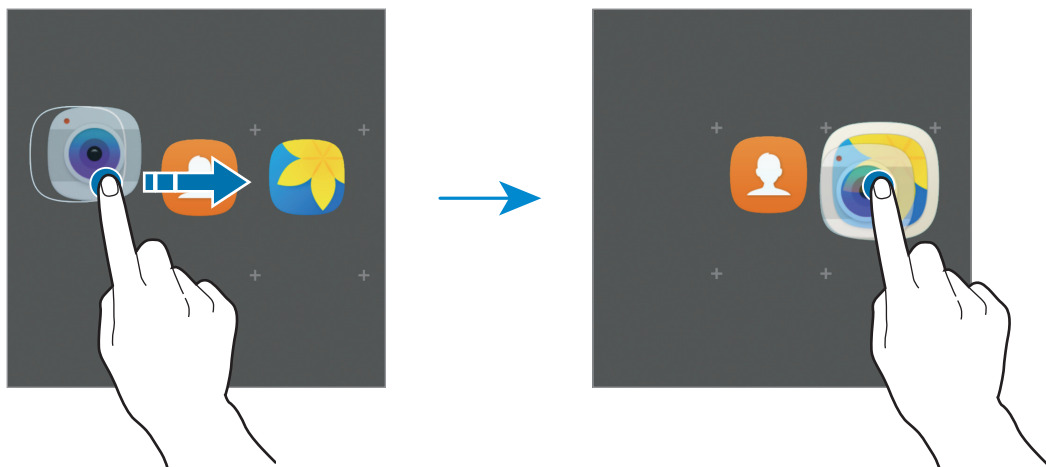


Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **MUOKKAA**.
- 2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.

### 3 Pudota sovellus, kun kansion kehys näkyy sovellusten ympärillä.

Valitut sovellukset sisältävä uusi kansio luodaan.



### 4 Napauta **Anna kansion nimi** ja anna kansion nimi.

Voit muuttaa kansion väriä napauttamalla 🎨.

Voit lisätä muita sovelluksia kansioon napauttamalla ⊕, valitsemalla sovellukset ja napauttamalla sitten **LISÄÄ**. Voit lisätä sovelluksen myös vetämällä sen kansioon Sovellukset-näytössä.

Voit poistaa kansion valitsemalla kansion näppäimellä ⊖. Vain kansio poistetaan. Kansion sovellukset sijoitetaan uudelleen Sovellukset-näyttöön.

## Kohteiden järjestäminen uudelleen

Voit järjestää kohteet aakkosjärjestykseen Sovellukset-näytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **A-Ö** → **TALLENNA**.

## Kohteiden etsiminen

Voit etsiä kohteita Sovellukset-näytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **HAE** ja kirjoita merkkejä. Laitteesi etsii ja näyttää kohteet, jotka sisältävät kirjoittamasi merkit.

## Ilmoituskuvakkeet

Ilmoituskuvakkeet näkyvät näytön yläreunan tilarivillä. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.



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

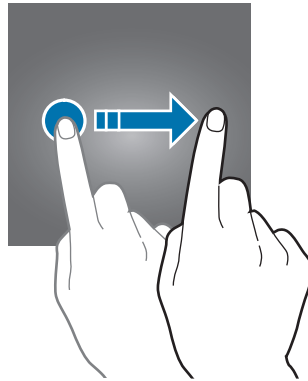
Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	SIM- tai USIM-kortti käytössä (kahden SIM-kortin mallit)
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	HSPA+-verkkoyhteys
	LTE-verkkoyhteys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto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

## Lukitusnäyttö

Virtanäppäimen painaminen sammuttaa näytön ja lukitsee sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös, jos laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Näyttö lukitaan **Pyyhkäisy**-menetelmällä, joka on näytön lukituksen oletusavausmenetelmä.

Voit poistaa näytön lukituksen painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä mihin tahansa suuntaan.



Voit muuttaa näytönlukitusmenetelmää napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Näytön lukituksen tyyppi** ja valitsemalla menetelmän.

Kun asetat kuvion, PIN-koodin tai salasanan näytönlukitusmenetelmäksi, voit estää muiden pääsyn laitteeseesi ja siten suojata henkilökohtaisia tietojasi. Kun olet asettanut näytönlukitusmenetelmän, laite vaatii avauskoodia aina, kun sen lukitus yritetään avata.

- **Pyyhkäisy:** Avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä mihin tahansa suuntaan näytössä.
- **Kuvio:** Avaa näytön lukitus piirtämällä vähintään neljä pistettä sisältävä kuvio.
- **PIN-KOODI:** Avaa näytön lukitus antamalla vähintään neljä numeroa.
- **Salasana:** Avaa näytön lukitus antamalla vähintään neljän kirjaimen, numeron tai erikoismerkin pituinen salasana.
- **Ei mitään:** Älä aseta näytönlukitusmenetelmää.



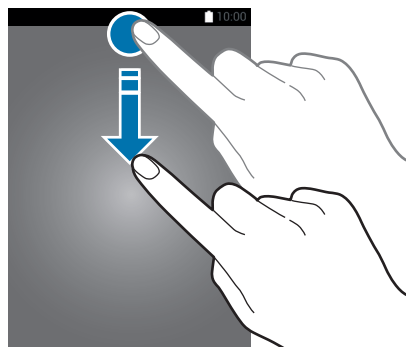
- Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Voit asettaa laitteen suorittamaan tehdasasetusten palautuksen, jos avauskoodi annetaan väärin useita kertoja peräkkäin ja yritysten enimmäisraja saavutetaan. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Suojatun lukituksen asetukset** ja aktivoi **Autom. tehdaspalautus** -kytkin napauttamalla sitä.

# Ilmoituspaneeli

## Ilmoituspaneelin käyttäminen

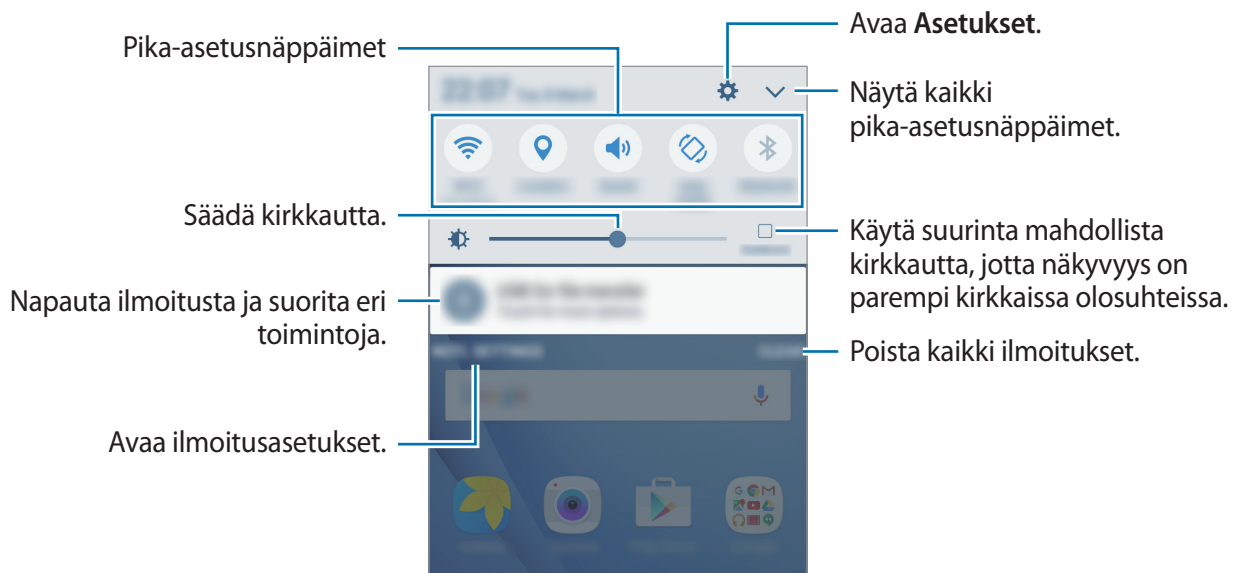
Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä ylöspäin näytössä.

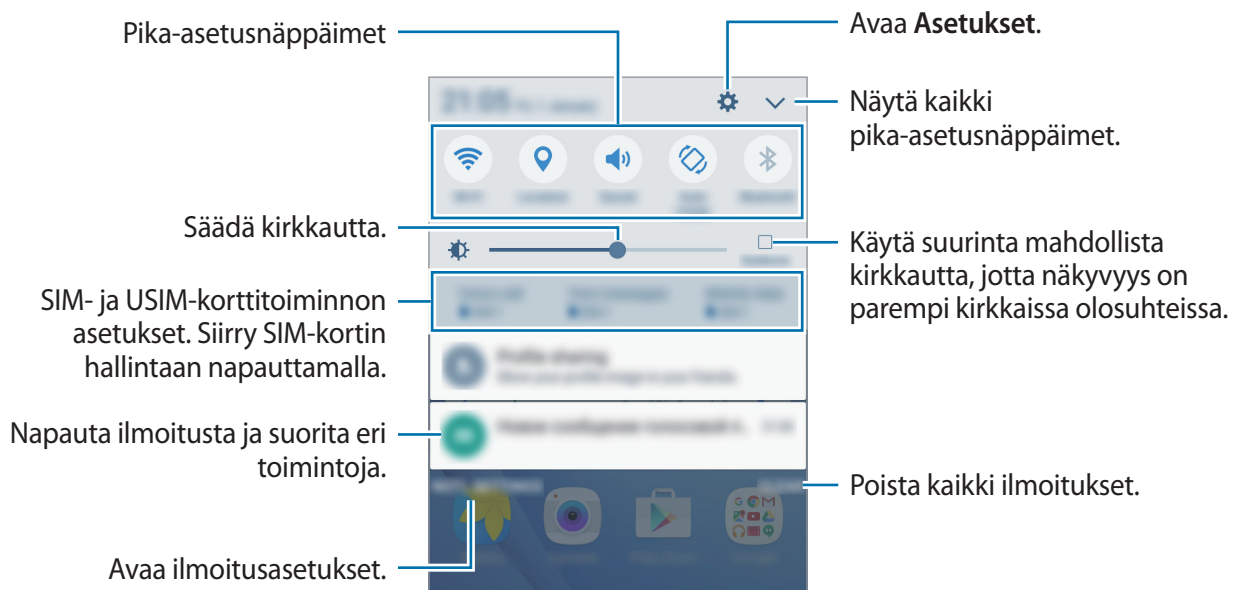


Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.

### ► Yhden SIM-kortin mallit:



## ► Kahden SIM-kortin mallit:



## Pika-asetusnäppäinten käyttäminen

Voit ottaa käyttöön joitakin toimintoja napauttamalla pika-asetusnäppäimiä. Saat näkyviin lisää näppäimiä pyyhkäisemällä painikealueella vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla . Saat näkyviin lisäasetuksia koskettamalla näppäintä jonkin aikaa.

Voit muuttaa näppäinten järjestystä napauttamalla → **MUOKKAA**, koskettamalla näppäintä jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

## S Finder

Voit hakea erilaisia sisältöjä hakusanan avulla.

### Sisällön hakeminen laitteesta

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta → **S Finder**.

Anna hakusana hakukenttään tai napauta ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla **Suodata** hakukentän alapuolella ja valitsemalla sitten suodattimen tiedot.

### Hakuluokkien määrittäminen

Voit määrittää hakuluokat hakukenttien avulla tehtävää sisällön hakua varten.

Napauta **MUUT** → **Valitse hakusijainnit** ja valitse luokat.

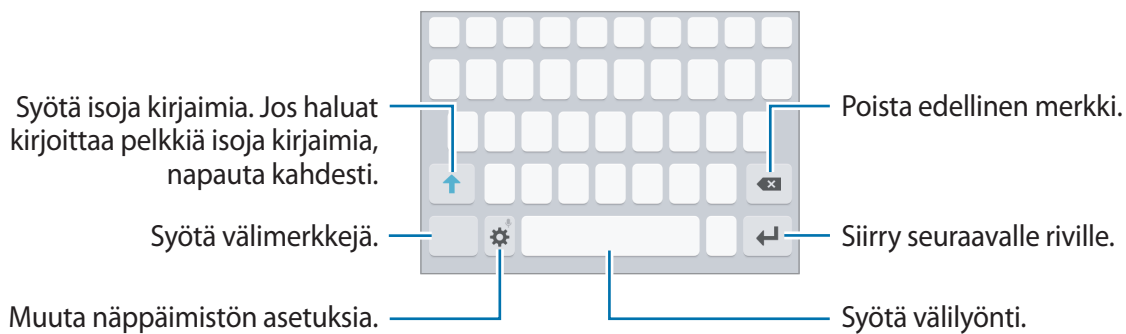
# Tekstin syöttäminen

## Näppäimistöasettelu


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  → **Lisää syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökieltä pyyhkäisemällä välilyöntinäppäimessä vasemmalle tai oikealle.

## Näppäimistöasettelun vaihtaminen

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

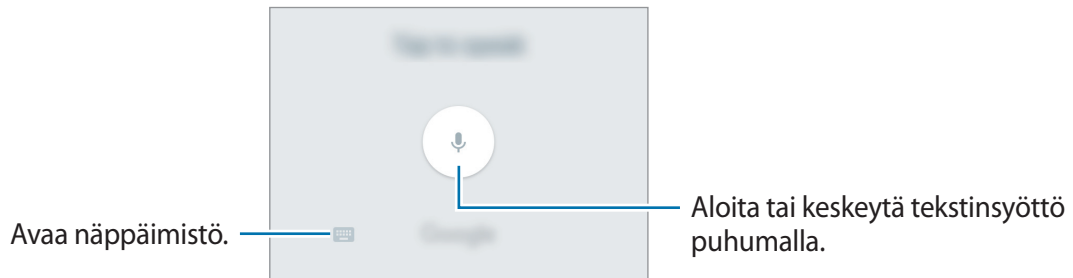


Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.

## Muita näppäimistötoimintoja

Koskettamalla ⚙️ jonkin aikaa voit käyttää eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvässä on muita kuvakkeita ⚙️-kuvakkeen sijaan.

- 🗨️ : Syötä tekstiä puhumalla.



- 😊 : Syötä hymiöitä.
- ⚙️ : Muuta näppäimistön asetuksia.

## 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 Kosketa jonkin aikaa kohtaa, johon teksti lisätään, ja napauta **Liitä**.

## Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.




Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.




## Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata sovelluksen viimeksi käytettyjen sovellusten luettelosta napauttamalla  ja valitsemalla hiljattain käytetyn sovelluksen ikkunan.

### Sovelluksen sulkeminen

Napauta  ja sulje sovellus vetämällä sen ikkunaa vasemmalle tai oikealle. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **SULJE KAIKKI**.

## Samsung-tili

### Esittely

Samsung-tilisi on yhdistetty tilipalvelu, jonka avulla voit käyttää erilaisia Samsungin palveluja mobiililaitteissa, televisioissa ja Samsungin Internet-sivustossa. Kun Samsung-tilisi on rekisteröity, voit käyttää Samsungin sovelluksia kirjautumatta sisään tilillesi.

Luo Samsung-tilisi sähköpostiosoitteesi avulla.

Jos haluat nähdä luettelon palveluista, joita voit käyttää Samsung-tilisi kanssa, mene osoitteeseen [account.samsung.com](https://account.samsung.com). Saat lisätietoja Samsung-tilistä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Tilit** → **Samsung-tili** → **Ohje**.

### Samsung-tilin rekisteröinti

#### Uuden Samsung-tilin rekisteröinti

Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, luo tili.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili**.
- 2 Napauta **Samsung-tili** → **LUO TILI**.
- 3 Luo tili valmiiksi noudattamalla näytön ohjeita.

## Olemassa olevan Samsung-tilin rekisteröinti

Jos sinulla on jo Samsung-tili, rekisteröi se laitteeseen.

**1** Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili**.

**2** Napauta **Samsung-tili**.

**3** Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi ja napauta sitten **KIRJAUDU**.

Jos olet unohtanut tilisi tiedot, napauta **Unohditko tunnuksesi tai salasanasasi?** Saat tilisi tiedot selville antamalla pyydetyt tiedot ja suojauskoodin, joka näkyy näytössä.

## Samsung-tilin poistaminen

Kun poistat rekisteröidyn Samsung-tilisi laitteesta, myös yhteystietosi, tapahtumasi ja muut tietosi poistetaan.

**1** Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit**.

**2** Napauta **Samsung-tili** ja napauta poistettavaa tiliä.

**3** Napauta **MUUT** → **Poista tili** → **POISTA TILI**.

**4** Anna Samsung-tilisi salasana ja napauta **VAHVISTA**.

**5** Napauta **POISTA TILI**.

## Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot laitteeseesi Samsung Smart Switch -sovelluksen avulla.

Seuraavat Samsung Smart Switch -versiot ovat saatavilla.

- Mobiiliversio: Voit siirtää tietoja mobiililaitteesta toiseen. Voit ladata sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.
- Tietokoneversio: Voit siirtää tietoja laitteestasi tietokoneeseen ja päinvastoin. Voit ladata sovelluksen osoitteesta [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).



- Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.
- Käyttöön liittyy rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Samsung suhtautuu tekijänoikeuksiin vakavasti. Siirrä vain sisältöä, jonka omistat tai jonka siirtämiseen sinulla on oikeus.

## Tietojen siirtäminen langattomasti

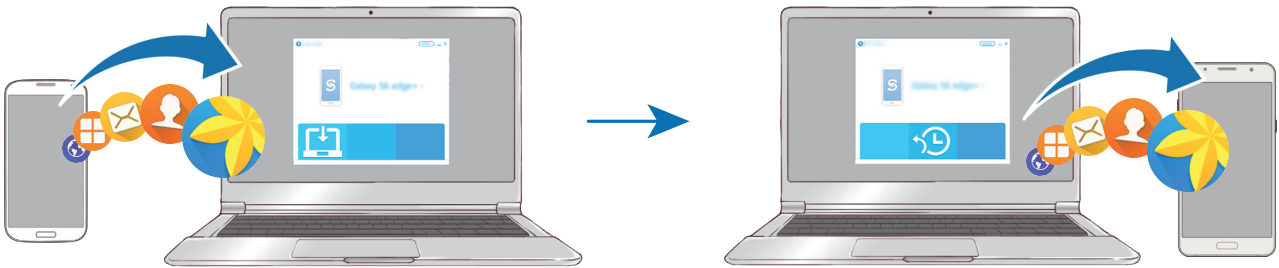
Voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseesi.




- 1 Lataa ja asenna Smart Switch -sovellus **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa**-palvelusta molempiin laitteisiin.
- 2 Aseta laitteet lähelle toisiaan.
- 3 Käynnistä **Smart Switch** kummassakin laitteessa.
- 4 Valitse uudessa laitteessa aiemman laitteen tyyppi luettelosta ja napauta **KÄYNNISTÄ**.
- 5 Siirrä tiedot aiemmasta laitteestasi noudattamalla näytön ohjeita.

## Varmuuskopiotietojen siirtäminen tietokoneesta

Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi tietokoneeseen ja tuo tiedot uuteen laitteeseen.



- 1 Siirry tietokoneella osoitteeseen [www.samsung.com/smarts witch](http://www.samsung.com/smarts witch) ja lataa Smart Switch.
- 2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
-  Jos aiempi laitteesi ei ole Samsung-laite, varmuuskopioi tiedot tietokoneeseen laitteen valmistajan toimittamalla ohjelmalla. Siirry sitten vaiheeseen 5.
- 3 Liitä aiempi laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 4 Varmuuskopioi tiedot laitteesta noudattamalla tietokoneessa näytön ohjeita. Irrota sitten aiempi laite tietokoneesta.
- 5 Liitä uusi laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 6 Siirrä tiedot uuteen laitteeseen noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita.

## Laitteen ja tietojen hallinta

### Laitteen liittäminen tietokoneeseen tietojen siirtämistä varten

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.



Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Siirretään mediatiedostoja**.  
Jos tietokone ei tunnista laitettasi, napauta **Siirretään kuvia**.
- 3 Salli tietokoneen käyttää laitteesi tietoja napauttamalla **SALLI**.  
Kun tietokone tunnistaa laitteesi, laite näkyy Oma tietokone -kohdassa.
- 4 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

## Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

### Päivittäminen langattoman yhteyden välityksellä

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Lataa päivitykset manuaalisesti**.



Kun napautat **Lataa päivitykset automaattisesti** -kytkintä aktivoitaksesi sen, päivitykset latautuvat, kun laite liittyy Wi-Fi-verkkoon.

### Päivittäminen Smart Switch -sovelluksella

Voit yhdistää laitteen tietokoneeseen ja päivittää laitteeseen uusimman ohjelmiston.

- 1 Siirry tietokoneella osoitteeseen [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) ja lataa ja asenna Smart Switch.
- 2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
- 3 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 4 Jos ohjelmistopäivitys on saatavissa, päivitä laite noudattamalla näytön ohjeita.



- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia, kun laitetta päivitetään.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä. Ennen päivitystä irrota kaikki muut medialaitteet tietokoneesta.

## Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin. Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen edellyttää kirjautumista Google- tai Samsung-tiliin. Lisätietoja on [Samsung-tili-](#) ja [Tilit-](#)kohdissa.

### Samsung-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Varmuuskopioi omat tiedot** Samsung-tilin kohdalla, aktivoi varmuuskopioitavat tiedot napauttamalla niiden vieressä olevaa kytkintä ja napauta sitten **VARMUUSKOPIOI NYT**.

Voit asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti aktivoimalla **Automaattinen varmuuskopiointi** -kytkimen napauttamalla sitä.

Voit palauttaa tiedot Samsung-tilin avulla napauttamalla **Palauta**. Nykyiset tiedot poistetaan laitteesta valittujen kohteiden palauttamista varten.

### Google-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Varmuuskopioi omat tiedot** Google-tilille ja aktivoi se napauttamalla kytkintä. Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Voit palauttaa tiedot Google-tilin avulla aktivoimalla **Automaattinen palautus** -kytkimen napauttamalla sitä. Kun asennat sovelluksia uudelleen, varmuuskopioidut asetukset ja tiedot palautetaan.

## 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** → **Alkuper. tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

## Jakotoiminnot

Voit jakaa sisältöä eri jakotoimintojen avulla. Seuraavassa on esimerkki kuvien jakamisesta.



Tiedostojen jakamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta **Jaa** ja valitse jakotapa, kuten Bluetooth tai sähköposti.

Voit lisäksi hyödyntää seuraavia toimintoja:

- **Helppo jako:** Jaa sisältöä yhteyshenkilöidesi kanssa. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää puhelinnumerosi vahvistamista.



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Jos vastaanottajat eivät ole vahvistaneet puhelinnumeroaan tai jos heidän laitteensa eivät tue tätä toimintoa, heille lähetetään tekstiviestinä linkki tiedostoihin. Linkki vanhenee tietyn ajan kuluttua.

- **Tulosta:** Tulosta sisältöä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten avulla.

4 Jaa kuva muiden kanssa noudattamalla näytön ohjeita.

Kun kuva lähetetään vastaanottajien laitteisiin, heidän laitteissaan näkyy ilmoitus.

Kuvaa voi tarkastella tai sen voi ladata napauttamalla ilmoitusta.



## Hätätila

Hätätila muuttaa näytön harmaasävyiseksi akkuvirran kulumisen vähentämiseksi. Jotkin sovellukset ja toiminnot ovat rajoitettuja. Hätätilassa voit esimerkiksi soittaa hätäpuhelun, lähettää sijaintitietosi muille ja toistaa hälytysäänen.

Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten **Hätätila**.



Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

### Hätätilan poistaminen käytöstä

Voit poistaa hätätilan käytöstä napauttamalla **MUUT** → **Poista hätätila käytöstä**. Voit myös painaa virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Hätätila**.

# Sovellukset

## Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

### Galaxy Apps

Voit ostaa ja ladata sovelluksia. Voit ladata sovelluksia, jotka on suunniteltu nimenomaan Samsung Galaxy -laitteisiin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **Galaxy Apps**.



- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämä sovellus voi näkyä Sovellukset-näytössä 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 hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.



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

### Play Kauppa

Voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play Kauppa**.

### Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä sovelluksia hakusanan avulla.


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

Napauta Sovellukset-näytössä **MUOKKAA**. -kuvake näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voi poistaa käytöstä tai joiden asennuksen voi poistaa. Valitse sovellus ja napauta **POIS PÄÄLTÄ** tai **OK**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **POISTA KÄYT.** tai **POISTA ASENNUS**.

- **POISTA KÄYT.:** Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voi poistaa laitteesta.
- **POISTA ASENNUS:** Poista ladattujen sovellusten asennus.

### Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta** → ▼ → **Poistettu käytöstä**, valitse sovellus ja napauta sitten **OTA KÄYTTÖÖN**.

### Sovellusten käyttöoikeuksien määrittäminen

Joidenkin sovellusten oikea toiminta edellyttää, että niillä on oikeus käyttää tietojasi, jotka ovat laitteessa. Kun avaat sovelluksen, näkyviin voi tulla ponnahdusikkuna, joka pyytää tiettyjen toimintojen tai tietojen käyttöoikeutta. Myönnä käyttöoikeudet sovellukselle napauttamalla ponnahdusikkunassa **SALLI**.

Voit tarkastella sovellusten käyttöoikeusasetuksia avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**. Valitse sovellus ja napauta **Luvat**. Voit tarkastella sovelluksen käyttöoikeusluettelo ja muuttaa sen käyttöoikeuksia.

Voit tarkastella tai muuttaa sovelluksen asetuksia käyttöoikeusluokan mukaan avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Sovelluksen oikeudet**. Valitse kohde ja myönnä oikeudet napauttamalla sovellusten vieressä olevia kytkimiä.






Jos et myönnä sovelluksille käyttöoikeuksia, sovellusten perustoiminnot eivät ehkä toimi oikein.

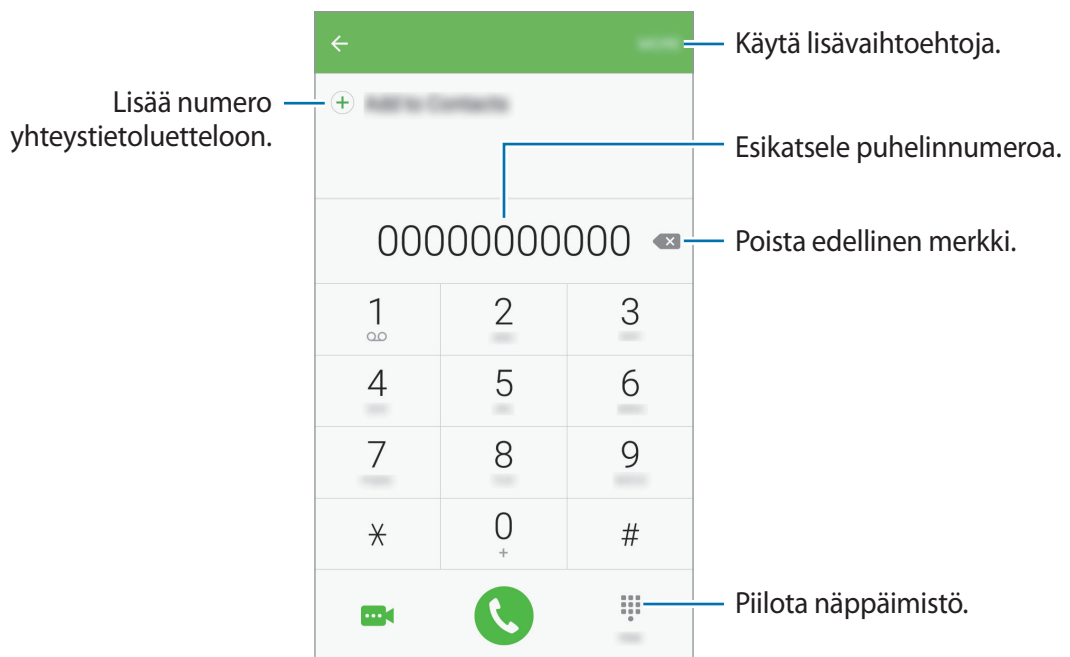
# Puhelin




## Esittely

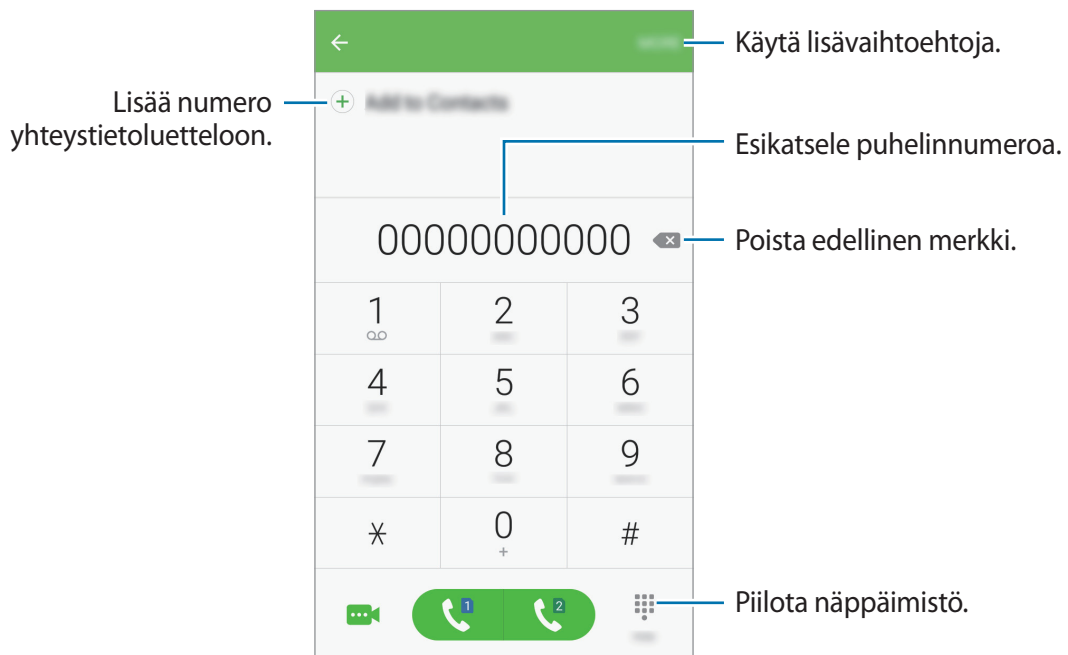
Voit soittaa tai vastaanottaa ääni- ja videopuheluita.

## Puhelujen soittaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.
- 2 Anna puhelinnumero.  
Jos näppäimistö ei näy näytössä, avaa näppäimistö napauttamalla .
- 3 ► **Yhden SIM-kortin mallit:** Soita äänipuhelu napauttamalla  tai videopuhelu napauttamalla .



► **Kahden SIM-kortin mallit:** Soita äänipuhelu napauttamalla  tai  tai soita videopuhelu napauttamalla .



## Pikavalintojen käyttäminen

Voit soittaa puheluja nopeasti määrittämällä pikavalintanumeroita.

Kun haluat määrittää numeron pikavalintaan, napauta **MUUT** → **Pikavalinta**, valitse pikavalintanumero ja valitse sitten yhteystieto.

Voit soittaa puhelun koskettamalla jonkin aikaa pikavalintanumeroa numeronäppäimistössä.

Jos haluat määrittää pikavalintanumeron 10 tai sitä suuremman, napauta numeron ensimmäisiä numeroita ja kosketa sitten jonkin aikaa viimeistä numeroa.

Jos esimerkiksi asetat numeron **123** pikavalintanumeroksi, napauta **1**, napauta **2** ja kosketa sitten jonkin aikaa **3**.





## Puhelujen soittaminen lukitusta näytöstä

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

## Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

Napauta **LOKI** tai **YHTEYSTIEDOT** ja pyyhkäise oikealle sen yhteystiedon tai puhelinnumeron kohdalla, johon haluat soittaa.

## Soittaminen ulkomaille

- 1 Avaa näppäimistö napauttamalla , jos näppäimistö ei näy näytössä.
- 2 Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin.
- 3 ▶ **Yhden SIM-kortin mallit:** Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .
- ▶ **Kahden SIM-kortin mallit:** Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten  tai .

## 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, napauttamalla **Puhelin** → **MUUT** → **Asetukset** → **Puheluiden esto** → **Puheluiden hylkäysviestit**, kirjoittamalla viestin ja napauttamalla sitten .

### Vastaamattomat puhelut

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

## Puhelinnumerojen estäminen

Voit estää puhelut, jotka tulevat tietyistä, estoluetteloon lisätyistä numeroista.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin** → **MUUT** → **Asetukset** → **Puheluiden esto** → **Estoluettelo**.

2 Napauta **LOKI** tai **YHTEYSTIEDOT**, valitse yhteystiedot ja napauta .

Voit antaa numeron manuaalisesti napauttamalla **Anna puhelinnumero.** ja kirjoittamalla sitten puhelinnumeron.

Kun estetyt numerot yrittävät ottaa sinun yhteyden, et saa ilmoitusta. Puheluista jää merkintä puhelulokiin.




Voit estää saapuvat puhelut myös niiltä henkilöiltä, joiden puheluissa ei näy soittajan tunnusta. Ota **Estä anonyymit puhelut** -toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

## Toiminnot puhelujen aikana

### Äänipuhelun aikana


Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **PITO:** Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **JATKA PUHELUA**.
- **Lisää puhelu:** Soita toinen puhelu.
- **Lisävoimakk.:** Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Bluetooth:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Pidä laite etäällä korvistasi kaiutinpuhelutoimintoa käytettäessä.
- **Näppäim./Piilota:** Avaa tai sulje näppäimistö.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Sähköposti:** Lähetä sähköpostiviesti.

- **Viesti:** Lähetä viesti.
- **Internet:** Selaa Internet-sivuja.
- **Yhteystiedot:** Avaa yhteystietoluettelo.
- **Kalenteri:** Avaa kalenteri.
- **Muistio:** Luo muistio.
-  : Lopeta nykyinen puhelu.

## Videopuhelun aikana

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **MUUT:** Käytä lisävaihtoehtoja.
- **Vaihda:** Vaihda etu- ja takakameran välillä.
-  : Lopeta nykyinen puhelu.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.


# Yhteystiedot

## Esittely

Voit luoda uusia yhteystietoja tai hallita laitteessa olevia yhteystietoja.




## Yhteystietojen lisääminen

### Yhteystietojen luominen manuaalisesti


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.
- 2 Napauta  ja valitse tallennussijainti.



### 3 Anna yhteystiedot.

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

### 4 Napauta **TALLENNA**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron numeronäppäimistöltä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin**. Jos näppäimistö ei näy näytössä, avaa näppäimistö napauttamalla . Anna numero ja napauta **Lisää yhteystietoihin**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron saapuneista puheluista avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin** → **LOKI** → yhteystieto → **LUO YHTEYSTIETO**.

## Yhteystietojen tuominen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseesi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **MUUT** → **Asetukset** → **Tuo/vie yhteystiedot** → **TUO** ja valitse tuontiasetus.






## Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **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 hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

-  : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
-  /  : Soita ääni- tai videopuhelu.
-  : Luo viesti.
-  : Luo sähköpostiviesti.

## Profiilin jakaminen

Voit jakaa muiden kanssa profiilitietosi, kuten valokuvan ja tilaviestin, käyttämällä profiilinjakamistoimintoa.



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämä toiminto on vain niiden yhteys henkilöiden käytettävissä, jotka ovat ottaneet profiilinjakamistoiminnon käyttöön omassa laitteessaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → oma profiilisi → **Profiilin jako** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää puhelinnumerosi vahvistamista. Voit tarkastella yhteys henkilön päivitettyä profiilia **Yhteystiedot**-luettelossa.

Voit määrittää lisää jaettavia kohteita napauttamalla **Jaetun profiilin tiedot** ja valitsemalla kohteet.

Voit määrittää yhteystietoryhmän, jonka kanssa profiili jaetaan, napauttamalla **Jaa:** Ja valitsemalla vaihtoehdon.

## Yhteystietojen jakaminen

Voit jakaa yhteystietoja muiden kanssa eri jakamisvaihtoehtojen avulla.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.
- 2 Napauta **MUUT** → **Jaa**.
- 3 Valitse yhteystiedot ja napauta **JAA**.
- 4 Valitse jakotapa.

## Viestit

### Esittely

Voit lähettää ja lukea viestejä keskusteluissa.

## Viestien lähettäminen



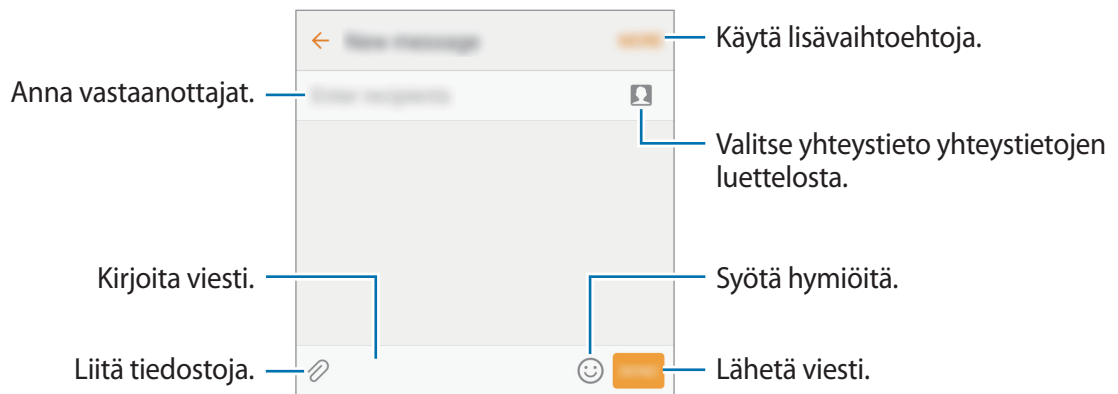
Viestien lähettämisestä voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

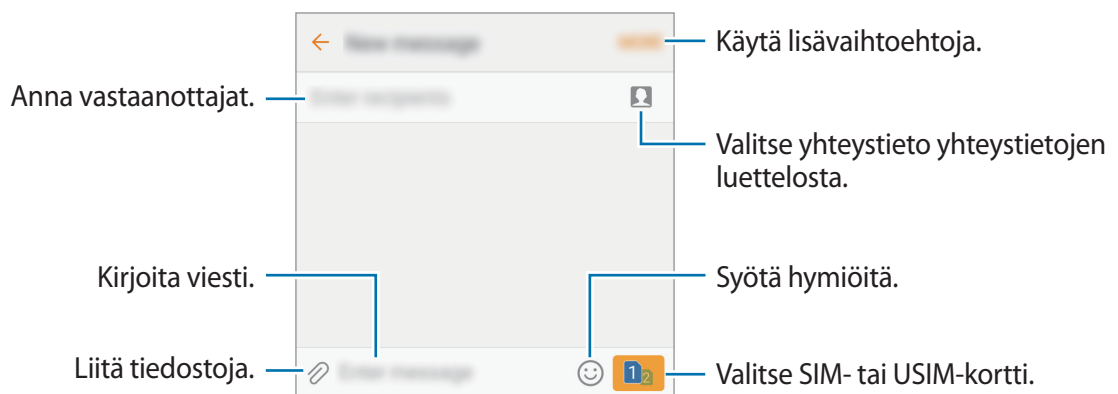
2 Napauta .

3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.

► **Yhden SIM-kortin mallit:**



► **Kahden SIM-kortin mallit:**



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

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

## Viestien näyttäminen

Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.



Viestien vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.
- 2 Valitse viestiluettelosta yhteystieto.
- 3 Tarkastele keskustelua.

## Tarpeettomien viestien estäminen

Voit estää tietyistä numeroista tulevat viestit tai viestit, joissa on estoluettelosi lisättyjä ilmoituksia.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.
- 2 Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **Estä viestit**.
- 3 Napauta **Estoluettelo**.

Voit lisätä estettävät ilmoitukset napauttamalla **Estä ilmoitukset**.

- 4 Napauta **SAAPUNEET** tai **YHTEYSTIEDOT**, valitse yhteystiedot ja napauta .

Voit antaa numeron manuaalisesti napauttamalla **Anna numero** ja kirjoittamalla sitten puhelinnumeron.

Kun saat viestin estetystä numerosta tai estetyn ilmoituksen sisältävän viestin, et saa ilmoitusta. Voit tarkastella estettyjä viestejä napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** → **Estä viestit** → **Estetyt viestit**.

## Viesti-ilmoitusten asetusten määrittäminen

Voit muuttaa esimerkiksi ilmoituksen ääntä ja näyttöasetuksia.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.
- 2 Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **Ilmoitukset** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.
- 3 Muuta ilmoitusasetuksia.
  - **Ilmoitusääni**: Muuta ilmoitusääntä.
  - **Väri****nät**: Aseta laite värisemään viestien saapuessa.
  - **Ponnahdusnäyttö**: Aseta laite näyttämään viestit ponnahdusikkunoissa.
  - **Viestin esikatselu**: Aseta laite näyttämään viestin sisältö lukitussa näytössä ja ponnahdusikkunoissa.

## Viestimuistutuksen määrittäminen

Voit määrittää tarkistamattomista ilmoituksista kertovien hälytysten aikavälin. Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Muistutusilmoitus** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Aktivoi sitten **Viestit**-kytkin napauttamalla sitä.

## Internet

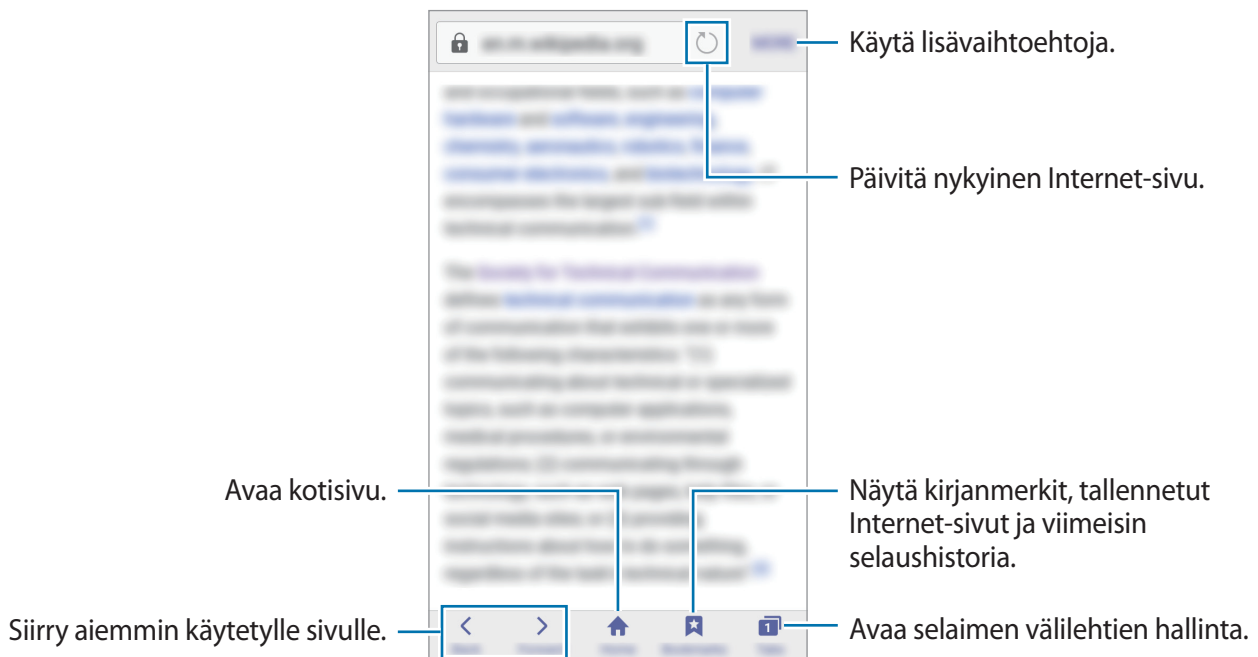
Voit selata Internetiä, etsiä tietoja ja merkitä kirjanmerkillä haluamasi Internet-sivut, minkä jälkeen voit käyttää niitä kätevästi.



Tämä sovellus voi näkyä Sovellukset-näytössä alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **Internet**.
- 2 Napauta osoitekenttää.
- 3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**.

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



## Salaisen tilan käyttäminen

Salaisessa tilassa voit erikseen tallentaa ja hallita kirjanmerkkejä ja tallennettuja sivuja. Voit lukita salaisen tilan salasanalla.

### Salaisen tilan ottaminen käyttöön

Napauta näytön alareunan työkalurivillä **Välilehdet** → **SALAINEN KÄYT.** Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, määritä, käytetäänkö salaisessa tilassa salasanaa.



- Salaisessa tilassa ei voi käyttää joitakin toimintoja, kuten ruudunkaappausta.
- Salaisessa tilassa laite vaihtaa työkalurivien värejä.

### Suojausasetusten muuttaminen

Voit muuttaa salasanaasi tai lukitusmenetelmää.

Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **Tietosuoja** → **Salaisen tilan suojaus** → **Vaihda salasana.**

### Salaisen tilan poistaminen käytöstä

Napauta näytön alareunan työkalurivillä **Välilehdet** → **SALAINEN EI K.** Voit myös sulkea Internet-sovelluksen.

# Sähköposti

## Sähköpostitilien määrittäminen

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




Tämä sovellus voi näkyä Sovellukset-näytössä alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **Sähköposti**.
- 2 Anna sähköpostiosoite ja salasana ja napauta sitten **KIRJAUDU SISÄÄN**  
Voit rekisteröidä yrityssähköpostitilin manuaalisesti napauttamalla **MANUAALINEN**.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** → **Lisää tili**.

Jos sinulla on vähintään kaksi sähköpostitiliä, voit asettaa jonkin niistä oletustiliksi. Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **MUUT** → **Aseta oletustili**.

## Sähköpostiviestien lähettäminen

- 1 Napauta  sähköpostiviestin luontia varten.
- 2 Lisää vastaanottajat ja kirjoita sähköpostiviestin teksti.
- 3 Lähetä sähköpostiviesti napauttamalla **LÄHETÄ**.

## Sähköpostiviestien lukeminen

Kun **Sähköposti** on auki, laite noutaa uudet sähköpostiviestit automaattisesti. Voit noutaa sähköpostiviestit manuaalisesti pyyhkäisemällä alaspäin näytössä.

Voit lukea sähköpostiviestin napauttamalla sitä näytössä.



Jos sähköpostin synkronointi on poissa käytöstä, uusia sähköpostiviestejä ei voida noutaa. Voit ottaa sähköpostin synkronoinnin käyttöön napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** → tilisi nimi ja aktivoimalla sitten **Synkronoi tili** -kytkimen napauttamalla sitä.

# Kamera

## Esittely

Ota valokuvia ja tallenna videoita käyttämällä eri tiloja ja asetuksia.

## Peruskuvaus

Voit ottaa valokuvia tai tallentaa videoita. Voit katsella kuvaamiasi valokuvia ja videoita **Galleria**-sovelluksessa.


Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.


### Kameran asiallinen käyttötapa

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

## Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

**1** Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

**2** Ota valokuva napauttamalla  tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .

- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
- Jos haluat säätää valokuvien tai videoiden kirkkautta, napauta näyttöä. Kun säätöpalkki tulee näkyviin, vedä säätöpalkkia merkkiä **+** tai **—** kohti.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla **Tee ruudunkaappaus**.
- Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .





Pyyhkäisemällä esikatselunäytössä oikealle saat näkyviin kuvaustilojen luettelon. Pyyhkäisemällä vasemmalle voit katsella kuvaamiasi valokuvia ja videoita.



- Esikatselunäyttö voi vaihdella kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.
- 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.
- Etukamerassa on laajakulmaobjektiivi. Laajakulmavalokuvissa voi näkyä pientä vääristymää, mikä ei ole merkki laitteen suorituskykyongelmista.

## Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

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

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Jotkin kameran toiminnot eivät ole käytettävissä, kun **Kamera**-sovellus käynnistetään lukitusta näytöstä, jos suojaustoiminnot ovat käytössä.

## Kameran käynnistäminen nopeasti

Voit käynnistää **Kamera**-sovelluksen painamalla kotinäppäintä nopeasti kaksi kertaa.



Jotkin kameran toiminnot eivät ole käytettävissä, kun **Kamera**-sovellus käynnistetään lukitusta näytöstä tai näytön ollessa sammutettuna, jos suojaustoiminnot ovat käytössä.

## Tarkennuksen ja valotuksen lukitseminen

Voimakas valo tai suuri kontrasti ja automaattitarkennusalueen ulkopuolella oleva kohde voivat vaikeuttaa oikean valotuksen saavuttamista. Lukitse tarkennus tai valotus ja ota sitten valokuva. Kosketa jonkin aikaa tarkennettavaa aluetta, niin AF/AE-kehys tulee näkyviin alueelle ja tarkennus- ja valotusasetus lukitaan. Asetus pysyy lukittuna myös valokuvan ottamisen jälkeen.



Tämä toiminto on käytettävissä vain joissakin kuvaustiloissa.

## Kuvaustilojen mukauttaminen

Napauta esikatselunäytössä **TILA** ja valitse tila.

Voit tarkastella jokaisen tilan tietoja napauttamalla **TIETOJA**.

Voit muuttaa tilojen järjestystä koskettamalla tilan kuvaketta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

## Automaattitila


Automaattitilan avulla kamera voi arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Auto**.

## Pro-tila

Voit ottaa valokuvia ja säätää manuaalisesti kuvausasetuksia, kuten valotusarvoa ja ISO-arvoa.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Pro**. Valitse vaihtoehdot, mukauta asetuksia ja ota sitten valokuva napauttamalla .

- **WB**: Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset.
- **ISO**: Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita. Suuret ISO-herkkyydet voivat kuitenkin aiheuttaa valokuviin kohinaa.
- : Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.

## Panoraama

Voit ottaa sarjan kuvia vaaka- tai pystysuuntaisesti ja liittää ne sitten yhteen laajaksi näkymäksi.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Panoraama**.



Saat parhaan kuvan panoraamatilassa noudattamalla seuraavia vihjeitä:

- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
- Pidä kuva kameran etsimessä näkyvän kehyksen sisällä.
- Vältä valokuvien ottamista yksityiskohdatonta taustaa, kuten tyhjää taivasta tai tasaista seinää, vasten.

## Sarjakuvaus

Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Sarjakuvaus**.

Voit ottaa useita kuvia peräkkäin koskettamalla jonkin aikaa .

## Kauniit kasvat

Ota valokuva, jossa kasvat ovat hillityn valaistuja.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Kauniit kasvat**.

## Ääni ja kuva

Ota valokuva äänen kera. Laite lisää valokuviiin merkinnän  **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Ääni ja kuva**.



## Urheilu

Ota valokuva nopeasti liikkuvista kohteista.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Urheilu**.


## Omakuva

Voit ottaa omakuvia etukameralla. Voit esikatsella eri kauneustehosteita näytössä.

- 1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .
- 2 Napauta **TILA** → **Omakuva**.
- 3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.
- 4 Kun laite tunnistaa kasvosi, voit ottaa itsestäsi valokuvan napauttamalla näyttöä.  
Voit ottaa valokuvan kämmenesi avulla napauttamalla  ja aktivoimalla **Elehallinta**-kytkimen napauttamalla sitä. Näytä kämmenesi etukameralle. Kun laite on tunnistanut kämmenesi, se ottaa valokuvan kahden sekunnin kuluttua.

## Omakuvasalaman käyttäminen

Kun otat omakuvia etukameralla vähäisessä valossa, voit käyttää kosketusnäyttöä salamana.


Napauta esikatselunäytössä  toistuvasti, kunnes **On** näkyy näytössä. Kun otat valokuvan, kosketusnäyttö välähtää.

## Kauneustehosteiden käyttäminen

Voit käyttää kohdevalotehostetta tai muuttaa kasvonpiirteitä, kuten ihon sävyä tai kasvojen muotoa, ennen omakuvien ottamista.





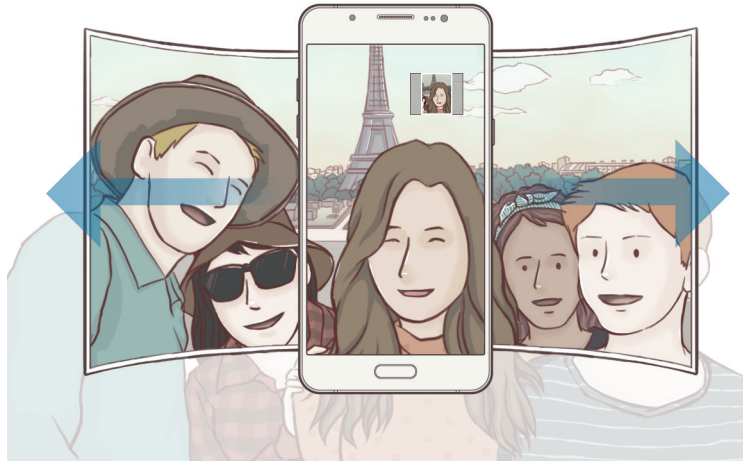
Tämä ominaisuus on käytettävissä vain **Omakuva**-tilassa.

- 1 Napauta esikatselunäytössä .
- 2 Valitse kasvoihisi esikatselunäytössä käytettävät kauneustehosteet alla olevista vaihtoehdoista ja ota valokuva itsestäsi:
  - **Kap. kasvot:** Säädä kasvojen muotoa ja tee niistä kapeamman näköiset.
  - **Suuret silmät:** Tee silmistäsi suuremman näköiset.
  - **Ihonväri:** Tee ihostasi kirkkaamman ja selkeämmän näköinen.

## Laaja omakuva

Ottamalla laajan omakuvan voit sisällyttää valokuvaan tavallista enemmän ihmisiä.




- 1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .
- 2 Napauta **TILA** → **Laaja omakuva**.
- 3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.
- 4 Kun laite tunnistaa kasvosi, voit ottaa itsestäsi valokuvan napauttamalla näyttöä.  
Voit ottaa valokuvan kämmenesi avulla napauttamalla  ja aktivoimalla **Elehallinta**-kytkimen napauttamalla sitä. Näytä kämmenesi etukameralle. Kun laite on tunnistanut kämmenesi, se ottaa valokuvan kahden sekunnin kuluttua.
- 5 Ota laaja omakuva kääntämällä laitetta hitaasti vasemmalle ja sitten oikealle tai päinvastoin. Laite ottaa lisää valokuvia, kun valkoinen kehys siirtyy etsimen ikkunan päästä toiseen.



- Varmista, että valkoinen kehys pysyy etsimen ikkunan sisäpuolella.
- Kohteiden pitäisi olla liikkumattomina laajoja omakuvia otettaessa.
- Kuvaolosuhteet voivat aiheuttaa sen, että esikatselunäytössä näkyvän kuvan ylä- ja alareuna rajautuvat pois valokuvasta.

## Aikavälikuvaus

Voit ottaa sarjan omakuvia tasaisin aikaväleihin ja tallentaa haluamasi valokuvat.

- 1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .
- 2 Napauta **TILA** → **Aikavälikuvaus**.
- 3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.
- 4 Voit käyttää kauneustehosteita napauttamalla  ja valitsemalla vaihtoehdot. Lisätietoja on [Kauneustehosteiden käyttäminen](#)-kohdassa.
- 5 Kun laite tunnistaa kasvosi, voit ottaa itsestäsi valokuvan napauttamalla näyttöä.  
Laite ottaa neljä valokuvaa kahden sekunnin välein.  
Voit ottaa valokuvan kämmenesi avulla napauttamalla  ja aktivoimalla **Elehallinta**-kytkimen napauttamalla sitä. Näytä kämmenesi etukameralle. Kun laite on tunnistanut kämmenesi, se ottaa valokuvan muutaman sekunnin kuluttua.
- 6 Valitse valokuvat, jotka haluat tallentaa, ja napauta **TALLENNA**.

## Kamera-asetukset

### Pika-asetukset

Voit käyttää esikatselunäytössä seuraavia pika-asetuksia.



Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella valitun kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.

- : Valitse valokuvia otettaessa tai videoita kuvattaessa käytettävä suodatintehoste.
- : Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan valon perusteella. **Pistemittaus** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan pistemäisen alueen valon perusteella. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- : Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.
- : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.



Älä käytä salamavaloa silmien lähellä. Jos käytät salamavaloa silmien lähellä, näkö voi hävitä tilapäisesti tai silmät voivat vahingoittua.

- : Valitse valokuvien tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.



Valaistusolosuhteet voivat vaikuttaa valokuvan tarkkuuteen.

- : Aseta laite tallentamaan ääni ennen valokuvan ottamista tai sen jälkeen.

## Kamera-asetukset

Napauta esikatselunäytössä .



Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella valitun kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.

- **Videon koko (taka) / Videon koko (etu):** Valitse videoiden tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Elehallinta:** Aseta laite tunnistamaan kämmenesi, jotta voit käyttää sitä muotokuvien ottamiseen itsestäsi.
- **Tallenna kuvat esik.muodossa:** Käännä kuva alkuperäisen kuvan peilikuvaksi, kun otat valokuvia etukameralla.
- **Ristikko:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Sijaintitunnisteet:** Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste.



- GPS-signaali voi heiketä paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla sijaintitunnisteasetuksen käytöstä.
- **Näytä kuvat:** Aseta laite näyttämään valokuvat niiden ottamisen jälkeen.
- **Pikakäynnistys:** Aseta laite käynnistämään kamera, kun kotinäppäintä painetaan nopeasti kaksi kertaa.
- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Voimakkuusnäpp. toiminto:** Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuuspainiketta laukaisimen tai zoomaustoiminnon hallintaan.
- **Asetusten nollaus:** Nollaa kameran asetukset.



# Galleria

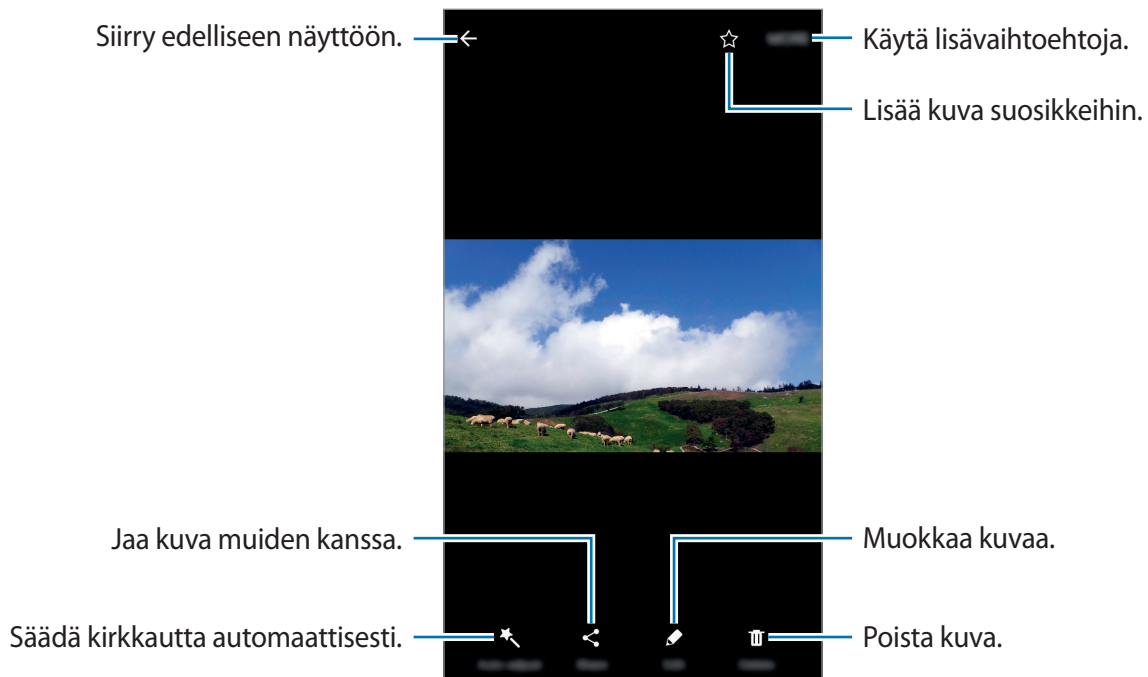
## Esittely

Voit katsella ja hallita laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita.

## Kuvien katseleminen


1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

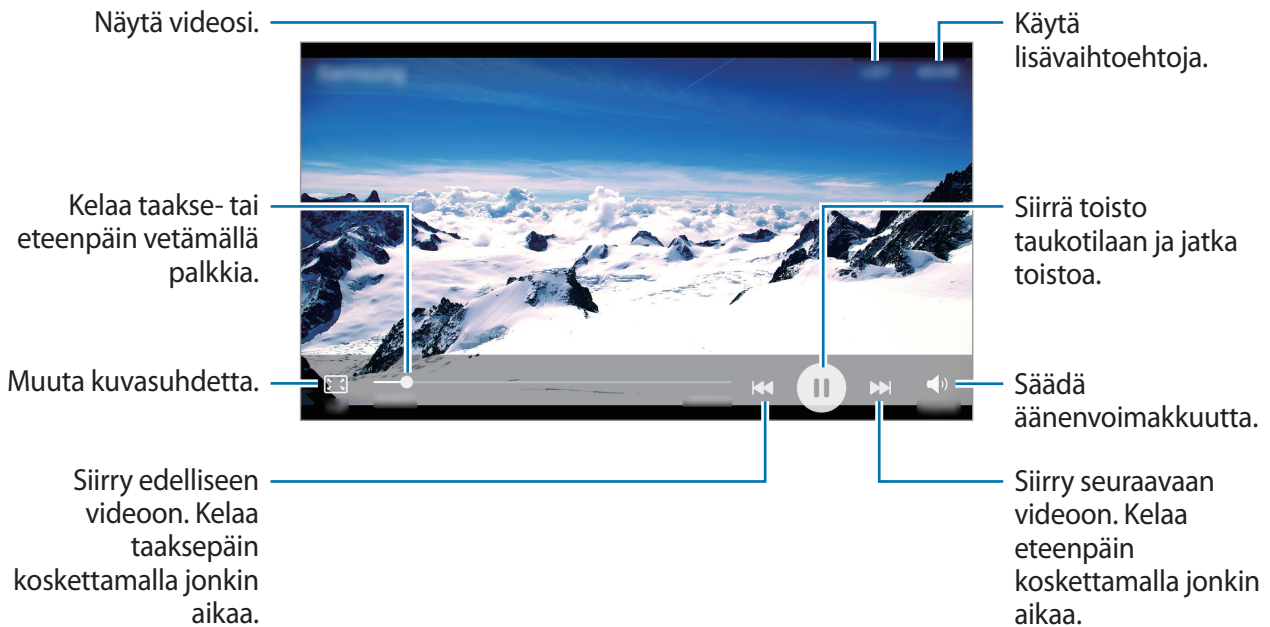
2 Valitse kuva.



Voit näyttää tai piilottaa valikot napauttamalla näytössä.

## Videoiden katseleminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Valitse toistettava video. Videotiedostoissa näkyy -kuvake esikatselupienois kuvassa.



## Kuvien tai videoiden poistaminen

### Kuvan tai videon poistaminen

Valitse kuva tai video ja napauta **Poista** näytön yläreunassa.

### Useiden kuvien tai videoiden poistaminen

- 1 Kosketa poistettavaa kuvaa tai videota jonkin aikaa Galleria-näytössä.
- 2 Valitse poistettavat kuvat tai videot.
- 3 Napauta **POISTA**.

## Kuvien tai videoiden jakaminen


Valitse kuva tai video ja napauta **Jaa** näytön alareunassa ja valitse sitten jakotapa.

## Tapahtuma-albumien jakaminen


Voit katsella valokuvia ja videoita ajan ja sijainnin perusteella. Voit jakaa tapahtuma-albumeja yhteyshenkilöidesi kanssa.

1 Napauta Galleria-päänäytössä ▼ → **Tapahtumat**.

Voit katsella valokuvia ja videoita tapahtuman mukaan lajiteltuina.

Voit luoda tapahtuma-albumit manuaalisesti napauttamalla  ja valitsemalla lisättävät valokuvat tai videot.

2 Valitse jaettava tapahtuma-albumi.

3 Napauta  ja valitse yhteystiedot.

Kun yhteyshenkilösi hyväksyvät jakopyynnön, tapahtuma-albumi jaetaan ja yhteyshenkilösi voivat lisätä valokuvia tai videoita tapahtuma-albumiin.



- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää puhelinnumerosi vahvistamista.
- Tiedostojen jakamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.
- Jos vastaanottajat eivät ole vahvistaneet puhelinnumeroaan tai jos heidän laitteensa eivät tue tätä toimintoa, heille lähetetään tekstiviestinä linkki tiedostoihin. Linkin vastaanottajat eivät ehkä voi käyttää joitakin ominaisuuksia. Linkki vanhenee tietyn ajan kuluttua.


## Kalenteri

### Esittely

Voit hallita aikatauluasi syöttämällä tulevat tapahtumat tai tehtävät kalenteriisi.

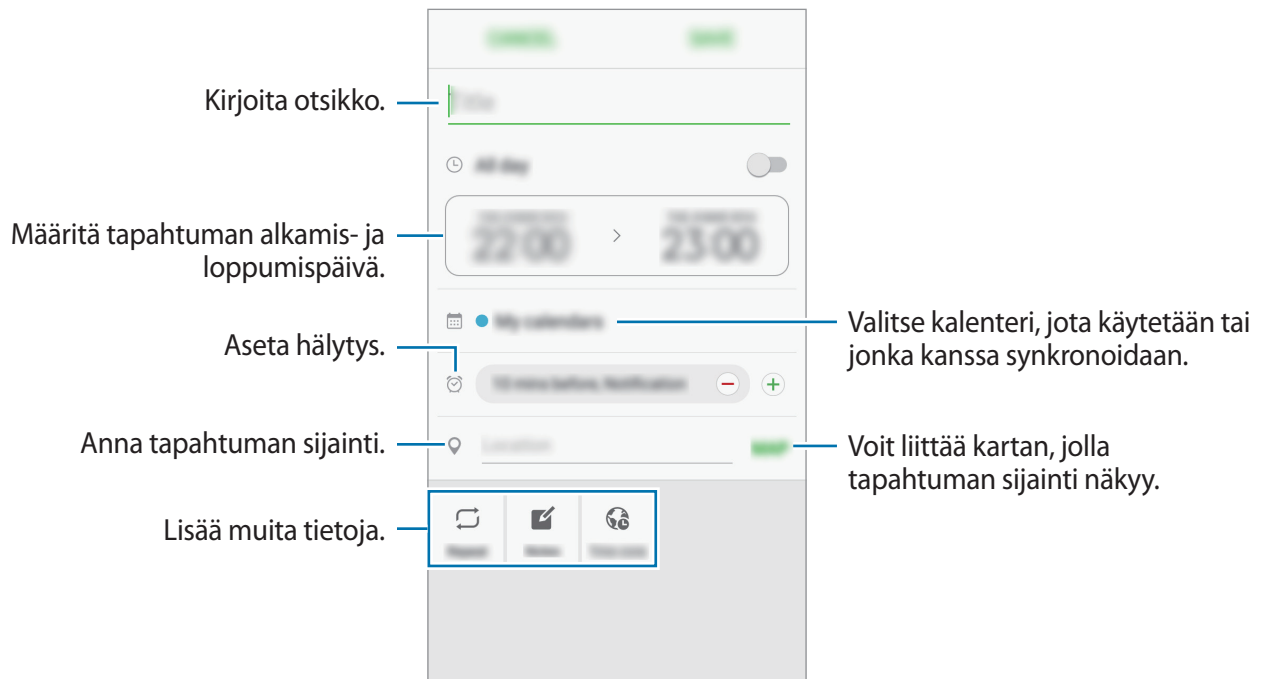
### Tapahtumien luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta  tai kaksoisnapauta päivää.


Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta .

### 3 Anna tapahtuman tiedot.



### 4 Tallenna tapahtuma napauttamalla **TALLENNA**.

## Tehtävien luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.
- 2 Napauta ▼ → **Tasks**.
- 3 Anna tehtävän tiedot ja määritä päivä napauttamalla **TÄNÄÄN** tai **HUOMENNA**.  
Voit lisätä muita tietoja napauttamalla .
- 4 Tallenna tehtävä napauttamalla **TALLENNA**.

## Tapahumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit**, valitse tilipalvelu ja synkronoi sitten tapahtumat ja tehtävät tilin kanssa napauttamalla **Synkronoi Kalenteri**.

Voit lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Kalenteri** → **MUUT** → **Hallitse kalentereita** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, se näkyy luettelossa.

## S Health

### Esittely

S Health -sovellus auttaa sinua hallitsemaan hyvinvointiasi ja kuntoasi. Voit asettaa kuntotavoitteita, seurata edistymistäsi ja pitää kirjaa yleisestä hyvinvoinnista ja kunnostasi.



Tämä sovellus voi näkyä Sovellukset-näytössä alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

### S Health -sovelluksen käynnistäminen

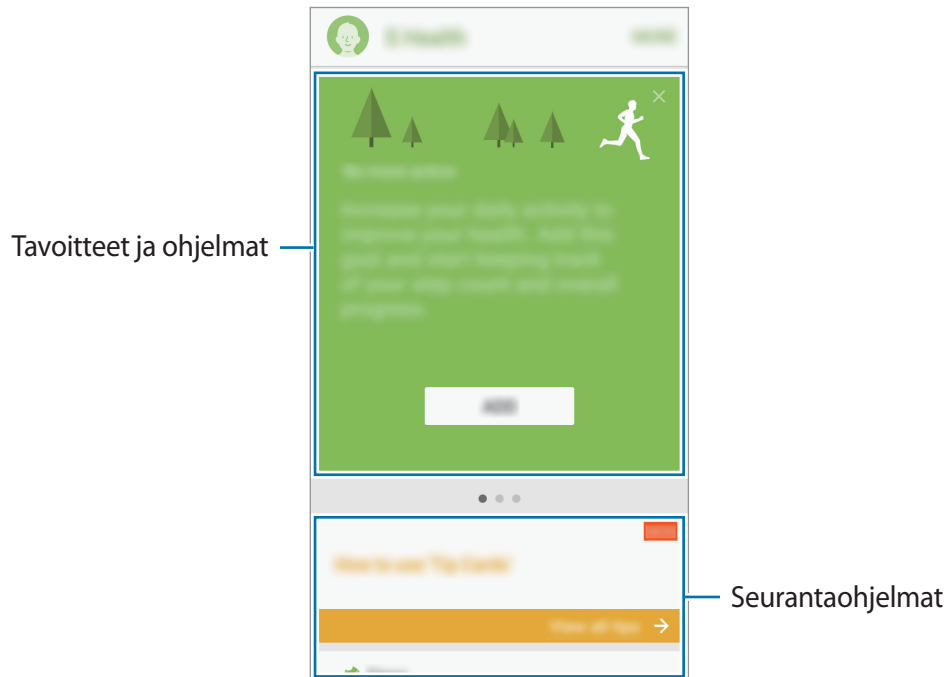
Kun käytät tätä sovellusta ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **S Health**.
- 2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

## S Health -sovelluksen käyttäminen

Voit seurata hyvinvointiasi ja kuntoasi näyttämällä tärkeimmät tiedot S Health -sovelluksen valikoista ja seurantaohjelmista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **S Health**.



Voit lisätä seurantaohjelmia, tavoitteita tai ohjelmia S Health -näyttöön napauttamalla **MUUT** → **Kohteiden hallinta** ja valitsemalla kohteet välilehdessä **SEURAIMET**, **TAVOITTEET** tai **OHJELMAT**.

- **TAVOITTEET:** Aseta päivittäiset kuntotavoitteesi ja tarkastele edistymistäsi.
- **OHJELMAT:** Käytä mukautettavia harjoitusohjelmia.
- **SEURAIMET:** Seuraa liikkumistasi, nauttimiasi ruokia ja kehosi mittoja.



Saat lisätietoja S Health -sovelluksen toiminnoista napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** → **Ohje**.

## Lisätietoja

- S Health -sovellus on tarkoitettu vain hyvinvoinnin parantamiseen ja viitteellisten tietojen saamiseen liittyviin tarkoituksiin, eikä sitä ole tarkoitettu sairauksien diagnosointiin eikä sairauksien parantamiseen, lieventämiseen, hoitoon tai estämiseen.
- S Health -sovelluksen käytettävissä olevat toiminnot, ominaisuudet ja lisättävissä olevat sovellukset voivat määräytyä maittain erilaisten paikallisten lakien ja määräysten takia. Tarkista omalla alueellasi käytettävissä olevat ominaisuudet ja sovellukset ennen käyttöä.
- S Health -sovellusta ja sen palveluja voidaan muuttaa tai ne voidaan lopettaa ilman ennakoilmoitusta.
- Tiedonkeruun tarkoitus on rajoitettu pyytämäsi palvelun tarjoamiseen, mukaan lukien sellaisten lisätietojen tarjoaminen, jotka liittyvät hyvinvointisi parantamiseen, tietojen synkronointiin, tietojen analysointiin ja tilastoimiseen tai entistä parempien palvelujen kehittämiseen ja tarjoamiseen. (Jos kirjaudut Samsung-tiliisi S Health -sovelluksesta, tietosi voidaan kuitenkin tallentaa palvelimelle varmuuskopiointitarkoituksessa.) Henkilökohtaisia tietoja voidaan säilyttää, kunnes nämä tarkoitukset on täytetty. Voit poistaa S Health -sovelluksen tallentamat henkilökohtaiset tiedot Asetukset-valikon Nollaa tiedot -toiminnolla. Jos haluat poistaa sosiaalisten verkostojen kanssa jakamasi tai tallennuslaitteisiin siirtämäsi tiedot, ne on poistettava erikseen.
- Voit jakaa ja/tai synkronoida tietosi muiden Samsung-palvelujen tai valitsemiesi yhteensopivien kolmannen osapuolen palvelujen kanssa ja minkä tahansa muiden yhdistettyjen laitteiden kanssa. Tällaisten lisäpalvelujen tai kolmannen osapuolen laitteiden pääsy S Health -sovelluksen tietoihin sallitaan vain sinun nimenomaisella suostumuksellasi.
- Olet itse kokonaan vastuussa sosiaalisissa verkostoissa jaettujen tai muille lähetettyjen tietojen väärinkäytöstä. Käytä harkintaa jakaessasi henkilökohtaisia tietojasi muiden kanssa.
- Jos laite yhdistetään mittauslaitteisiin, tarkista tiedonsiirtoprotokolla, jotta voit varmistaa oikean toiminnan. Jos käytät langatonta yhteyttä, esimerkiksi Bluetooth-yhteyttä, muiden laitteiden aiheuttamat elektroniset häiriöt voivat vaikuttaa laitteeseen. Vältä laitteen käyttämistä muiden radioaaltoja lähettävien laitteiden lähellä.
- Lue S Health -sovelluksen käyttöehdot ja tiedot sen tietosuojakäytännöstä ennen sovelluksen käyttämistä.

# Ääninauhuri

Tällä sovelluksella voit äänittää tai toistaa äänimuistioita.



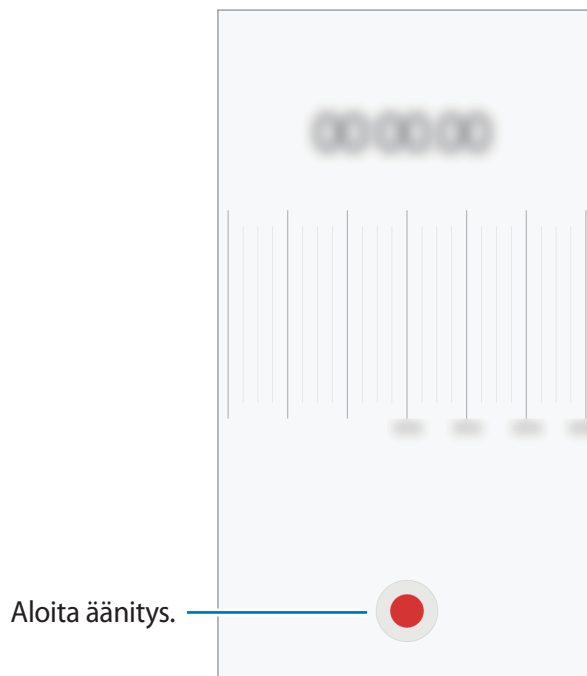
Tämä sovellus voi näkyä Sovellukset-näytössä alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **Ääninauhuri**.

2 Aloita tallennus napauttamalla . Puhu mikrofoniin.

Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla .

Kun nauhoitat äänitallennetta, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla **KIRJANMERKKI**.



3 Lopeta äänitys napauttamalla **TALLENNA**.



## Omat tiedostot

Voit käyttää ja hallita laitteeseen tallennettuja tiedostoja.



Tämä sovellus voi näkyä **Tools**-kansiossa alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **Omat tiedostot**.

Voit katsella tiedostoja luokan mukaan tai katsella laitteeseen tallennettuja tiedostoja.

Voit tarkistaa käytössä olevan ja vapaan muistin määrän napauttamalla **TALLENNUSTILAN KÄYTTÖ**.


Voit etsiä tiedostoja tai kansion napauttamalla **HAE**.

## Muistio

Voit luoda muistioita ja järjestää ne luokittain.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

### Muistioiden luominen

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

- **Luokka:** Luo tai määritä luokka.
- **Tehtävät:** Luo tehtäväluettelo lisäämällä valintaruudut jokaisen rivin alkuun.
- **Kuva:** Lisää kuvia.
- **Piirros:** Kirjoita tai piirrä lisättäviä muistioita. Voit valita kynän paksuuden ja värin.
- **Puhe:** Luo lisättävä äänitallenne.

Voit tallentaa muistion napauttamalla **TALLENNA**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

### Muistioiden etsiminen

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

## Kello

### Esittely

Voit asettaa hälytyksiä, tarkistaa nykyisen ajan eri kaupungeissa ympäri maailman, ajastaa tapahtuman tai määrittää haluamasi kestoajan.

### Hälytys

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

#### Hälytysten asettaminen

Napauta **LISÄÄ** hälytysluettelossa, määritä hälytyksen aika, valitse hälytyksen toistumispäivät, määritä hälytyksen muut asetukset ja napauta sitten **TALLENNA**.

Voit avata näppäimistön hälytysajan antamista varten napauttamalla ajan syöttökenttää.

Voit asettaa hälytyksen eri hälytysasetuksilla ajan syöttökentän alle ja napauttamalla sitten **TALLENNA**.

Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla kellokuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

#### Hälytyksen lopettaminen

Voit lopettaa hälytyksen napauttamalla **HYLKÄÄ**. Jos olet aiemmin ottanut torkkuasetuksen käyttöön, voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua napauttamalla **TORKKU**.

#### Hälytyksen poistaminen

Napauta ✕ hälytyksen kohdalla hälytysluettelossa.

### Maailmankello

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

#### Kellojen luominen

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

#### Kellojen poistaminen

Napauta ✕ kellon kohdalla.

## Sekuntikello

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Sekuntikello**.
- 2 Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **KÄYNNISTÄ**.  
Voit tallentaa kierrosajat tapahtuman ajan mittauksen aikana napauttamalla **KIERROS**.
- 3 Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **LOPETA**.  
Voit aloittaa ajan mittauksen uudelleen napauttamalla **JATKA**.  
Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **PALAUTA**.


## Ajastin

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Ajastin**.
- 2 Aseta aika ja napauta sitten **KÄYNNISTÄ**.  
Voit avata näppäimistön kestoajan antamista varten napauttamalla kestoajan syöttökenttää.
- 3 Napauta **HYLKÄÄ**, kun ajastimeen asetettu aika on kulunut.

## Laskin

Voit suorittaa yksinkertaisia tai monimutkaisia laskutoimituksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Autom. kierto** on poissa käytöstä, saat näkyviin tieteellisen laskimen napauttamalla .

Voit tuoda laskentahistorian näkyviin napauttamalla **HISTORIA**. Voit sulkea laskentahistoriapaneelin napauttamalla **NÄPPÄIMISTÖ**.

Voit tyhjentää historian napauttamalla **HISTORIA** → **TYHJENNÄ HISTORIA**.

# Radio


## FM-radion kuunteleminen

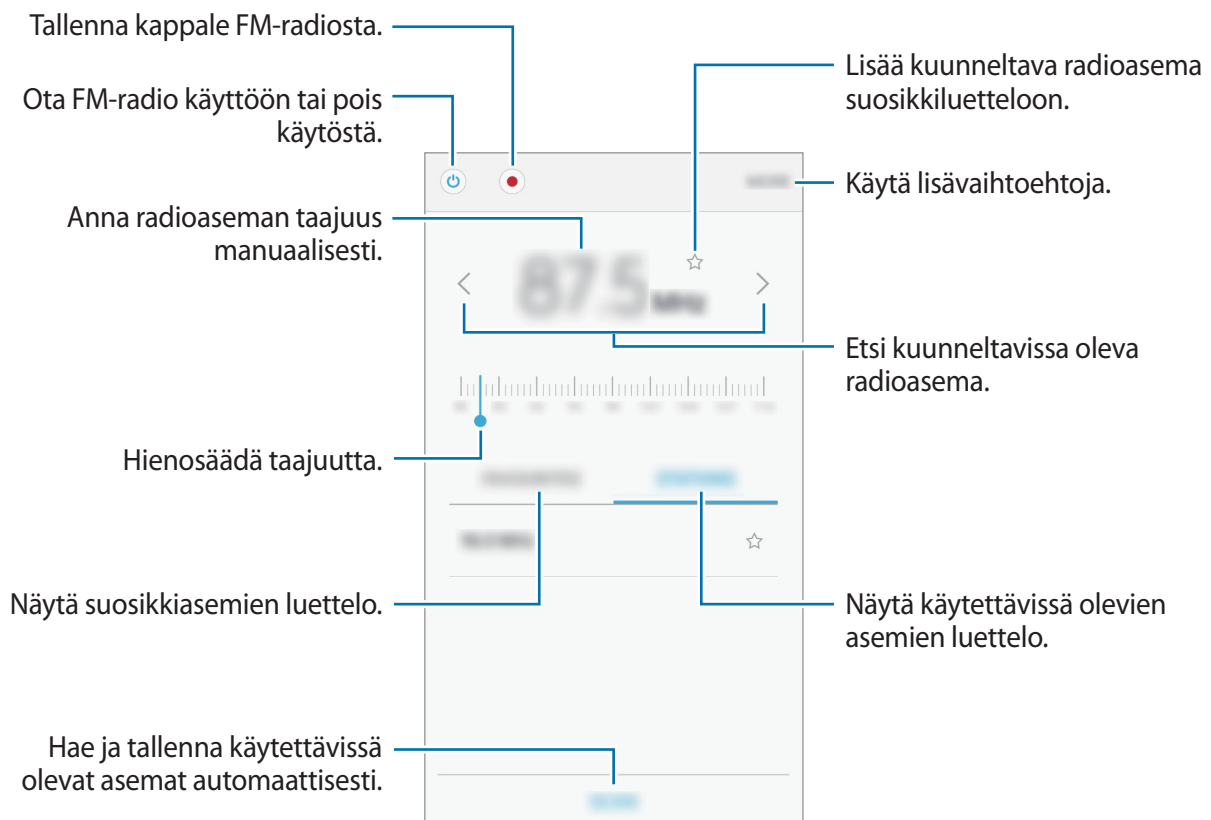
Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **Radio**.

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.
- Tämä sovellus voi näkyä Sovellukset-näytössä alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Avaa FM-radio napauttamalla . Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta.



## Radioasemien haku

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung** → **Radio**.

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

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta.

## Google-sovellukset

Google tarjoaa sovelluksia, jotka liittyvät viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja talouselämään. Joidenkin sovellusten käyttäminen edellyttää Google-tiliä. Lisätietoja on [Tilit](#)-kohdassa.

Saat lisätietoja jokaisesta sovelluksesta kunkin sovelluksen ohjevalikosta.



Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, etteivät jotkin sovellukset ole käytettävissä tai niiden nimi poikkeaa tässä esitetystä.

### Chrome

Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.

### Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostia Google Mail -palvelun kautta.

### Maps

Etsi sijaintisi kartalta, etsi sijainteja ja näytä eri paikkojen sijaintitiedot.

### Play Musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi. Voit ladata laitteeseen tallennettuja musiikkikokoelmia pilvipalveluun ja käyttää niitä myöhemmin.

### Play Elokvat ja TV

Lataa videoita katsottavaksi **Play Kauppa**-palvelusta.

## **Drive**

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

## **YouTube**

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

## **Kuvat**

Hae, hallitse ja muokkaa kaikkia eri lähteistä peräisin olevia valokuvia ja videoita yhdessä paikassa.

## **Hangouts**

Keskustele ystäväsi kanssa yksitellen tai ryhmänä ja käytä keskustelun aikana kuvia, hymiöitä ja videopuheluja.

## **Google**

Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteesta.

# Asetukset

## Esittely

Voit muokata toimintojen ja sovellusten asetuksia. Voit mukauttaa laitetta määrittämällä erilaisia asetusvaihtoehtoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

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

Voit muokata usein käytettävien asetusten luetteloa napauttamalla **MUOKKAA**. Valitse sitten lisättävät kohteet tai poista poistettavien kohteiden valinta.

## Wi-Fi

### Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

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



Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

**1** Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

**2** Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

**3** Napauta **YHDISTÄ**.



- Kun laite on muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon kerran, laite muodostaa uudelleen yhteyden kyseiseen verkkoon aina, kun se on käytettävissä, pyytämättä salasanaa. Voit estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti valitsemalla verkon luettelosta ja napauttamalla **UNOHDA**.
- Jos et voi muodostaa yhteyttä Wi-Fi-verkkoon, käynnistä laitteen Wi-Fi-toiminto tai langaton reititin uudelleen.

## Wi-Fi Direct

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

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Napauta **Wi-Fi Direct**.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.  
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, johon haluat yhdistää, ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön laitteessa.
- 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.  
Laitteet yhdistetään, kun toinen laite hyväksyy Wi-Fi Direct -yhteyspyynnön.

## Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Valitse kuva.
- 3 Napauta **Jaa** → **Wi-Fi Direct**, valitse laite, johon kuva siirretään, ja napauta sitten **JAA**.
- 4 Hyväksy Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö toisessa laitteessa.  
Jos laitteet on jo yhdistetty, kuva lähetetään toiseen laitteeseen ilman yhteyspyyntömenettelyä.

## Laiteyhteyden katkaiseminen

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi**.
- 2 Napauta **Wi-Fi Direct**.  
Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.
- 3 Katkaise laitteiden yhteys napauttamalla laitteen nimeä.



# Bluetooth

## Esittely

Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.



- Samsung ei vastaa Bluetooth-yhteydellä 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.

## Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

**1** Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

**2** Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Katso lisätietoja toisen laitteen käyttöoppaista.



Laitteesi näkyy muille laitteille niin kauan kuin Bluetooth-asetusnäyttö on auki.

**3** Vahvista hyväksymällä Bluetooth-yhteyspyyntö laitteessasi.

Laitteet yhdistetään, kun toinen laite hyväksyy Bluetooth-yhteyspyynnön.

## 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.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta **Jaa** → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.

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


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

4 Hyväksy Bluetooth-yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

## Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth**.

Laite näyttää pariaksi liitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta  sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

## Lentotila

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

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.



Katkaise laitteesta virta ennen ilmaannousua ja laskeutumista. Nousun jälkeen voit käyttää laitetta lentotilassa, jos lentokoneen henkilökunta sallii sen.

## Mobiilitukiasema ja yhteyden jako

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa, jos verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Mobiilitukiasema ja yhteyden jako**.




Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

- **Mobiilitukiasema:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa.
- **Bluetooth-liitos:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.
- **USB-yhteys:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.

### Mobiilitukiaseman käyttäminen

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

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Mobiilitukiasema ja yhteyden jako** → **Mobiilitukiasema**.
- 2 Aktivoi kytkin napauttamalla sitä.  
-kuvake näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.  
Voit määrittää mobiilitukiaseman salasanan napauttamalla **MUUT** → **Määritä mobiilitukiasema** 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.

## Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Taustadata:** Estä taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
- **Määritä mobiilidatakiintiö:** Aseta rajoitus mobiilidatan käytölle.

Voit muuttaa valvontajakson kuukausittaista nollauspäivää napauttamalla ▼ → **Vaihda jaksoa**.

### Datan käytön rajoittaminen

Voit asettaa laitteen poistamaan mobiilidatayhteyden käytöstä automaattisesti, kun käytetyn mobiilidatan määrä saavuttaa määritetyn rajan.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö** ja aktivoi sitten **Määritä mobiilidatakiintiö** -kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Aseta rajoitus vetämällä rajan säätöpalkkia ylös- tai alaspäin.
- 3 Määritä datan käytön hälytystaso vetämällä varoituksen säätöpalkkia ylös- tai alaspäin. Laite hälyttää, kun varoitustaso saavutetaan.

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

Voit aktivoida SIM- tai USIM-korttisi ja mukauttaa SIM-kortin asetuksia. Lisätietoja on [Kahden SIM- tai USIM-kortin käyttäminen \(kahden SIM-kortin mallit\)](#) -kohdassa.

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

- **Äänipuhelu:** Valitse SIM- tai USIM-kortti äänipuheluita varten.
- **Tekstiviestit:** Valitse SIM tai USIM viestejä varten.
- **Mobiilidata:** 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, puhelunsiirto voi alueen tai palveluntarjoajan mukaan aiheuttaa lisämaksuja.

## Mobiiliverkot

Määritä käyttämäsi matkapuhelinverkon asetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Mobiiliverkot**.

- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet:** Määritä yhteyspisteiden nimet.
- **Verkkotila** (yhden SIM-kortin mallit): Valitse verkon tyyppi.  
**Network mode SIM 1 / Network mode SIM 2** (kahden SIM-kortin mallit): Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit:** Etsi käytettävissä olevat verkot ja rekisteröi verkko manuaalisesti. Voit myös asettaa laitteen valitsemaan ensisijaisen verkon automaattisesti.

## NFC ja maksu

### Esittely

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.



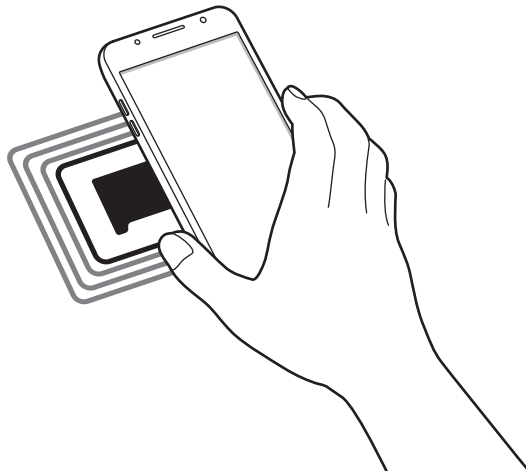
Laitteessa on sisäinen NFC-antenni. Käsittele laitetta huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

### NFC-ominaisuuden käyttäminen

NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **NFC ja maksu** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

- 2 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.

## Maksaminen NFC-toiminnon avulla

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

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **NFC ja maksu** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

Voit asettaa oletusmaksusovelluksen avaamalla Asetukset-näytön ja napauttamalla **NFC ja maksu** → **Napauta ja maksa** → **MAKSU** ja valitsemalla sovelluksen.



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

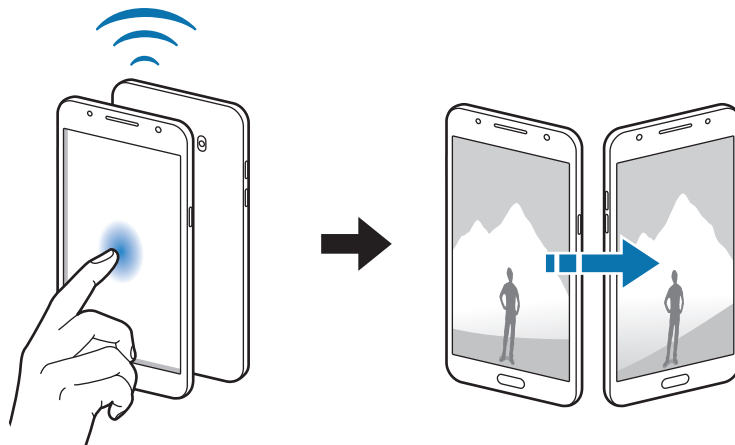
## Tietojen lähettäminen

Voit sallia tiedonsiirron, kun laitteen NFC-antenni koskettaa toisen laitteen NFC-antennia.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **NFC ja maksu** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Napauta **Android Beam** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.
- 3 Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
- 4 Kun **Siirrä koskettamalla** näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.



Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto voi epäonnistua.



# Lisää yhteysasetuksia

## Asetukset

Voit hallita muita toimintoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia**.

- **Läheisten laitteiden haku:** Aseta laite hakemaan lähellä olevat laitteet yhteyden muodostamista varten.
- **Tulostus:** Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja. Lisätietoja on [Tulostus](#)-kohdassa.
- **VPN:** Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

## Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit yhdistää laitteen tulostimeen Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon avulla ja tulostaa kuvia tai asiakirjoja.



Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

## Tulostinlaajennusten lisääminen

Tulostinlaajennusten avulla voit lisätä tulostimet, joihin haluat yhdistää laitteen.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia** → **Tulostus** → **Lataa laajennus**.
- 2 Etsi tulostinlaajennus **Play Kauppa** -palvelusta.
- 3 Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.
- 4 Valitse tulostinlaajennus ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.  
Laitte etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti napauttamalla **MUUT** → **Lisää tulostin** → **ADD PRINTER**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia napauttamalla **MUUT** → **Tulostusasetukset**.



## Sisällön tulostaminen

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

## Älykäs hallinta

### Esittely

Älykäs hallinta tarjoaa yleiskatsauksen laitteen akkuun, tallennustilaan, RAM-muistiin ja järjestelmän suojaukseen. Voit myös optimoida laitteen automaattisesti yhdellä sormen napautuksella.



### Pikaoptimointitoiminnon käyttäminen

Napauta Asetukset-näytössä **Älykäs hallinta** → **SIIVOA KAIKKI**.

Pikaoptimointitoiminto parantaa laitteen suorituskykyä suorittamalla seuraavat toimet.

- Muistitilan vapauttaminen.
- Tarpeettomien tiedostojen poistaminen ja taustalla suoritettavien sovellusten sulkeminen.
- Haittaohjelmien etsiminen.

## Akku

Napauta Asetukset-näytössä **Älykäs hallinta** → **Akku**.

Voit tarkistaa akun jäljellä olevan varauksen ja laitteen käyttöajan. Jos laitteen akun varaustaso on vähissä, voit säästää virtaa virransäästötoimintojen avulla.



- Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.
- Et saa ilmoituksia sovelluksista, joissa virransäästötila on käytössä.

## Akun hallinta

Jos haluat säästää akkuvirtaa määrittämällä, optimoidaanko akkuvirran käyttö jokaista sovellusta varten, napauta **LISÄTIEDOT** kunkin sovelluksen virransäästön kohdalla ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

## Tallennus

Voit tarkistaa käytössä olevan ja vapaan muistin määrän.

Napauta Asetukset-näytössä **Älykäs hallinta** → **Tallennus**.

## Muistin hallinta

Voit poistaa tarpeettomat tiedostot, esimerkiksi välimuistin, napauttamalla **POISTA**. Voit poistaa tiedostoja tai poistaa tarpeettomien sovellusten asennuksen napauttamalla **LISÄTIEDOT** käyttäjätietojen kohdalla ja valitsemalla luokan. Valitse sitten haluamasi kohteet ja napauta **POISTA**.

## RAM

Napauta Asetukset-näytössä **Älykäs hallinta** → **RAM**.

Jos haluat nopeuttaa laitteen toimintaa, voit vähentää käytettävän RAM-muistin määrää sulkemalla kaikki taustasovellukset napauttamalla **LOPETA KAIKKI**.

## Laitteen suojaus

Voit tarkistaa laitteen suojaustilan. Tämä toiminto etsii laitteesta haittaohjelmat.

Napauta Asetukset-näytössä **Älykäs hallinta** → **Laitteen suojaus**.

## Sovellukset

Voit hallita laitteen sovelluksia ja muuttaa niiden asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellukset**.

- **Sovellusten hallinta:** Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.
- **Oletussovellukset:** Valitse sovellusten käytön oletusasetukset.
- **Sovellusasetukset:** Mukauta kunkin sovelluksen asetuksia.
- **Googlen asetukset:** Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

## Äänet ja värinät

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

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

- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoaäntä puheluiden saapuessa.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä soittoaänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoaäni** (yhden SIM-kortin mallit): Muuta soittoaäniasetuksia.  
**Soittoaäni** (kahden SIM-kortin mallit): Muuta soittoaänten ja ilmoitusten äänten asetuksia.
- **Värinäkuvio:** Valitse värinäkuvio.
- **Ilmoitusäänet** (yhden SIM-kortin mallit): Valitse oletusilmoitusääni. Voit myös muuttaa jokaisen sovelluksen ilmoitusasetuksia.  
**Ilmoitusäänet** (kahden SIM-kortin mallit): Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.
- **Kosketusääni:** Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukituksen äänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.
- **Latausääni:** Aseta laite toistamaan ääni, kun se on liitettynä laturiin.
- **Numeronvalintanäpp. äänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Näppäimistöääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Äänenlaatu ja tehosteet:** Määritä äänen lisäasetukset.

## Ilmoitukset

Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoitukset**.

Voit mukauttaa ilmoitusasetuksia napauttamalla **LISÄASETUKSET** ja valitsemalla sovelluksen.

- **Salli ilmoitukset:** Salli ilmoitukset valitusta sovelluksesta.
- **Aseta ensisijaiseksi:** Näytä ilmoitukset ilmoituspaneelin yläreunassa ja sisällytä ne sallittujen luetteloon, kun **Älä häiritse** -tila on käytössä.
- **Esikatselu ponn.ikk.:** Näytä ilmoitusten esikatselukuvat ponnausikkunoissa.
- **Piilota lukitusnäytössä:** Piilota ilmoitukset valitusta sovelluksesta, kun laite on lukittuna.
- **Piilota lukitusn. sisältö:** Piilota ilmoitusten sisältö valitusta sovelluksesta, kun laite on lukittuna.
- **Lisää asetuksia:** Mukauta ilmoitusten lisäasetuksia valittua sovellusta varten.

## Älä häiritse

Aseta laite mykistämään saapuvien puhelujen ja ilmoitusten äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.

Napauta Asetukset-näytössä **Älä häiritse**.

- **Ota käyttöön nyt:** Aktivoi Älä häiritse -tila välittömästi.
- **Ota käyttöön aikat. mukaan:** Aktivoi Älä häiritse -tila esiasetettuina ajankohtina. Voit valita päivät ja asettaa aloitus- ja lopetusajat.
- **Salli poikkeukset:** Muokkaa sallittujen poikkeuksien asetuksia.

## Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus:** Säädä näytön kirkkautta.
- **Ulkotila:** Näyttö näkyy selvemmin kirkkaissa olosuhteissa, kun otat ulkoilmatilan käyttöön.
- **Fontti:** Muuta fonttikokoa ja -tyyppiä.
- **Kuvakkeiden taustat:** Määritä, varjostetaanko taustat, jotta kuvakkeet erottuisivat.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näyttötila:** Säädä näytön väriä ja kontrastia muuttamalla näyttötilaa.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä laitteen lataamisen aikana.

## Edistykselliset toiminnot

Voit ottaa käyttöön hyödyllisiä toimintoja ja muuttaa asetuksia, jotka säätelevät niitä.

Napauta Asetukset-näytössä **Edistykselliset toiminnot**.



Liiallinen tärinä tai iskuvaikutus laitteeseen voi aiheuttaa joidenkin toimintojen tekemiä tahattomia palautteita.

- **Yksikäätinen käyttö:** Ota käyttöön yksikäätinen toimintatila, joka helpottaa laitteen käyttöä yhdellä kädellä.
- **Kameran pikakäynnistys:** Aseta laite käynnistämään kamera, kun kotinäppäintä painetaan nopeasti kaksi kertaa.
- **Älykäs hälytys:** Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.



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

- **Helppo mykistys:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset, kun laitteen näyttö käännetään alaspäin.

## Taustakuva

Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

## Teemat

Voit käyttää laitteessa eri teemoja ja siten muuttaa alkunäytön, lukitun näytön ja kuvakkeiden visuaalisia elementtejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Teemat**.

Voit ladata lisää teemoja napauttamalla **LISÄÄ TEEMOJA**.

## Alkunäyttö

Voit mukauttaa alkunäyttöä esimerkiksi lisäämällä siihen paneeleja tai poistamalla tai siirtämällä alkunäytön paneeleja. Lisätietoja on [Alkunäytön toiminnot](#)-kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Alkunäyttö**.

## Lukitusnäyttö ja suojaus

Voit muuttaa laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus**.



Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.

- **Näytön lukituksen tyyppi:** Muuta näytön lukitustapaa.
- **Tiedot ja sovellusten pikavalinnat:** Muuta lukitusnäytössä näkyvien kohteiden asetuksia.
- **Lukitusnäytössä olevat ilmoitukset:** Määritä, näkyykö ilmoitusten sisältö lukitussa näytössä ja mitkä ilmoitukset näytetään.
- **Suojatun lukituksen asetukset:** Muuta valitun näytönlukitustavan asetuksia.

- **Etsi matkapuhelimeni:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto. Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitetta Etsi matkapuhelimeni -sivuston ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) avulla.
- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Salaa laite:** Salaa laitteesi tiedot, jotta muut eivät pääse niihin, jos laite katoaa tai varastetaan. Jotta voit käyttää salattua laitettasi, sinun on purettava laitteen tietojen salausta aina, kun käynnistät laitteen. Voit määrittää, puretaanko laitteen tietojen salausta automaattisesti, vai tarvitaanko lukituksen avauskoodi. Kun tiedot on salattu, niiden varmuuskopiointi tai palauttaminen ei ole mahdollista. Jos annat avauskoodin väärin useita kertoja peräkkäin ja saavutat yritysten enimmäisrajan, laite suorittaa tehdasasetusten palautuksen.



Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.

- **Suojattu käynnistys:** Laitteesi tiedot salataan, jotta muut eivät pääse niihin, jos laite katoaa tai varastetaan. Jotta voit käyttää salattua laitettasi, sinun on purettava laitteen tietojen salausta aina, kun käynnistät laitteen. Voit määrittää, puretaanko laitteen tietojen salausta automaattisesti, vai tarvitaanko lukituksen avauskoodi. Kun tiedot on salattu, niiden varmuuskopiointi tai palauttaminen ei ole mahdollista. Jos annat avauskoodin väärin useita kertoja peräkkäin ja saavutat yritysten enimmäisrajan, laite suorittaa tehdasasetusten palautuksen.



Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.

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



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

- **Muut suojausasetukset:** Määritä suojausasetukset.

# Yksityisyys ja turvallisuus

## Asetukset

Voit muuttaa yksityisyyden ja suojauksen ylläpitoasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus**.

- **Sijainti:** Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.
- **Sovelluksen oikeudet:** Näytä luettelo toiminnoista ja sovelluksista, joilla on oikeus käyttää niitä. Voit myös muokata käyttöoikeusasetuksia. Lisätietoja on [Sovellusten käyttöoikeuksien määrittäminen](#) -kohdassa.
- **Ilmoita vianmäär.tiedot:** Aseta laite lähettämään sen vianmääritys- ja käyttötiedot Samsungille automaattisesti.
- **Lähetä hätäviestejä:** Aseta laite lähettämään hätäviestejä painamalla virtanäppäintä kolme kertaa. Voit lähettää vastaanottajille myös äänitallenteita viestin mukana. Lisätietoja on [Lähetä hätäviestejä](#) -kohdassa.

## Lähetä hätäviestejä

Paina hätätilanteessa virtanäppäintä kolme kertaa nopeasti peräkkäin. Laite lähettää viestin hätäyhteyshenkilöillesi. Viesti sisältää tiedon sijainnistasi.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Lähetä hätäviestejä** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Lisää hätäyhteystiedot noudattamalla näytön ohjeita, jos et ole vielä tehnyt sitä.

Voit liittää lähetettäviin hätäviesteihin äänitallenteita tai valokuvia aktivoimalla **Liitä äänitallenne-** tai **Liitä kuvia** -kytkimen napauttamalla sitä.



**Liitä kuvia** -asetuksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Hätäyhteystietojen lisääminen

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Lähetä hätäviestejä** → **Lähetä viestit v.ottajalle** → **LISÄÄ**. Napauta **Luo yhteystieto** ja anna yhteystiedot tai napauta **Valitse yhteystiedoista** ja lisää olemassa oleva yhteyshenkilö hätäyhteyshenkilöksi.



## Helppo tila

Helppo tila helpottaa laitteen käyttöä yksinkertaistamalla asettelua ja suurentamalla kuvakkeita alkunäytössä.



Jotkin sovellusten toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä helpossa tilassa.


### Helppoon tilaan siirtyminen

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Helppo tila** → **Helppo tila**.
- 2 Ota yksinkertaistettu asettelu käyttöön valitsemalla sovellukset **Helppokäyttöiset sovellukset** -kohdasta.
- 3 Napauta **VALMIS**.


### Palaaminen normaalitilaan

Pyyhkäise vasemmalle alkunäytössä ja napauta **Asetukset** → **Helppo tila** → **Normaalitila** → **VALMIS**.

### Pikakuvakkeiden hallinta

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

Voit lisätä yhteystiedon pikavalinnan alkunäyttöön pyyhkäisemällä oikealle ja napauttamalla .

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

## Helppokäyttöisyys

Voit määrittää useita asetuksia, jotka lisäävät laitteen helppokäyttöisyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Näkö:** Mukauta asetukset niin, että näkövammaisten on helpompi käyttää laitetta.
- **Kuulo:** Mukauta asetukset niin, että kuulovammaisten on helpompi käyttää laitetta.
- **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus:** Mukauta asetukset niin, että liikuntaesteisten on helpompi käyttää laitetta.

- **Suora käyttö:** Aseta laite avaamaan tietyt helppokäyttöisyysvalikot, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.
- **Muistutusilmoitus:** Aseta laite antamaan hälytys ilmoituksista, joita et ole tarkistanut määritetyn ajan kuluessa.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen:** Voit muuttaa puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan.
- **Yhden napautuksen tila:** Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan.
- **Palvelut:** Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

## Tilit

Voit lisätä Samsung- ja Google-tilisi tai muut tilisi, joiden kanssa tiedot synkronoidaan.

### Tilien lisääminen

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

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilit** → **Lisää tili**.
- 2 Valitse tilipalvelu.
- 3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

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

### Tilien poistaminen

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**, valitse tilin nimi, valitse poistettava tili ja napauta sitten **MUUT** → **Poista tili**.

## Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

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

- **Varmuuskopioi omat tiedot:** Varmuuskopioi henkilökohtaiset tietosi ja sovellustietosi Samsung-palvelimelle. Voit myös asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti.
- **Palauta:** Palauta aiemmin varmuuskopioidut henkilökohtaiset tiedot ja sovellustiedot Samsung-tililtäsi.
- **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 automaattisesti Google-palvelimelta, kun sovellukset asennetaan uudelleen.
- **Asetusten nollaus:** Palauta laitteen asetukset tehtaan oletusasetusten mukaisiksi poistamatta tietoja.
- **Palauta verkkoasetukset:** Palauta verkkoyhteysasetukset tehdasasetusten mukaisiksi.
- **Alkuperäisten tietojen palautus:** Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

## Kieli ja syöttö

Voit valita laitteen kielet ja muuttaa asetuksia, kuten näppäimistöä ja puhesyöttötäypppejä. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

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

- **Kieli:** Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.
- **Oletusnäppäimistö:** Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.
- **Samsung-näppäimistö:** Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia.
- **Google Voice -kirjoitus:** Muuta puhesyötön asetuksia.
- **Teksti puheeksi:** Muuta Teksti puheeksi -toiminnon asetuksia.
- **Osoittimen nopeus:** Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

## Akku

Näytä tiedot akun varauksesta ja muuta virransäästön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.



Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

- **AKUN KÄYTTÖ:** Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.
- **Virransäästötila:** Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia. Lisätietoja on [Virransäästötila](#)-kohdassa.
- **Erittäin tehokas virransäästötila:** Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö. Lisätietoja on [Erittäin tehokas virransäästötila](#) -kohdassa.
- **Sovelluksen virransäästö:** Säästä akkuvirtaa optimoimalla jokaisen sovelluksen akunkäyttö.
- **Prosentti tilapalkissa:** Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

## Tallennustila

Näytä laitteen muistin tiedot.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.



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.

## 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.

## Päivämäärä ja aika

Käytä ja muuta 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. Kun tämä ominaisuus on poistettu käytöstä, voit asettaa päivämäärän, ajan ja aikavyöhykkeen manuaalisesti.
- **Käytä 24 tunnin muotoa:** Näytä aika 24 tunnin muodossa.

## Käyttöopas

Näytä ohjetiedot, joiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.

Napauta Asetukset-näytössä **Käyttöopas**.

## Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

# 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 palveluntarjoajaltasi.

### **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 palveluntarjoajaltasi.

### **Laite ei käynnisty**

- Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.
- Akku ei ehkä ole oikein paikallaan. Aseta akku uudelleen paikalleen.
- Pyyhi kyllänsä kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön näytönsuojakalvon 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

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

### Laitteen käynnistäminen uudelleen

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sovelluksia on ehkä suljettava tai laite on sammutettava ja käynnistettävä uudelleen.

### Uudelleenkäynnistyksen pakottaminen

Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

### Laitteen nollaaminen

Jos edellä kuvatut toimenpiteet eivät 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.

## 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 mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

## Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä 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.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullanväriset kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.

## Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos laite tai sen akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, akun 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 kestoaika 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. Jos laite ylikuumenee tai tuntuu kuumalta pitkään, älä käytä sitä hetkeen. Jos laitteen ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kameran sovelluksen 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 kameran sovelluksen 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, valokuvissa 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 soittoäännet, 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.

## **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.

## **Laitteen tallennustila ei riitä**

Vapauta tallennustilaa poistamalla välimuisti ja muut tarpeettomat tiedot Älykkään hallinnan avulla tai poistamalla manuaalisesti sovelluksia tai tiedostoja.

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 © 2016 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 ennakkoon 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 Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.