

**SAMSUNG**

SM-G903F

# Käyttöopas

# Sisältö

## Perustoiminnot

- 4 Lue tämä ensin
- 7 Pakkauksen sisältö
- 8 Laitteen osat
- 10 Akku
- 15 SIM- tai USIM-kortti
- 17 Muistikortti
- 18 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 19 Kosketusnäyttö
- 22 Alkunäyttö
- 29 Lukitusnäyttö
- 30 Ilmoituspaneeli
- 33 Tekstin syöttäminen
- 35 Ruudunkaappaus
- 35 Sovellusten avaaminen
- 36 Moni-ikkuna
- 39 Laitteen ja tietojen hallinta
- 43 Häätätila

## Sovellukset

- 44 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 45 Puhelin
- 48 Yhteystiedot
- 50 Viestit
- 51 Internet

- 52 Sähköposti
- 53 Kamera
- 60 Galleria
- 61 Älykäs hallinta
- 63 Kalenteri
- 64 S Health
- 67 S Voice
- 69 Musiikki
- 70 Video
- 71 Ääninauhuri
- 72 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 Mobiiliverkot
- 85 NFC ja maksu

87	Lisää yhteysasetuksia
89	Äänet ja ilmoitukset
90	Näyttö
90	Liikkeet ja eleet
91	Sovellukset
91	Taustakuva
91	Teemat
92	Lukitusnäyttö ja suojaus
92	Yksityisyys ja turvallisuus
93	Helppo tila
94	Helppokäyttöisyys
95	Tilit
96	Varmuuskopioi ja palauta
96	Kieli ja syöttö
97	Akku
97	Tallennustila
98	Päivämäärä ja aika
98	Käyttöopas
98	Tietoja laitteesta

## Liite

99	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 tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suoritussykyyn. 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 suoritussykyongelmista.
- 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.

## Veden- ja pölynpitävyyden ylläpitäminen

Laite voi vahingoittua, jos laitteen sisään pääsee vettä tai pölyä. Noudattamalla näitä vinkkejä voit estää laitteen vahingoittumisen ja ylläpitää laitteen veden- ja pölynpitävyyttä.

- Älä upota laitetta veteen yli 1 m:n syvyyteen äläkä pidä sitä veden alla yli 30 minuuttia.
- Varmista, että takakansi on suljettu tiukasti. Muutoin se ei ehkä suojaa vedeltä ja pölyltä.
- Älä upota laitetta veteen pitkiksi ajoiksi.
- Älä altista laitetta **voimakkaasti liikkuvalla vedelle**, kuten hanasta valuvalla vedelle, meren aalloille tai vesiputouksille.
- Älä avaa laitteen kansia, kun laite on vedessä tai hyvin kosteassa paikassa, kuten uima-altaassa tai kylpyhuoneessa.
- Älä avaa takakantta märin käsin tai laitteen ollessa märkä.
- **Takakanteen kiinnitetty kumitiiviste** on laitteen tärkeä osa. Avaa ja sulje takakansi huolellisesti, jotta kumitiiviste ei vahingoitu. Varmista myös, ettei kumitiivisteessä ole hiekkaa, pölyä tai muita roskia, jotta laite ei vahingoitu.
- **Jos makea vesi kastelee laitteen, kuivaa se huolellisesti puhtaalla, pehmeällä liinalla. Jos jokin muu neste kuin makea vesi kastelee laitteen, huuhtelee laite heti makealla vedellä ja kuivaa se huolellisesti puhtaalla, pehmeällä liinalla. Jos laitetta ei huuhdella makealla vedellä ja kuivata ohjeen mukaan, laitteessa voi ilmetä toiminta- tai ulkoasuongelmia.**
- Takakansi voi löystyä, **jos laite putoaa tai siihen kohdistuu isku**. Varmista, että kaikki kannet ovat oikein paikoillaan ja tiukasti kiinni.
- **Jos laite on uponnut veteen tai mikrofoni tai kaiutin on kastunut**, ääni ei ehkä kuulu selkeästi puhelun aikana. Varmista, että mikrofoni tai kaiutin on puhdas ja kuiva, pyyhkimällä se kuivalla liinalla.
- Laitteen vedenkestävä rakenne aiheuttaa sen, että laite värisee hieman tietyissä olosuhteissa. Tällaisissa olosuhteissa, esimerkiksi äänenvoimakkuuden ollessa suuri, ilmenevä värinä on normaalia eikä vaikuta laitteen suorituskykyyn.
- Kosketusnäyttö ja muut ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, **jos laitetta käytetään vedessä tai muissa nesteissä**.

- Laitteesi on testattu kontrolloidussa ympäristössä, ja se on sertifioitu veden- ja pölynkestäväksi tietyissä tilanteissa (vastaa IP67-luokituksen vaatimuksia kansainvälisen standardin IEC 60529 – Koteloinnin suojausluokat [IP-koodi] mukaisesti, testiolosuhteet: 15–35 °C, 86–106 kPa, 1 metri, 30 minuuttia). Tästä luokituksesta huolimatta laite ei ole vettä läpäisemätön kaikissa tilanteissa.

## 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

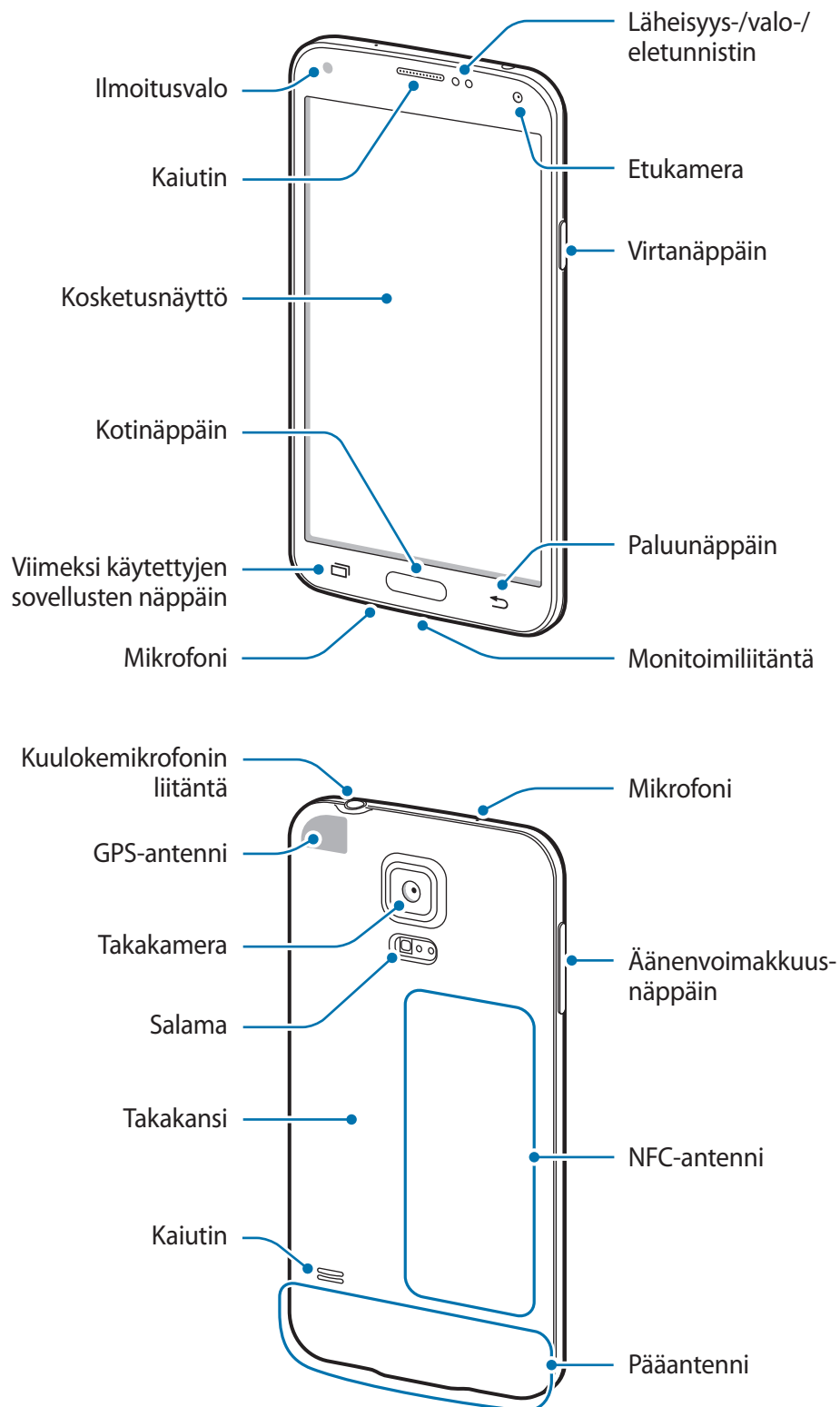
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- 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.
- Joissakin lisävarusteissa, kuten telakointilaitteissa, ei ehkä ole samaa veden- ja pölynkestävyyden sertifiointia.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien lisävarusteiden käyttäminen voi aiheuttaa suorituskykyongelmia ja vikoja, joita takuu ei kata.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

## Laitteen osat





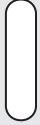






- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.

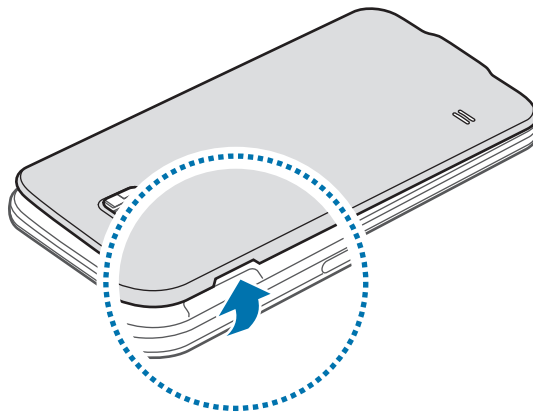
## Näppäimet

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.

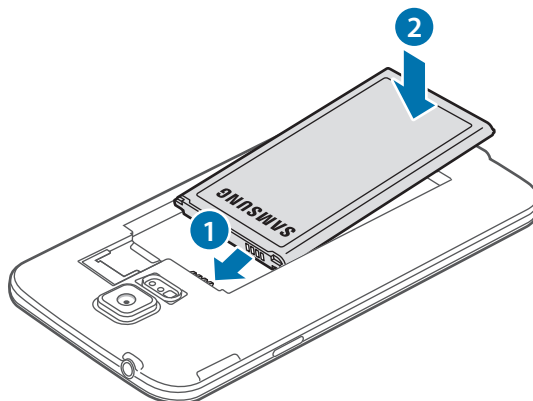


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

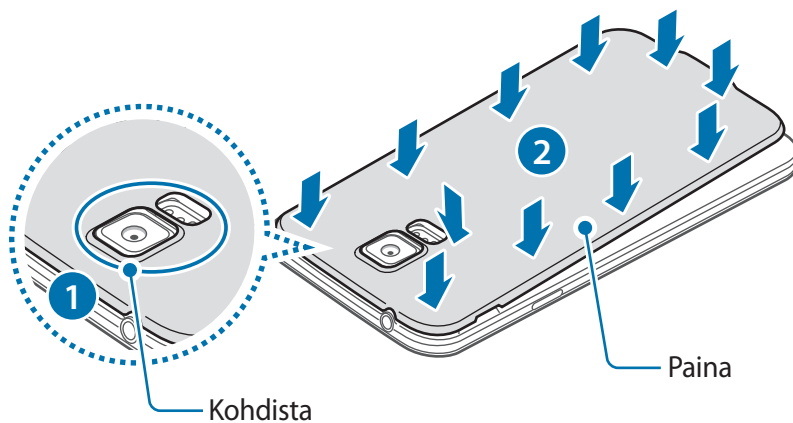


Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

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



### 3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



Varmista, että takakansi on suljettu tiiviisti, jotta laitteeseen ei pääse vettä ja pölyä. Avoin tai löysä takakansi voi päästää laitteen sisään vettä ja pölyä ja aiheuttaa laitteen vahingoittumisen.

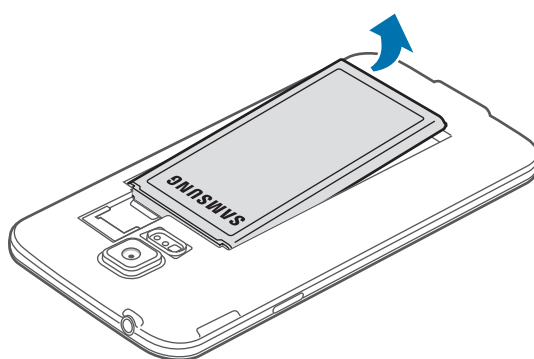


Käytä laitteessa vain Samsungin hyväksymiä takakansia ja lisävarusteita.

## Akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



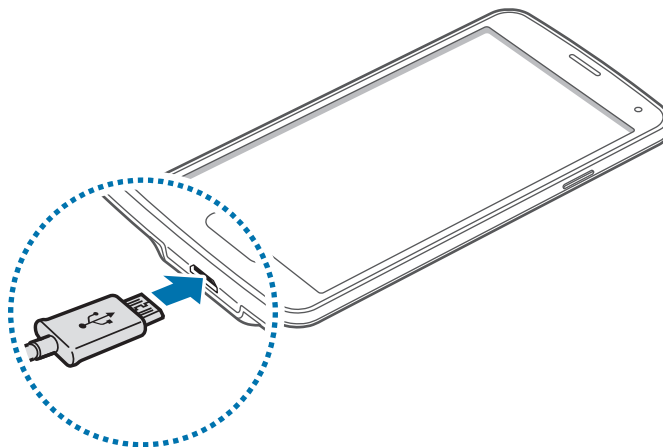
## Akun lataaminen

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.



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 sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- 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 verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.
- Jos käytät USB-virtasovittimen 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 alkunäytössä **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

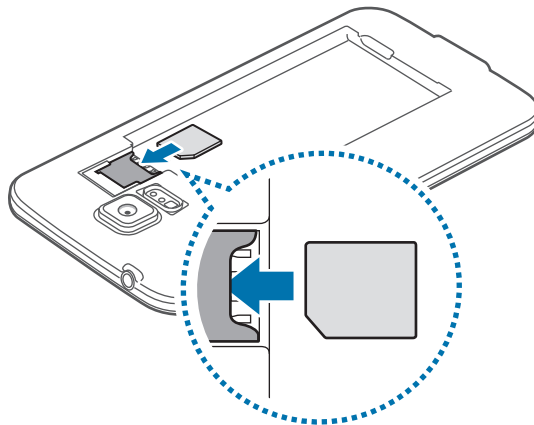
Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.



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

**1** Irrota takakansi ja akku.

**2** Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullankäiset liittimet ovat alaspäin.



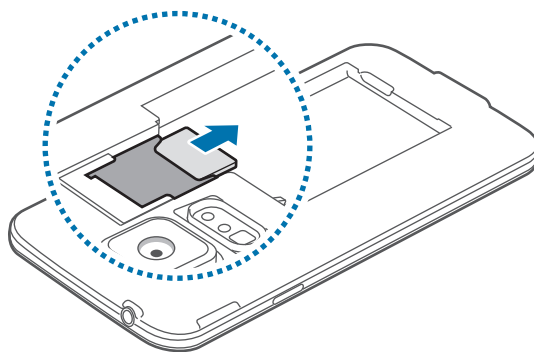
- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

**3** Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.

## SIM- tai USIM-kortin poistaminen

**1** Irrota takakansi ja akku.

**2** Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.





# Muistikortti

## 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.



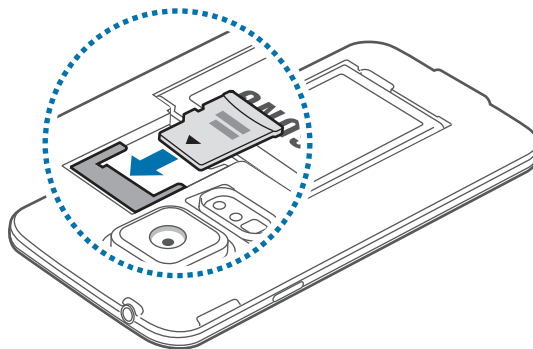
- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



- 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 ja akku.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.

## Muistikortin poistaminen

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

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

- 1 Irrota takakansi ja akku.
- 2 Vedä muistikortti ulos.
- 3 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.



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

## Muistikortin alustaminen

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

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



Muista varmuuskopioida kaikki 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



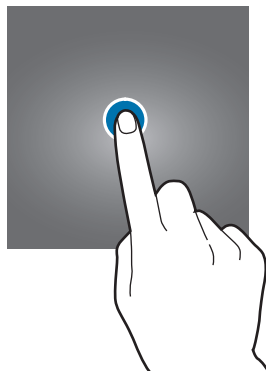
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



- 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.



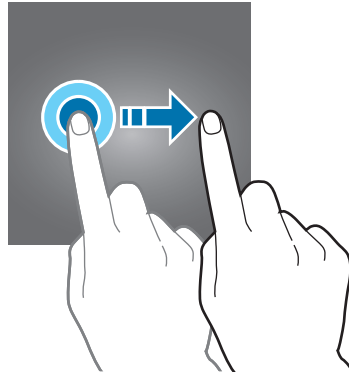
### Koskettaminen jonkin aikaa

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



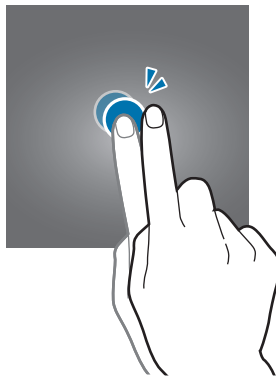
## Vetäminen

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



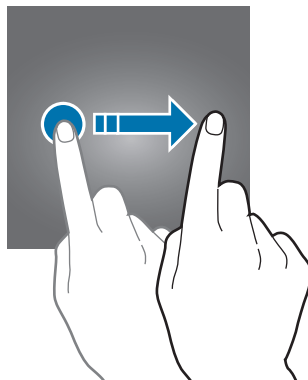
## Kaksoisnapauttaminen

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



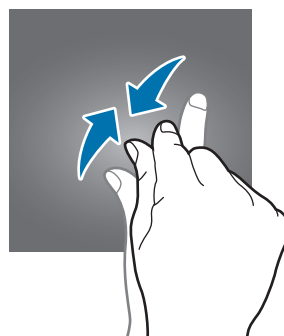
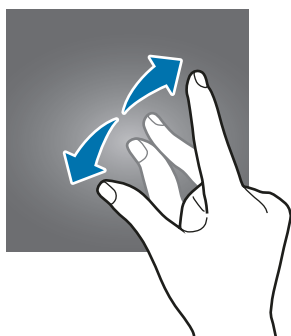
## Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin muut paneelit pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit selata Internet-sivua tai kohdeluetteloja, 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 näyttöilmaisinta näytön alareunassa.



## Alkunäytön toiminnot


Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin painamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä. Voit mukauttaa alkunäyttöä lisäämällä siihen paneeleja tai poistamalla tai siirtämällä alkunäytön paneeleja. Voit myös esimerkiksi asettaa alkunäytön taustakuvan ja lisätä alkunäyttöön pienenohjelmia.

- **Taustakuvat:** Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.
- **Pienenohjelmat:** Lisää pienenohjelmia alkunäyttöön. Pienenohjelmat 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.

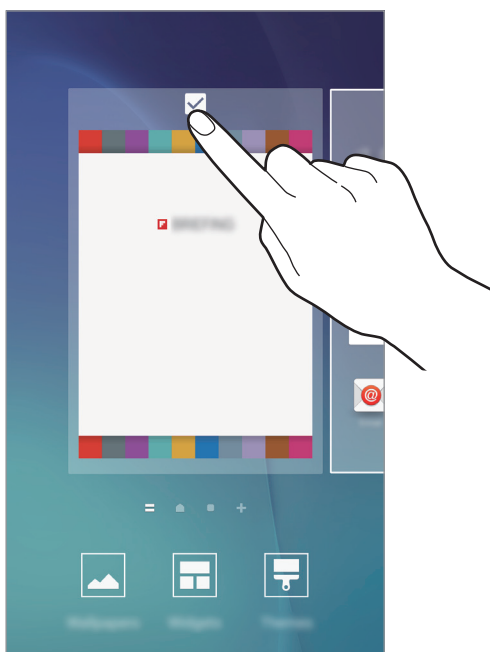


## Flipboard Briefing

Voit lukea eri luokkien uusimmat artikkelit. Pysyt ajan tasalla sinua kiinnostavista uutisista tämän toiminnon avulla.

Avaa Flipboard Briefing napauttamalla alkunäytössä  tai pyyhkäisemällä oikealle. Selaa haluamiesi uutisluokkien artikkeleja pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin.

Voit poistaa Flipboard Briefing -toiminnon käytöstä koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Pyyhkäise sitten oikealle ja poista valintamerkki Flipboard Briefing -paneelin yläreunan valintaruudusta.



## Kohteiden lisääminen

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

Voit lisätä pienoisohjelmia koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä, napauttamalla **Pienisohjelmät**, koskettamalla pienoisohjelmää jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.



## Kohteen siirtäminen ja poistaminen

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

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

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

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

## Kansioiden luominen

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 Anna kansion nimi.

Voit muuttaa kansion väriä napauttamalla 🎨.

Voit lisätä sovelluksia kansioon koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

## 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 näyttöilmaisimen 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.

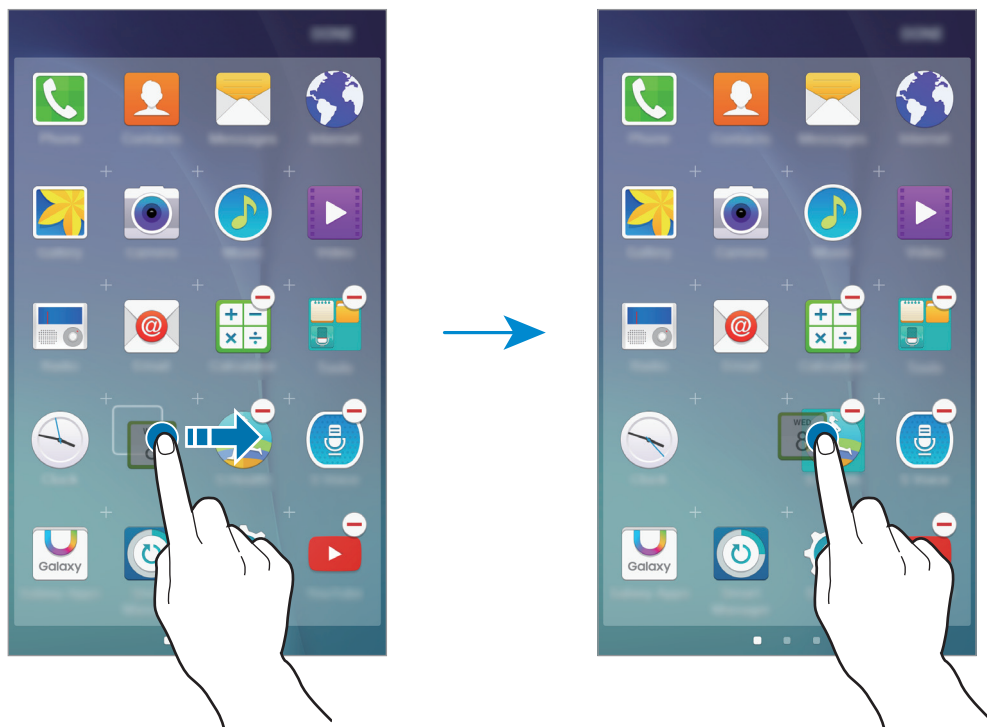
Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.


## Kansioiden luominen



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 Anna kansion nimi.  
Voit muuttaa kansion väriä napauttamalla .

Voit lisätä sovelluksia kansioon koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

## Ilmoituskuvakkeet

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



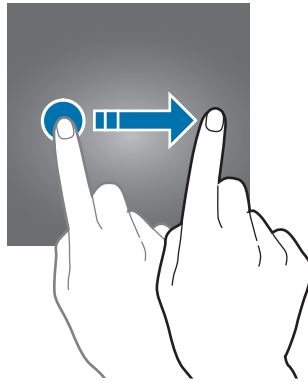
Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	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 multimediaviesti
	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.

Voit poistaa näytön lukituksen painamalla virta- tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella mihin tahansa suuntaan.



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

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



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

### Kuvio

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

### PIN

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

### Salasana

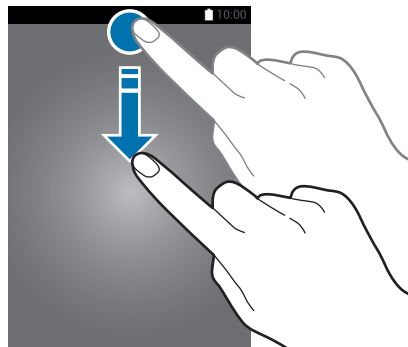
Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

# Ilmoituspaneeli

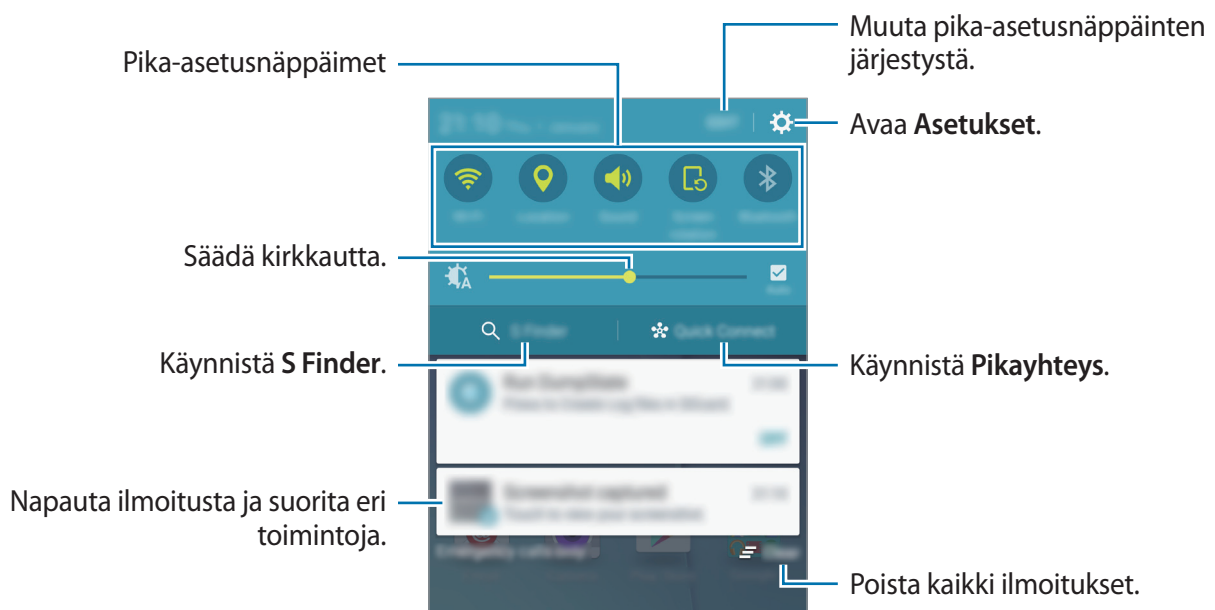
## Ilmoituspaneelin käyttäminen

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.



## Pika-asetusnäppäinten käyttäminen

Voit ottaa käyttöön joitakin toimintoja napauttamalla pika-asetusnäppäimiä. Saat näkyviin lisää näppäimiä pyyhkäisemällä painikealueella vasemmalle tai oikealle. 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 hakukentän alapuolella olevia suodattimia ja valitsemalla sitten suodattimen tiedot.

### Hakuluokkien määrittäminen

Voit määrittää hakuluokat hakukenttien avulla tehtävää sisällön hakua varten.

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

## Pikayhteys

Voit etsiä lähellä olevat laitteet automaattisesti ja muodostaa niihin yhteyden nopeasti.



- Jos yhdistettävä laite ei tue Pikayhteys-toimintoa, ota käyttöön sen Wi-Fi Direct-toiminto ennen **Pikayhteys**-toiminnon käynnistämistä laitteessasi.
- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyyppin tai jaettavan sisällön mukaan.

### Liittäminen muihin laitteisiin

1

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

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

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



Jos Samsung Link -sovellus on asennettu laitteeseen, Samsung Link -sovellukseen rekisteröityjen laitteiden luettelo tulee näkyviin näytön yläreunaan. Lisätietoja Samsung Link -sovelluksesta on osoitteessa [link.samsung.com](https://link.samsung.com).

- 2 Valitse laite luettelosta ja muodosta siihen yhteys noudattamalla näytön ohjeita.  
Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella yhdistettävän laitteen mukaan.  
Voit muuttaa laitteesi näkyvyysasetusta napauttamalla **ASETUK.** → **Laitteen näkyvyys** ja valitsemalla sitten asetuksen.

## Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

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

## Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
- 2 Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.
- 3 Napauta **Jaa sisältö** ja valitse medialuokka.
- 4 Lähetä sisältö yhdistettyyn laitteeseen noudattamalla näytön ohjeita.  
Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella valitun medialuokan mukaan.



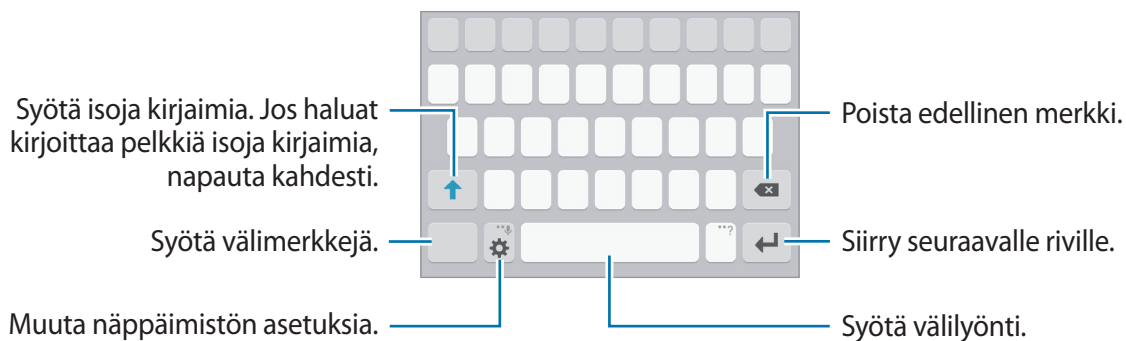
# Tekstin syöttäminen

## 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 **Syöttökielet**-kohdasta ja valitse sitten käytettävä näppäimistöasettelu.

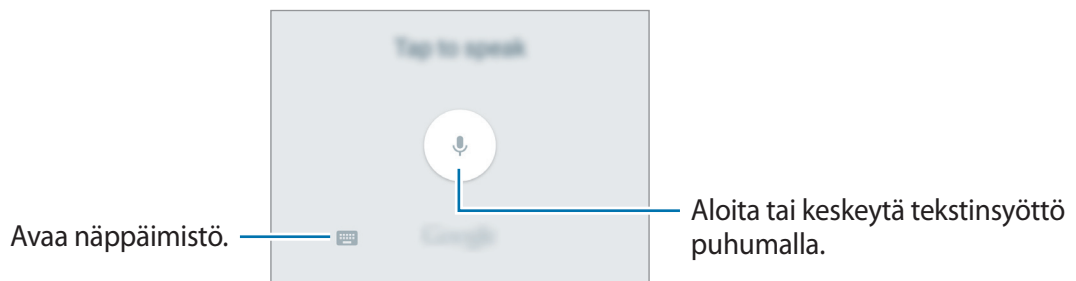


Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.

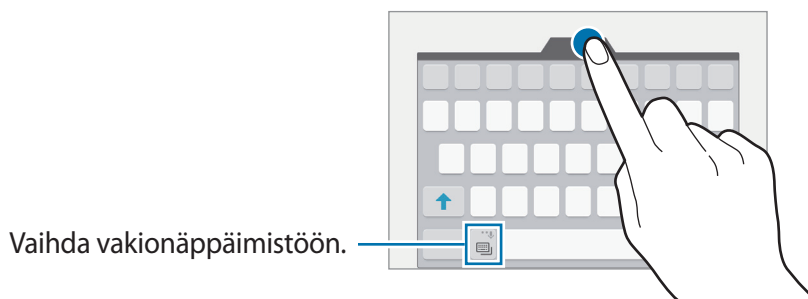
## Muita näppäimistötoimintoja

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

- 🗨 : Syötä tekstiä puhumalla.



- 📄 : Lisää kohde leikepöydältä.
- 😊 : Syötä hymiöitä.
- ⌨ : Vaihda kelluvaan näppäimistöön. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä kielekettä.



- ⚙ : 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 tekstin lisäyskohtaa jonkin aikaa ja napauta **Liitä**.  
Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla **Leikepöytä** ja valitsemalla sitten tekstin.

## Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

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


Voit tehdä ruudunkaappauksia myös pyyhkäisemällä kädellä vasemmalle tai oikealle näytön yli. Lisätietoja on [Liikkeet ja eleet](#) -kohdassa.




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 sovelluksen ikkunan.

## Sovelluksen sulkeminen

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

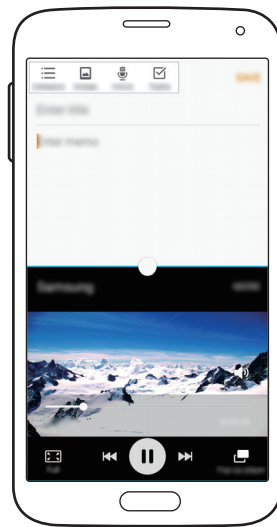
## Moni-ikkuna

### Esittely

Moni-ikkunatoiminnon avulla voit käyttää kahta sovellusta yhtä aikaa jaetun näytön näkymässä.





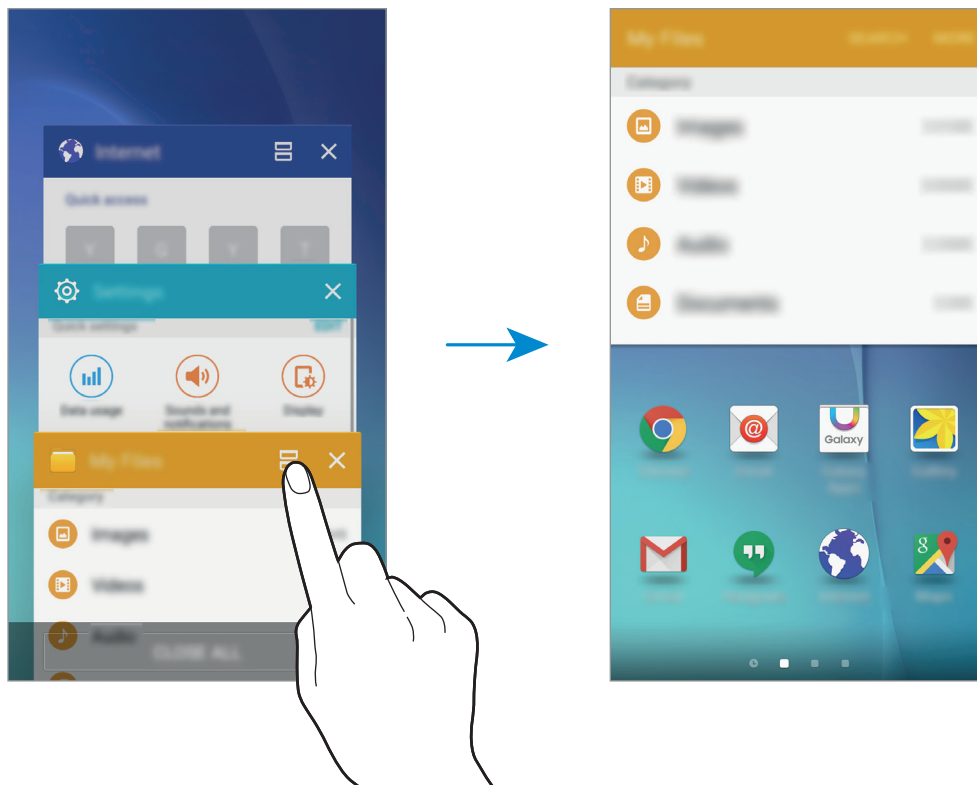
Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.



Jaetun näytön näkymä


## Jaetun näytön näkymä

- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo napauttamalla .
- 2 Pyyhkäise ylös- tai alaspäin ja napauta  sovelluksen ikkunassa.  
Valittu sovellus käynnistyy ylemmässä ikkunassa.



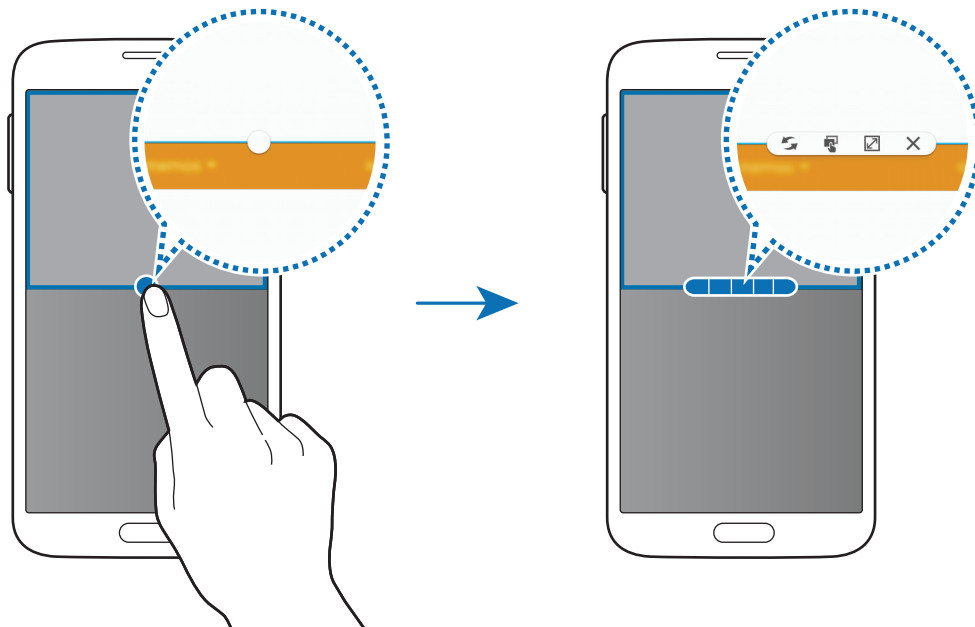
- 3 Valitse toinen käynnistettävä sovellus.





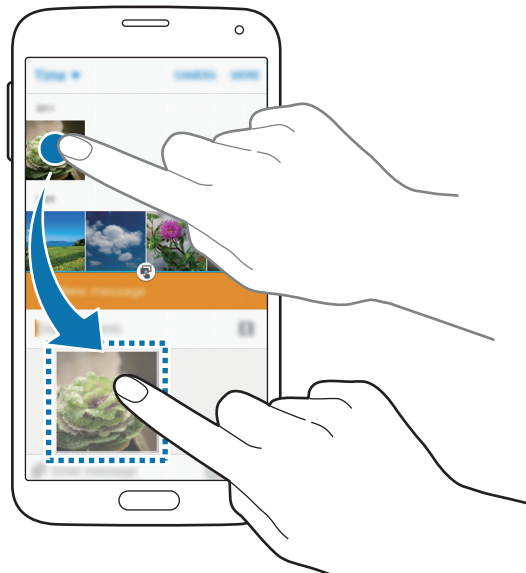
Voit siirtyä jaetun näytön näkymään myös koskettamalla  jonkin aikaa.

## Lisätoimintojen käyttäminen



Kun käytät sovelluksia jaetun näytön näkymässä, valitse sovellusikkuna, napauta sovellusikkunoiden välissä olevaa ympyrää ja käytä sitten seuraavia toimintoja:



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

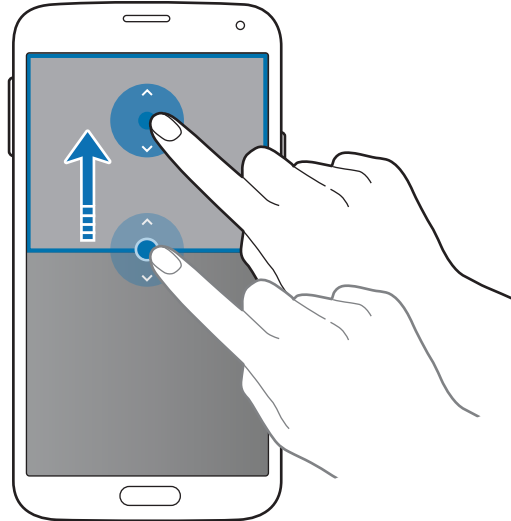


Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

-  : Suurennna ikkuna.
-  : Sulje sovellus.

## Ikkunan koon muuttaminen

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



## Laitteen ja tietojen hallinta

### Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen 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 mobiililaitteesta

Voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseen.

Lataa ja asenna Smart Switch **Galaxy Apps**- tai **Play Kauppa** -palvelusta.

Käynnistä **Smart Switch** ja siirrä tiedot vanhasta laitteesta noudattamalla näytön ohjeita.

## Tietojen siirtäminen tietokoneesta

Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi tietokoneeseen ja tuo tiedot uuteen laitteeseen.

1 Siirry tietokoneella osoitteeseen [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) 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 laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

6 Siirrä tiedot uuteen laitteeseen noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita.



## Laitteen käyttäminen siirrettävänä levynä 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** → **Medialaite (MTP)**.  
Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.
- 3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

## 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** → **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä nyt**.



Voit tarkistaa saatavissa olevat päivitykset aktivoimalla **Automaattinen päivitys** -kytkimen napauttamalla sitä. Jos haluat ladata päivitykset vain, kun Wi-Fi-yhteys on olemassa, aktivoi **Vain Wi-Fi** -kytkin napauttamalla sitä.

## 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 saatavilla, 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 varmuuskopioda arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin. Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen edellyttää kirjautumista Google- tai Samsung-tiliin. Lisätietoja on [Tilit](#)-kohdassa.

### Samsung-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Varmuuskopioi omat tiedot**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **VARMUUSKOPIOI NYT**.

Voit asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti valitsemalla **Automaattinen varmuuskopiointi**.

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** ja aktivoi sitten **Varmuuskopioi omat tiedot** -kytkin napauttamalla sitä. Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Voit palauttaa tiedot Google-tilin avulla napauttamalla **Automaattinen palautus** -kytkintä toiminnon ottamiseksi käyttöön. 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** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

## 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 **Galaxy Apps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

### Sovellusten asentaminen

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

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



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

### Play Kauppa

Voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play Kauppa**.

### Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla Q.


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



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

## Sovellusten hallinta

### Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

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

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

### Sovellusten ottaminen käyttöön


Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**, selaa kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valitse sovellus ja napauta sitten **OTA KÄYTTÖÖN**.

## Puhelin

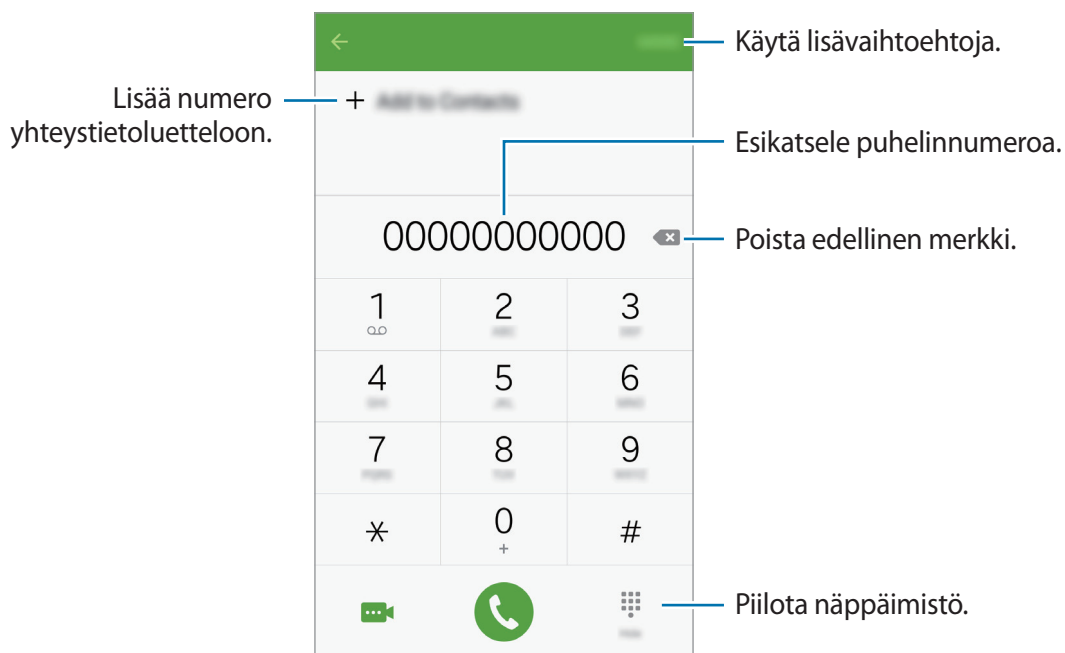
### Esittely

Voit soittaa tai vastaanottaa ääni- ja videopuheluja.

### Puhelujen soittaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.
- 2 Anna puhelinnumero.  
Jos näppäimistö ei näy näytössä, avaa näppäimistö napauttamalla .

### 3 Soita äänipuhelu napauttamalla 📞 tai videopuhelu napauttamalla 📞📺.



## 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 näppäimistöä ei näy näytössä.
- 2 Kosketa 0-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin.
- 3 Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten 📞.

## 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** → **Puhelun hylkäys** → **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**.

## Toiminnot puhelujen aikana

### Äänipuhelun aikana




Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **PITO:** Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **JATKA PUHELUA**.
- **Lisää puh.:** Soita toinen puhelu.
- **Lisävoimakkuus:** Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Bluetooth:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofoniin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Näppäimistö/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:

-  : Vaihda etu- ja takakameran välillä.
-  : Lopeta nykyinen puhelu.
-  : 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 tai viesteistä 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.

# Viestit

## Esittely

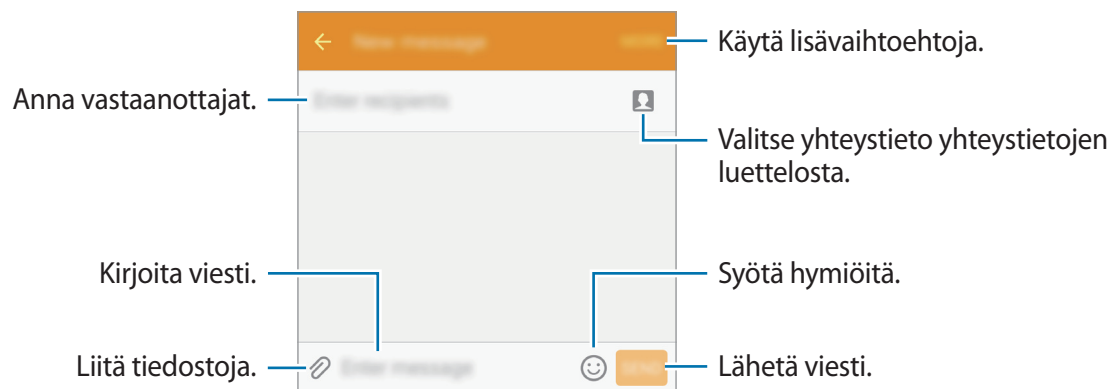
Voit lähettää ja lukea viestejä keskusteluissa.

## Viestien lähettäminen



Viestien lähettämisestä voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

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



- 4 Lähetä viesti napauttamalla **LÄHETÄ**.

## Viestien näyttäminen

Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.



Viestien vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

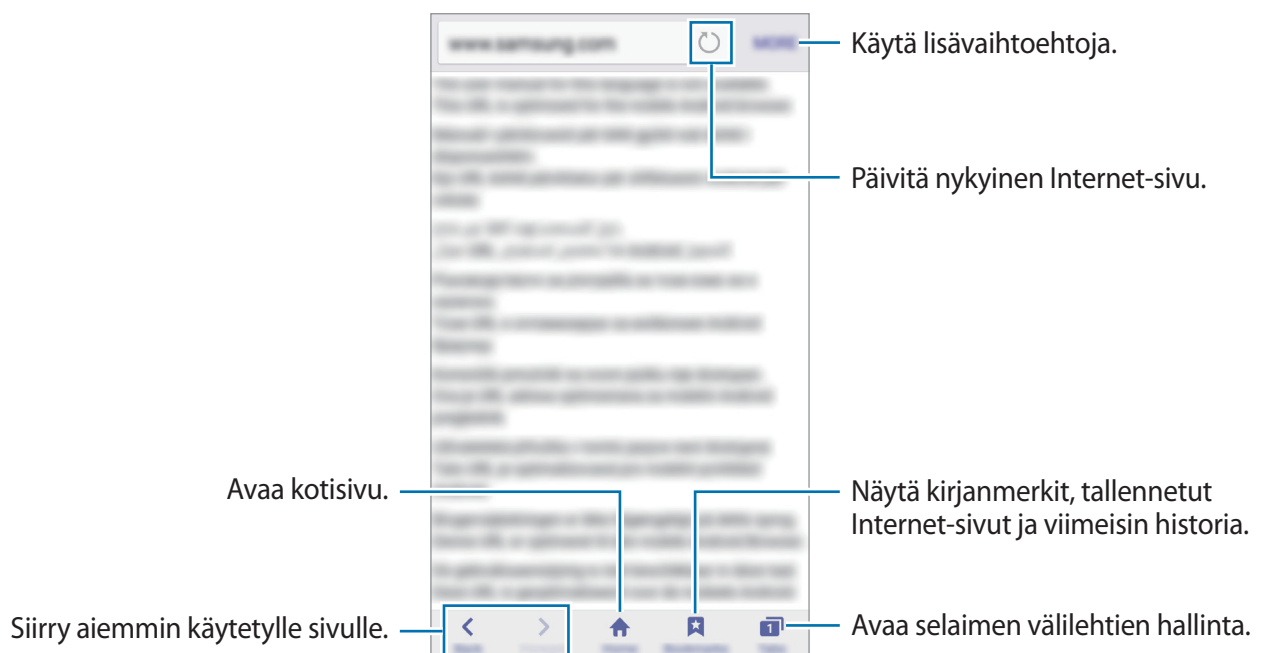
- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.
- 2 Valitse viestiluettelosta yhteystieto.
- 3 Tarkastele keskustelua.

## Internet

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

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

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



# Sähköposti

## Sähköpostitilien määrittäminen


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

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.
- 2 Anna sähköpostiosoite ja salasana ja napauta sitten **SEURAAVA**.  
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 enemmän kuin yksi sähköpostitili, voit asettaa niistä yhden 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

Napauta sähköpostiviestiluettelossa sähköpostiviestiä, jonka haluat lukea.

# Kamera

## Esittely

Voit ottaa valokuvia ja tallentaa 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.
- 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 laajakuvaobjektiivi. Laajakulmavalokuvissa voi näkyä pientä vääristymää, mikä ei ole merkki laitteen suorituskykyongelmista.
- Enimmäistallennusaika voi lyhentyä, kun kuvaat suuren tarkkuuden videota.

## 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. **Kamera** käynnistyy aina automaattitilassa.



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


## 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:

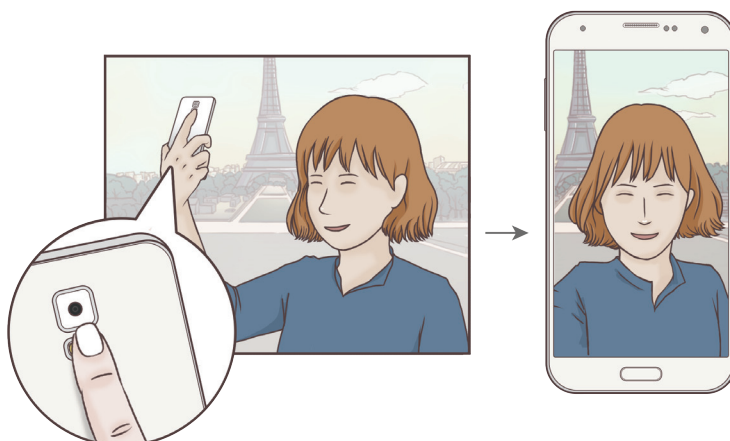
- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
- Pidä kuva kameran etsimessä näkyvän kehyksen sisällä.
- Vältä valokuvien ottamista yksityiskohdatonta taustaa, kuten tyhjää taivasta tai tasaista seinää, vasten.

## Omakuva

Voit ottaa omakuvia etukameralla.

- 1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .
- 2 Napauta **TILA** → **Omakuva**.
- 3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.
- 4 Kun laite tunnistaa kasvosi, ota valokuva itsestäsi napauttamalla laitteen takaosassa olevaa tunnistinta. Voit ottaa valokuvan myös 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 muutaman sekunnin kuluttua.

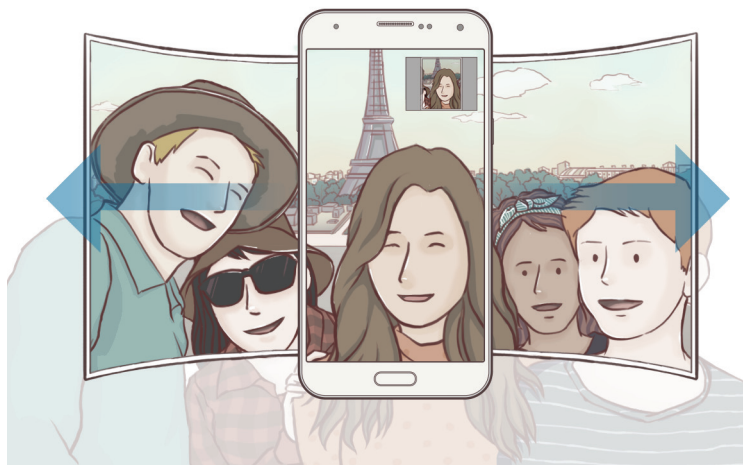




## Laaja omakuva

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, ota valokuva itsestäsi napauttamalla laitteen takaosassa olevaa tunnistinta. Voit ottaa valokuvan myös 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 muutaman 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.
- Valaistusolosuhteet voivat vaikuttaa valokuvan tarkkuuteen.
- Kuvausolosuhteet voivat aiheuttaa sen, että esikatseluikkunassa näkyvän kuvan ylä- ja alareuna rajautuvat pois valokuvasta.

## Sarjakuvaus

Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.

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

Voit ottaa useita kuvia peräkkäin koskettamalla jonkin aikaa .

## HDR (Täyteläinen sävy)

Voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **HDR (Täyteläinen sävy)**.



Ilman tehostetta



Tehosteen kanssa

## Tilojen lataaminen

Voit ladata lisää kuvaustiloja **Galaxy Apps** -kaupasta.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Lataa**.



Jotkin ladatut kuvaustilat eivät voi käyttää kaikkia toimintoja. Tilaluettelon avaaminen pyyhkäisemällä oikealle ja otettujen kuvien näyttäminen pyyhkäisemällä vasemmalle eivät ehkä ole käytettävissä.

## 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 viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.
- : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- : Säädä liikusäädintä ottaaksesi valokuvan, jossa kasvot ovat hillityn valaistut.

### Kamera-asetukset

Napauta esikatselunäytössä .



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

- **Kuvakoko (taka) / Kuvakoko (etu):** Valitse valokuvien tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia valokuvia, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **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.

- **Puheohjaus:** Aseta laite ottamaan valokuvia tai tallentamaan videoita puhekomennnoilla. Voit ottaa valokuvan myös sanomalla sanan "Smile", "Cheese", "Capture" tai "Shoot". Voit tallentaa videon sanomalla sanat "Record video".
- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Voimakkuusnäppäinten 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.

### Valokuvien tai videoiden katseleminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Valitse kuva tai video.  
Videotiedostoissa näkyy ▶-kuvake esikatselupienoiskuvassa. Voit toistaa videon napauttamalla ▶.



Voit näyttää tai piilottaa valikot napauttamalla näytössä.

## Kuvien tai videoiden poistaminen

### Kuvan tai videon poistaminen

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

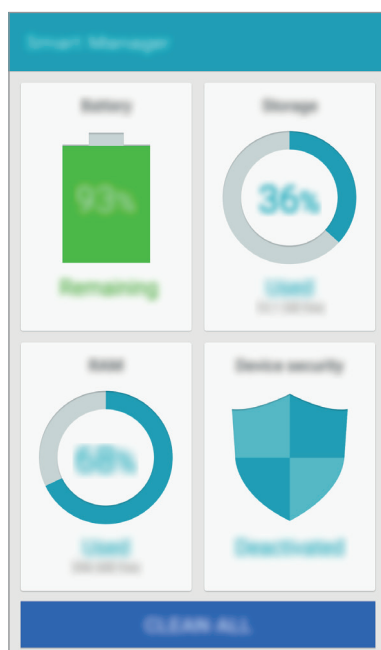
### Useiden kuvien tai videoiden poistaminen

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

## 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 Sovellukset-näytössä **Älykäs hallinta** → **SIIVOA KAIKKI**.

Pikaoptimointitoiminto parantaa laitteen suorituskykyä suorittamalla seuraavat toimet.

- Paljon akkuvirtaa kuluttavien sovellusten tunnistaminen ja muistin vapauttaminen.
- Tarpeettomien tiedostojen poistaminen ja taustalla suoritettavien sovellusten sulkeminen.
- Etsitään haittaohjelmia.

## Älykäs hallinta -toiminnon käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Älykäs hallinta** ja valitse toiminto.

### Akku

Voit tarkistaa akun jäljellä olevan varauksen ja laitteen käyttöajan. Jos laitteessa on vähän akkuvirtaa jäljellä, voit säästää akkuvirtaa ottamalla virransäästötoiminnot käyttöön ja sulkemalla paljon akkuvirtaa kuluttavat sovellukset.



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

### Tallennus

Tarkista käytössä olevan ja vapaan muistin määrä. Voit poistaa käyttämättömät tiedostot ja jäännöstiedostot tai poistaa niiden sovellusten asennuksen, joita et enää käytä.

### RAM

Tarkista vapaan RAM-muistin määrä. Voit nopeuttaa laitetta sulkemalla taustasovellukset ja vähentämällä käytössä olevan RAM-muistin määrää.

### Laitteen suojaus

Voit tarkistaa laitteen suojaustilan. Tämä ominaisuus etsii laitteesta haittaohjelmia.

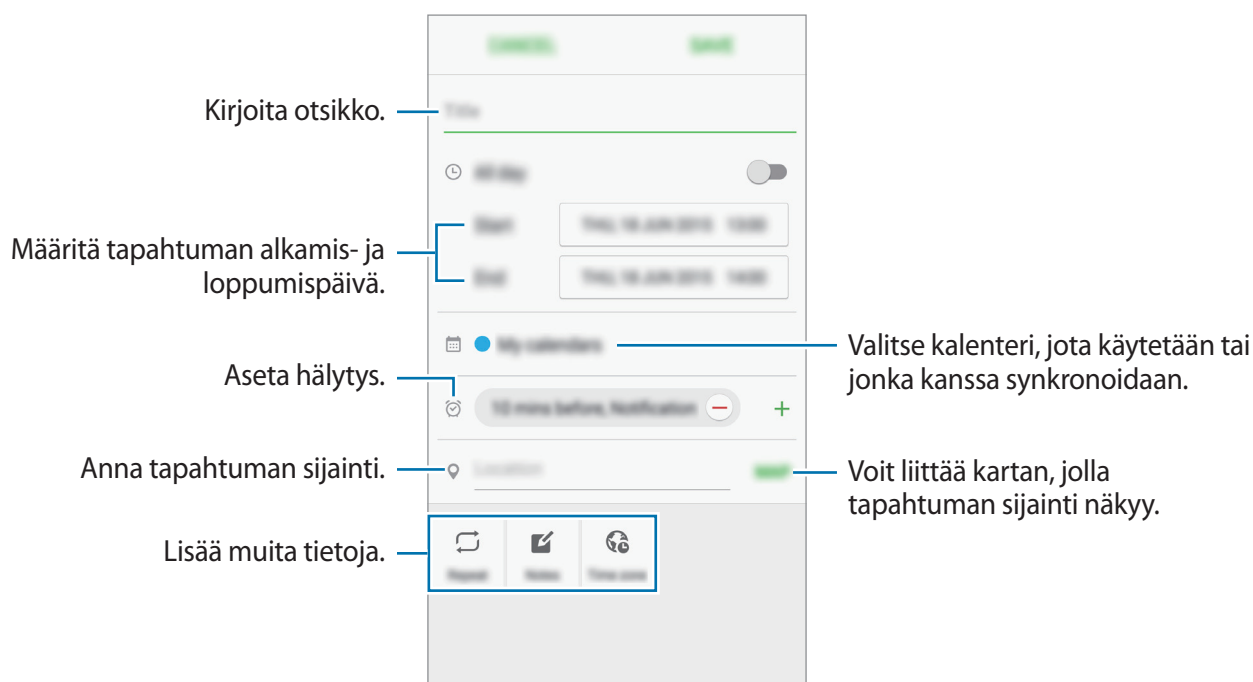
# Kalenteri

## 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 ▼ → **Tehtävät**.
- 3 Anna tehtävän tiedot ja määritä päivä napauttamalla **TÄNÄÄN** tai **HUOMENNA**.  
Voit lisätä muita tietoja napauttamalla .
- 4 Tallenna tehtävä napauttamalla **TALLENNA**.

## Tapahtumien 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, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

## S Health

### Esittely

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

### S Health -sovelluksen käynnistäminen

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

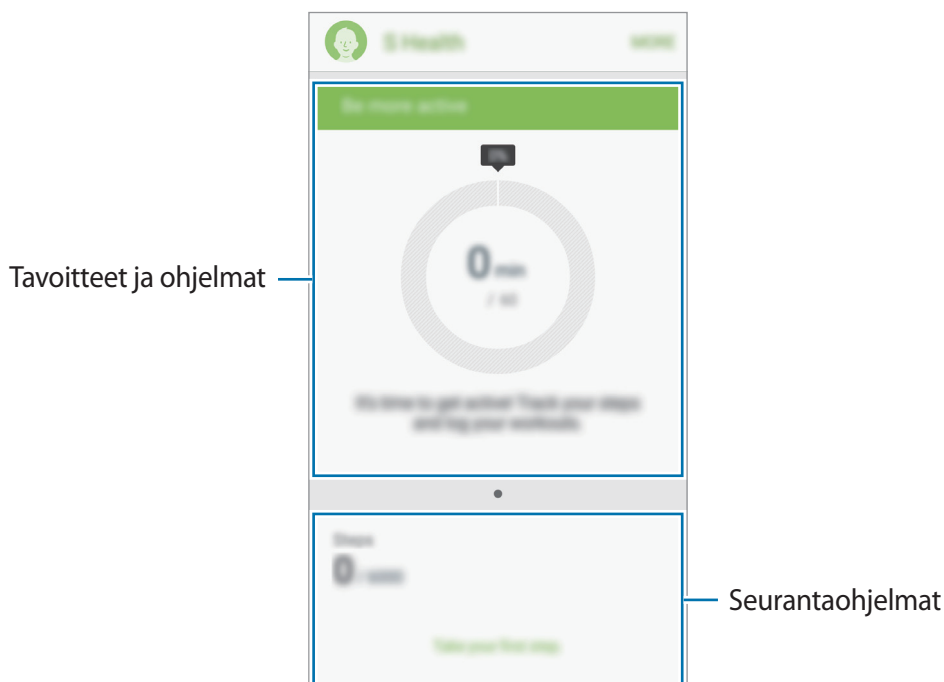
- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.
- 2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



## S Health -sovelluksen käyttäminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.



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

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



Saat lisätietoja S Health -sovelluksen toiminnoista napauttamalla **LISÄÄ** → **Aset.** → **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 ennakkoilmoitusta.
- 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 tiedonsiirto-protokolla, 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.

# S Voice


## Esittely


Voit suorittaa eri tehtäviä helposti puhumalla.

## Aktivointikomennon määrittäminen

Voit käynnistää **S Voice** -sovelluksen oman aktivointikomentosi avulla.

Kun käynnistät **S Voice** -sovelluksen ensimmäisen kerran, napauta **START** ja määritä oma aktivointikomentosi.

Voit vaihtaa aktivointikomentoa avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **S Voice**. Nollaa nykyinen asetus napauttamalla  → **Voice wake-up** → **Delete wake-up command**. Napauta kytkintä, napauta **Set wake-up command** → **START** ja noudata sitten näytön ohjeita.

Voit asettaa laitteen käynnistämään S Voice -sovelluksen aktivointikomennon avulla näytön ollessa lukittuna napauttamalla  ja aktivoimalla **Wake up in secured lock** -kytkimen napauttamalla sitä.

## S Voice -sovelluksen käyttäminen

- 1 Sano esimääritetty aktivointikomento.

Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **S Voice**.

Kun **S Voice** käynnistetään, laite aloittaa puheentunnistuksen.




Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

S Voicen asetukset



Näytä puhekomentojen esimerkit.

## 2 Sano puhekomento.

Jos laite tunnistaa komennon, laite suorittaa vastaavan toiminnon. Jos haluat toistaa puhekomennon tai sanoa toisen komennon, napauta .




Tämä sovellus sulkeutuu automaattisesti, jos laitetta ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.

## Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen

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

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

## Kielen määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **S Voice** →  → **Language** ja valitse sitten kieli.



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

## Musiikki

Voit kuunnella musiikkia luokittain lajiteltuna ja mukauttaa toistoasetuksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta ▼, valitse luokka ja valitse sitten toistettava kappale.

Avaa musiikkisoitin napauttamalla albumin kuvaa näytön alareunassa.



## Video

Voit katsella laitteeseen tallennettuja videoita ja mukauttaa toistoasetuksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



Voit säätää kirkkautta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön vasemmassa reunassa ja säätää äänenvoimakkuutta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön oikeassa reunassa.

Voit kelata taakse- tai eteenpäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle toistonäytössä.

# Ääninauhuri

## Esittely

Voit käyttää eri tallennustiloja eri tilanteissa. Laite voi muuttaa puheesi tekstiksi.

## Puhemuistioiden äänittäminen



- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Tools** → **Ääninauhuri**.
- 2 Aloita tallennus napauttamalla . Puhu mikrofoniin.  
Keskeytä äänitys napauttamalla **Tauko**.  
Kun äänität puhemuistiota, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla **Kirjanmerkki**.



- 3 Lopeta äänitys napauttamalla .

## Äänitystilan vaihtaminen

Napauta ▼ ja valitse tila luettelosta.

- **Normaali:** Tämä on normaali tallennustila. Tässä tilassa tallennettujen puhemuistioiden vieressä on -kuvake.
- **Puhemuistio:** Laite tallentaa äänesi ja samalla muuntaa sen näytössä näkyväksi tekstiksi. Saat parhaan tuloksen pitämällä laitetta lähellä suutasi ja puhumalla voimakkaasti ja selkeästi hiljaisessa paikassa. Tässä tilassa tallennettujen puhemuistioiden vieressä on -kuvake.



Jos puhemuistion järjestelmäkieli ei vastaa puhumaasi kieltä, laite ei tunnista puhettasi. Ennen tämän toiminnon käyttöä määritä puhemuistion järjestelmäkieli napauttamalla nykyistä kieltä.

## Omat tiedostot

Voit käyttää ja hallita laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

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

- **Luokka:** Näytä tiedostot luokan mukaan.
- **Paikallinen tallennustila:** Näytä laitteeseen tallennetut tiedostot.
- **Pilvisäilö:** Näytä pilvitallennustilaan tallennetut tiedostot.
- **TALLENNUSTILAN KÄYTTÖ:** Näytä laitteen muistitiedot.

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



## Muistio

Voit luoda muistioita ja järjestää ne luokittain.

Napauta Sovellukset-näytössä **Tools** → **Muistio**.

### Muistioiden luominen

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

- **Luokka:** Luo tai määritä luokka.
- **Kuva:** Lisää kuvia.
- **Puhe:** Luo lisättävä äänitallenne.
- **Tehtävät:** Luo tehtäväluettelo lisäämällä valintaruudut jokaisen rivin alkuun.

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

Määritä hälytysaika ja napauta **TALLENNA**.

Voit avata näppäimistön hälytysajan antamista varten napauttamalla **N.NÄPP**.

Voit asettaa hälytyksen eri hälytysasetuksilla napauttamalla **VALINNAT**, määrittämällä hälytysasetukset 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

Kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki maapallolta ja napauta sitten +.

#### 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 ajan antamista varten napauttamalla **N.NÄPP**.
- 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 **Näytön kierto** on poissa käytöstä, avaa ilmoituspaneeli ja ota **Näytön kierto** käyttöön napauttamalla sitä.

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

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

## Radio



### FM-radion kuunteleminen

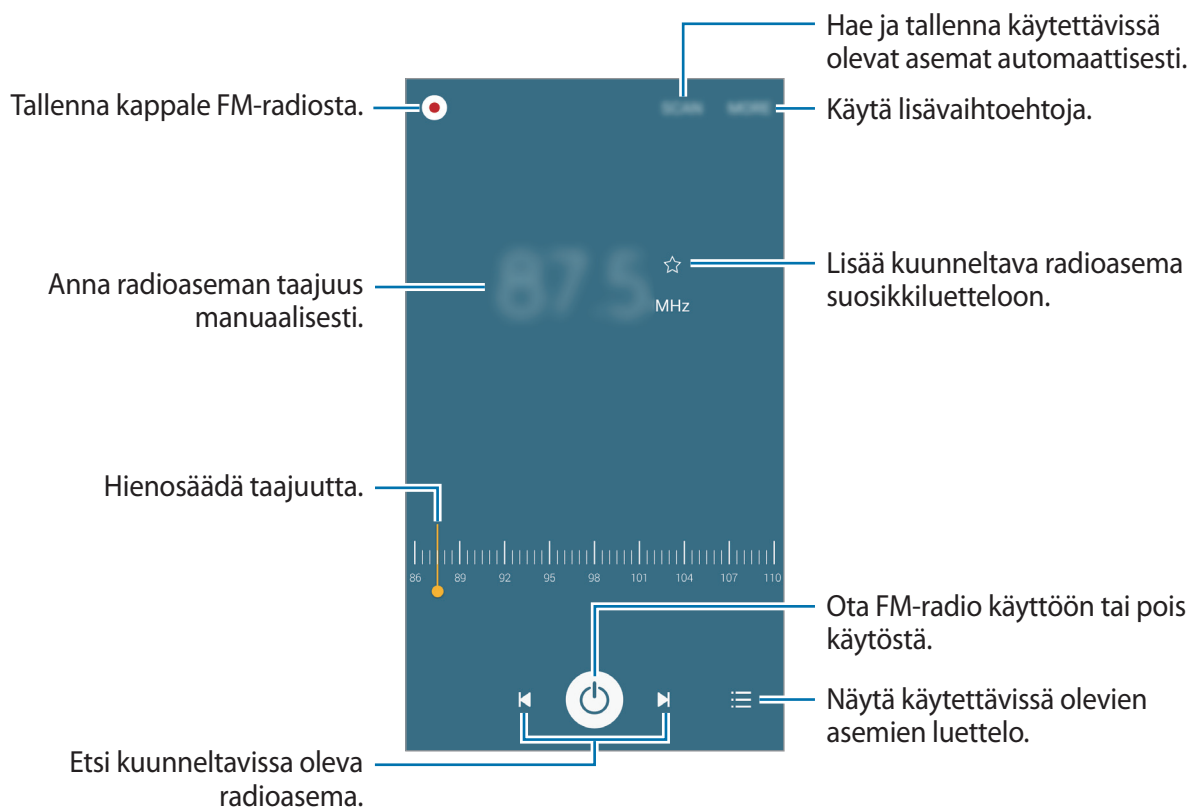
Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

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



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

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



### Radioasemien haku

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

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

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .

## 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 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.

### Play Elokvat

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

## **Drive**

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

## **YouTube**

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

## **Kuvat**

Voit etsiä, hallita ja muokata kaikkia eri lähteistä peräisin olevia valokuviasi 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.

## **Puhehaku**

Etsi nopeasti kohteita sanomalla hakusana tai -lause.

## **Google-asetukset**

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

# 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.



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

**1** Napauta 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**.

## 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 luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

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

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

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

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

## 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.
- **Määritä mobiilidatakiintiö:** Aseta rajoitus mobiilidatan käytölle.

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

### Datan käytön rajoittaminen

- 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.

## Mobiiliverkot

Määritä käyttämäsi matkapuhelinverkon asetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Mobiiliverkot**.

- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet:** Määritä yhteyspisteiden nimet.
- **Verkkotila:** Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit:** Etsi käytettävissä olevat verkot ja rekisteröi verkko manuaalisesti.

## 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.

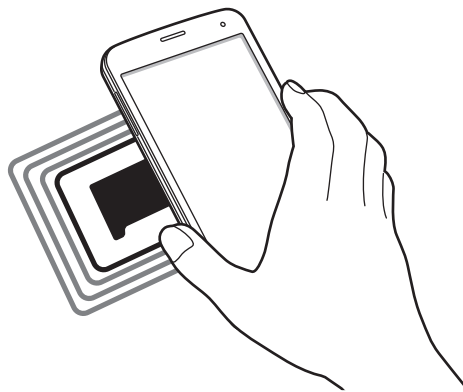


Laitteessa on sisäinen NFC-antenni. Käsittele laitetta huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

### NFC-ominaisuuden käyttäminen

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

- 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** ja valitsemalla sovelluksen.



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

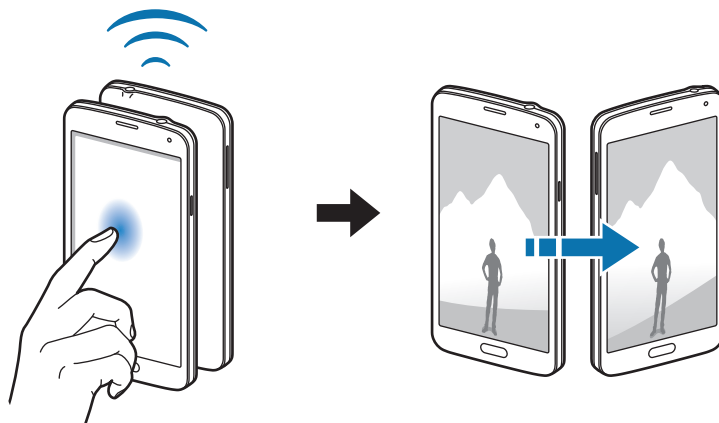
## Tietojen lähettäminen

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 sovelluksia mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia**.

- **Tulostus:** Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja. Lisätietoja on [Tulostus](#)-kohdassa.
- **MirrorLink:** MirrorLink-toiminnolla voit hallita laitteen MirrorLink-sovelluksia ajoneuvon pääyksikön näytössä. Lisätietoja on [MirrorLink](#)-kohdassa.
- **Download booster:** Voit asettaa laitteen lataamaan yli 30 Mt:n kokoiset tiedostot tavallista nopeammin käyttämällä Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoja samanaikaisesti. Lisätietoja on [Download booster](#) -kohdassa.
- **VPN:** Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.
- **Oletusviestintäsovellus:** Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

### Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit yhdistää laitteen tulostimeen Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnolla 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**.

**2** Valitse tulostinlaajennus ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

Laite 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.

## MirrorLink

Voit yhdistää laitteesi ajoneuvoon ja ohjata laitteen MirrorLink-sovelluksia ajoneuvon pääyksikön näytössä.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia** → **MirrorLink**.



Laite on yhteensopiva niiden ajoneuvojen kanssa, jotka tukevat MirrorLink-versiota 1.1 tai uudempaa.

## Laitteen yhdistäminen ajoneuvoon MirrorLink-yhteyden kautta

Kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, yhdistä laite Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.

- 1 Liitä laitteesi toisen laitteen pariin Bluetooth-yhteyden kautta.  
Lisätietoja on [Pariliitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa](#) -kohdassa.
- 2 Yhdistä laite ajoneuvoon USB-kaapelilla.  
Kun ne on yhdistetty, käytä laitteesi MirrorLink-sovelluksia pääyksikön näytössä.

## MirrorLink-yhteyden katkaiseminen

Irrota USB-kaapeli laitteesta ja ajoneuvosta.



## Download booster

Voit asettaa laitteen lataamaan yli 30 Mt:n kokoiset tiedostot tavallista nopeammin käyttämällä Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoja samanaikaisesti. Voimakas Wi-Fi-signaali mahdollistaa suuren latausnopeuden.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia** → **Download booster**.



- Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.
- Tiedostojen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.
- Kun lataat suuria tiedostoja, laite voi kuumentua. Jos laite ylittää määritetyn lämpötilan, toiminto poistetaan käytöstä.
- Jos verkkosignaalit ovat epävakaista, tämän toiminnon nopeus ja suorituskyky voivat heikentyä.
- Jos Wi-Fi-verkon ja matkapuhelinverkon datasiirtonopeudet poikkeavat suuresti toisistaan, laite saattaa käyttää vain nopeinta yhteyttä.
- Tämä toiminto tukee HTTP (Hypertext Transmission Protocol) -versiota 1.1 ja HTTPS (Hypertext Transmission Protocol Secure) -protokollaa. Toimintoa ei voi käyttää muiden protokollien, kuten FTP:n, kanssa.

## Äänet ja ilmoitukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

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

- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoäänet ja äänet:** Muuta soittoäänten ja järjestelmän äänten asetuksia.
- **Värinät:** Muuta värinäasetuksia.
- **Äänenlaatu ja tehosteet:** Määritä äänen lisäasetukset.
- **Älä häiritse:** Voit asettaa laitteen mykistämään saapuvat puhelut ja ilmoitusäänet hyväksytyjä poikkeuksia lukuun ottamatta.
- **Lukitusnäytössä olevat ilmoitukset:** Määritä, näkyykö ilmoitusten sisältö lukitussa näytössä.
- **Sovellusilmoitukset:** Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.
- **Merkkivalo:** Aseta laite käyttämään LED-merkkivaloa, kun akkua ladataan, olet saanut ilmoituksia tai tallennat puhemuistioita.

## Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus:** Säädä näytön kirkkautta.
- **Fontti:** Muuta fonttikokoa ja -tyyppiä.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Aseta laite estämään näytön taustavalon sammutus näytön katsomisen ajaksi.
- **Näyttötila:** Säädä näytön väriä ja kontrastia muuttamalla näyttötilaa.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä laitteen lataamisen aikana.

## Liikkeet ja eleet

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

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



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

- **Suorasoitto:** Aseta laite soittamaan äänipuhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.
- **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.

- **Mykistä:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset, kun käytetään kämmenliikkeitä tai laitteen näyttö käännetään alaspäin.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun kädellä pyyhkäistään vasemmalle tai oikealle näytön yli. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.

## Sovellukset

Voit hallita laitteen sovelluksia ja muuttaa niiden asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellukset**.

- **Sovellusten hallinta:** Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.
- **Oletussovellukset:** Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset.
- **Sovellusasetukset:** Mukauta kunkin sovelluksen asetuksia.

## 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 **TEEMAKAUPPA**.

## 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.
- **Näytä tiedot:** Muuta lukitusnäytössä näkyvien kohteiden asetuksia.
- **Lukitusnäytön tehoste:** Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Laitteen suojaus:** Tarkista laitteen suojaustila ja etsi laitteesta haittaohjelmia.
- **Etsi matkapuhelimeni:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto. Sen avulla voit paikantaa laitteen, jos se katoaa tai varastetaan. Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitetta myös Etsi matkapuhelimeni -sivuston ([findmymobile.samsung.com](https://findmymobile.samsung.com)) avulla.
- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Muut suojausasetukset:** Määritä suojauksen lisäasetukset.

## Yksityisyys ja turvallisuus

### Asetukset

Voit muuttaa yksityisyyden ja suojauksen ylläpitoasetuksia.

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

- **Sijainti:** Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.
- **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 ensisijaisille yhteystenkilöille. Viesti sisältää tiedon sijainnistasi.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys ja turvallisuus** → **Lähetä hätäviestejä** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.
  - 2 Lisää ensisijaiset yhteystiedot noudattamalla näytön ohjeita, jos et ole vielä tehnyt sitä.
- Voit liittää lähetettäviin hätäviesteihin äänitallenteita tai valokuvia aktivoimalla **Liitä äänitallenne** -kytkimen napauttamalla sitä.

## Ensisijaisten yhteystietojen 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 yhteystieto ensisijaiseksi yhteystiedoksi.

## Helppo tila

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


## Helppoon tilaan siirtyminen

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


## Palaaminen normaalitilaan

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

## Pikavalintojen 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.
- **Suuntalukitus:** Muuta suuntayhdistelmäasetuksia näytön lukituksen avaamiseksi.
- **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.
- **Helppokäytt. hallinta:** Vie tai tuo helppokäyttöisyysasetuksia jakaaksesi ne muiden laitteiden kanssa.
- **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.

### Samsung-tilien rekisteröiminen

Joidenkin Samsungin sovellusten käyttäminen edellyttää Samsung-tiliä. Voit varmuuskopioida ja palauttaa laitteeseen tallennettuja tietoja Samsung-tilisi avulla. Rekisteröimällä Samsung-tilisi laitteeseen voit käyttää Samsungin palveluja kätevästi.

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

Kun Samsung-tilisi on rekisteröity, voit käyttää Samsung-tiliä vaativia sovelluksia ilman sisäänkirjautumismenettelyä.

### 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.
- **Tallennustilan käyttö:** Tarkastele Samsung-tilisi tallennustilatietoja.
- **Varmuuskopioinnin tili:** Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Varmuuskopioi omat tiedot:** Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Automaattinen palautus:** Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot automaattisesti Google-palvelimelta, kun sovellukset asennetaan uudelleen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus:** Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

## Kieli ja syöttö

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

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

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



## Akku

Voit näyttää tiedot akun varauksesta ja muuttaa virransäätön 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.
- **Virransäätötila:** Voit ottaa virransäätötilan käyttöön ja muuttaa virransäätötilan asetuksia. Lisätietoja on [Virransäätötila](#)-kohdassa.
- **Erittäin tehokas virransäätötila:** Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö. Lisätietoja on [Erittäin tehokas virransäätötila](#) -kohdassa.
- **Epänormaali akun käyttö:** Näytä luettelo sovelluksista, jotka käyttävät paljon akkuvirtaa.
- **Näytä virta 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.

## Päivämäärä ja aika

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

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



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

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

## Käyttöopas

Voit näyttää 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 kyllänsäiset kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

## Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

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

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

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

## Puheluja ei yhdistetä

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

## Muut eivät kuule puhettasi

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

## Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta 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 kullankävyiset 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 kesto aika lyhenee ajan kuluessa.

## Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

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

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

## Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, 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 rakoja.

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

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

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

## **Tekijänoikeus**

Copyright © 2015 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

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

## **Tavaramerkit**

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