



SM-G850F

# Käyttöopas

# Sisältö

## Lue tämä ensin

### Aloittaminen

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

### Perustoiminnot

- 17 Kosketusnäytön käyttäminen
- 20 Alkunäytön asettelu
- 25 Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit
- 28 Sovellusten avaaminen
- 29 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 31 Tekstin syöttäminen
- 33 Ruudunkaappaus
- 34 Omat tiedostot
- 36 Virransäästötoiminto
- 37 Ohjetietojen tarkastelu

## Verkkoyhteydet

- 38 Mobiilidata
- 38 Wi-Fi
- 39 Download booster
- 40 Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema
- 42 Internet

## Liikkeet ja käytettävyyssominaisuudet

- 44 Liikkeet ja eleet
- 48 Ilmanäkymä
- 48 Moni-ikkuna
- 53 Työkaluryhmä
- 54 Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

## Mukauttaminen

- 55 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
- 58 Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen
- 59 Näytön lukitustavan muuttaminen
- 60 Sormilukija
- 63 Yksityinen tila
- 64 Helppo tila
- 65 Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta
- 66 Tilien määrittäminen

## Puhelin

- 67 Puhelujen soittaminen
- 70 Puhelujen vastaanottaminen
- 71 Toiminnot puhelujen aikana

## Yhteystiedot

- 73 Yhteystietojen lisääminen
- 74 Yhteystietojen hallinta

## Viestit ja sähköposti

- 77 Viestit
- 80 Sähköposti

## Kamera

- 83 Peruskuvaus
- 87 Kuvaustilat
- 91 Kamera-asetukset

## Galleria

- 94 Valokuvien tai videoiden katseleminen
- 96 Gallerian asetukset

## Studio

- 97 Valokuvastudio
- 98 Kollaasistudio
- 99 Kuva ja lisää
- 100 Videoleikestudio
- 101 Videon leikkaus

## Multimedia

- 102 Musiikki
- 105 Video

## S Health

- 107 Tietoja S Health -sovelluksesta
- 108 Käyttäjäprofiilin määrittäminen
- 109 S Health -sovelluksen päänäyttö
- 111 Kävelykaveri
- 113 Liikuntakaveri
- 120 Nautitun ruokamäärän tallentaminen
- 122 Painotietojen hallinta
- 124 S Health -lisäsovellusten asentaminen
- 125 S Health -sovelluksen asetukset

## Turvatoiminnot

- 127 Häätätila
- 128 Hätäviesti
- 129 Ilmoitukset vaarallisista sääolosuhteista (Geo News)

## Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

- 131 S Finder
- 132 Kalenteri
- 135 S Voice
- 136 Kello
- 138 Laskin
- 138 Muistio
- 140 Ääninauhuri
- 142 Dropbox
- 143 Flipboard

- 144 Taskulamppu
- 144 Suurennuslasi
- 145 Google-sovellukset

## Yhdistäminen muihin laitteisiin

- 147 Bluetooth
- 149 Wi-Fi Direct
- 151 NFC
- 153 S Beam
- 154 Pikayhteys
- 156 Screen Mirroring
- 158 Mobiilitulostus

## Laitteen ja tietojen hallinta

- 159 Laitteen päivittäminen
- 160 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
- 161 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
- 162 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

## Asetukset

- 163 Tietoja asetuksista
- 163 Pika-asetukset
- 163 Verkkoyhteydet
- 167 Yhdistä ja jaa
- 168 Ääni ja näyttö
- 172 Yksilöinti
- 173 Liike
- 174 Käyttäjä ja varmuuskopiointi
- 175 Järjestelmä
- 182 Sovellukset

## Helppokäyttöisyys

- 189 Tietoja Helppokäyttöisyystoiminnoista
- 190 Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä
- 190 Äänipalaute (TalkBack)
- 201 Fonttikoon vaihtaminen
- 201 Näytön suurentaminen
- 201 Muistutusilmoitusten asettaminen
- 202 Näytön värien kääntäminen
- 202 Värinsäätö
- 203 Salamailmoituksen asettaminen
- 203 Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
- 203 Tekstityksen asetukset
- 204 Äänitasapainon asettaminen
- 204 Monoääni
- 204 Automaattinen haptisuus
- 205 Apuvalikko
- 207 Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen
- 207 Vuorovaikutuksen hallinta
- 208 Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen
- 208 Yhden napautuksen tilan käyttäminen
- 209 Helppokäyttöisyysasetusten hallinta
- 210 Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

## Vianmääritys



# 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 suorituskyykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskyykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastasesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Liittymän datasopimuksen mukaan viesteistä, tiedostojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista saatetaan veloittaa lisämaksu. Suurten tietomäärien siirtämisessä on suositeltavaa käyttää Wi-Fi-toimintoa.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

## Ohjekuvakkeet



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



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



**Huomautus:** Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

# Aloittaminen

## Pakkauksen sisältö

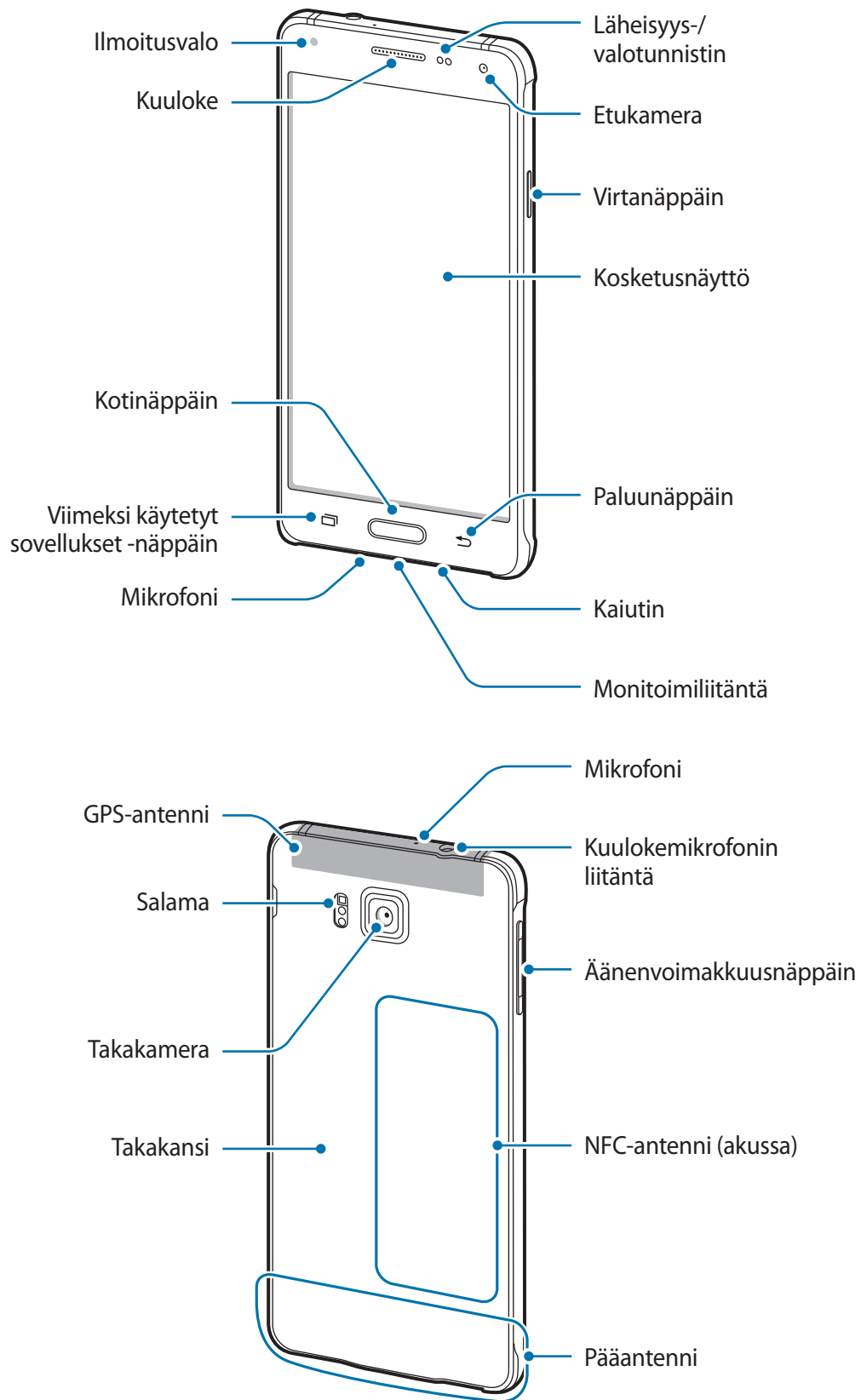
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas



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






## Laitteen osat





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

## Näppäimet

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

# SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen

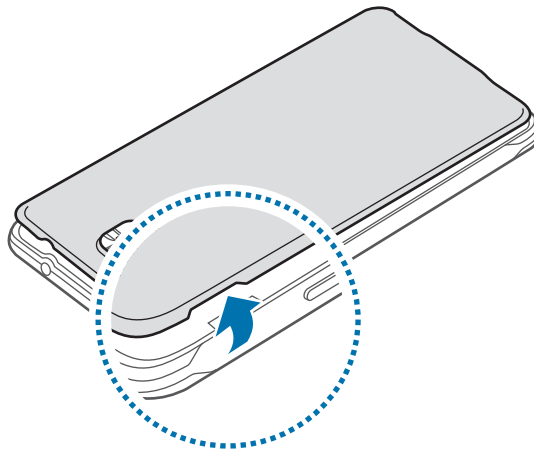
## SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti ja mukana toimitettu akku.



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

1 Irrota takakansi.

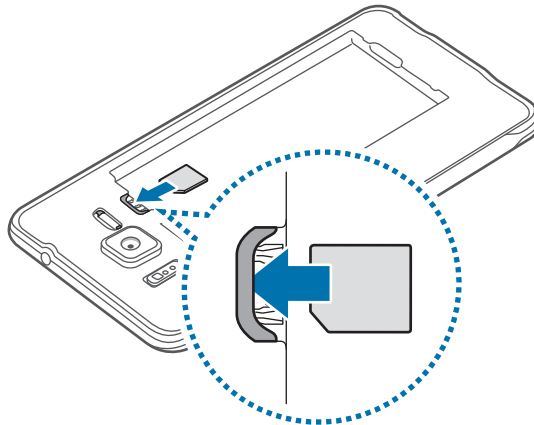


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.



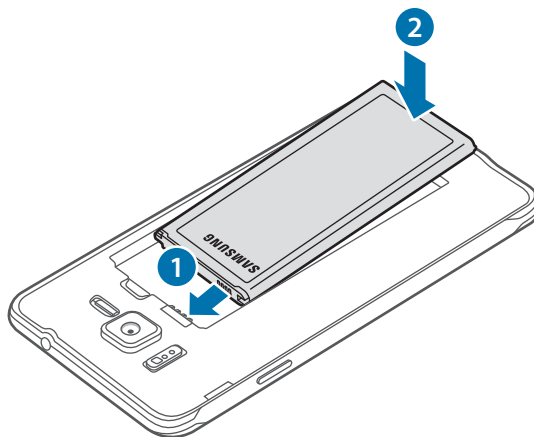
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

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

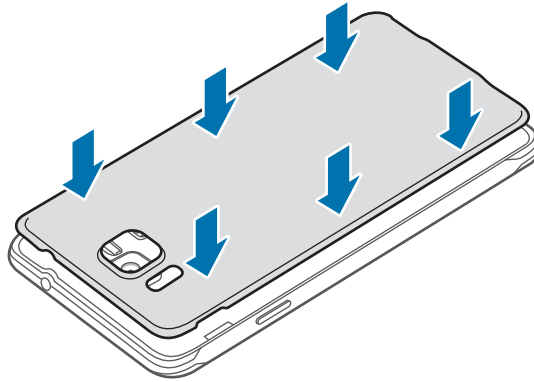


Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

- 3 Aseta akku paikalleen.

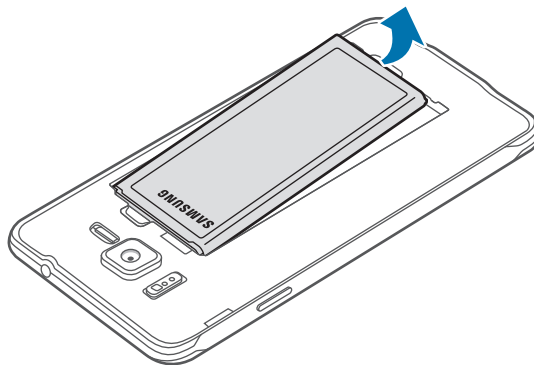


- 4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

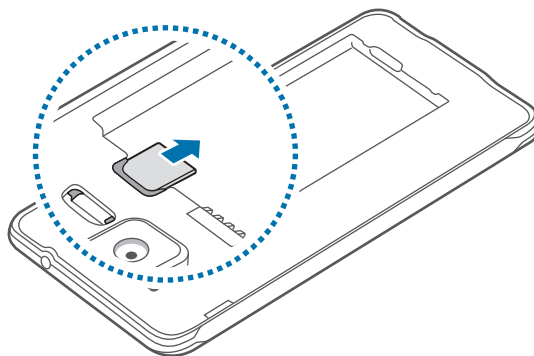


## SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

- 1 Irrota takakansi.
- 2 Vedä akku ulos.



- 3 Paina SIM- tai USIM-korttia sormella ja vedä kortti ulos.





## Akun lataaminen

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

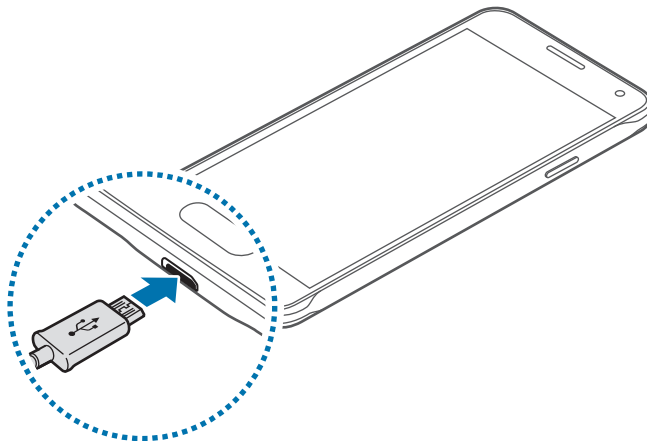


Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



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

Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen ja kaapelin toinen pää monitoimiliitäntään.



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



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

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



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



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

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

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

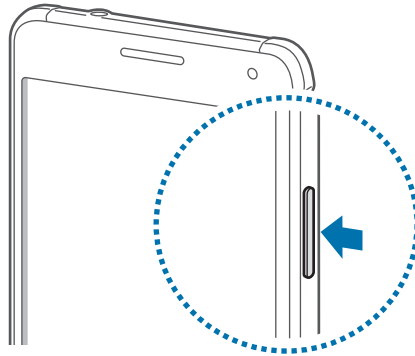
- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.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

## 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 **Virrankatkaisu**.

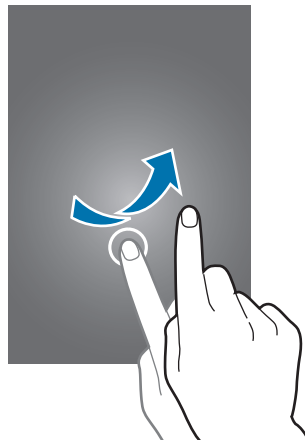


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

## Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

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

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



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

# Perustoiminnot

## Kosketusnäytön käyttäminen



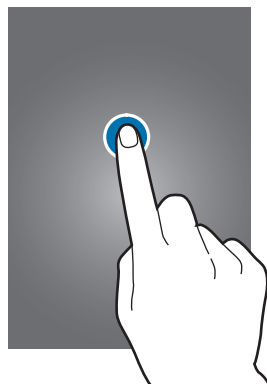
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähköön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



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

## Napauttaminen

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



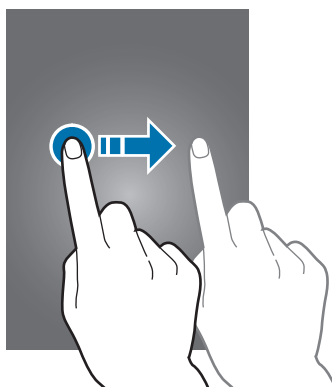
## Koskettaminen jonkin aikaa

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



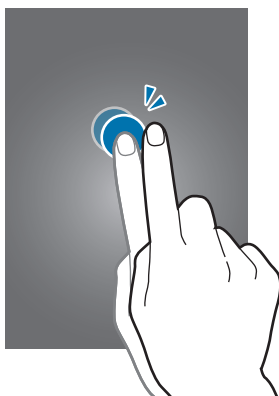
## Vetäminen

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



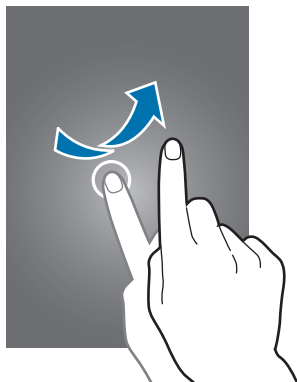
## Kaksoisnapauttaminen

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



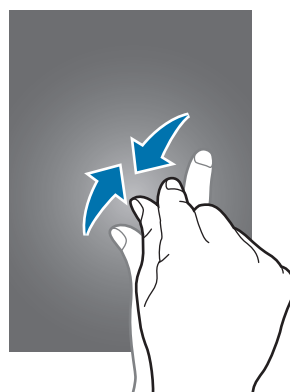
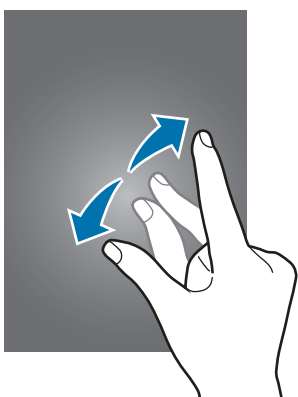
## Pyyhkäiseminen

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



## Levittäminen ja nipistäminen

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



# Alkunäytön asettelu

## Alkunäyttö

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

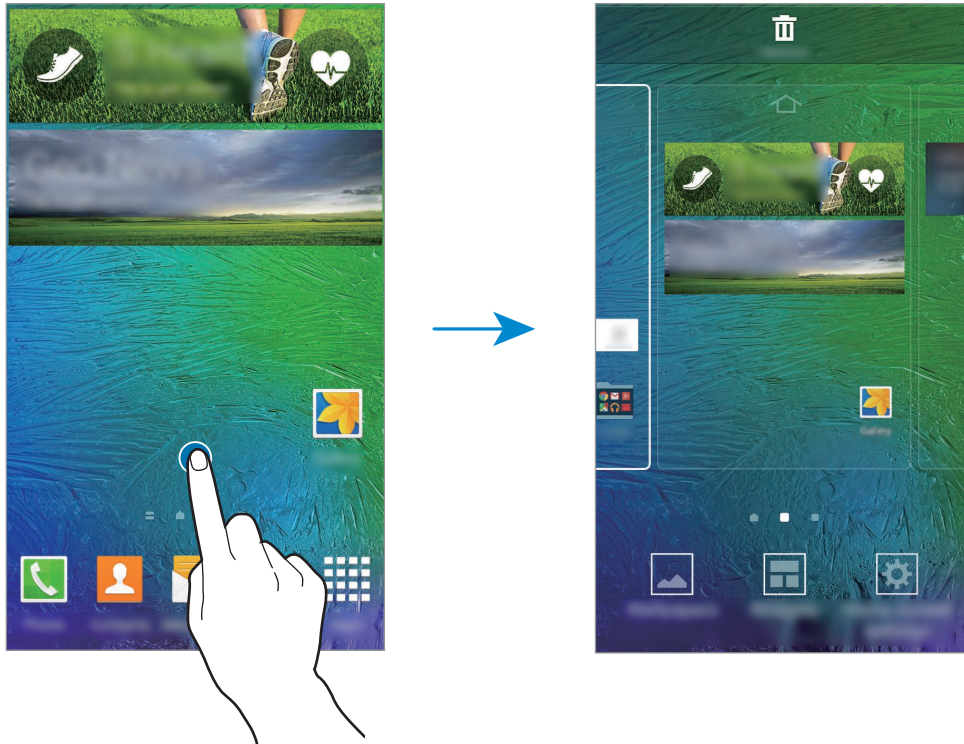
Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla jotakin näyttöilmaisinta näytön alareunassa. Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta [Alkunäytön hallinta](#).





## Alkunäytön toiminnot


Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin painamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä.

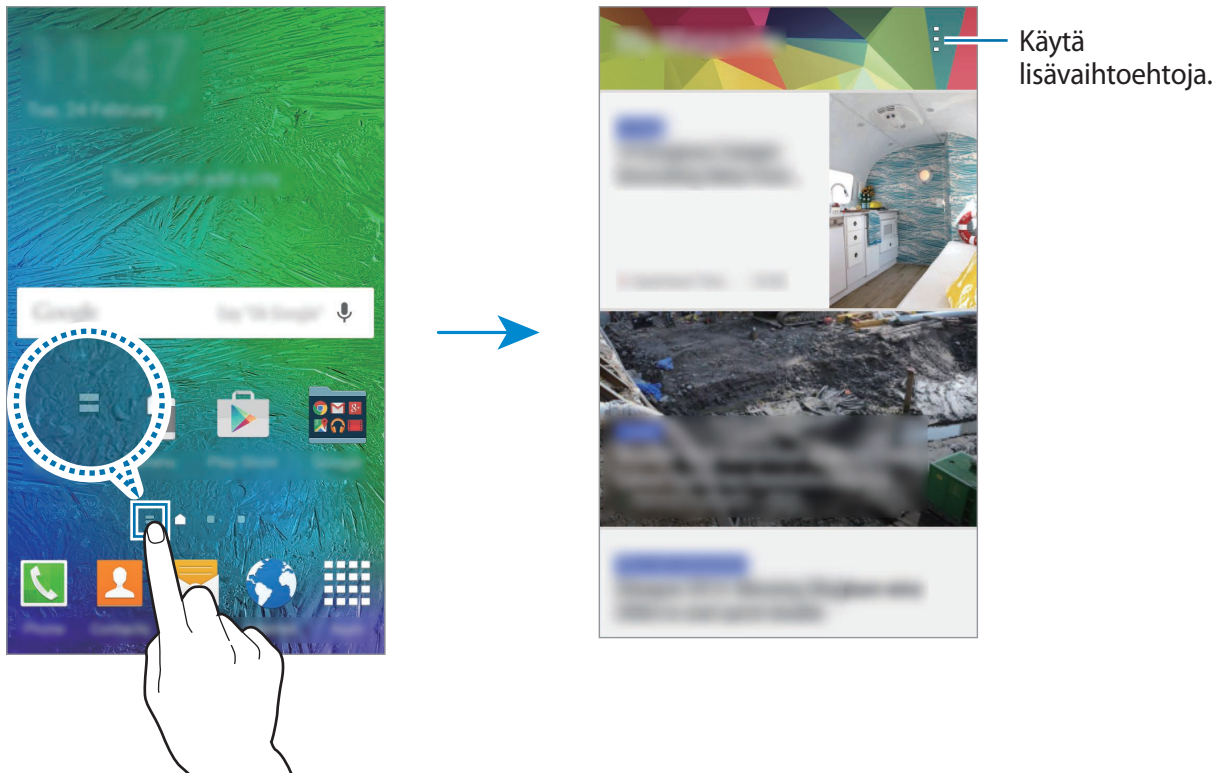



## Oma aikakauslehti -näytön käyttäminen


**Oma aikakauslehti** -näytössä näkyvät sosiaalisten verkostojen päivitykset ja itseäsi kiinnostavat uutiset.

Voit ottaa **Oma aikakauslehti** -näytön käyttöön koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Napauta sitten **Alkunäytön asetukset** ja valitse **Oma aikakauslehti**.

Napauta alkunäytössä  tai selaa oikealle, jolloin **Oma aikakauslehti** avautuu.



Voit valita näytettävän sisällön napauttamalla  → **Asetukset** ja valitsemalla sitten itseäsi kiinnostavat luokat.

Jos haluat sisällön päivittyvän automaattisesti, kun **Oma aikakauslehti** avautuu, napauta  → **Asetukset** ja valitse sitten **Automaattinen päivitys avattaessa**.

Voit poistaa **Oma aikakauslehti** -näytön käytöstä koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Napauta sitten **Alkunäytön asetukset** ja poista **Oma aikakauslehti** -valinta.

## Sovellukset-näyttö

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

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



## Ilmoituskuvakkeet

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
	Älykäs aikakatkaisu tai älykäs tauko käytössä
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	Mykistystila käytössä
	Väriätila käytössä
	Lentotila käytössä

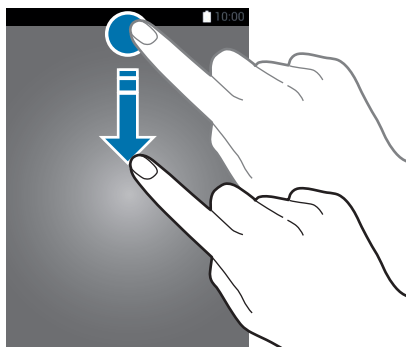
Kuvake	Merkitys
⚠	Virhe tai varoitus
🔋	Akun varaustaso

## Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit

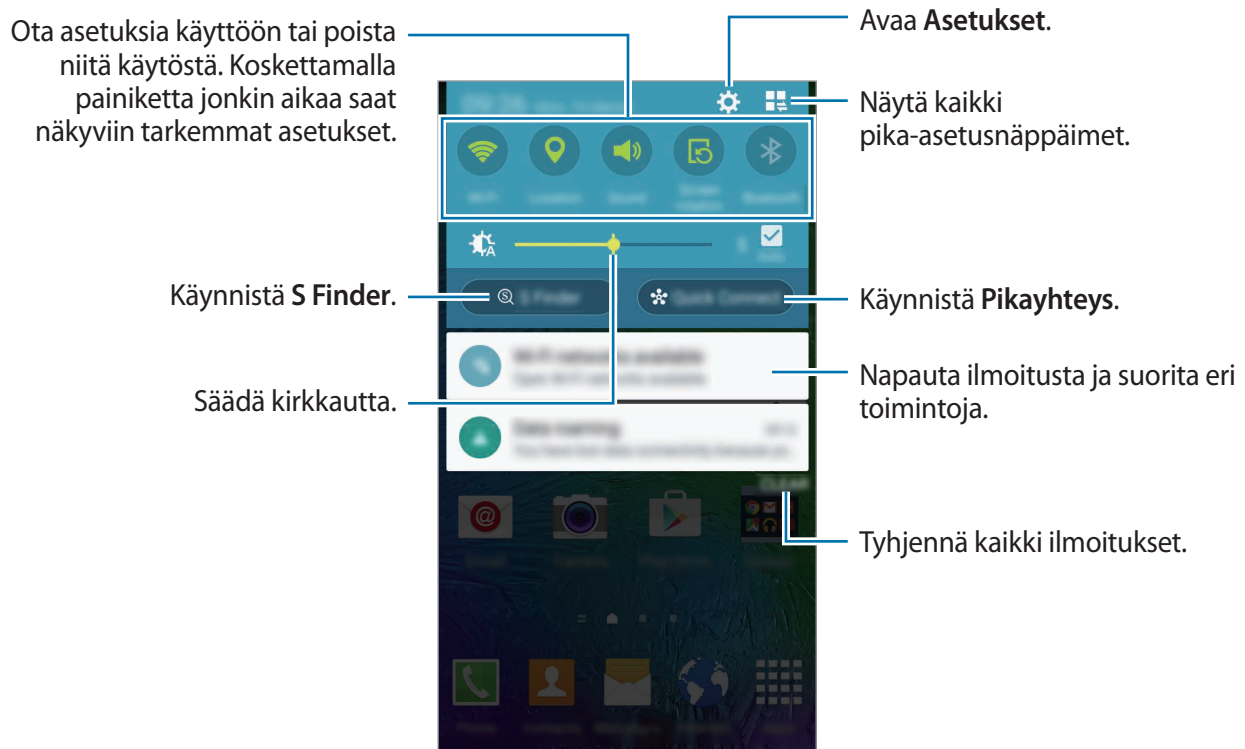
### Ilmoituspaneelin käyttäminen

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



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



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.




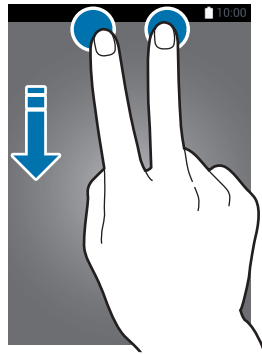
## Pika-asetusnäppäinten järjestyksen muuttaminen

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

## Pika-asetuspaneelin käyttäminen

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä joitakin ilmoituspaneelin toimintoja. Kun haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä toimintoja, avaa pika-asetuspaneeli.

Voit avata pika-asetuspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella. Voit myös napauttaa  ilmoituspaneelissa. Voit sulkea pika-asetuspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä seuraavat toiminnot napauttamalla niitä. Saat näkyviin lisäasetuksia koskettamalla näppäintä jonkin aikaa.

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



Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.

- **Bluetooth:** Katso lisätietoja kohdasta [Bluetooth](#).
- **Mobiilidata:** Katso lisätietoja kohdasta [Datan käyttö](#) tai [Matkapuhelinverkot](#).
- **Download booster:** Katso lisätietoja kohdasta [Download booster](#).
- **Er. teh. virrans.:** Katso lisätietoja kohdasta [Erittäin tehokas virransäästötila](#).
- **Moni-ikkuna:** Katso lisätietoja kohdasta [Moni-ikkuna](#).
- **Työkaluryhmä:** Katso lisätietoja kohdasta [Työkaluryhmä](#).







- **Mobiilitukiasema:** Katso lisätietoja kohdasta [Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema](#).
- **Screen Mirroring:** Katso lisätietoja kohdasta [Screen Mirroring](#).
- **NFC:** Katso lisätietoja kohdasta [NFC](#).
- **Synkronoi:** Kun otat tämän toiminnon käyttöön, laite synkronoi automaattisesti sovellukset, kuten kalenterin ja sähköpostin.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Kun tämä toiminto on käytössä, näyttö pysyy päällä niin kauan kuin käyttäjä katsoo siihen.
- **Älykäs tauko:** Kun tämä toiminto on käytössä, toisto keskeytyy, kun käyttäjä katsoo poispäin näytöstä.
- **Virransäästö:** Katso lisätietoja kohdasta [Virransäästötila](#).
- **Lentotila:** Katso lisätietoja kohdasta [Lentotila](#).
- **Yksityinen tila:** Katso lisätietoja kohdasta [Yksityinen tila](#).
- **Kosketusherkkyys:** Katso lisätietoja kohdasta [Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen](#).

## Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

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

## Sovelluksen sulkeminen

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



# Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

## Galaxy Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galaxy Apps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Sovellusten asentaminen

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

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



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

## Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

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

## Sovellusten asentaminen

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

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



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


## Ehdotettujen sovellusten lataaminen

Voit tarkastella Galaxy-laitteisiin tarkoitettuja sovelluksia ja ladata niitä.

Napauta Sovellukset-näytössä **☰** → **GALAXY Essentials**. Voit myös napauttaa alkunäytössä **GALAXY Essentials** -pienoisohjelmaa ja napauttaa sitten  sovelluksen vieressä.

## Sovellusten hallinta

### Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **☰** → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**.  näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voi poistaa käytöstä. Valitse sovellus ja napauta **POISTA KÄYT.**

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

### Sovellusten ottaminen käyttöön

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



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

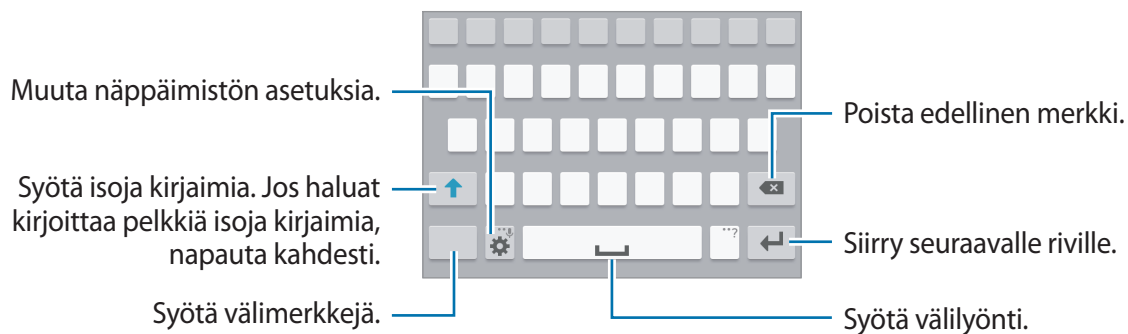
# Tekstin syöttäminen

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

## Näppäimistöasettelun vaihtaminen

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

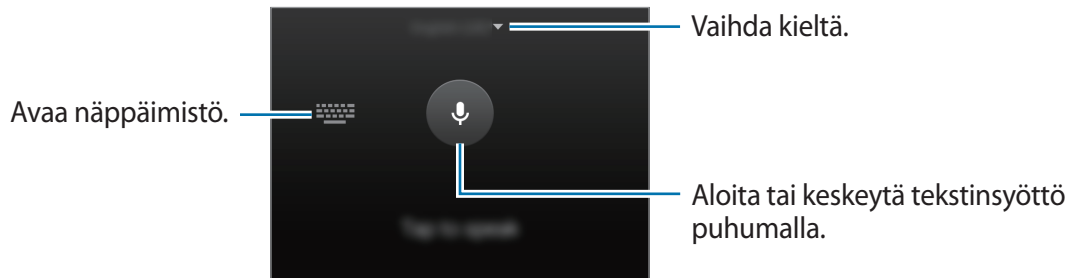


Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.

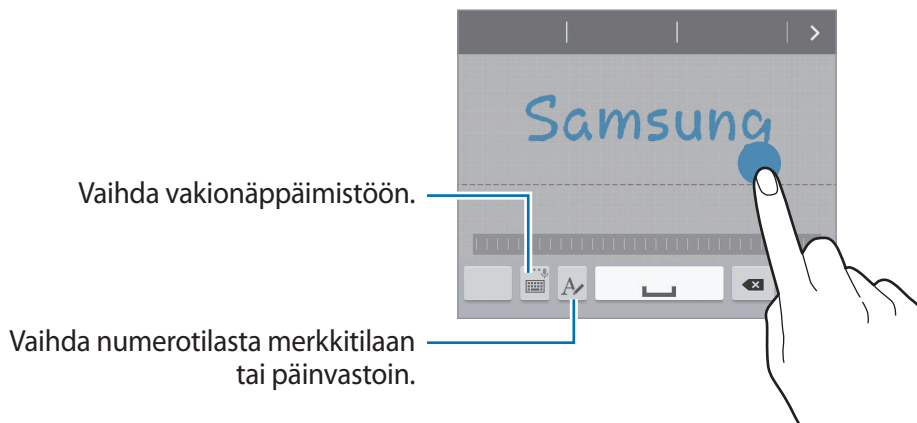
## Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

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

- 🗣 : Syötä tekstiä puhumalla.




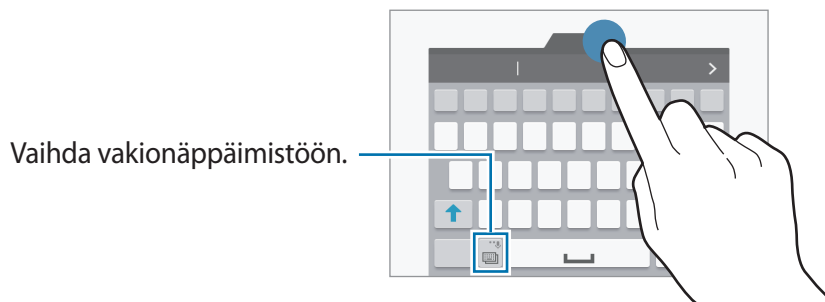
- ✍ : Siirry käsinkirjoitustilaan.







Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- 📄 : Lisää kohde leikepöydältä.
- ⚙ : Muuta näppäimistön asetuksia.
- 😊 : Syötä hymiöitä.

- : Vaihda kelluvaan näppäimistöön. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä kielekettä.




## Kopioiminen ja liittäminen

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

## Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** →  → **Albumi** → **Screenshots**. Kun olet tehnyt ruudunkaappauksen, voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

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



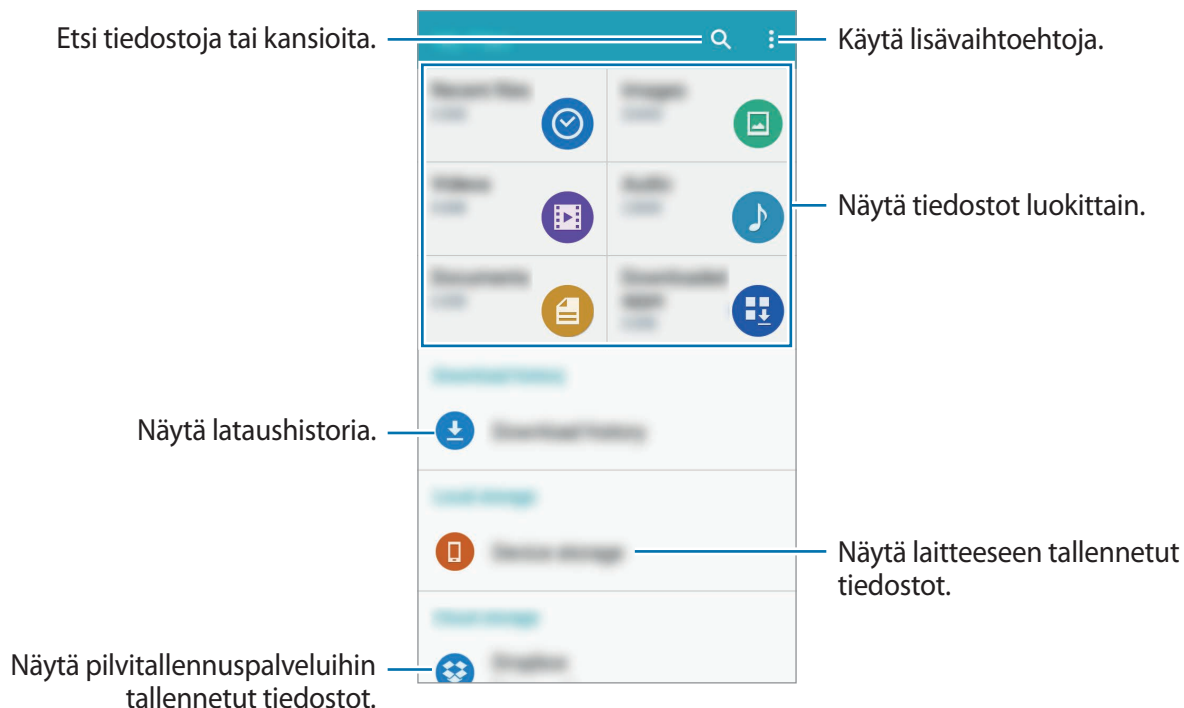
Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

# Omat tiedostot

## Tietoja Omat tiedostot -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit käyttää laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.





Napauta  ja muokkaa sitten seuraavia asetuksia:

- **Lisää pikanäppäin:** Lisää kansion pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön.
- **Lisää FTP-palvelin:** Lisää FTP-palvelimen pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön.
- **Hae lähellä olevia laitteita:** Etsi laitteet, joissa on median jako käytössä.
- **Asetukset:** Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

## Tiedostojen katseleminen










Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Voit avata kansion valitsemalla sen. Voit siirtyä hakemistossa seuraavaksi ylemmälle tasolle napauttamalla . Voit palata Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön napauttamalla .

Valitse kansio, napauta  ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Valitse:** Valitse tiedostot tai kansiot, joihin toimintoja käytetään.
- **Poista:** Poista tiedostoja tai kansioita.
- **Luo kansio:** Luo kansio.
- **N.tapa:** Vaihda näkymätilaa.
- **Lajitteluperuste:** Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Lisää pikanäppäin:** Lisää kansion pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön tai alkunäyttöön.
- **Asetukset:** Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

Kosketa jonkin aikaa tiedostoa tai kansiota ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- : Jaa tiedostoja muiden kanssa.
- : Poista tiedostoja tai kansioita.
-  → **Siirrä:** Siirrä tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
-  → **Kopioi:** Kopioi tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
-  → **Siirrä Yksityiset-kansioon:** Siirrä tiedostot yksityiseen kansioon. Tämä asetus on näkyvässä, kun **Yksityinen tila** on käytössä. Lisätietoja on kohdassa [Yksityinen tila](#).
-  → **Nimeä uudelleen:** Nimeä tiedosto tai kansio uudelleen.
-  → **Lisää pikanäppäin:** Lisää kansion pikavalinta Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön tai alkunäyttöön.
-  → **Pakkaa:** Luo zip-tiedosto pakkaamalla tiedostoja tai kansioita.
-  → **Yksityiskohdat:** Näytä tiedoston tai kansion tiedot.

# Virransäästötoiminto

## Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Virransäästötila** ja aktivoi sitten **Virransäästötila**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Virransäästö**.

Valitse seuraavista asetuksista:

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

## 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 Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja aktivoi sitten **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Er. teh. virrans.**

Voit lisätä sovelluksen alkunäyttöön napauttamalla ⊕ ja valitsemalla sovelluksen.

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

Voit muuttaa erittäin tehokkaan virransäästötilan asetuksia, kuten verkkoyhteyttä tai ääniä, napauttamalla ⋮ → **Asetukset**.

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



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

## Ohjetietojen tarkastelu

Saat näkyviin laitteen ja sovellusten käytön ohjetiedot napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ohje**.

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



Joissakin sovelluksissa ei ehkä ole ohjetietoja.

# Verkkoyhteydet

## Mobiilidata

Yhdistämällä laitteen matkapuhelinverkkoon voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa [Datan käyttö](#).

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Datan käyttö** ja valitse sitten **Mobiilidata**. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Mobiilidata**.

## Wi-Fi

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



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

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi**-kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuva.
- 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-verkkojen lisääminen

Jos haluamasi verkko ei ole Wi-Fi-verkkojen luettelossa, napauta **Lisää Wi-Fi-verkko** verkkoluettelon alapuolella. Anna verkon nimi **Verkon nimi (SSID)** -kohtaan, valitse suojaustyyppi ja anna salasana, jos verkko ei ole avoin, ja napauta sitten **YHDISTÄ**.

## Älykkään verkon vaihdon käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä, kun esimerkiksi selailet Internet-sivuja tai lataat sisältöä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja valitse sitten **Älykäs verkon vaihto**. Laite vaihtaa automaattisesti Wi-Fi-verkosta matkapuhelinverkkoon, kun käytössä oleva Wi-Fi-verkko on heikko tai epävaka. Kun Wi-Fi-verkon signaali voimistuu, laite vaihtaa matkapuhelinverkosta takaisin Wi-Fi-verkkoon.

## Download booster

Tämän toiminnon avulla voit ladata suuret tiedostot tavallista nopeammin käyttämällä Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoa samanaikaisesti. Voimakas Wi-Fi-signaali mahdollistaa suuren latausnopeuden.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Download booster** ja aktivoi sitten **Download booster** -kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Download booster**.



- 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 epävakaita, 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 vain HTTP (Hypertext Transmission Protocol) -versiota 1.1. Toimintoa ei voi käyttää muiden protokollien, kuten FTP:n, kanssa.

# Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

## Tietoja Internet-yhteyden jakamisesta ja mobiilitukiasemista



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



Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.


## Mobiilitukiaseman käyttäminen

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

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



## USB-yhteyden käyttäminen

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

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

## Bluetooth-yhteyden käyttäminen

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

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



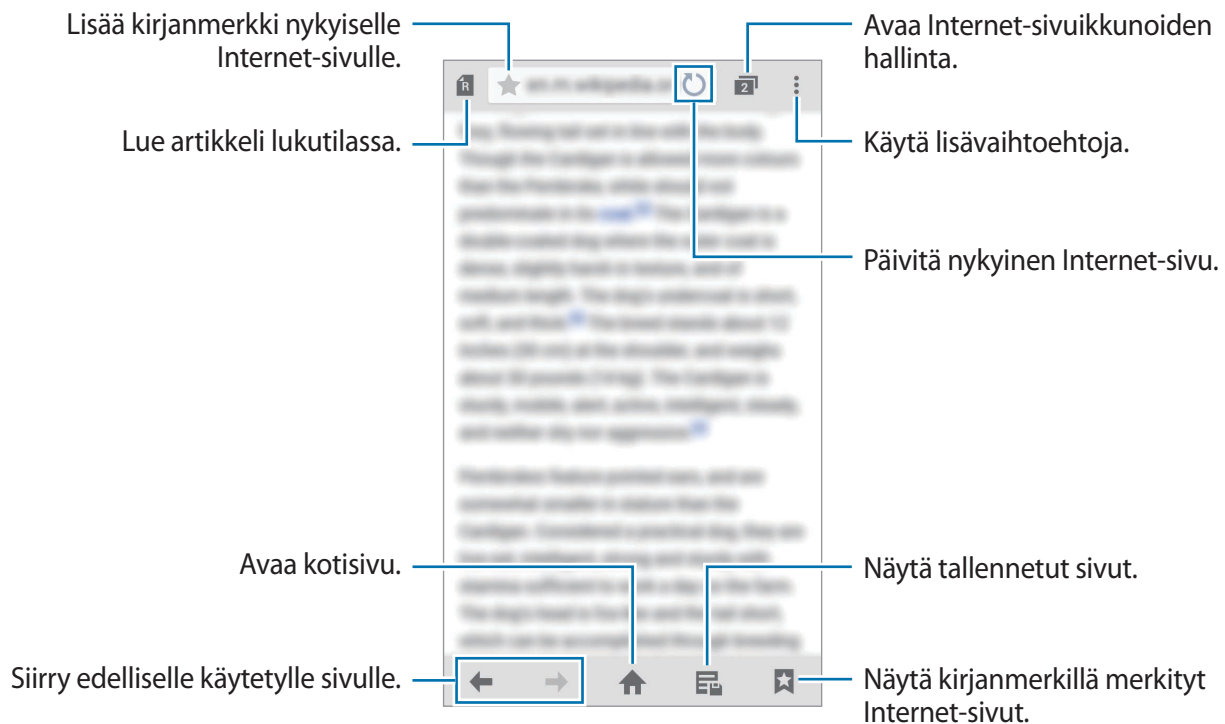
Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

# Internet

## Internet-sivujen selaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.
- 2 Napauta osoitekenttää. Voit vaihtaa hakuohjelmaa napauttamalla hakuohjelman kuvaketta Internet-osoitekentän vieressä.
- 3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**. Jos haluat tehdä Internet-haun puhumalla, napauta 🗣️.

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



## Kotisivun asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

Napauta  → **Asetukset** → **Aseta kotisivu** ja valitse jokin seuraavista:

- **Pikakäyttö:** Määritä pikavalintaluettelo kotisivuksi.
- **Nykyinen sivu:** Aseta nykyinen Internet-sivu kotisivuksi.
- **Useimmin katsotut sivustot:** Aseta useimmin katsottujen sivujen luettelo kotisivuksi.
- **Muu:** Aseta esimääritetty Internet-sivu kotisivuksi.

Internet-sivun katselun aikana voit avata kotisivun napauttamalla .

## Pikavalintaluettelon hallinta

Voit avata useimmin käyttämäsi Internet-sivut nopeasti lisäämällä ne pikavalintaluetteloon.

Kun haluat lisätä Internet-sivun pikavalintaluetteloon, avaa lisättävä Internet-sivu. Napauta sitten  → **Lisää pikavalintoihin**.

Voit poistaa Internet-sivun pikavalintaluettelosta koskettamalla jonkin aikaa sen Internet-sivun kuvaketta, jonka haluat poistaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

## Internet-sivuhistorian hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

Napauta  → **Historia** ja avaa Internet-sivu viimeksi käytettyjen Internet-sivujen luettelosta.

Voit poistaa Internet-sivuja napauttamalla  → **Tyhjennä historia**.

# Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

## Liikkeet ja eleet



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

## Suorasoitto

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Suorasoitto** ja aktivoi sitten **Suorasoitto**-kytkin napauttamalla sitä.

Puhelun tietojen, viestin tietojen tai yhteystiedon katselun aikana voit soittaa puhelun nostamalla laitteen korvallesi ja pitämällä laitetta siinä.





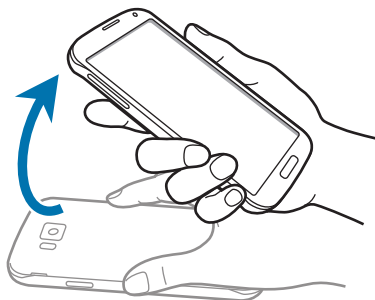
## Älykäs hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Älykäs hälytys** ja aktivoi sitten **Älykäs hälytys** -kytkin napauttamalla sitä.

Jos sinulla on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, laite värisee, kun tartut siihen.



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



## Mykistä/keskeytä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Mykistä/keskeytä** ja aktivoi sitten **Mykistä/keskeytä**-kytkin napauttamalla sitä.

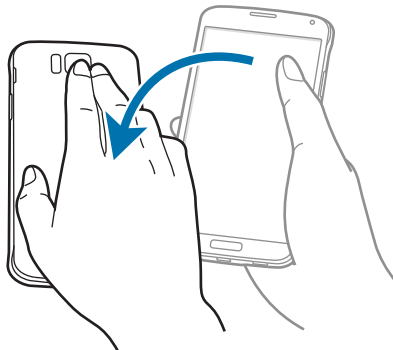
### Kämmenen asettaminen näytön päälle

Voit mykistää saapuvan puhelun tai hälytyksen tai keskeyttää median toiston peittämällä näytön kämmenellä.



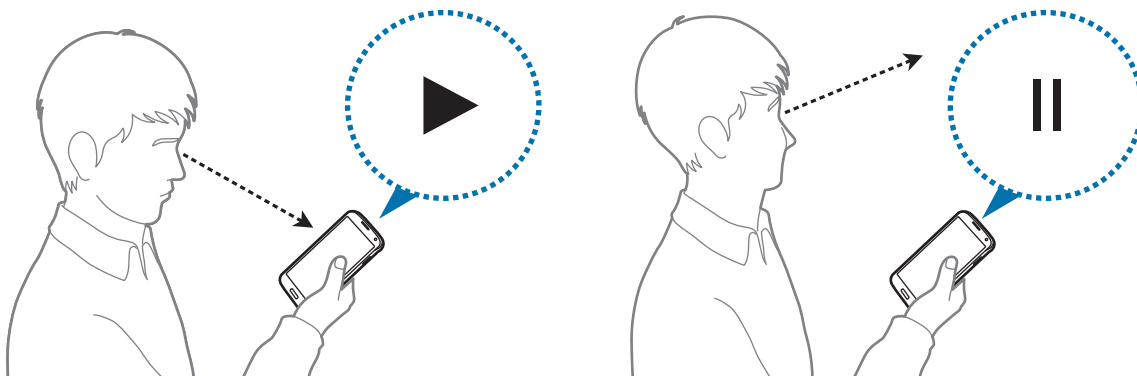
## Laitteen käänt. ympäri

Voit mykistää saapuvan puhelun tai hälytyksen tai keskeyttää median toiston kääntämällä laitteen ympäri.



## Älykäs tauko

Toisto siirtyy taukotilaan automaattisesti, kun katsot poispäin näytöstä. Toisto jatkuu, kun katsot uudelleen näyttöä.



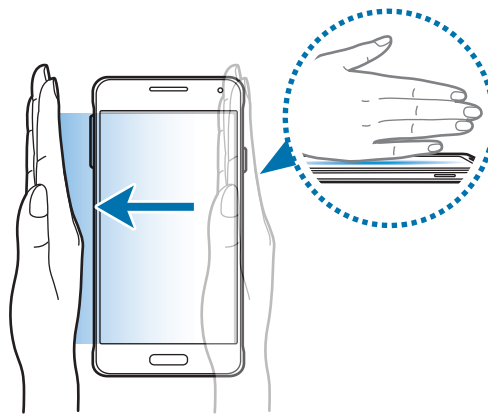
## Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** ja aktivoi sitten **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** -kytkin napauttamalla sitä.

Voit tehdä ruudunkaappauksen asettamalla kämmensyrjän näytölle ja pyyhkäisemällä näytön yli oikealta vasemmalle tai päinvastoin. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Screenshots**. Kun olet tehnyt ruudunkaappauksen, voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.



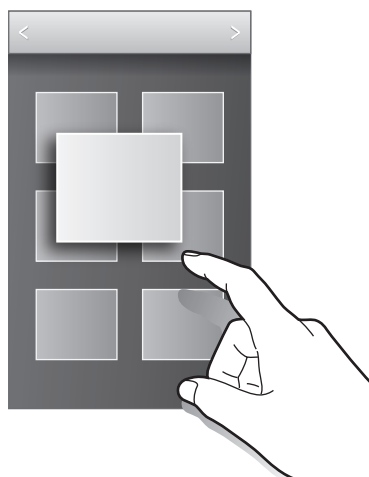
Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



## Ilmanäkymä

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahtusikkunassa pitämällä sormea kohteen tai näytön yläpuolella.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ilmanäkymä** ja aktivoi sitten **Ilmanäkymä**-kytkin napauttamalla sitä.



## Moni-ikkuna

### Tietoja moni-ikkuna-toiminnosta

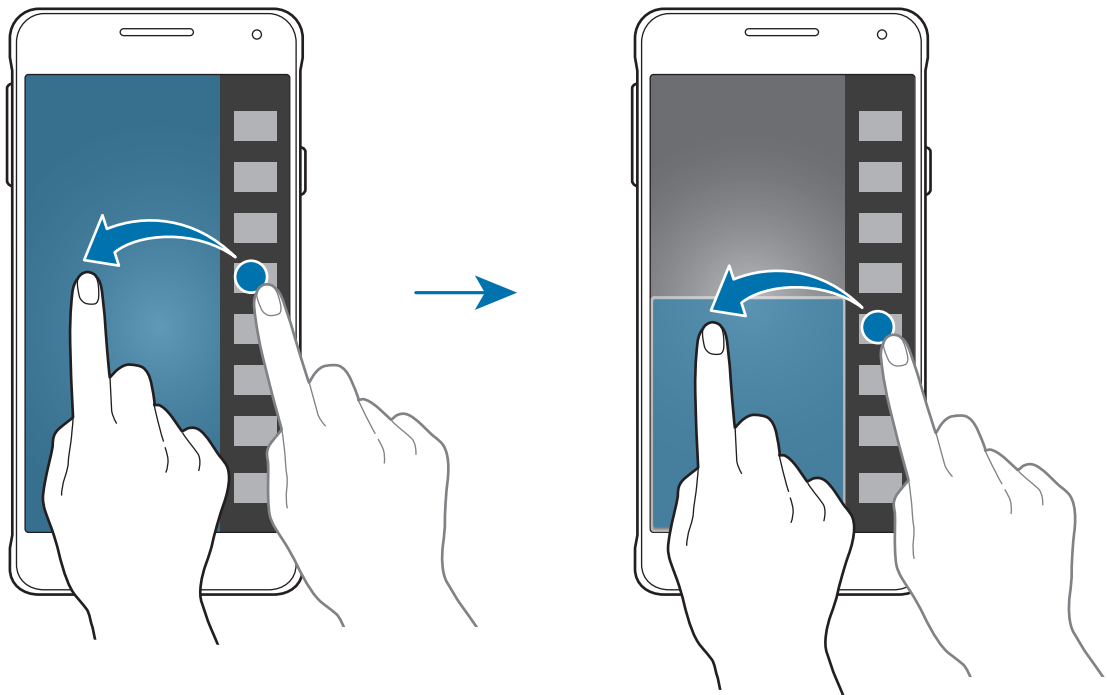
Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää kahta sovellusta näytössä samanaikaisesti. Tämän ominaisuuden avulla voit katsella sähköpostiviestejä tai käyttää Internetiä samalla, kun toistat videota.

### Moni-ikkuna-toiminnon käynnistäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Moni-ikkuna** ja aktivoi sitten **Moni-ikkuna**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.

- 2 Avaa moni-ikkunapalkki painamalla ↶ jonkin aikaa.
- 3 Paina sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa ja vedä se palkista näyttöön. Vedä sitten toisen sovelluksen kuvake uuteen paikkaan näytössä.


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



## Moni-ikkunayhdistelmän luominen

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

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

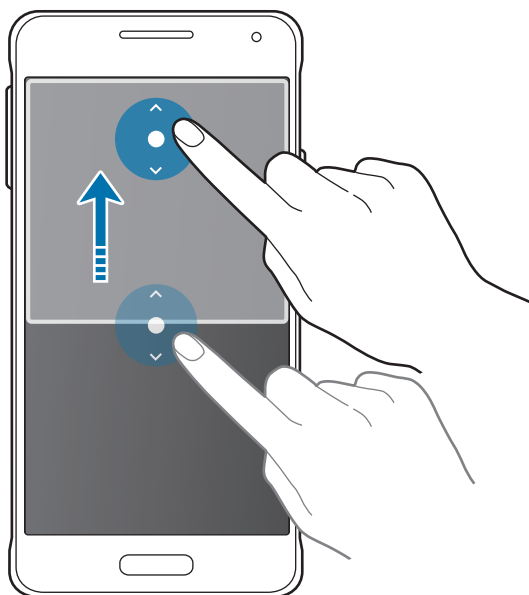
**2** Avaa moni-ikkunapalkki ja napauta  → **Luo**.

Moni-ikkunayhdistelmä lisätään moni-ikkunapalkin yläreunaan.

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

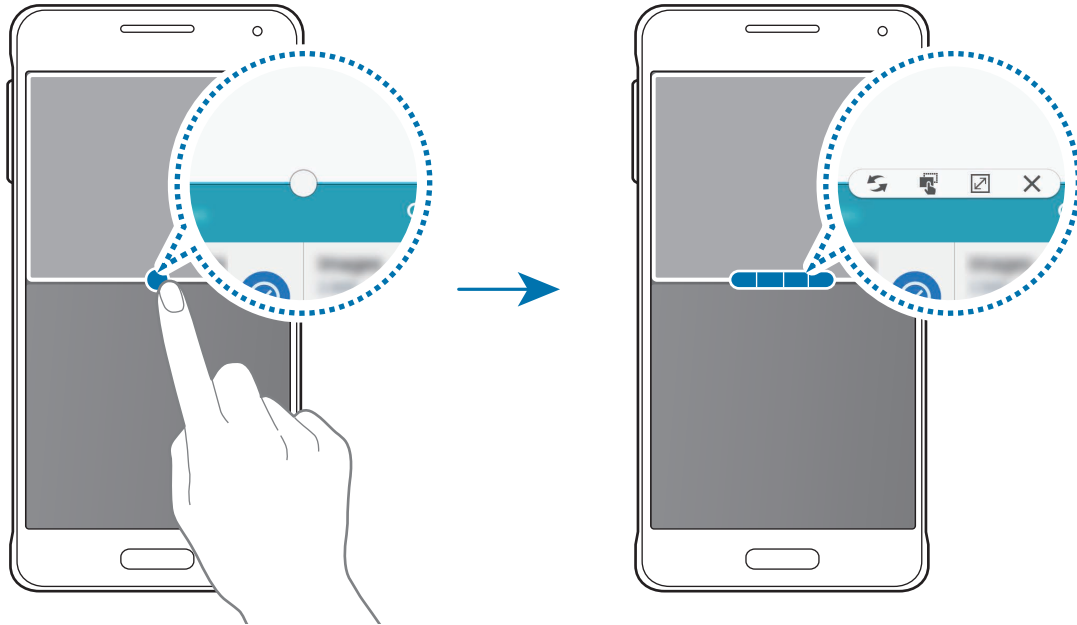
## Ikkunan koon muuttaminen

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




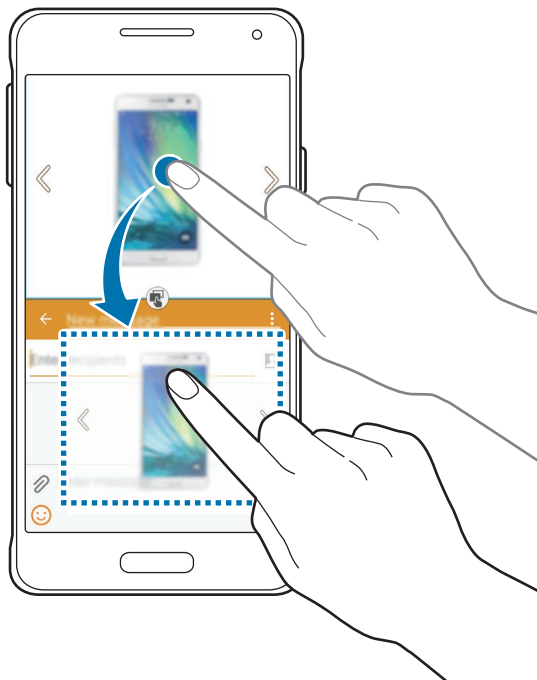
## Moni-ikkunanäytön toimintojen käyttäminen

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



-  : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.

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




Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

- ✕ : Sulje sovellus.

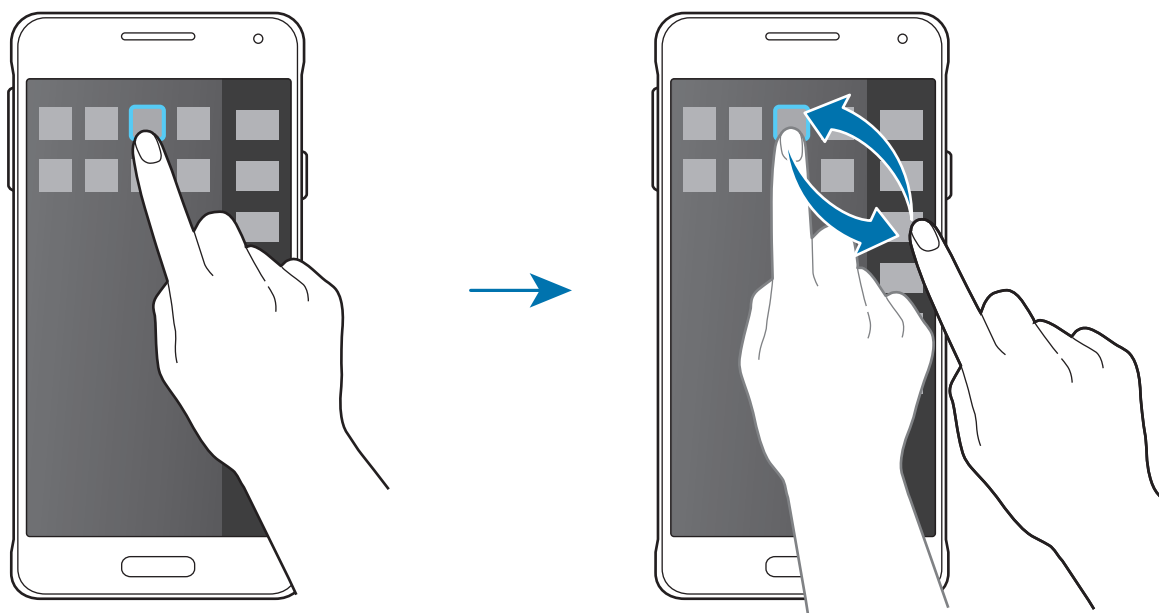
## Moni-ikkunapalkin sovellusten järjestäminen

Voit muuttaa moni-ikkunapalkin sovellusten järjestystä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Moni-ikkuna** ja aktivoi sitten **Moni-ikkuna**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.
- 2 Avaa moni-ikkunapalkki ja napauta  → **Muokkaa**.  
Laite näyttää sovellukset, joita voi käyttää moni-ikkunapalkissa.



### 3 Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se moni-ikkunapalkkiin.



### 4 Napauta **Valm.**

## Työkaluryhmä

Voit helposti käynnistää eri sovelluksia työkaluryhmästä muiden sovellusten käytön aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Työkaluryhmä** ja aktivoi sitten **Työkaluryhmä**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Työkaluryhmä**. ☰ tulee näyttöön.

Voit käynnistää sovelluksen napauttamalla ☰ ja valitsemalla sovelluksen.

Voit siirtää työkaluryhmää napauttamalla ☰ ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

Voit muuttaa työkaluryhmässä olevia sovelluksia koskettamalla ☰ jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Muokk.**-kohtaan.

Voit piilottaa työkaluryhmän koskettamalla ☰ jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan.

## Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää näyttöä käsiin kädessä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Näyttö** ja valitse sitten **Lisää kosketusherkkyttä**. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Kosketusherkkyys**.



- Nahkakäsineillä kosketusnäytön tunnistus toimii parhaiten. Laite ei välttämättä tunnista muita materiaaleja.
- Parhaisiin tuloksiin pääset napauttamalla näyttöä voimakkaasti, kun käytät käsiä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein, jos käytössä on S view -kansi.

# Mukauttaminen

## Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

### Alkunäytön hallinta

#### Kohteiden lisääminen

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

Voit lisätä pienoisohjelmia avaamalla alkunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa näytössä, 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, joka näkyy näytön yläreunassa.

#### Kansion luominen

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

## Kansioiden hallinta

Voit uudelleennimetä kansion valitsemalla kansion ja napauttamalla sitten olemassa olevan kansion nimeä. Anna kansiolle uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Voit muuttaa kansion väriä valitsemalla kansion, napauttamalla  ja valitsemalla sitten värin.

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

Voit siirtää sovelluksen kansiosta valitsemalla kansion, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

## Paneelien hallinta

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

Voit lisätä paneelin selaamalla vasemmalle viimeiseen paneeliin ja napauttamalla sitten .

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

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

Voit asettaa paneelin alunäytöksi napauttamalla .

## Sovellukset-näytön hallinta

### Lajittelutavan vaihtaminen

Napauta Sovellukset-näytössä  → **Katsele muodossa** ja valitse lajittelutapa.

### Sovellusten piilottaminen

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

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

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

## Kohteiden siirtäminen

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

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunan.

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



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Kansioiden luominen

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

## Kansioiden hallinta

Voit uudelleennimetä kansion valitsemalla kansion ja napauttamalla olemassa olevan kansion nimeä. Anna kansiolle uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Voit muuttaa kansion väriä valitsemalla kansion, napauttamalla ☰ ja valitsemalla sitten värin.

Voit siirtää lisää sovelluksia kansioon napauttamalla ☰ → **Muokkaa**, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

Voit siirtää sovelluksen kansiosta napauttamalla ☰ → **Muokkaa**, valitsemalla kansion, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

## Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen

### Taustakuvan asettaminen

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

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

### Soittoäänien vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänien.

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

Voit asettaa saapuvien puhelujen soittoäänien napauttamalla **Soittoäänet**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoääninä napauttamalla **LISÄÄ**.

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

## Näytön lukitustavan muuttaminen

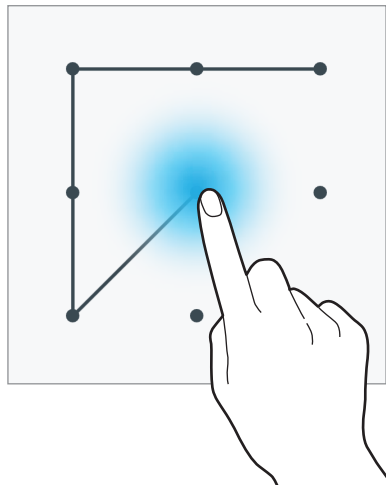
Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.



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

### Kuvio

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



### PIN

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

### Salasana

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

### Sormenjälki

Voit rekisteröidä sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on kohdassa [Sormilukija](#).

## Sormilukija

### Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

Kun luet sormenjälkesi laitteella, ota huomioon seuraavat asiat, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskyykyyn:

- Kotinäppäimessä on sormenjälkien tunnistin. Varmista, ettei kotinäppäin ole naarmuuntunut tai vahingoittunut kolikoiden, avainten, kaulakorujen tai muiden metalliesineiden takia.
- Laitteen mukana toimitettu näytönsuojakalvo voi aiheuttaa sen, ettei sormenjälkitunnistuksen tunnistin toimi oikein. Voit parantaa sormenjälkitunnistuksen herkkyyttä irrottamalla näytönsuojakalvon.
- Varmista, että sormenjälkitunnistusalue ja sormesi ovat puhtaat ja kuivat.
- Laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä, jos ihossa on ryppyjä tai arpia.
- Laite ei ehkä tunnista pienten tai ohuiden sormien sormenjälkiä.
- Voit parantaa tunnistuksen suorituskyykyä rekisteröimällä sen käden sormenjäljet, jolla useimmiten käytät toimintoja laitteessa.
- Älä vedä sormella liian nopeasti tai hitaasti. Vedä sormella kohtuullisella nopeudella, jotta laite tunnistaa sormen.
- Kuivassa ympäristössä laitteeseen voi syntyä staattista sähköä. Vältä tämän toiminnon käyttämistä kuivissa ympäristöissä tai pura staattinen sähkö koskettamalla metalliesinettä ennen toiminnon käyttämistä.

### Sormenjälkien rekisteröiminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Lue näytön ohjeet ja napauta **OK**.

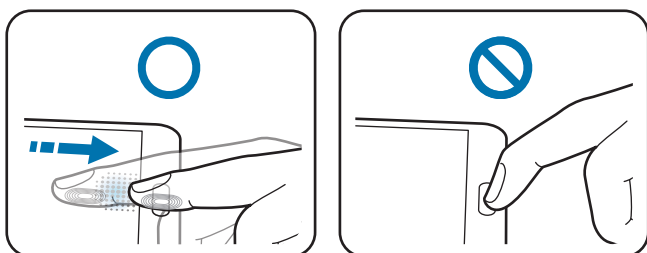


- 3 Aseta sormesi sormenjälkialueelle näytön alareunaan keskelle.
- 4 Kosketa jonkin aikaa näyttöä sormenjälkialueella ja vedä sitten sormella alaspäin kotinäppäimen yli.

Toista tätä samalla sormella, kunnes sormenjälki on rekisteröity.



Jos taivutat sormeja tai käytät sormenpäätä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä.



- 5 Lopeta sormenjäljen lukeminen napauttamalla **VALMIS**. Voit myös rekisteröidä peukalonjälkesi laitteen yksikätistä käyttöä varten napauttamalla **REKISTERÖI**.
- 6 Kun näkyviin tulee näyttö, joka pyytää rekisteröimään varasalasanan, anna varasalasana ja napauta sitten **JATKA**.
- 7 Vahvista varasalasana antamalla se uudelleen ja napauta sitten **OK**.  
Voit käyttää varasalasanaa sormenjälkien lukemisen sijaan.
- 8 Kun sormenjälkilukituksen ponnahtusikkuna tulee näyttöön, napauta **OK**. Voit avata näytön lukituksen sormenjälkiesi avulla.

## Rekisteröityjen sormenjälkien hallinta

Voit poistaa tai uudelleennimetä rekisteröityjä sormenjälkiä.


Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.

Voit poistaa sormenjälkiä napauttamalla **⋮** → **Poista rekisteröinti**, valitsemalla sormenjäljet ja napauttamalla sitten **VALMIS** → **OK**.

Voit uudelleennimetä sormenjäljen koskettamalla sormenjälkeä jonkin aikaa, napauttamalla **✎**, antamalla uuden nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

## Vaihtoehtoisen salasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanaa, jota käytetään sormenjälkien lukemisen vaihtoehtona.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Vaihda varasalasana**.
- 2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta .
- 3 Anna uusi salasana ja napauta **JATKA**.
- 4 Anna salasana uudelleen ja napauta **OK**.

## Näytön lukituksen avaaminen sormenjälkien avulla

Voit avata näytön lukituksen rekisteröityjen sormenjälkien avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Näyttölukko** → **Sormenjälki**.  
Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Sormenjälki**.

## Samsung-tilin salasanan vahvistaminen

Voit vahvistaa Samsung-tilisi salasanan sormenjälkien avulla. Voit käyttää sormenjälkeä salasanan syöttämisen sijaan esimerkiksi silloin, kun ostat sisältöä **Galaxy Apps** -kaupasta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Vahvista Samsung-tili** ja aktivoi sitten **Vahvista Samsung-tili** -kytkin napauttamalla sitä.

## Ostojen tekeminen sormenjälkien avulla PayPal-palvelun kautta

Voi tehdä ostoja lukemalla sormenjälkesi.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Maksa PayPalilla**.
- 2 Valitse **FIDO Ready™ -tuki** ja **PayPal** ja napauta sitten **ASENNA**.



- 3 Kun asennus on valmis, napauta **LIITÄ PAYPAL-TILI**.
- 4 Kirjaudu PayPal-sivustoon ja rekisteröi sormenjälkesi noudattamalla näytön ohjeita.

## Yksityinen tila

### Tietoja yksityisestä tilasta

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

### Sisällön piilottaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten **Yksityinen tila** -kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.  
Kun otat yksityisen tilan käyttöön ensimmäisen kerran, määritä lukituksen avauskoodi ja vara-PIN-koodi.
- 2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.  
Kun tämä tila on käytössä,  näkyy näytön yläreunassa.
- 3 Valitse piilotettavat kohteet koskettamalla kohdetta jokin aikaa luettelossa, valitsemalla haluamasi kohteet ja napauttamalla sitten **⋮** → **Siirrä Yksityiset-kansioon**.  
Yksityiseen tilaan siirretyissä kohteissa näkyy merkintä .
- 4 Kun olet valinnut piilotettavat kohteet, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja poista sitten **Yksityinen tila** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä. Voit poistaa toiminnon käytöstä myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.  
Valitut kohteet katoavat näytöstä.

## Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

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

## Helppo tila

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

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

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

## Pikavalintojen hallinta

Voit lisätä sovelluksen pikavalinnan alkunäyttöön selaamalla oikealle, napauttamalla **+** ja valitsemalla sitten sovelluksen.

Voit lisätä yhteystiedon pikavalinnan alkunäyttöön selaamalla vasemmalle ja napauttamalla **👤**.

Voit poistaa pikavalinnan alkunäytöstä napauttamalla **⋮** → **Muokk.** Valitse sitten sovellus painikkeella **➖** tai yhteystieto painikkeella **➖**.

## Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta

### Varmuuskopiointitilien käyttäminen

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

### Samsung Smart Switch -sovelluksen käyttäminen

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen (mobiililaitteisiin ja tietokoneisiin) avulla. Lisätietoja on osoitteessa [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).



Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

### Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

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

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

### Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

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

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

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

## Samsung Kies -ohjelman käyttäminen

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

## Tilien määrittäminen

### Tilien lisääminen

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

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

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



### Tilien poistaminen

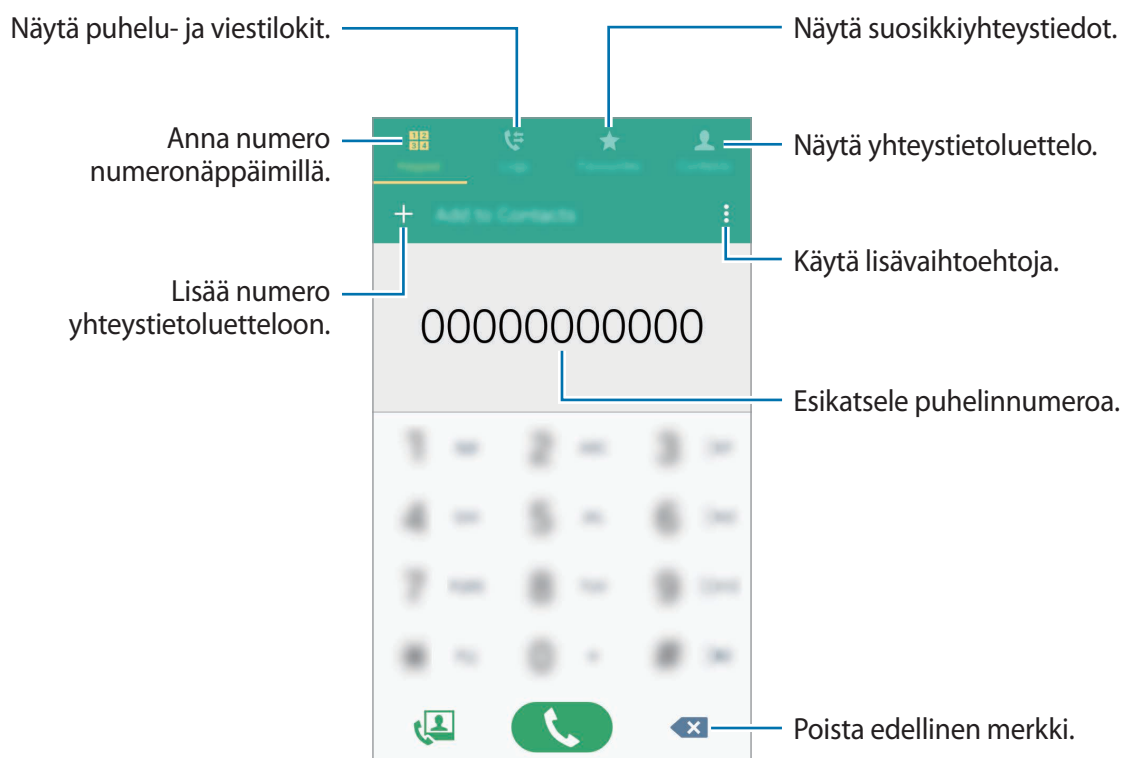
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit**, valitse tili ja napauta sitten  → **Poista tili**.

# Puhelin

## Puhelujen soittaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

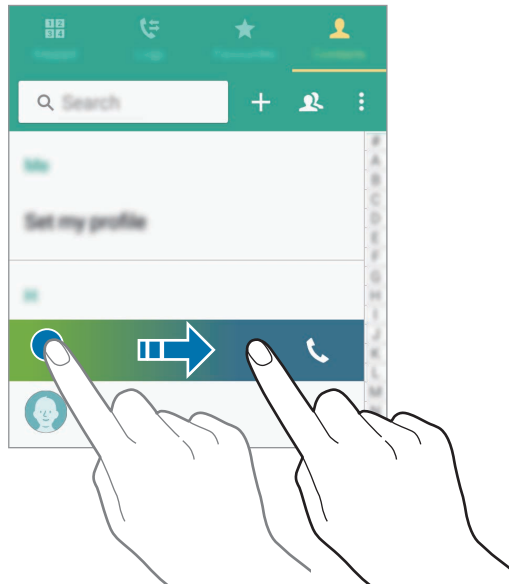
Napauta **Nronäpp.**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla  tai soita videopuhelu napauttamalla . Voit soittaa puheluita myös puhelinnumeroihin, jotka ovat **Lokit**-, **Suosikit**- ja **Yhteystiedot**-luetteloissa.



## Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

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

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



## Puhelujen soittaminen suosikkiluettelon avulla

Voit soittaa helposti yhteyshenkilöille, joiden kanssa viestit usein, lisäämällä heidän yhteystietonsa suosikkiyhteystietojen luetteloon.

Voit lisätä yhteystietoja suosikkiluetteloon napauttamalla **Yhteystiedot**, valitsemalla yhteystiedon ja napauttamalla sitten ★.

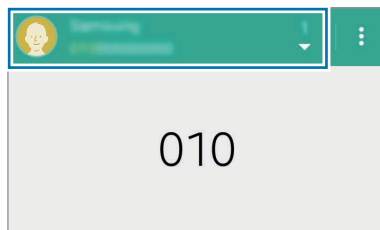
Voit soittaa suosikkiyhteyshenkilölle napauttamalla **Suosikit** ja valitsemalla yhteystiedon.



## Numeroiden ennakointi

Napauta **Nronäpp.**

Kun näppäimistöltä syötetään numeroita, ennakoivat ehdotukset tulevat näyttöön automaattisesti. Voit soittaa puhelun valitsemalla jonkin ehdotuksista.



## Pikavalintanumerot

Napauta **Nronäpp.**

Voit valita pikavalintanumeron painamalla kyseistä numeroa jonkin aikaa.

Voit asettaa yhteystiedon pikavalintanumeroon painamalla vapaata pikavalintanumeroa jonkin aikaa numeronäppäimistöllä, napauttamalla **OK** ja valitsemalla sitten yhteystiedon. Voit myös napauttaa **⋮** → **Pikavalinta**, valita numeron ja valita sitten yhteystiedon.

## Soittaminen ulkomaille

Napauta **Nronäpp.**

Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes **+**-merkki tulee näkyviin. Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten **☎**.

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

# Puhelujen vastaanottaminen

## Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos puheluilmoituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön sovelluksen käytön aikana, napauta ponnahdusikkunassa **VASTAA**.



Jos koputuspalvelu on käytössä, voidaan vastata toiseen puheluun. Jos toiseen puheluun vastataan, ensimmäinen puhelu siirretään pitoon.

## Puhelun hylkääminen



Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos puheluilmoituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön sovelluksen käytön aikana, napauta ponnahdusikkunassa **HYLKÄÄ**.


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

Voit luoda eri hylkäysviestejä napauttamalla Sovellukset-näytössä **Puhelin** →  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Hylkäysviestit** → .

## Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.
- 2 Napauta  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Automaattinen hylkäystila** → **Autom. hylkäysnumerot**.
- 3 Napauta **Automaattisen hylkäyksen luettelo** → , anna numero ja määritä sitten luokka.
- 4 Napauta **TALLENNA**.








## Vastaamattomat puhelut


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

## Toiminnot puhelujen aikana

### Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

-  : Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Lisää puh.:** Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.:** Avaa numeronäppäimistö.
- **Lop. puh:** Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofonin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Bluetooth:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on yhdistetty laitteeseen.
-  → **Pito:** Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **Jatka puhelua**.
-  → **Yhteystiedot:** Avaa yhteystietoluettelo.
-  → **Muistio:** Luo muistio.
-  → **Viesti:** Lähetä viesti.
-  → **Mukauta puheluääntä:** Valitse äänenlaatu tai mukauta äänenlaatua, jota käytetään puhelujen aikana kuulokkeiden ollessa liitettyinä.
-  → **Asetukset:** Muuta puheluasetuksia.

Kun käynnistät sovelluksia puhelun aikana, puhelunäytön ponnahdusikkuna () tulee näyttoon. Voit jatkaa puhelinkeskustelua sovellusten käytön aikana.











Voit siirtää ponnahdusikkunaa vetämällä sen toiseen paikkaan.

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

Voit palata puhelunäyttöön napauttamalla ponnahdusikkunaa.

## Videopuhelun aikana


Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

-  → **Piilota minut:** Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
-  → **Lähtevä kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
-  → **Ota kuva:** Ota kuva toisesta osapuolesta.
-  → **Tallenna video:** Tallenna video toisen osapuolen kuvista.
-  → **Muistio:** Luo muistio.
-  → **Viesti:** Lähetä viesti.
-  → **Nronäpp.:** Avaa numeronäppäimistö.
-  → **Kaiutin pois päältä / Kaiutin päällä:** Ota kaiutinpuheluominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofonin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
-  → **Vaihda kuulokemikrofoniin:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
-  → **Ota kaksoiskamera käyttöön / Poista kaksoiskamera käytöstä:** Ota kaksoiskameraominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. Käytä etu- ja takakameraa niin, että toinen osapuoli näkee sinut ja ympäristösi.



Videopuhelua voidaan kaksoiskameratilassa käyttää enintään kolme minuuttia. Kolmen minuutin kuluttua laite poistaa takakameran käytöstä, jotta suorituskyky on paras mahdollinen.

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  : Käytä kuvassasi hymiökuvakkeita.
- **Vaihda:** Siirry etukamerasta takakameraan tai päinvastoin.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lop. puh:** Lopeta nykyinen puhelu.

# Yhteystiedot

## Yhteystietojen lisääminen




### Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

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

### Yhteystietojen luominen manuaalisesti

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

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

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

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

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




### Yhteystietojen luominen käyntikorteista

Voit ottaa valokuvan käyntikortista ja poimia siitä tiedot.

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


**2** Napauta  → **Käyntikortit** → **+**.

Voit valita tekstintunnistuksen kielen tai lisätä kielen napauttamalla  → **Kohdekieli**.

- 3 Aseta käyntikortti tasaiselle alustalle ja käännä laite vaakasuuntaiseen asentoon.
- 4 Sääda laitetta niin, että kortti on näytössä näkyvien kehysten sisäpuolella. Kun kehykset muuttuvat vihreiksi, laite ottaa valokuvan automaattisesti. Laite myös lukee yhteystiedot käyntikortista ja muuntaa ne yhteystietosyötteenä.
  - Jos laite ei ota valokuvaa automaattisesti, napauta .
  - Voit ottaa valokuvia käyntikorteista manuaalisesti napauttamalla  → **Automaattinen tallennus** → **Pois**.
  - Voit poimia tekstin tallennetusta kuvasta napauttamalla  → **Lataa kuva**.
- 5 Muokkaa tai lisää tietoja ja napauta **TALLENNA**.

## Yhteystietojen hallinta


### Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
- 2 Valitse muokattava yhteystieto ja napauta .
- 3 Muokkaa yhteystietoja tai lisää niitä napauttamalla **LISÄÄ TOINEN KENTTÄ**.
- 4 Napauta **TALLENNA**.

### Yhteystiedon poistaminen

Valitse poistettava yhteystieto ja napauta  → **Poista**.

### Yhteystiedon jakaminen

Valitse jaettava yhteystieto, napauta  → **Jaa käyntikortti** ja valitse sitten jakotapa.

## Ryhmien hallinta

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

Napauta .

### Uuden ryhmän luominen

Napauta **+**, kirjoita ryhmän nimi ja napauta sitten **TALLENNA**.

### Yhteystietojen lisääminen ryhmään

Valitse ryhmä ja napauta sitten **+**. Valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **VALMIS**.

### Ryhmän poistaminen

Napauta  → **Poista ryhmä**, valitse käyttäjän lisäämät ryhmät ja napauta sitten **VALMIS**.

## Yhteystietojen yhdistäminen tileihin

Voit yhdistää tileihisi yhteystiedot, jotka on tallennettu laitteeseen.


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

Napauta  → **Siirrä laitteessa olevat yhteystiedot kohteeseen** → **Google** tai **Samsung Account**.

## Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

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

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

## Yhteystietojen etsiminen

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

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

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

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

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

## Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön

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

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



# Viestit ja sähköposti

## Viestit

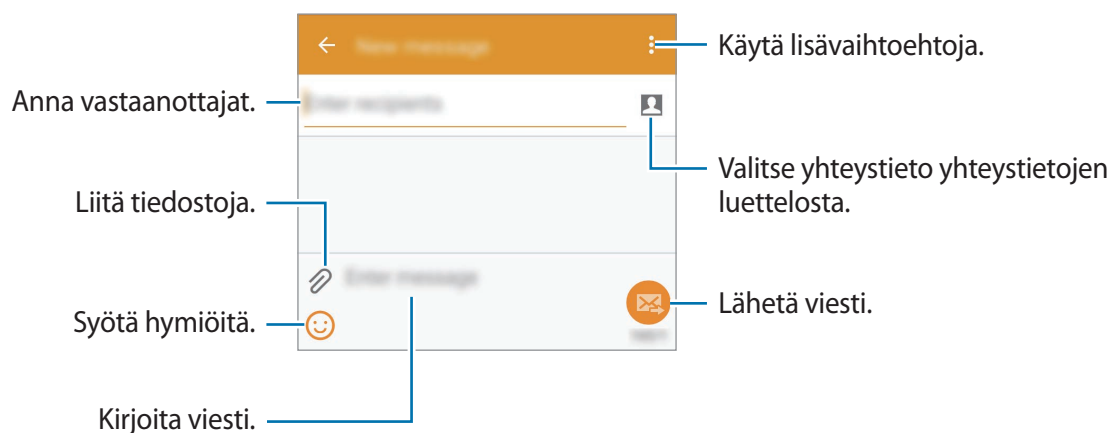
### Viestien lähettäminen

Voit lähettää teksti- tai multimediam viestejä.



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

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



- 4 Lähetä viesti napauttamalla ✉️.

Kun luot viestiä, napauta  ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Pikavastaukset:** Valitse viestimalli ja kirjoita viesti.
- **Lisää hymiö:** Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe:** Kirjoita aihe.
- **Lisää dia:** Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti:** Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Hylkää:** Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko:** Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.

## Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta  → **Ajoita viesti**. Aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **VALMIS**.




- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Viestit voidaan lähettää väärään aikaan, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle tai jos verkko ei päivitä aikatietoja.

## Yhteystietojen lisääminen ensisijaisuusluetteloon

Aseta ensisijaisiksi yhteystiedot, joita käytät viesteissä usein. Voit lähettää kyseisille henkilöille viestejä valitsemalla yhteystietokuvakkeen viestiluettelon yläpuolelta.

Napauta **Lisää ensisijaiset lähettäjät napauttamalla**. → **SAAPUNEET** tai **YHTEYSTIEDOT**, valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **VALMIS**. Voit lisätä muita yhteystietoja napauttamalla .

Voit poistaa yhteystietoja ensisijaisuusluettelosta koskettamalla yhteystietoa jonkin aikaa, napauttamalla  jokaisen poistettavan yhteystiedon kohdalla ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

## Saapuneiden viestien näyttäminen

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



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

Kun katselet viestiä, napauta ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Videopuhelu:** Soita videopuhelu yhteyshenkilölle.
- **Tarkastele yhteystietoja:** Näytä yhteystiedot.
- **Lisää yhteystietoihin:** Lisää yhteystieto yhteystietoluetteloon.
- **Pikavastaukset:** Valitse lähetettävä viesti viestimalleista.
- **Lisää vastaanottaja:** Lisää vastaanottajat, joille viesti lähetetään.
- **Lisää hymiö:** Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe:** Kirjoita aihe.
- **Lisää dia:** Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti:** Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Lisää ensisijaisiin lähettäjiin / Poista Ensisij. lähettäjistä:** Lisää yhteystietoja ensisijaisten lähettäjien luetteloon tai poista niitä luettelosta.
- **Lisää roskapostinumeroihin / Poista roskapostinumeroista:** Merkitse puhelinnumero roskapostinumeroksi tai poista puhelinnumero roskapostiluettelosta.
- **Hylkää:** Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko:** Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.

## Viestien hallinta

Kun viestiluettelo on näkyvissä, napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Valitse:** Valitse viestit, joihin toimintoja käytetään.
- **Viestiluonnokset:** Näytä myöhemmin lähetettäväksi tallennetut viestit.
- **Lukitut viestit:** Näytä lukitut viestit.
- **Ajoitetut viestit:** Näytä ajoitetut viestit.
- **Roskapostiviestit:** Näytä roskapostiviestit.
- **Kirjasinkoko:** Muuta tekstikentässä olevan tekstin kirjasinkokoa.
- **Asetukset:** Muuta viestiasetuksia.
- **Ohje:** Näytä viestien lähettämisen ja vastaanottamisen ohjeet.

## Sähköposti



### Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

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

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

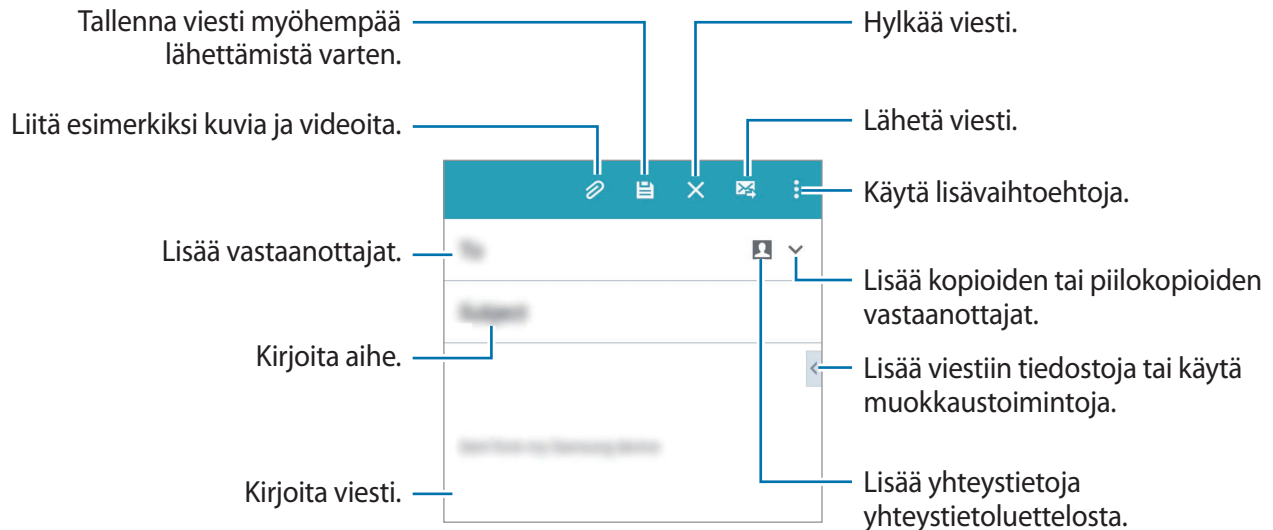
Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla  → **HALLITSE TILEJÄ** → .

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

## Viestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta  näytön alareunassa ja luo viesti.



## Lisätoimintojen käyttäminen

Kun luot viestiä, voit käyttää lisätoimintoja napauttamalla .

- **Lähetä minulle:** Lähetä viesti itselleni.
- **Ajoita sähköposti:** Lähetä viesti ajoitettuna ajankohtana.



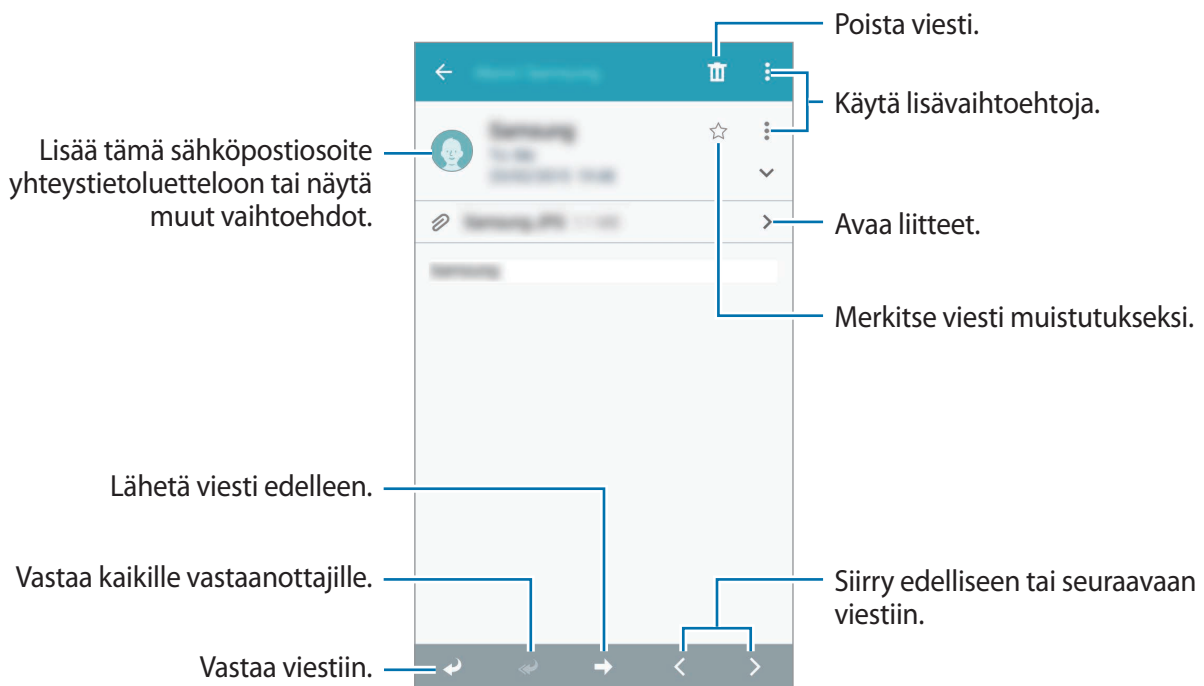
- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Viestit voidaan lähettää väärään aikaan, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle tai jos verkko ei päivitä aikatietoja.
- **Tärkeys:** Valitse viestin tärkeysaste.
- **Suojausasetukset:** Valitse suojasetukset viestiä varten.

## Viestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

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

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



## Yhteystietojen lisääminen ensisijaisuusluetteloon

Aseta ensisijaisiksi yhteystiedot, joita käytät viesteissä usein.

Napauta ☰ → **Ensisijaiset lähettäjät** → **Lisää ensisijaiset lähettäjät napauttamalla.** → **ANNA SÄHKÖP.** tai **YHTEYSTIEDOT**, anna lisättävät sähköpostiosoitteet tai valitse yhteystiedot ja napauta sitten **OK** tai **VALMIS**.





Voit lisätä uusia yhteystietoja ensisijaisuusluetteloon napauttamalla +.

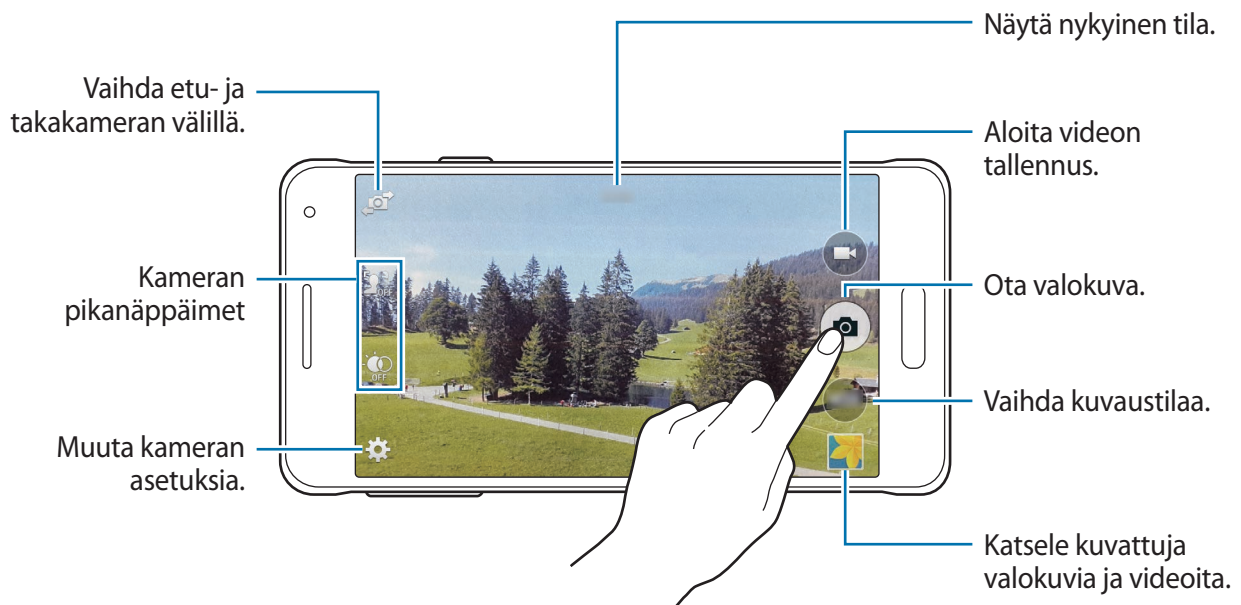
Voit poistaa yhteystietoja ensisijaisuusluettelosta koskettamalla yhteystietoa jonkin aikaa, napauttamalla − jokaisen poistettavan yhteystiedon kohdalla ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

# Kamera

## Peruskuvaus

### Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.
- 3 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 .
  - Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .







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

## Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä


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

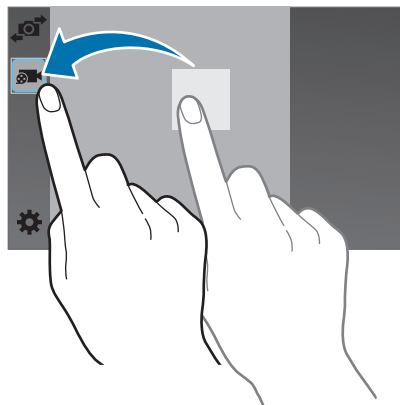
Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos -kuvake ei ole näkyvissä, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** ja valitse sitten **Kameran pikanäppäin**.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Kameran pikavalintojen järjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa kameran pikavalintojen järjestystä niin, että niiden käyttö esikatselunäytössä on nopeaa ja helppoa. Napauta esikatselunäytössä . Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten paikkaan näytön vasemmassa reunassa.





## 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.

## Valikoiva tarkennus



Voit sumentaa taustaa ja tuoda kuvauskohteen esiin epätarkennustehosteella.



Ilman tehostetta



Tehosteella

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Ota  → **Valikoiva tarkennus** käyttöön napauttamalla sitä.
- 3 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.
- 4 Ota valokuva napauttamalla .
- 5 Siirry valokuvan muokkaukseen napauttamalla esikatselupienois kuvaa näytön oikeassa alakulmassa.

6 Napauta  ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Tark. lähelle:** Korosta kohdetta ja epäteräviä taustaa kohteen ympärillä.
- **Tarkennus kauas:** Epäteräviä kohdetta ja korosta taustaa kohteen ympärillä.
- **Panorointitark.:** Korosta kohdetta ja taustaa.

7 Napauta .



- On suositeltavaa kuvata kohteet 10–50 cm:n päästä laitteesta. Aseta kohde, johon haluat tarkentaa, lähelle laitetta.
- Varmista valokuvia ottaessasi, että kohteen ja taustan välillä on tarpeeksi etäisyyttä. Etäisyyden pitäisi olla yli kaksinkertainen verrattuna laitteen ja kohteen väliseen etäisyyteen.
- Laitteella otettujen valokuvien laatu voi heikentyä seuraavissa olosuhteissa:
  - Laite tai kohde liikkuu.
  - Kuvauskohteessa on voimakasta vastavaloa, vain vähän valoa tai otat valokuvia sisätiloissa.
  - Kohteessa tai taustassa ei ole mitään kuvioita, tai se koostuu tasaisesta väristä.

## Kuvaustilat


### Auto

Tämän tilan avulla voit antaa kameran arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle. Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Auto**.

### Kauniit kasvit


Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvan, jossa kasvit ovat hillityn valaistut. Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Kauniit kasvit**.

### Kuva ja lisää

Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia ja muokata niitä käyttämällä kuvaustiloissa eri tehosteita. Laite merkitsee valokuvat -kuvakkeella **Galleria**-sovelluksessa.



Zoomaustoiminto ei ole käytettävissä otettaessa valokuvia tässä tilassa.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta **Tila** → **Kuva ja lisää**.
- 3 Napauta .

Laite ottaa sarjan valokuvia ja näyttää käytettävissä olevat kuvaustilat.

## 4 Valitse kuvaustila ja käytä valokuviin tehosteita.

- **Paras valokuva:** Ota sarja valokuvia ja tallenna paras niistä. Saat sarjan muut valokuvat näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän 🏆.
- **Parhaat kasvot:** Ota useita ryhmäkuvia samanaikaisesti ja yhdistä ne parhaaksi mahdolliseksi kuvaksi. Napauta keltaista kehystä kaikissa kasvoissa ja valitse kunkin kohteen paras kuva kuvista, jotka näkyvät näytön alareunassa. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän 👑.
- **Draamakuva:** Ota sarja valokuvia ja yhdistä ne kuvaksi, jossa liikkeen jäljet näkyvät. Voit laajentaa liikkeen jälkeä kuvassa valitsemalla lisää valokuvia näytön alareunasta. Voit muokata valittujen valokuvien liikkeen jälkiä napauttamalla ✎ ja valitsemalla valokuvan. Saat kohteen liikkeen jäljet näkyviin napauttamalla ✎ tai voit poistaa liikkeen jäljet napauttamalla 📦. Muokkaa valokuvaa haluamallasi tavalla ja napauta **VALMIS**.
- **Pyyhekumi:** Voit pyyhkiä pois tarpeettomat liikkuvat kohteet. Voit poistaa tarpeettomat liikkuvat kohteet napauttamalla ➖. Voit palauttaa alkuperäisen valokuvan napauttamalla ➕.
- **Panorointikuva:** Käytä kohteen taustaan tehostetta, joka saa kohteen näyttämään siltä kuin se liikkuisi nopeasti. Napauta **Objektit** ja valitse kohde. Napauta **Liikk. epät.** ja muuta taustaan käytettävän epäterävytyksen kulmaa. Napauta ● ja säädä epäterävytyksen kulmaa piirtämällä sormella ympyrä suuren ympyrän ympärille. Voit säätää taustan epäterävytystä vetämällä näytössä vasemmalle tai oikealle.

## 5 Kun valokuvien muokkaus on valmis, napauta 📁.

## Panoraama

Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvan, joka koostuu useista yhteen liitetystä valokuvista. Laite merkitsee valokuvat ■■■-kuvakkeella **Galleria**-sovelluksessa.


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



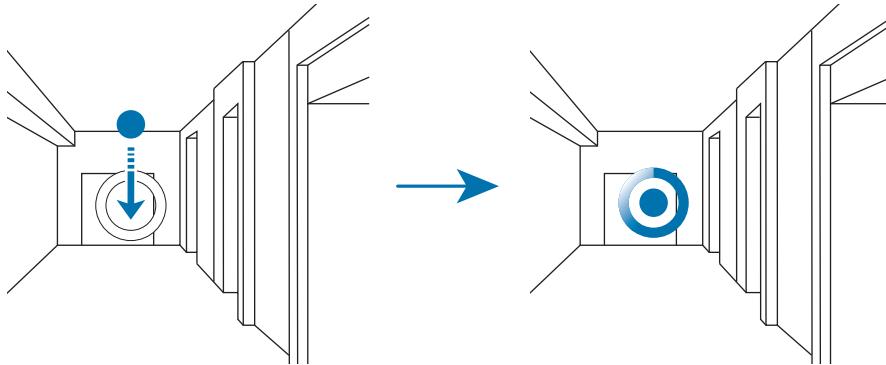
Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä:

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

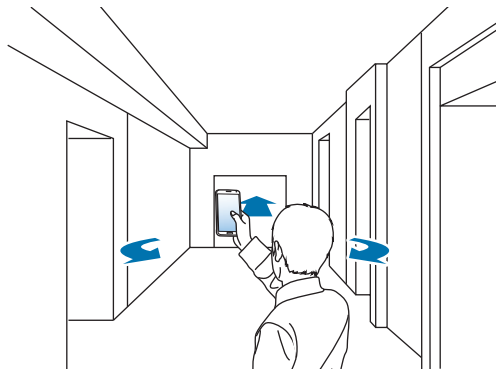
## Virt. kierros

Tässä kuvaustilassa voit ottaa valokuvia kuvattavassa tilassa siirtymällä eteenpäin tai kääntymällä vasemmalle tai oikealle. Tilasta otetaan valokuvia eri kulmista. Voit katsella valokuvia kuvaesityksenä, joka jäljittelee liikkumista todellisessa tilassa. Laite merkitsee valokuvat  -kuvakkeella **Galleria**-sovelluksessa.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta **Tila** → **Virt. kierros**.
- 3 Siirrä laitetta niin, että piste on suuren ympyrän sisällä esikatselunäytön keskellä.  
Kun ympyrän reuna muuttuu siniseksi, laite alkaa ottaa valokuvia.



- 4 Siirry hitaasti eteenpäin tai käänny vasemmalle tai oikealle valokuvien ottamisen aikana.  
Aina, kun piste on suuren ympyrän sisällä, laite ottaa valokuvan automaattisesti.



## 5 Ota lisää valokuvia toimimalla samalla tavalla.

Voit esikatsella valokuvaa napauttamalla > näytön vasemmassa alakulmassa. Valokuvien kuvaussuunta näkyy jokaisessa esikatselukuvassa.

Voit poistaa viimeksi otetun valokuvan napauttamalla **Kumoa**.

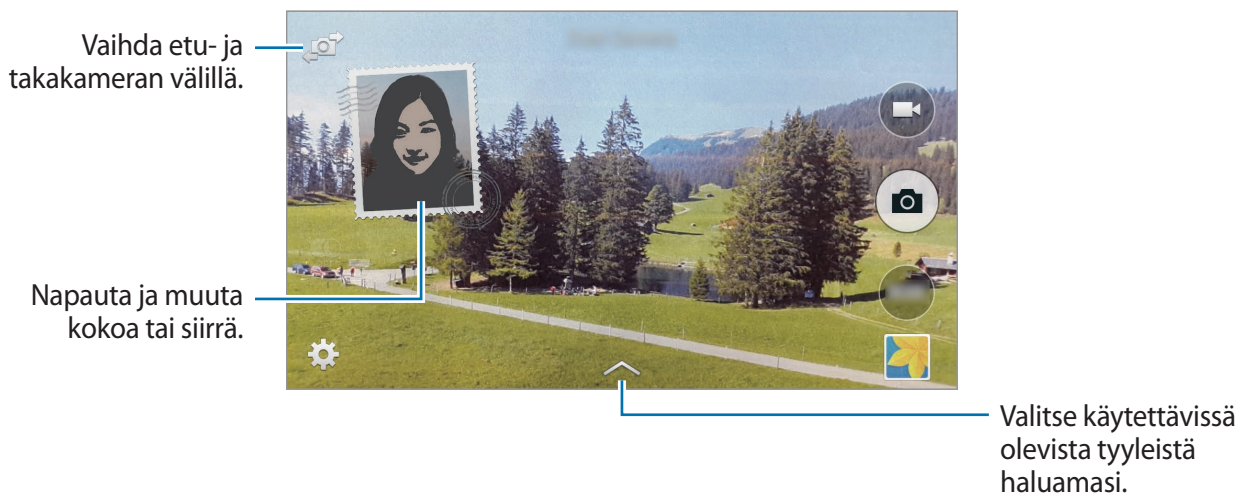
## 6 Lopeta napauttamalla ■.

### Kaksoiskam.

Kun otat maisemavalokuvan takakameralla, etukameran kuvaama kuva tai video näkyy upotetussa ikkunassa ja päinvastoin. Tällä toiminnolla voit ottaa kauniin maisemavalokuvan ja omakuvan samanaikaisesti.

Siirry kaksoiskameratilaan napauttamalla Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Kaksoiskam.**

Ota valokuva napauttamalla 📷 tai aloita videon tallentaminen napauttamalla 📹.



- Voit tallentaa videoita kaksoiskameratilassa enintään viisi minuuttia Full HD -laadulla ja enintään kymmenen minuuttia HD- tai VGA-laadulla.
- Kun videoita tallennetaan tässä tilassa, ääni tallennetaan sisäisellä mikrofoniin.

## Kuvaustilojen hallinta

Voit valita kuvaustilat, jotka näytetään tilanvalintanäytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Tilojen hall.**

## Kuvaustilojen lataaminen

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

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

## Kamera-asetukset

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

- **Kuvakoko / Videon koko:** Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Sarjakuvaus:** Ota sarja valokuvia liikkuvista kohteista.
- **Automaattinen yötunnistus:** Aseta laite tunnistamaan automaattisesti valon vähäisyys ja säätämään valokuvan kirkkautta ilman salamaa.



Tämä toiminto ei ole käytettävissä videoita tallennettaessa.

- **Kasvontunnistus:** Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja helpottamaan heidän valokuvaamistaan.
- **ISO:** Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Mittaustavat:** Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.

- **Ota kuvia napautt.:** Voit ottaa valokuvia napauttamalla kuvaa esikatselunäytössä.
- **Valikoiva tarkennus:** Tämän asetuksen avulla voit ottaa valokuvan, jossa on epätarkennustehoste. Lisätietoja on kohdassa [Valikoiva tarkennus](#).
- **Tallennustila:** Vaihda tallennustilaa.
- **Videonvakautus:** Ota tärinänesto käyttöön tai poista se käytöstä. Tärinänesto helpottaa tarkennusta kameran liikkuesssa.
- **Tehosteet:** Valitse suodatintehoste, jota käytetään otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita. Voit ladata lisää tehosteita napauttamalla **Lataa**. Voit muuttaa tehosteiden järjestystä tai piilottaa tehosteita luettelossa napauttamalla **Tehost. hall.**
- **Salama:** Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ajastin:** Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **HDR (Täyt. sävy):** Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.



Ilman tehostetta



Tehosteen kanssa

- **Sijaintitunnisteet:** Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste.



- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta 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 GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.



- **Katso kuv./videot:** Aseta laite näyttämään valokuvat tai videot niiden kuvaamisen jälkeen.
- **Valkotasapaino:** Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Valotusarvo:** Muokkaa valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **Ristikko:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Voimakkuusnäppäin:** Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
- **Puheohjaus:** Aseta laite ottamaan valokuvia puhekomennoilla.
- **Ohje:** Näytä kameran käyttöohjeet.
- **Palauta asetukset:** Nollaa kameran asetukset.



Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

# Galleria

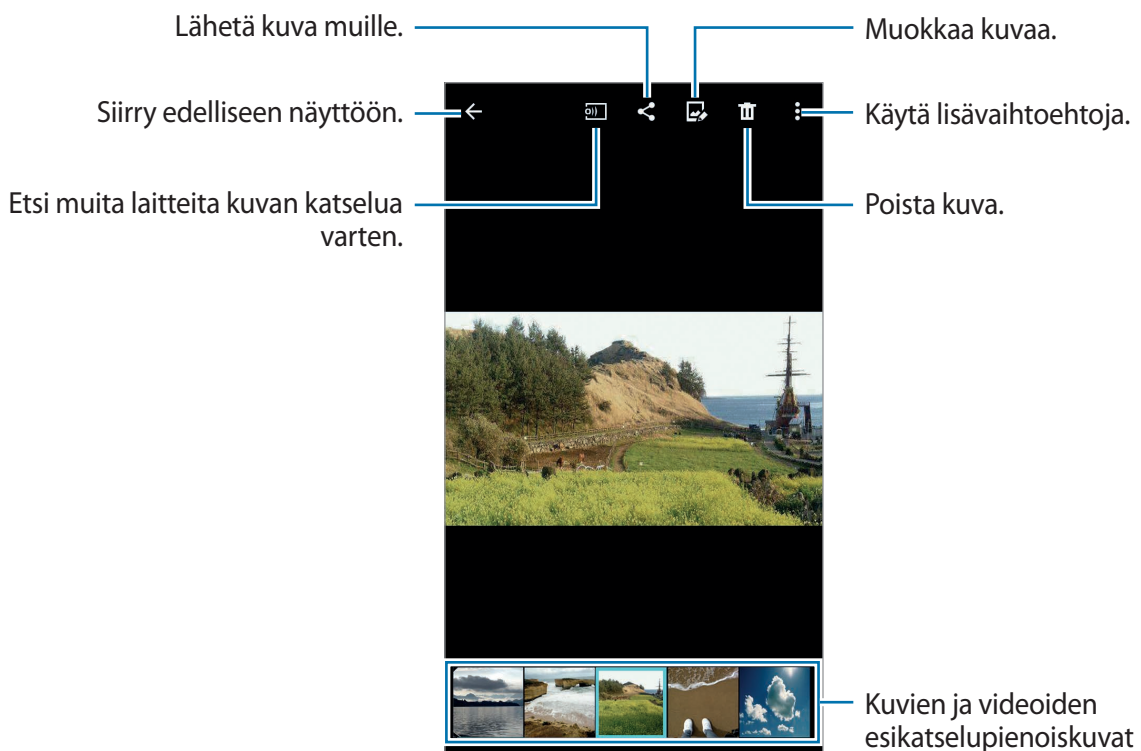
## Valokuvien tai videoiden katseleminen

### Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

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

Videotiedostoissa näkyy ►-kuvake esikatselupienoiskuvassa.

Voit piilottaa tai näyttää valikkorivin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.



## Muihin laitteisiin tallennetun sisällön näyttäminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua sisältöä ja näyttää sen laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.



Kaikkien laitteiden on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa tai oltava yhdistettyinä samaan tukiasemaan.

## Lähellä olevassa laitteessa olevan sisällön käyttäminen

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

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

## Lajittelutavan vaihtaminen

Voit lajitella laitteessa olevat kuvat tai videot ajan tai albumin mukaan. Voit myös suodattaa kuvat ja videot luokan, kuten henkilöiden tai maiseman, mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** → ☰ ja valitse sitten lajittelutapa.

## Lisätoimintojen käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video. Napauta ⋮ ja käytä seuraavia toimintoja.

- **Lisätietoja:** Näytä tiedoston lisätiedot.
- **Studio:** Muokkaa kuvia tai videoita studiotilassa. Lisätietoja on kohdassa [Studio](#).
- **Kierrä vastapäivään:** Kierrä kuvaa vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään:** Kierrä kuvaa myötäpäivään.
- **Rajaa:** Rajaa kuvaa.
- **Nimeä uudelleen:** Muuta tiedoston nimeä.

- **Kuvaesitys:** Aloita nykyisessä kansiossa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Määritä:** Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Tulosta:** Tulosta kuva yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa [Mobiilitulostus](#).
- **Siirrä Yksityiset-kansioon:** Siirrä tiedostot yksityiseen kansioon. Tämä asetus on näkyvässä, kun **Yksityinen tila** on käytössä. Lisätietoja on kohdassa [Yksityinen tila](#).
- **Asetukset:** Muuta Gallerian asetuksia.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot määräytyvät valitun tiedoston mukaan.

Voit valita tiedostoluettelosta useita tiedostoja koskettamalla yhtä tiedostoa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten muita tiedostoja. Kun tiedostot ovat valittuina, voit jakaa tai poistaa ne samalla kertaa tai käyttää lisätoimintoja napauttamalla ⋮.

## Gallerian asetukset

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ⋮ → **Asetukset**.

3 Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Synkr. vain Wi-Fi:n kautta:** Aseta laite synkronoimaan sisältö vain, kun Wi-Fi-yhteys on käytössä.
- **Merkitse kaveri:** Voit merkitä valokuviiin tietoja, kuten päivämäärän ja sijainnin. Voit muokata merkintöjä napauttamalla kuvassa olevaa tietoa, napauttamalla ✎, muuttamalla tietoja ja napauttamalla sitten **VALMIS**.
- **Kasvotunniste:** Voit lisätä kuvaan tunnisteita. Kasvojen ympärille tulee keltainen kehys, kun ne on tunnistettu. Valitse kasvot, napauta **Lisää nimi** ja valitse sitten yhteystieto kasvotunnistetta varten. Kun kasvotunniste näkyy kuvassa, napauta sitä, niin voit käyttää käytettävissä olevia eri toimintoja, esimerkiksi soittaa tai lähettää viestin kyseiselle henkilölle.



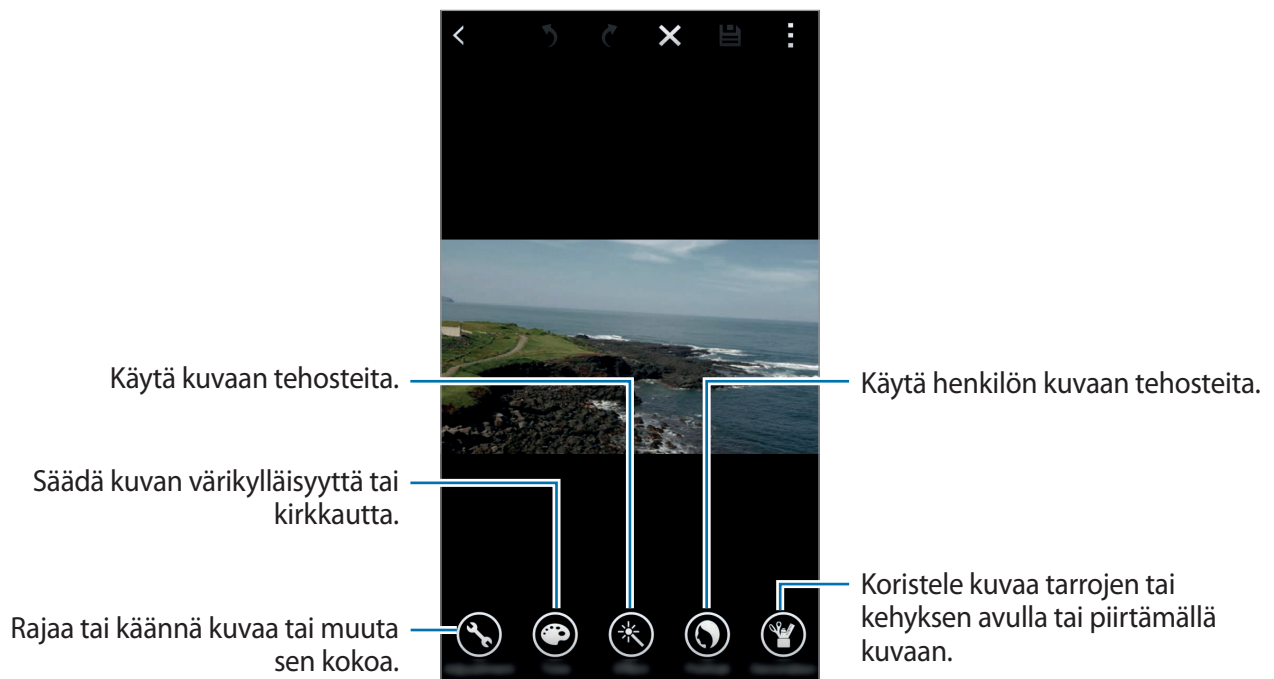
Kun käytät **Kasvotunniste**-toimintoa, kasvojen tunnistus voi epäonnistua kasvojen kuvauskulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistuksen tai henkilön yllä olevien asusteiden takia.


# Studio

## Valokuvastudio

Voit muokata kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.
- 2 Napauta **Valokuvastudio**.
- 3 Valitse muokattava kuva.
- 4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.



- 5 Kun kuvan muokkaus on valmis, napauta **VALMIS** → .

## 6 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **TALLENNA**.

Muokattu valokuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → **≡** → **Albumi** → **Studio**.

## Kollaasistudio

Voit yhdistää useita kuvia kollaasiksi.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.
- 2 Napauta **Kollaasistudio**.
- 3 Valitse yhdistettävät kuvat ja napauta **VALMIS**.
- 4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.



## 5 Kun kuvien muokkaus on valmis, napauta **≡**.

Muokattu kuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → **≡** → **Albumi** → **Studio**.

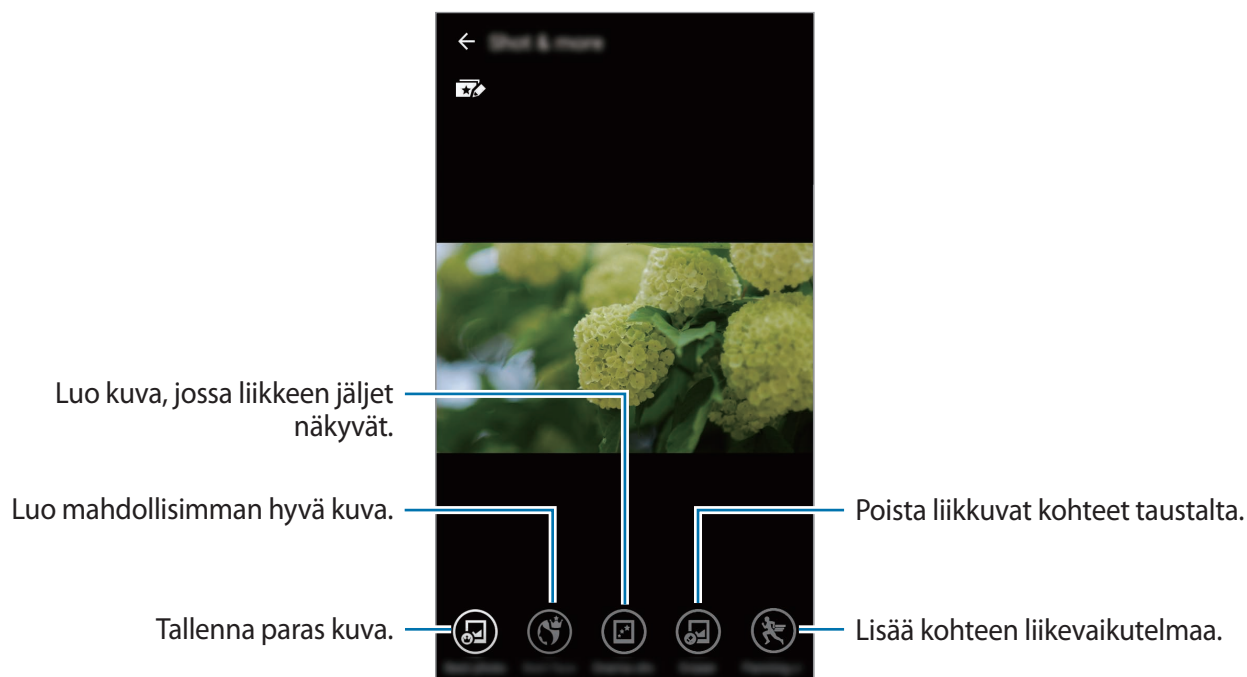
## Kuva ja lisää



Voit käyttää erilaisia tehosteita ottamiisi kuviin.



Vain Kuva ja lisää -tilassa otettuja valokuvia voi valita.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.
- 2 Napauta **Kuva ja lisää**.
- 3 Valitse muokattava kuva.
- 4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.



- 5 Kun kuvan muokkaus on valmis, napauta .  
Muokattu kuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** →  → **Albumi** → **Studio**.

# Videoleikestudio

Voit luoda useista kuvista ja videoista koostuvia videoita tai muokata niitä.





Tämän toiminnon käyttöä varten on ladattava ja asennettava tarvittava sovellus.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.
- 2 Napauta **Videoleikestudio**.
- 3 Valitse muokattavat videot ja napauta **VALMIS**.  
Voit myös valita kuvia videon luomista varten.
- 4 Muokkaa videota lisäämällä erilaisia tehosteita.



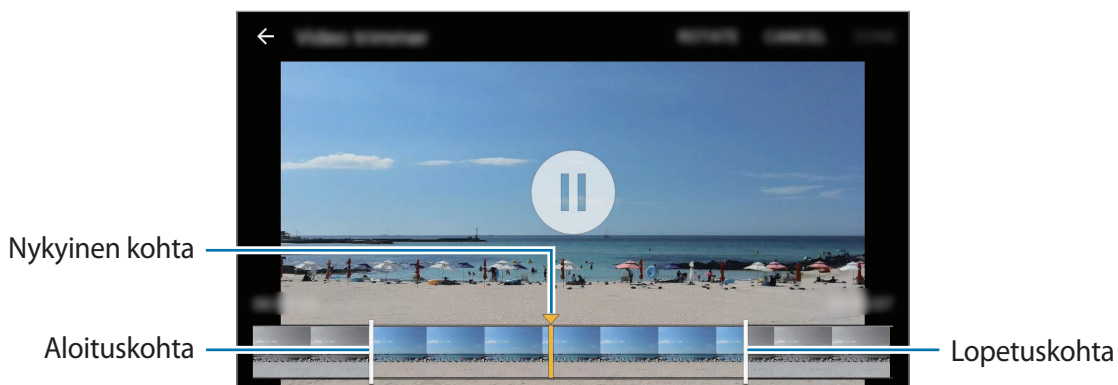


- 5 Kun videon muokkaus on valmis, napauta .
- 6 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **TALLENNA**.  
Muokattu video tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** →  → **Albumi** → **Studio**.

## Videon leikkaus

Voit leikata videon osia.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.
- 2 Napauta **Videon leikkaus**.
- 3 Valitse muokattava video.
- 4 Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan ja napauta sitten **VALMIS**.



- 5 Anna tiedostonimi ja tallenna sitten video napauttamalla **OK**.

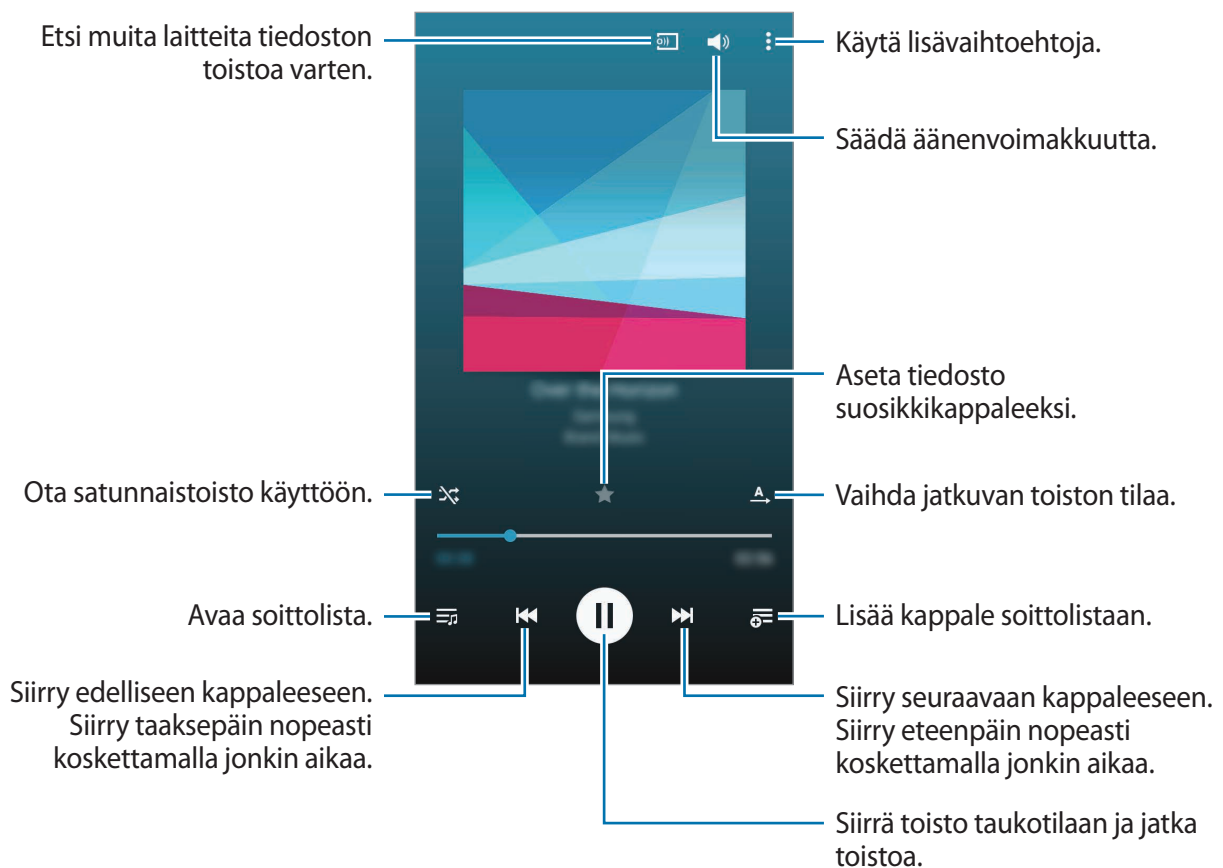
# Multimedia

## Musiikki

### Musiikin toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.



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



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



**Älykäs äänenvoimakkuus** -toimintoa ei ehkä käytetä kaikissa tiedostoissa.

Voit asettaa äänentoiston mukautettavaksi kuulokemikrofonikuuntelua varten napauttamalla **⋮** → **Asetukset** → **Adapt Sound** → **Päällä**.

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



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

## Kappaleen asettaminen soitto- tai hälytysääneksi

Voit käyttää parhaillaan toistettavaa kappaletta soitto- tai hälytysäänenä napauttamalla **⋮** → **Aseta** → **Alusta** tai **Automaattiset suositukset**, valitsemalla asetuksen ja napauttamalla **VALMIS**.

## Soittolistojen luominen

Voit asettaa haluamasi kappaleet soittolistaksi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.


Napauta **SOITTOLISTAT** → **⋮** → **Luo soittolista**. Anna nimi ja napauta **LUO**. Napauta **+**, valitse mukaan otettavat kappaleet ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit lisätä parhaillaan toistettavan kappaleen soittolistaan napauttamalla **≡** ja valitsemalla soittolistan.

## Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

Tällä toiminnolla voit toistaa tunnelmaan sopivaa musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta  → **Musiikkinieliö**. Kappaleet järjestetään automaattisesti tunnelman mukaan. Voit kuunnella tunnelmasoluissa olevaa musiikkia napauttamalla solua tai vetämällä useita soluja.



Kappaleluokat perustuvat kappaleen käytettävissä oleviin tietoihin. Joitakin kappaleita ei ehkä luokitella tunnelmasoluihin.

## Muihin laitteisiin tallennetun musiikin toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua musiikkia ja toistaa sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.



Kaikkien laitteiden on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa tai oltava yhdistettyinä samaan tukiasemaan.

## Lähellä olevassa laitteessa olevan musiikin käyttäminen

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

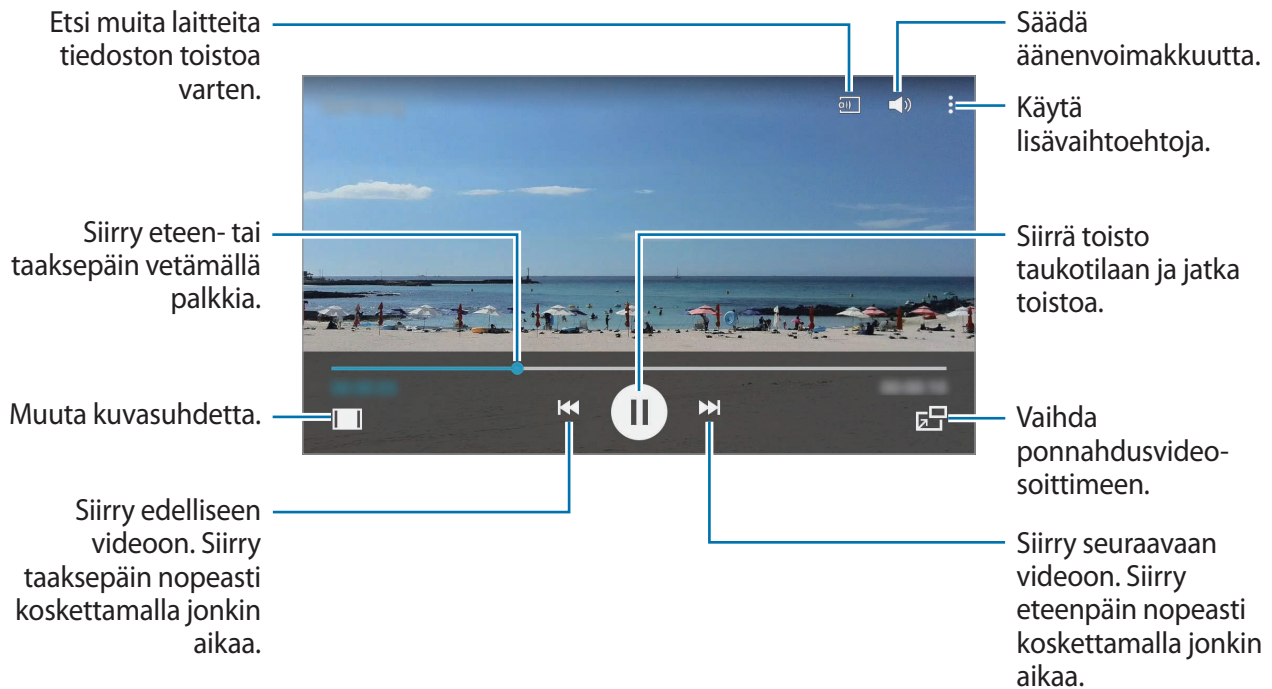
Napauta **LAITTEET** ja valitse **Lähellä olevat laitteet** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa musiikkia. Voit toistaa kappaleen laitteissa, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

# Video

## Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



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




Tämä toiminto on käytettävissä vain vaakasuuntaisessa näytössä.


## Ponnausvideosoittimen käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää muita sovelluksia sulkematta videosoitinta. Kun katselet videoita, napauta **📺**, jolloin ponnausvideosoitin tulee näkyviin.

Suurennä soitinta levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai pienennä soitinta nipistämällä näytössä. Voit siirtää soitinta vetämällä sen toiseen paikkaan.

## Kuvien kaappaaminen

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, napauta toiston aikana  → **Asetukset**, valitse **Tallenna** ja napauta sitten **SULJE**.

Voit kaapata kuvan videosta napauttamalla  toiston aikana.

## Videoiden jakaminen tai poistaminen


Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.


Kosketa videota jonkin aikaa, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

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

## Videoiden muokkaaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse video, napauta  → **Muokkaa** → **Studio** → **Videon leikkaus**. Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan, napauta **VALMIS**, anna tiedostonimi ja tallenna video sitten napauttamalla **OK**.

Voit muokata videoita videoeditorisovelluksella valitsemalla videon ja napauttamalla  → **Muokkaa** → **Videoeditori**.

## Muihin laitteisiin tallennettujen videoiden toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettuja videoita ja toistaa niitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.



Kaikkien laitteiden on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa tai oltava yhdistettyinä samaan tukiasemaan.

## Lähellä olevassa laitteessa olevan videon käyttäminen

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

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

# S Health

## Tietoja S Health -sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit määrittää nauttimasi ja kuluttamasi kalorimäärät fyysisten tietojesi perusteella. Sen avulla voit tallentaa nauttimiesi ja kuluttamiesi kalorien todelliset määrät. Sovellus myös ehdottaa kuntoilutapoja ja tarjoaa terveystietoja, joiden avulla voit ylläpitää tasapainoista elämäntapaa.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.


### S Health -sovelluksen toiminnot

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä S Health -sovelluksen käytön aikana:

- **Askelmittari:** Laske ottamasi askeleet.
- **Liikunta:** Aseta kuntoilutavoitteesi ja hallitse niitä. Voit tallentaa ja seurata liikuntatietojasi, kuten määrää, nopeutta ja kulutettuja kaloreita. Ulkona liikkuessasi voit myös ottaa valokuvia, kuunnella musiikkia ja tarkastaa sijaintisi liikuntatoiminnon avulla.
- **Ruoka:** Voit hallita nauttimiesi kalorien määrää.
- **Paino:** Tallenna ja hallitse painon muutoksia.

## Käyttäjäprofiilin määrittäminen

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran, lue ja hyväksy käyttöehdot ja määritä sitten käyttäjäprofiili.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.
  - 2 Lue näytössä näkyvät tiedot sovelluksesta ja napauta **SEURAAVA**.
  - 3 Lue ja hyväksy käyttöehdot ja napauta sitten **SEURAAVA**.
  - 4 Kirjaudu sisään Samsung-tilillesi. Voit myös ohittaa tämän vaiheen napauttamalla **OHITA**.
  - 5 Anna käyttäjänimi ja syntymäpäiväsi, valitse sukupuoli ja napauta sitten **SEURAAVA**.  
Voit estää muita S Health -sovelluksen käyttäjiä näkemästä profiiliasi valitsemalla **Piilota profiilitietoni muilta S Healthin käyttäjiltä**.
  - 6 Anna fyysiset tietosi ja napauta **SEURAAVA**.
  - 7 Valitse aktiivisuustaso ja napauta **SEURAAVA**.  
Kun lopetat profiilin määrittäksen, antamasi profiilitiedot tulevat näkyviin.
-  Laite laskee fyysisten tietojesi perusteella perusaineenvaihduntasi energiankulutuksen (Basal Metabolic Rate, BMR) ja suosittelee päivittäin nautittavaa kalorimäärää. Suositus ei ehkä ole tarkka kaikenikäisiä henkilöitä, kaikkia ruumiinrakenteita tai kaikkia ravintotarpeita varten.
- 8 Tarkasta profiilisi tiedot ja napauta **KÄYNN**.  
S Health -sovelluksen päänäyttö tulee näkyviin.

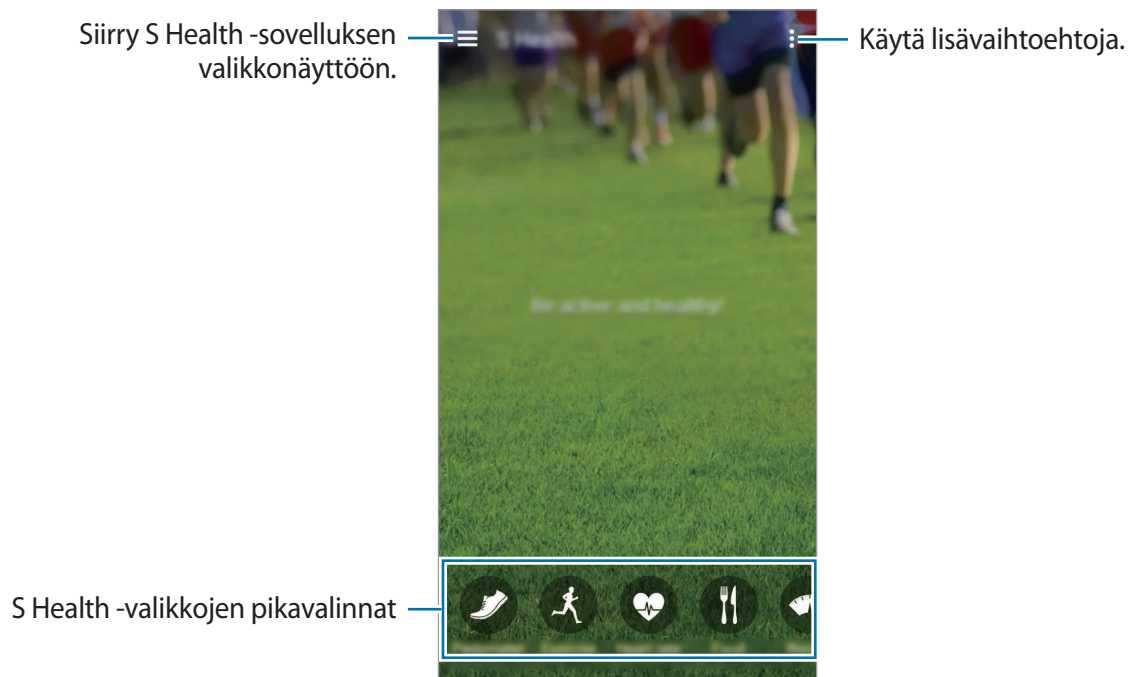


## S Health -sovelluksen päänäyttö

Voit näyttää yhteenvedon, joka kertoo nykyisen askelmääräsi ja kuluttamiesi tai syömiesi kalorien määrän. Voit myös järjestää uudelleen S Health -sovelluksen valikkojen käyttöä helpottavat pikavalinnat ja muuttaa S Health -sovelluksen päänäytön taustakuva.

Voit lisätä pikavalintoja S Health -sovelluksen päänäyttöön napauttamalla S Health -sovelluksen päänäytössä ☰ → **Muokkaa suosikkeja** ja napauttamalla sitten (+).

Voit poistaa pikavalinnat napauttamalla (-).

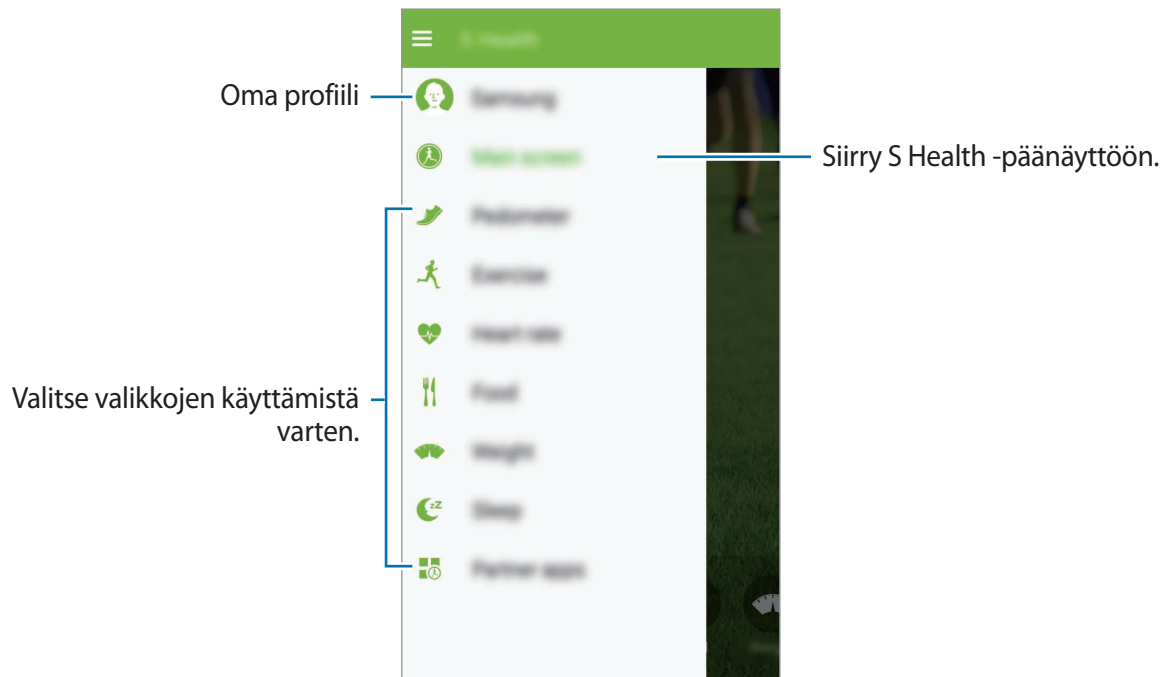


Napauta ☰ ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Muokkaa suosikkeja:** Lisää S Health -sovelluksen valikkojen pikavalintoja tai muokkaa niitä.
- **Määritä tausta:** Valitse taustakuva.
- **Varmuuskopioi ja palauta:** Varmuuskopioi tai palauta S Health -tiedot.
- **Asetukset:** Määritä S Health -sovelluksen asetukset.
- **Ohje:** Näytä S Health -sovelluksen käytön ohjetiedot.

## S Health -sovelluksen valikkojen käyttäminen

Voit käyttää valikkoja napauttamalla ☰.




- **Askelmittari:** Mittaa askelmääräsi ja tarkista kulutetut kalorit. Lisätietoja on kohdassa [Kävelykaveri](#).
- **Liikunta:** Tallenna kuntoilun kesto ja tarkista kulutetut kalorit. Lisätietoja on kohdassa [Liikuntakaveri](#).
- **Ruoka:** Tallenna nautittujen kalorien määrä ja hallitse sitä. Lisätietoja on kohdassa [Nautitun ruokamäärän tallentaminen](#).
- **Paino:** Tallenna ja hallitse painon muutoksia. Lisätietoja on kohdassa [Painotietojen hallinta](#).
- **Kumppanisovellukset:** Etsi ja lataa sovelluksia, jotka voidaan synkronoida S Health -sovelluksen kanssa.



S Health -sovelluksen toiminnoista ja **Kumppanisovellukset**-toiminnolla ladattavista sovelluksista on saatavilla lisätietoja. Jos haluat lisätietoja toiminnosta tai sovelluksesta, avaa se. Napauta sitten ☰ → **Ohje**.

## Kävelykaveri

Laite laskee ottamiesi askelten määrän ja mittaa kulkemasi matkan. Se mittaa tunnistimen avulla myös kuluttamiesi kalorien määrän.

Napauta  → **Askelmittari**.

Laite mittaa askelmäärän, kuljetun matkan ja kulutetut kalorit ja näyttää ne reaaliaikaisesti.

Mittaustulokset tallennetaan.



Napauta  ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Päivittäinen askeltavoite:** Muuta askelten tavoitemäärää.
- **Jakotapa:** Lähetä nykyinen sivu muille.
- **Asetukset:** Määritä S Health -sovelluksen asetukset.
- **Ohje:** Näytä lisätietoja tämän toiminnon käytöstä.

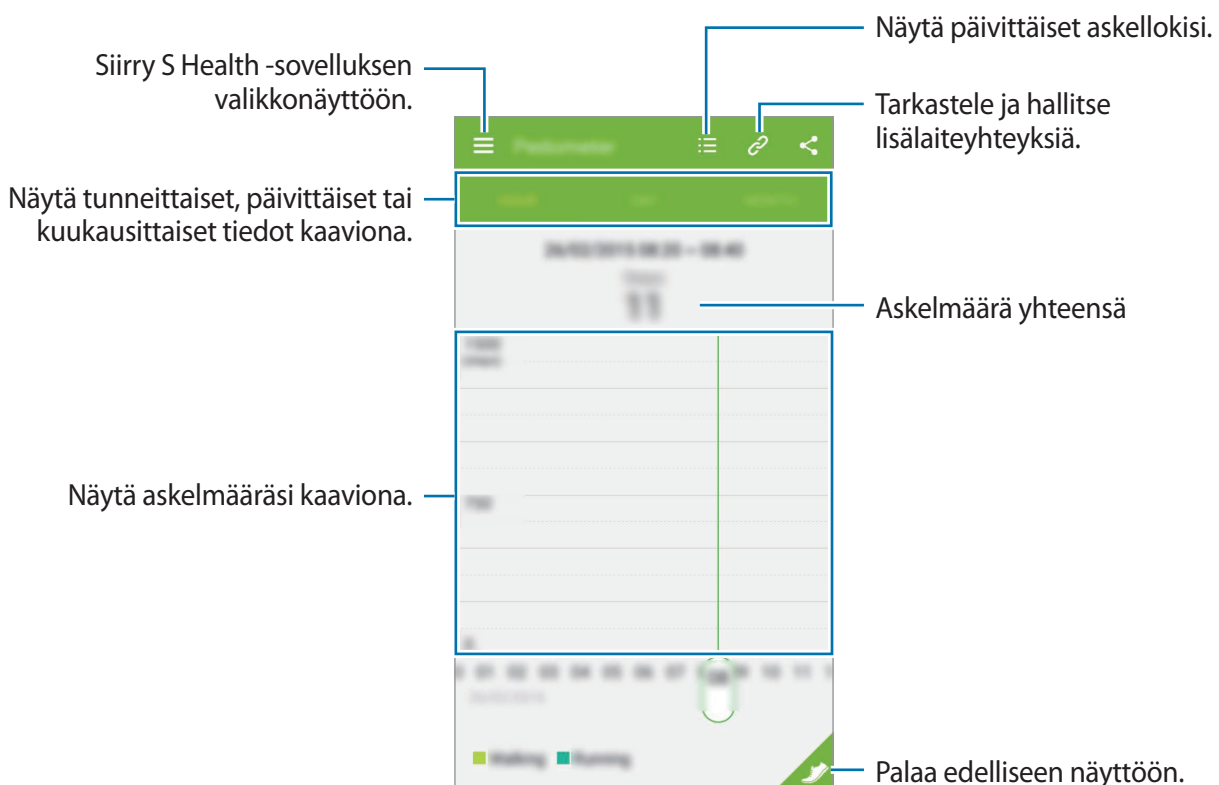


- Askelmittarin askelmäärän laskennan ja askelmäärän näytön välillä voi olla lyhyt viive.
- Jos käytät askelmittaria matkustaessasi autossa tai junassa, värinä voi vaikuttaa askelmäärään.

## Askelmäärän näyttäminen kaaviona


Voit näyttää tietyn ajanjaksona otettujen askelten määrän kaaviona.

Napauta Askelmittari-päänäytössä .




## Päivittäisten askelmäärätietueiden nollaaminen

Laite kerää jokaisen päivän askelmäärätiedot.

Voit nollata päivittäisen askelmäärän napauttamalla  → **Asetukset** → **Nollaa tiedot** ja valitsemalla sitten **Askelmittari**.

## Liikuntakaveri

Voit tallentaa kuntoilutietosi ja kuluttamiesi kalorien määrän S Health -sovelluksen kuntoilutoiminnon avulla. Voit näyttää kuntoilutietosi ja kuluttamiesi kalorien määrän kaaviona ja jakaa tiedot muiden kanssa.

Napauta  → **Liikunta**.





- Ennen kuin raskaana olevat, ikäihmiset, pikkulapset tai kroonisesta sydänsairaudesta, korkeasta verenpaineesta tai muusta sairaudesta kärsivät henkilöt käyttävät tätä toimintoa, heidän on suositeltavaa pyytää lääkärin neuvoa.
- Jos tunnet huimausta, kipua tai hengitysvaikeuksia kuntoilun aikana, lopeta tämän toiminnon käyttäminen ja pyydä lääkärin neuvoa.

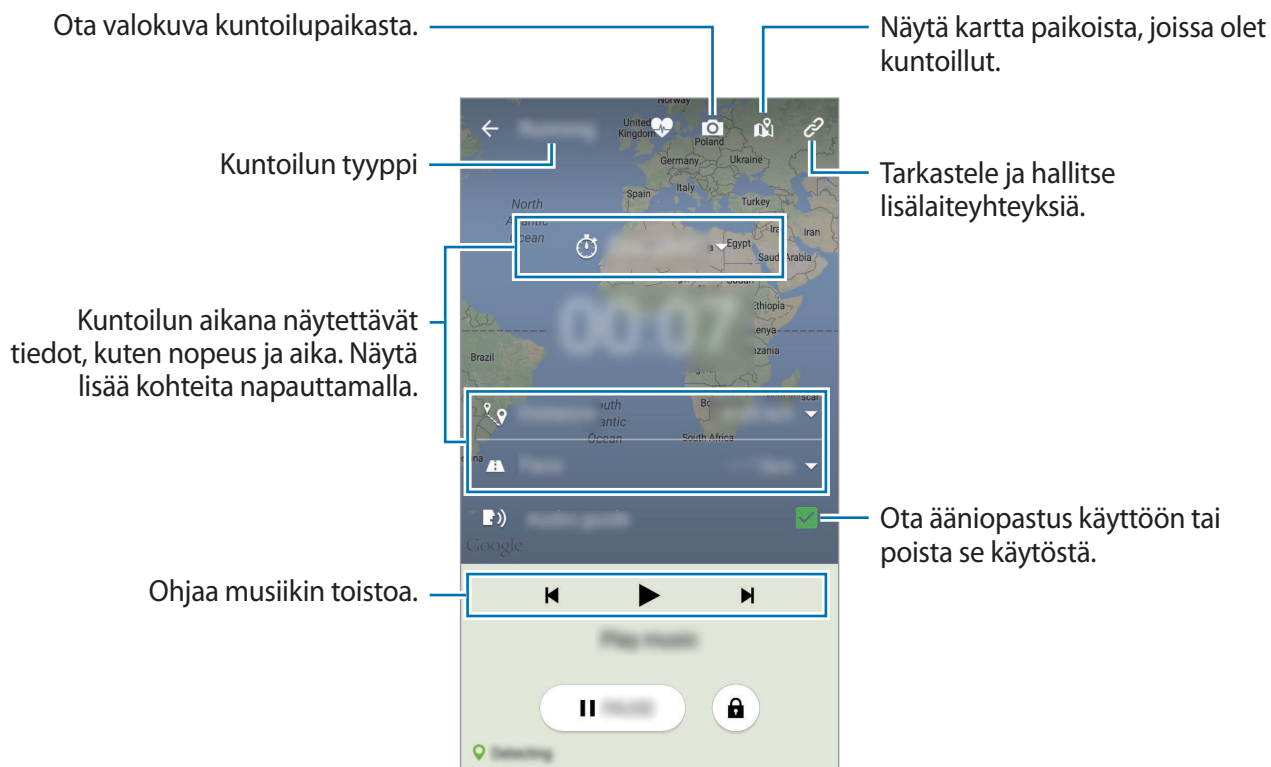
## Kuntoilun aloittaminen

- 1 Määritä kuntoilun tyyppi, ota puheopastus käyttöön tai poista se käytöstä, valitse taustamusiikki ja napauta sitten **KÄYNN**.

Laite tallentaa kuntoiluajan ja näyttää edistymisen kohti kuntoilutavoitteita.

## 2 Aloita liikunta ja käytä eri toimintoja näytössä.

Voit lukita näytön ja näyttää vain kuntoilutiedot napauttamalla . Voit avata näytön lukituksen painamalla  jonkin aikaa.



## 3 Lopeta liikunta napauttamalla **TAUKO** → **PYSÄYTÄ**.

Kuntoilutiedot, matka ja ottamasi valokuvat tulevat näyttöön.

## 4 Anna lisätiedot ja napauta **TALLENNA**.

Laite tallentaa kuntoilutiedot.

Napauta  ja käytä sitten seuraavia toimintoja:


- **Määritä maksimisyke:** Aseta laite päivittämään automaattisesti enimmäissykkeesi profiilisi ja edellisten sykemittausten perusteella. Voit myös asettaa sykkeen päivitettäväksi manuaalisesti ja antaa sen itse.
- **Asetukset:** Määritä S Health -sovelluksen asetukset.
- **Ohje:** Näytä lisätietoja tämän toiminnon käytöstä.

## Valmennustoiminnon käyttäminen kuntoiltaessa juoksuutilassa

Voit kuntoilla turvallisesti ja tehokkaasti mukautetun valmennustoiminnon avulla. Saat reaaliaikaisia valmennusneuvoja, joiden avulla voit kuntoilla turvallisesti ja tehokkaasti ja pitää itsesi kunnossa.

Yhdistä laite sykemittariin, jotta voit käyttää valmennustoimintoa.



Saat käytettävissä olevat sykemittarit näkyviin napauttamalla  → **Asetukset** → **Yhteensopivat lisälaitteet** → **Liikunta**.

## Tietoja valmennustoiminnosta


Valmennustoiminto tuottaa henkilökohtaiset kuntoiluopastustiedot Firstbeat-teknologian avulla. Firstbeat käyttää harjoitustehon määrittämisessä Harjoittelun tulos (TE) -analyysia, joka mittaa kuntoilun aikaisen fyysisen kuormituksen ja arvioi sen vaikutuksen kuntoosi. Harjoittelun tulos -tasot perustuvat fyysiseen profiiliin ja kuntoilun aikana tallennettuihin syketietoihisi. Harjoittelun tulos -tasosi nousee, kun kuntoilet tehokkaasti, ja valmennustoiminto tarjoaa sinulle Harjoittelun tulos -teknologian avulla palautetta.

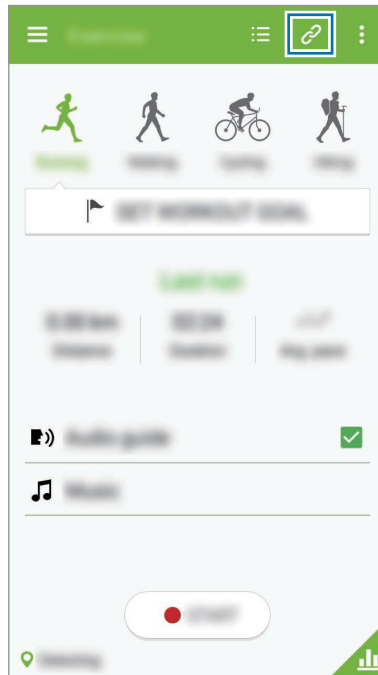
Toiminto tarjoaa palautteen kehoitteiden, kuten "lisää nopeutta", "pidä tämä nopeus" tai "vähennä nopeutta", avulla. Kun käynnistät valmennustoiminnon ensimmäisen kerran, se arvioi sopivan Harjoittelun tulos -tason profiilisi perusteella. Kun kuntoilet, se analysoi kuntoiluhistoriasi ja tarjoaa henkilökohtaista opastusta. Tavallisesti kuntoilu aloitetaan kevyesti, ja rasittavuutta lisätään voimakkaasti loppua kohti.

Lisätietoja on osoitteessa [www.firstbeat.fi/te](http://www.firstbeat.fi/te).



Sykemittari ei ehkä toimi oikein kuntoilun aikana, jos laite altistuu runsaalle hikoilulle tai jos sen sijainti muuttuu.

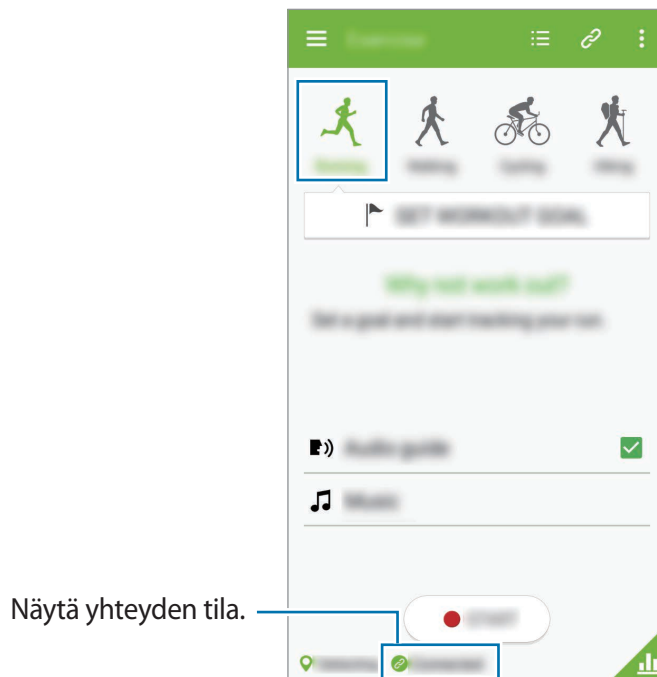
- 1 Pue sykemittari yllesi.
- 2 Napauta Liikunta-päänäytössä  → HAE.



- 3 Valitse sykemittarisi havaittujen laitteiden luettelosta.
- 4 Yhdistä sykemittari laitteeseen noudattamalla näytön ohjeita.



5 Kun yhteys on luotu, napauta Liikunta-päänäytössä **Juoksu**.



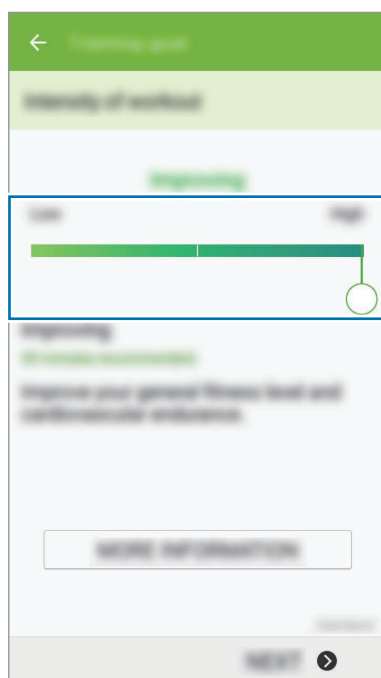
6 Napauta **ASETA HARJOITUSTAVOITE** → **Harjoitustavoite**.

7 Määritä enimmäissyke automaattisesti napauttamalla ponnahdusikkunassa **AUTOM**.



Enimmäissyke on nopein syke, jonka henkilö voi saavuttaa kuntoilun aikana. Jos tiedät enimmäissykkeesi, anna se manuaalisesti. Jos asetat enimmäissykkeesi mitattavaksi automaattisesti, laite laskee sen kaavalla "210–0,65 x ikä".

## 8 Määritä liikunnan rasittavuus ja napauta sitten **SEURAAVA**.



Valitse harjoituksen rasittavuus kolmesta mahdollisesta vaihtoehdosta.

## 9 Määritä kuntoilun kesto ja napauta sitten **Valmis** → **VALMIS**.



Jos määrität kuntoilun keston suositeltua kestoja lyhyemmäksi, kuntoilun rasittavuutta lisätään Harjoittelun tulos -tason saavuttamiseksi.

## 10 Ota puheopastus käyttöön tai poista se käytöstä Liikunta-päänäytössä, valitse taustamusiikki ja napauta sitten **KÄYNN**.

## 11 Aloita kuntoilu.



Jos tunnet kipua tai epämukavuutta kuntoilun aikana, lopeta kuntoilu heti ja hakeudu lääkärin vastaanotolle.

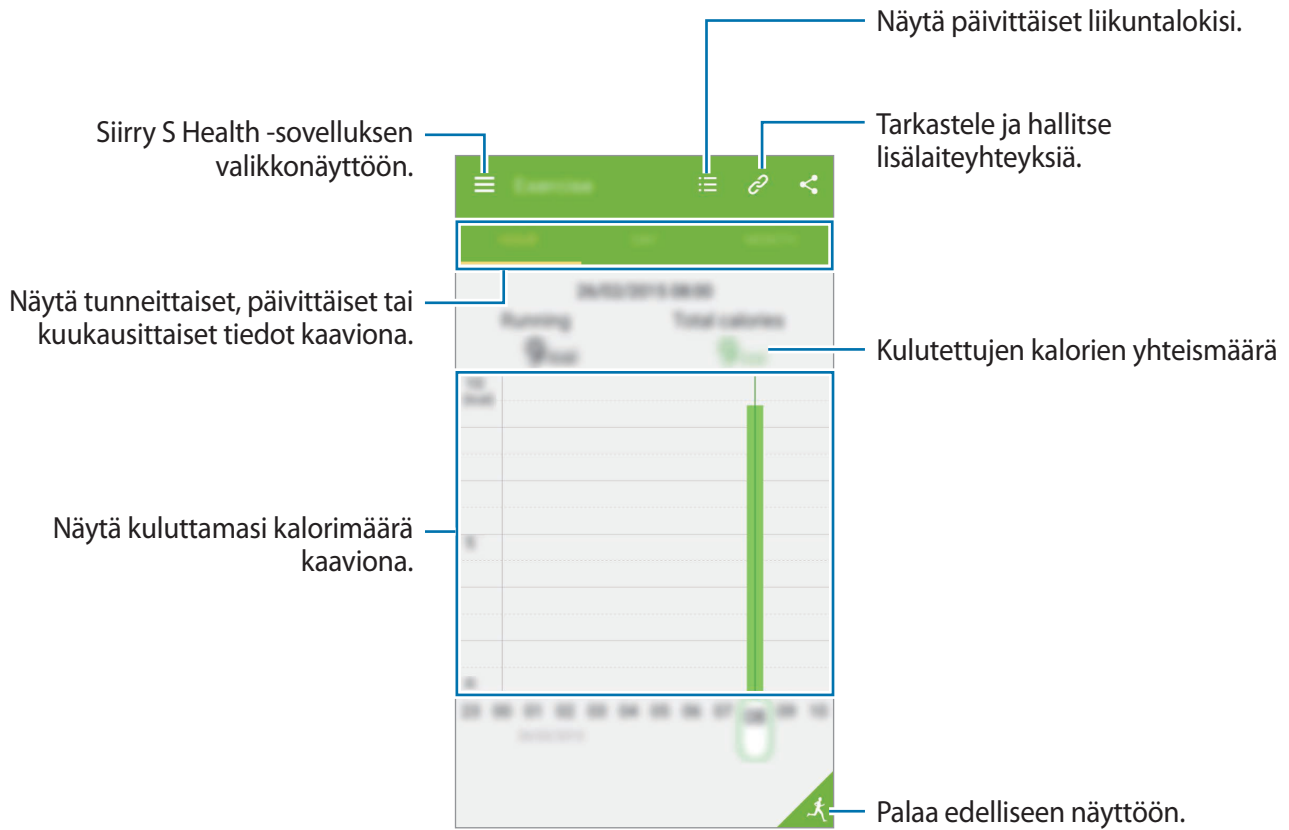
## 12 Lopeta liikunta napauttamalla **TAUKO** → **PYSÄYTÄ**.

## 13 Tarkista liikunnan kesto, matka ja kulutetut kalorit ja tallenna liikuntatiedot laitteeseen napauttamalla **TALLENNA**.

## Kulutettujen kalorien lokitietojen näyttäminen


Voit vertailla tietyllä ajanjaksolla kuluttamiesi kalorien määrän tietoja näyttämällä ne kaaviona.

Napauta Liikunta-päänäytössä .



# Nautitun ruokamäärän tallentaminen

Voit tallentaa päivittäin nauttimasi ruoan määrän ja hallita nauttimiesi kalorien määrää.

1 Napauta  → **Ruoka**.

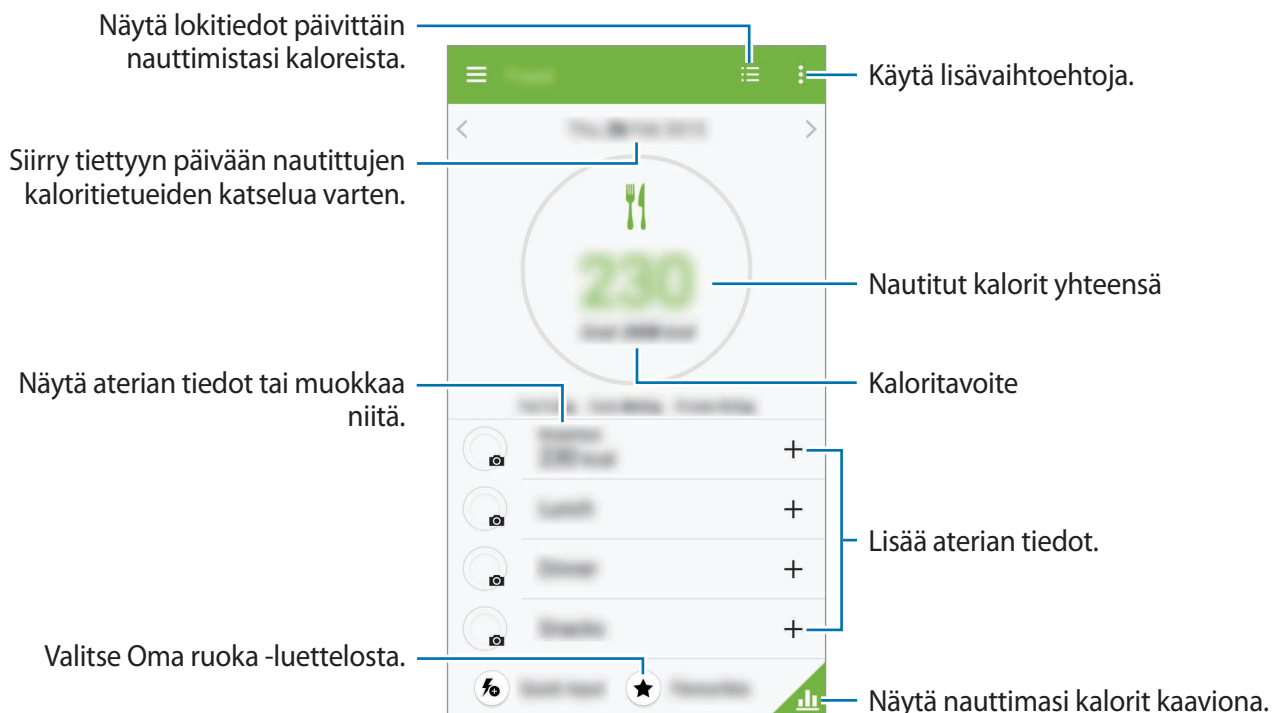
2 Napauta **+** aterian vieressä.

3 Anna aterian tiedot ja napauta **VALMIS**.

- Voit etsiä ruoan napauttamalla **Etsi** ja valita sen hakutuloksista.
- Voit tehdä valinnan luokittain lajitellusta ruokaluettelosta napauttamalla **LUOKKA**.
- Voit tehdä valinnan usein syötyjen ruokien luettelosta napauttamalla **TOISTUVA**.
- Voit tehdä valinnan omien ruokien luettelosta napauttamalla **OMA RUOKA**.

4 Anna ruokaa koskevat lisätiedot ja napauta **TALLENNA**.

Ruokatiedot tallennetaan aterian nautittujen kalorien määräksi.



Napauta  ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Päivittäiset kaloritavoitteet:** Muuta päivittäistä nautittujen kalorien määrän tavoitetta.
- **Oma ruoka:** Lisää usein syömäsi ruoat.
- **Jakotapa:** Lähetä nykyinen sivu muille.
- **Asetukset:** Määritä S Health -sovelluksen asetukset.
- **Ohje:** Näytä lisätietoja tämän toiminnon käytöstä.

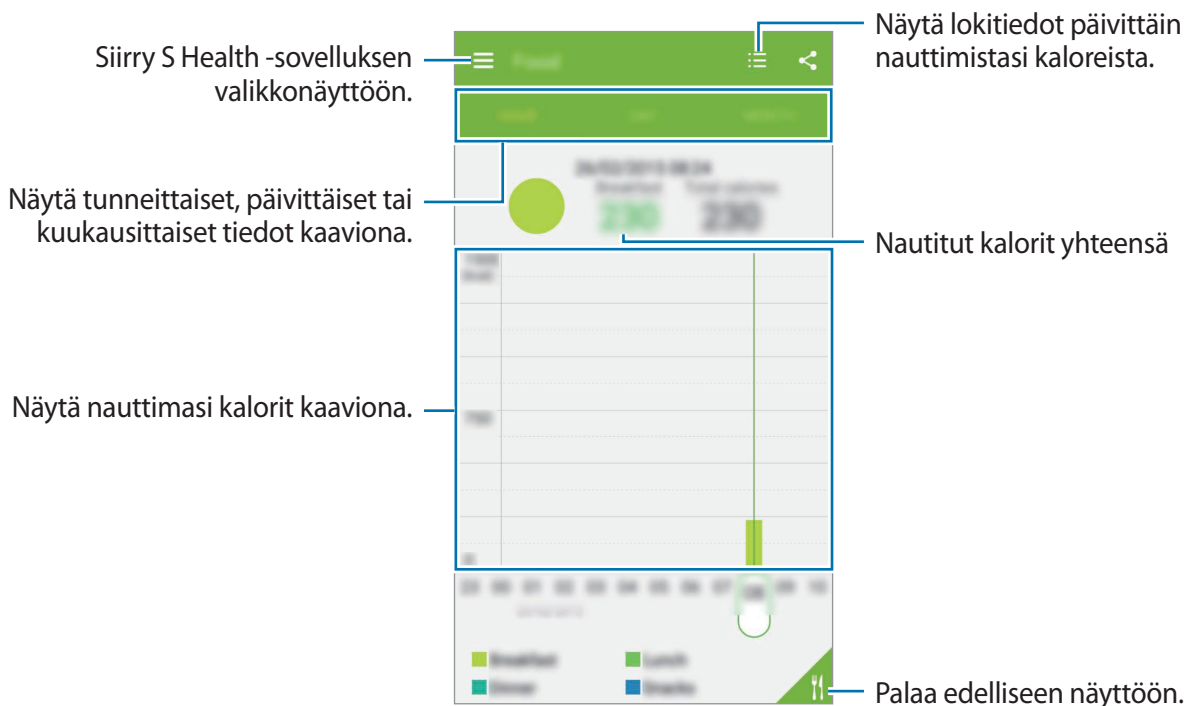


**Ruoka**-toiminnon kaloritiedot on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen viitteelliseen käyttöön. Annetut tiedot eivät ehkä ole aina tarkkoja ja voivat muuttua. Jotkin ruokatiedot voivat poiketa todellisista kalorimääristä.

## Nautittujen kalorien määrän näyttäminen kaaviona

Voit vertailla tietyllä ajanjaksolla nauttimiesi kalorien määrän tietoja näyttämällä ne kaaviona.

Napauta Ruoka-päänäytössä .



## Usein syötävien ruokien tietojen syöttäminen

Tallenna tiedot ruoasta, jota syöt usein. Voit päivittää nauttimiesi kalorien määrän nopeasti lisäämällä tallennetut ruokatiedot sen sijaan, että kirjoittaisit tiedot joka kerta, kun syöt.

- 1 Napauta **+** → **OMA RUOKA**.
- 2 Napauta **Lisää ruokakohde**, anna ruoan nimi ja sen kaloritiedot ja napauta sitten **TALLENNA**.
- 3 Anna syömäsi määrä ja napauta **VALMIS**.  
Ruokatiedot lisätään Oma ruoka -luetteloon.
- 4 Tallenna tiedot nautitusta ruoasta usein syötävien ruokien luettelosta napauttamalla **OMA RUOKA**, valitsemalla lisätty ruoka ja napauttamalla sitten **VALMIS**.
- 5 Napauta **TALLENNA**.

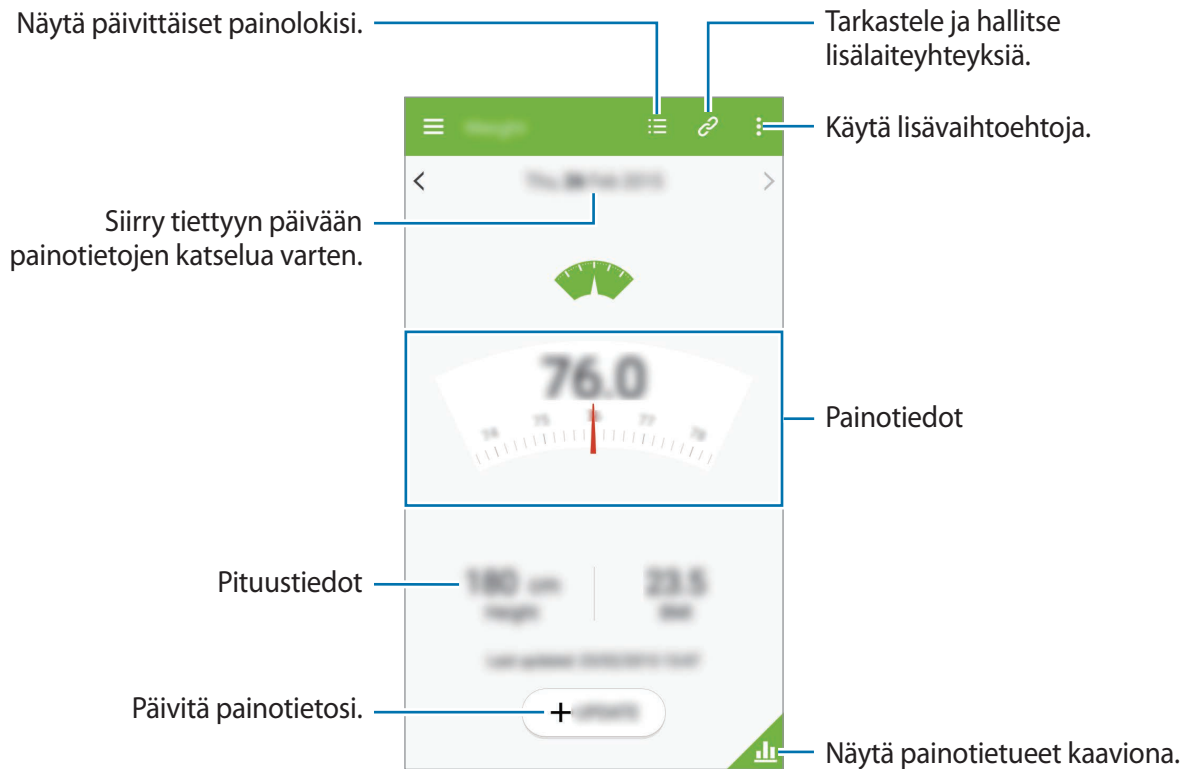
## Painotietojen hallinta

Voit tallentaa painotiedot ja tarkkailla painon muutoksia.

- 1 Napauta **≡** → **Paino**.
- 2 Napauta **PÄIVITÄ**.

### 3 Anna painosi ja napauta **TALLENNA**.

Aina, kun muutat painotietoa, laite käyttää tietoa profiilissasi.



Napauta ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Jakotapa:** Lähetä nykyinen sivu muille.
- **Asetukset:** Määritä S Health -sovelluksen asetukset.
- **Ohje:** Näytä lisätietoja tämän toiminnon käytöstä.

## Tietojen syöttäminen lisälaitteilla

Voit tuoda painotietoja yhdistetystä laitteesta.

Napauta → **HAE** ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta. Yhdistä lisälaite laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

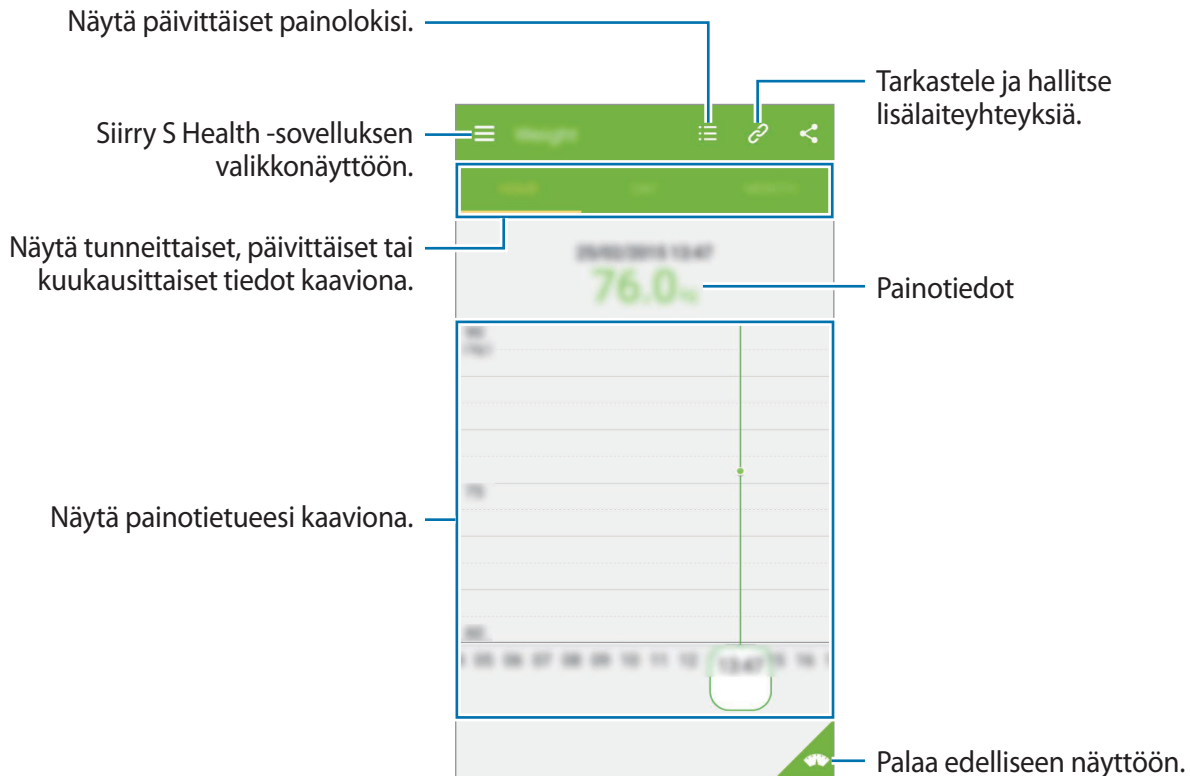
## Painotiedon nollaaminen

Voit nollata päivittäiset painotiedot napauttamalla → **Asetukset** → **Nollaa tiedot** ja valitsemalla sitten **Paino**.

## Tallennettujen painotietojen näyttäminen kaaviona


Voit vertailla tietyn ajanjakson painotietojasi näyttämällä ne kaaviona.

Napauta Paino-päänäytössä .




## S Health -lisäsovellusten asentaminen

Voit ladata ja asentaa eri sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia tämän sovelluksen kanssa.

- 1 Napauta  → Kumppanisovellukset.
- 2 Valitse sovellus.
- 3 Asenna sovellus noudattamalla näytön ohjeita.



## S Health -sovelluksen asetukset

Napauta S Health -sovelluksen päänäytössä  → **Asetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Muokkaa profiilia:** Muokkaa fyysisiä tietojasi.
- **Tilit:** Kirjaudu Samsung-tiliisi ja hallitse S Health -tietoja verkon kautta.
- **Salasana:** Määritä PIN-koodi S Health -sovelluksen lukitsemista ja lukituksen avaamista varten.
- **Yksikköasetukset:** Määritä yksiköiden asetukset.
- **Ilmoitus:** Aseta laite näyttämään uudet tapahtumat ja saavutukset.
- **Omat lisälaitteet:** Näytä lisälaitteiden yhteydet ja hallitse niitä.
- **Yhteensopivat lisälaitteet:** Näytä lisälaitteet, jotka ovat yhteensopivia laitteen kanssa, tai hallitse yhdistettyjä lisälaitteita.
- **Nollaa tiedot:** Palauta S Health -sovelluksen tiedot.
- **Tarkista päivitykset:** Tarkista S Health -sovelluksen nykyinen versio.
- **Käyttöehdot:** Näytä käyttöehdot ja henkilötiedot sekä tiedot tietojen säilytyksestä.
- **Tietoja S Healthistä:** Näytä S Health -sovelluksen tiedot.



- S Health -sovelluksen keräämät henkilökohtaiset tiedot saatetaan tallentaa laitteeseen vain informatiivisessa tarkoituksessa. Samsung ei vastaanota, tallenna eikä siirrä henkilökohtaisia tietojasi. (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 tai poistamalla sovelluksen asennuksen. Tietojen nollaaminen poistaa kaikki palvelimelle tallennetut tiedot. Jos haluat poistaa sosiaalisten verkostojen kanssa jakamasi tai tallennuslaitteisiin siirtämäsi tiedot, ne on poistettava erikseen.
- Olet itse kokonaan vastuussa sosiaalisissa verkostoissa jaettujen tai muille lähetettyjen tietojen väärinkäytöstä. Käytä harkintaa jakaessasi henkilökohtaisia tietojasi muiden kanssa.
- Voit suojata henkilökohtaiset tietosi avaamalla S Health -sovelluksen päänäytön, napauttamalla **:** → **Asetukset** → **Salasana**, valitsemalla **Aseta salasana** ja määrittämällä sitten salasanan.
- Jos laite yhdistetään mittauslaitteisiin, tarkista tiedonsiirtoprotokolla, jotta voit varmistaa oikean toiminnan. Jos käytät langatonta yhteyttä, esimerkiksi Bluetooth tai ANT+, muiden laitteiden aiheuttamat elektroniset häiriöt voivat vaikuttaa laitteeseen. Vältä laitteen käyttämistä muiden radioaaltoja lähettävien laitteiden lähellä.
- S Health -sovelluksessa käytettävä sisältö voi vaihdella sovelluksen ohjelmistoversion mukaan. Sovelluksen mukana toimitettavia palveluja voidaan muuttaa tai niiden tuki peruuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

# Turvatoiminnot

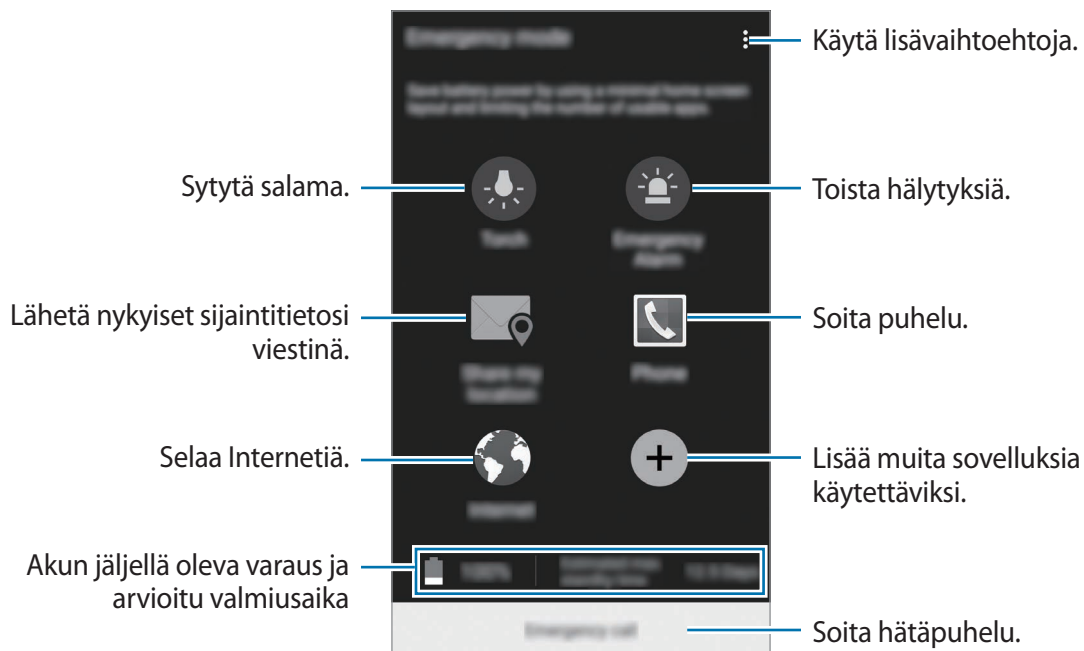
## Hätätila

### Tietoja hätätilasta

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

### Hätätilan ottaminen käyttöön

Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten **Hätätila**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Hätätila** ja aktivoida sitten **Hätätila**-kytkimen napauttamalla sitä.





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

## Hätätilan poistaminen käytöstä

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

## Hätäviesti

### Tietoja hätäviestistä

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

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

### Ensisijaisten yhteystietojen lisääminen

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

### Hätäviestien ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Lähetä hätäviestejä** ja aktivoi sitten **Lähetä hätäviestejä** -kytkin napauttamalla sitä. Valitse hätäviesteihin sisällytettävä sisältö.

## Hätäviestien lähettäminen

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

## Ilmoitukset vaarallisista sääolosuhteista (Geo News)

### Tietoja vaarallisista sääolosuhteista kertovista ilmoituksista (Geo News)

Tämän toiminnon avulla voit vastaanottaa ilmoituksen, jos nykyisen sijaintisi lähellä on vaarallisia sääolosuhteita.



- Toiminto tunnistaa sijaintisi ja tuo sinulle tietoja vaarallisista sääolosuhteista, jos niitä on sijaintialueellasi. Tiedot voivat vaihdella nykyisen sijaintisi palveluntarjoajan mukaan.

Voit katsoa tiedot vaarallisista sääolosuhteista sekä alueista ja kielistä, joilla tiedot ovat saatavissa, osoitteesta [www.samsung.com/geonews](http://www.samsung.com/geonews).

- Jotta saat ilmoitukset vaarallisista sääolosuhteista, yhdistä laite Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Ilmoitusten vastaanottaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Geo News** ja aktivoi sitten **Geo News** -kytkin napauttamalla sitä.

## Ponnahdusilmoitukset

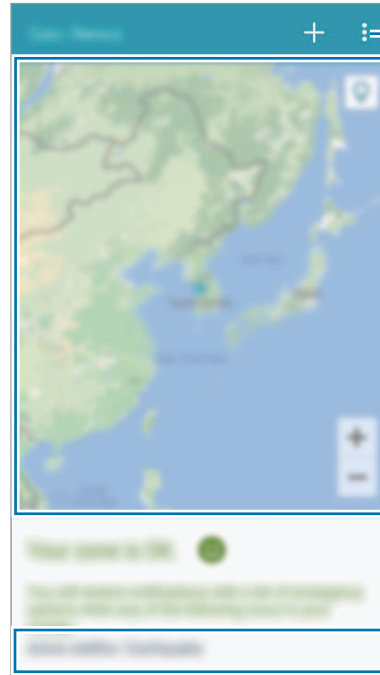
Valitse **Geo Newsin** ponnahdusilmoitukset.

Laite näyttää ilmoitukset vaarallisista sääolosuhteista ponnahdusikkunassa. Ponnahdusikkunasta voit soittaa hätäpuhelun tai lähettää hätäviestin esimääritetyille yhteyshenkilöille.

## Geo News -pienoisohjelman käyttäminen

Näet nykyisen sijaintisi ja tiedot sijaintialueesi vaarallisista sääolosuhteista **Geo News** -pienoisohjelmassa.

Selaa alkunäytössä vasemmalle ja napauta **Geo News** -pienoisohjelmaa.



Käytä lisävaihtoehtoja.

Nykyinen sijainti

Tietoa vaarallisista  
sääolosuhteista  
nykyisessä sijainnissasi


# Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

## S Finder

Tämän sovelluksen avulla voit etsiä laitteesta sisältöä. Voit käyttää erilaisia suodattimia ja tarkastella hakuhistoriaa.

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.

### Sisällön etsiminen

Napauta hakukenttää ja anna hakusana tai napauta  ja sano hakusana.


Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla suodattimia hakukentän alapuolella.

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

### Hakuhistorian hallinta

Voit näyttää tai poistaa aiemmat haut. Voit suorittaa haun uudelleen valitsemalla aiemman hakukohteen.

Voit poistaa hakuhistorian napauttamalla  kohteen vieressä.

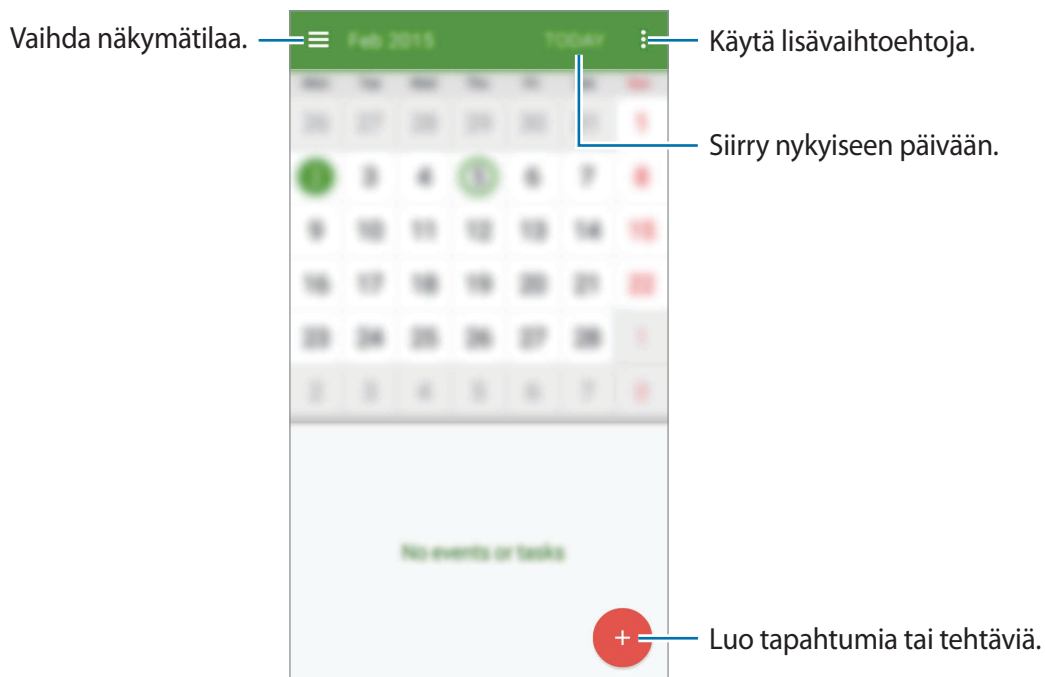
Jos haluat, ettei laite tallenna hakuhistoriaa, napauta  → **Asetukset** ja poista sitten **Käytä hakuhistoriaa** -valinta.

# Kalenteri

## Kalenterin käynnistäminen

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.



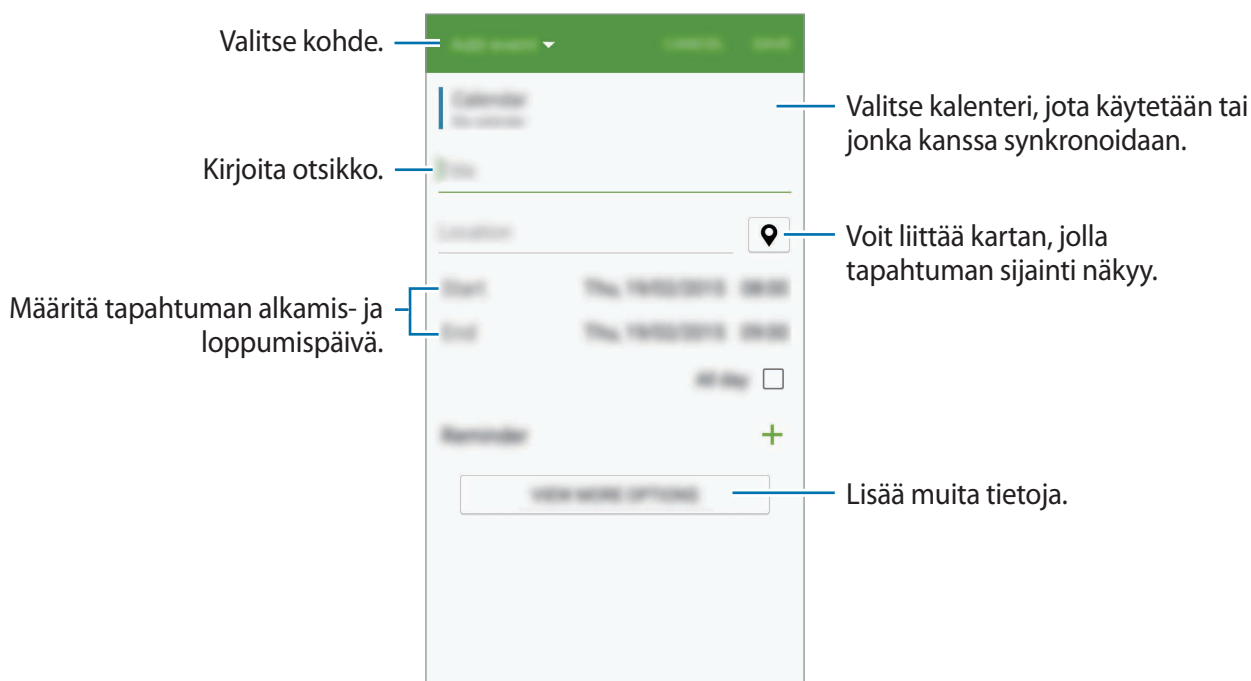
Napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Valitse näytettävä päivä:** Siirry tiettyyn päivään.
- **Poista:** Poista tapahtumia tai tehtäviä.
- **Hae:** Etsi tapahtumia tai tehtäviä.
- **Kalenterit:** Valitse näytettävät kalenterit.
- **Synkronoi nyt:** Synkronoi tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa.
- **Asetukset:** Määritä Kalenteri-sovelluksen asetukset.



## Tapahtumien tai tehtävien luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.
- 2 Napauta **+**. Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.
- 3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.
  - **Lisää tapahtuma:** Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit asettaa valinnaisen toistumisasetuksen.
  - **Lisää tehtävä:** Lisää tiettyinä päivinä suoritettava tehtävä. Voit asettaa valinnaisen prioriteettiasetuksen.




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

## Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.


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

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

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

## Tapahtumien tai tehtävien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.


Voit poistaa tapahtumia tai tehtäviä napauttamalla  → **Poista**, valitsemalla tapahtumat tai tehtävät ja napauttamalla sitten **VALMIS** → **POISTA**.

Voit poistaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla  → **POISTA**.

Voit merkitä tehtävät suoritetuiksi napauttamalla päivää, jossa on tehtäviä, ja valitsemalla suoritettut tehtävät.

## Tapahtumien tai tehtävien jakaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit jakaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla  ja valitsemalla sitten jakotavan.

## S Voice

### Tietoja S Voice -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

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

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

### Kielen määrittäminen

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



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

### S Voice -sovelluksen käyttäminen

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

Sano puhekomento.

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

Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen:

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

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

## S Voice -sovelluksen herättäminen valmiustilassa

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


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

## Aktivointikomennon muuttaminen

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

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

## Äänipalautteen poistaminen käytöstä

Napauta  → **Disable Voice feedback**. Laite ei anna äänipalautetta, kun komentoja sanotaan.

## Virheellisten puhekomentojen korjaaminen

Voit muokata puhekomentoja, jos laite ei tunnista niitä oikein.


Jos haluat korjata puhekomennon, napauta viimeistä puhekuplaa, joka sisältää sanomasi tekstin, ja muokkaa tekstiä näppäimistöllä.

# Kello

## Hälytys

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



## Hälytysten asettaminen

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

- **Torkku:** Voit määrittää aikavälin ja toistokertojen määrän, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.

- **Älykäs herätys:** Aseta älykkään hälytyksen aika ja ääni. Älykäs hälytys alkaa pienellä äänenvoimakkuudella muutamaa minuuttia ennen esimääritettyä hälytyksen alkamisaikaa. Älykkään hälytyksen äänenvoimakkuus nousee vähitellen, kunnes käyttäjä katkaisee sen tai esimääritetty hälytys alkaa.

## Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä  suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos olet aiemmin ottanut torkkuasetuksen käyttöön, voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua vetämällä  suuren ympyrän ulkopuolelle.


## Hälytyksen poistaminen

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

## Maailmankello

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

## Kellojen luominen

Napauta  ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta.

Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten .

## Kellojen poistaminen

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

## Sekuntikello

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

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

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

## Ajastin

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

Aseta aika ja napauta sitten **KÄYNNISTÄ**.


Kun ajastinaika on kulunut, vedä  suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit muuttaa hälytyssoittoäänien asetuksia napauttamalla  → **Asetukset**.

## Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

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

Saat laskutoimitushistorian näkyviin piilottamalla näppäimistön napauttamalla .


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




## Muistio

Tämän sovelluksen avulla voit luoda muistioita ja järjestää ne luokittain.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

### Muistioiden luominen


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

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

Voit tallentaa muistion napauttamalla **TALLENNA**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

### Muistioiden etsiminen

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

## Luokkien lisääminen ja hallinta

Voit luoda luokkia muistioiden lajittelua ja hallintaa varten.

Napauta muistioluettelossa  → **HALLITSE LUOKKIA**.

Voit lisätä uuden luokan napauttamalla **+**, antamalla luokan nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit poistaa luokan napauttamalla **—** luokan vieressä.

Voit uudelleennimetä luokan koskettamalla luokan nimeä jonkin aikaa, antamalla luokalle uuden nimen ja napauttamalla sitten **NIMEÄ UUDELLEEN**.

Voit muuttaa luokkien järjestystä napauttamalla  luokan vieressä ja vetämällä sen toiseen paikkaan ylös- tai alaspäin.

## Lisätoimintojen käyttäminen

Voit käyttää lisätoimintoja muistioluettelossa ja muistioiden katselun aikana.

Napauta muistioluettelossa  ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Valitse:** Valitse muistiot, joihin toimintoja käytetään.
- **Poista:** Poista muistiot.
- **Tili:** Synkronoi muistiot Samsung-tilisi kanssa.

Kuin muistio on näkyvissä, napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Poista:** Poista muistio.
- **Jakotapa:** Jaa muistio muiden kanssa.
- **Tulosta:** Tulosta muistio yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa [Mobiilitulostus](#).

## Ääninauhuri

### Puhemuistioiden äänittäminen


Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Aloita tallennus napauttamalla . Puhu mikrofoniin. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla .

Voit peruuttaa äänityksen napauttamalla . Lopeta äänitys napauttamalla .



Kun äänität puhemuistiota, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla .



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

### Tilannekohtaisia tunnisteita sisältävien tiedostojen tallentaminen

Voit lisätä tiedostonimiin tilannekohtaisia tunnisteita, kuten sijainteja ja päivämääriä, kun tallennat puhemuistioita.








Napauta  → **Asetukset** ja valitse sitten **Toimintokohtainen tiedostonimi**. Laite lisää tiedostonimeen äänityspäivämäärän. Voit lisätä sijainnin, jossa puhemuistio on äänitetty, napauttamalla  → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Sijaintitunnisteet**.



## Puhemuistioiden toistaminen


Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Napauta  ja valitse toistettava puhemuistio.

-  : Leikkaa puhemuistiota.
-  : Aseta osa puhemuistiosta toistettavaksi jatkuvasti.
-  : Muuta toistonopeutta.
-  : Ohita puhemuistion äänetön osa.
-  : Lisää kirjanmerkkejä puhemuistioon.
-  : Siirrä toisto taukotilaan tai jatka toistoa.
-  : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

## Kirjanmerkkiluettelon näyttäminen

Voit merkitä haluamasi kohdat puhemuistiossa kirjanmerkeillä. Jokainen kirjanmerkki näkyy kirjanmerkkikuvakkeena puhemuistiossa.

Voit näyttää kirjanmerkkitiedot puhemuistion toiston aikana napauttamalla  → **Kirjanmerkit**.  
Voit aloittaa puhemuistion toiston kirjanmerkin mukaisesta kohdasta valitsemalla kirjanmerkin kirjanmerkkiluettelosta.

## Puhemuistioiden hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri** → .


Voit etsiä puhemuistion napauttamalla .

Voit poistaa puhemuistioita napauttamalla .



Napauta  ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse:** Valitse puhemuistiot, joihin toimintoja käytetään.
- **Lajitteluperuste:** Muuta lajittelutapaa.
- **Suodata luokan mukaan:** Näytä muistiot suodatettuina luokittain.
- **Luokkien muokkaaminen:** Lisää, poista tai uudelleennimeä luokkia.
- **Asetukset:** Muuta ääninauhurin asetuksia.


## Puhemuistioiden uudelleennimeäminen

Kosketa puhemuistiota jonkin aikaa, napauta  → **Nimeä uudelleen**, anna puhemuistion uusi nimi ja napauta sitten **NIMEÄ UUDELLEEN**.

## Luokkien hallinta

Napauta  → **Luokkien muokkaaminen** → , anna luokan nimi, valitse väri ja napauta sitten **OK**.

Jos haluat vaihtaa puhemuistion luokan tai määrittää sen, kosketa puhemuistiota jonkin aikaa puhemuistioluettelossa. Napauta sitten  → **Vaihda luokkaa** ja valitse luokka.

Voit suodattaa puhemuistiot luokittain napauttamalla  → **Suodata luokan mukaan** ja valitsemalla sitten luokan.

## Dropbox

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









Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Käytä seuraavia toimintoja:

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

## Flipboard

Tämän sovelluksen avulla voit näyttää sosiaalisten verkostojen ja uutisten reaaliaikaiset päivitykset mukautetussa aikakauslehtimuodossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Valitse Flipboard-päänäytössä eri uutisartikkelit ja tilaukset.

### Tilausten muokkaaminen


Tuo tilauksesi näkyviin napauttamalla Flipboard-päänäytössä .

Jos haluat poistaa tilauksia tai muuttaa niiden sijaintia, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä kohde sitten roskakoriin tai uuteen sijaintiin.

Jos haluat lisätä tilauksia, napauta , valitse tilaus ja napauta sitten **Follow**.

### Mukautettujen aikakauslehtien luominen

Voit tallentaa eri sisältöjä luomalla oman aikakauslehden, jota voit lukea myöhemmin tai jonka voit jakaa muiden kanssa. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Flipboard-tilille tai sosiaalisen verkostopalvelun tilille.

Kun luet sisältöä, voit luoda aikakauslehden napauttamalla . Voit luoda uuden aikakauslehden tai tallentaa valitun sisällön olemassa olevaan aikakauslehteen.

Saat näkyviin aikakauslehtesi napauttamalla .



Saat ohjetiedot näkyviin napauttamalla  →  → **Help & Feedback**. Lisätietoja on Flipboard-sivustossa.

## Taskulamppu

Tämän pienoishjelman avulla voit sytyttää tai sammuttaa salamavalon näkyvyyden parantamiseksi.

Voit lisätä sen alkunäyttöön avaamalla alkunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla **Taskulamppu**-pienishjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Voit ottaa toiminnon käyttöön napauttamalla **Taskulamppu**-pienishjelmaa alkunäytössä.


## Suurennuslasi


Tämän pienoishjelman avulla voit suurentaa tekstiä tai muita kohteita takakameralla.

Voit lisätä sen alkunäyttöön avaamalla alkunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla **Suurennuslasi**-pienishjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Napauta **Suurennuslasi**-pienishjelmaa alkunäytössä.

Voit säätää suurennusta napauttamalla **+** tai **—**.

Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla . Voit säätää tarkennusta myös manuaalisesti napauttamalla kohtaa, johon haluat tarkentaa.

Voit nähdä tekstin tai esineet paremmin vähäisessä valossa sytyttämällä salaman napauttamalla .

Voit ottaa valokuvan tekstistä tai esineistä napauttamalla .

## Google-sovellukset

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

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.

### Google+

Jaa uutisesi ja seuraa päivityksiä, jotka sukulaisesi, ystäväsi ja muut jakavat. Voit myös esimerkiksi varmuuskopioida valokuvasi ja videosi.

### Maps

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

### Play-musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi.

### Play Elokuvat

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

### Play Kirjat

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

## Play-lehtikioski

Lue kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdestä paikasta kätevästi.

## Play-pelit

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

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

## 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.

# Yhdistäminen muihin laitteisiin

## Bluetooth

### Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden 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 Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, aktivoi **Bluetooth**-kytkin napauttamalla sitä ja napauta sitten **HAE**.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.  
Aseta laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.
- 2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.  
Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariin aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.  
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.
- 3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

## Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

### Kuvan lähettäminen


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Valitse kuva.
- 3 Napauta  → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.  
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Voit myös asettaa oman laitteesi näkyväksi muille laitteille.
- 4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.



## Kuvan vastaanottaminen

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

## Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen



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

## Wi-Fi Direct

### Tietoja Wi-Fi Direct -yhteydestä

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


### Liittäminen muihin laitteisiin

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi-kytkin** napauttamalla sitä.
- 2 Napauta  → **Wi-Fi Direct**.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttyön.
- 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.  
Voit muuttaa laitteen nimeä napauttamalla  → **Nimeä laite uudelleen**.
- 4 Vahvista yhteys hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

## Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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


### Kuvan lähettäminen

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

### Kuvan vastaanottaminen

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

## Laiteyhteyden katkaiseminen

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

## NFC

### Tietoja NFC-toiminnosta

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



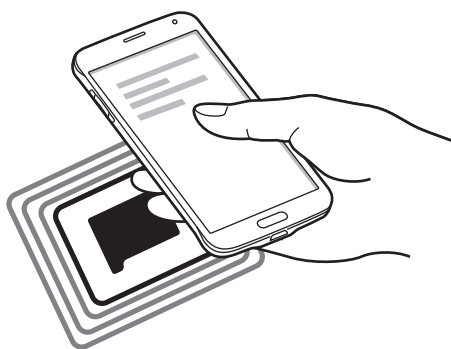
Akku sisältää sisäisen NFC-antennin. Käsittele akkua huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

### NFC-ominaisuuden käyttäminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

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



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

## Ostaminen NFC-toiminnon avulla

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

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



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

## Tietojen lähettäminen

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

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.
- 2 Napauta **Android Beam** ja aktivoi **Android Beam** -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.

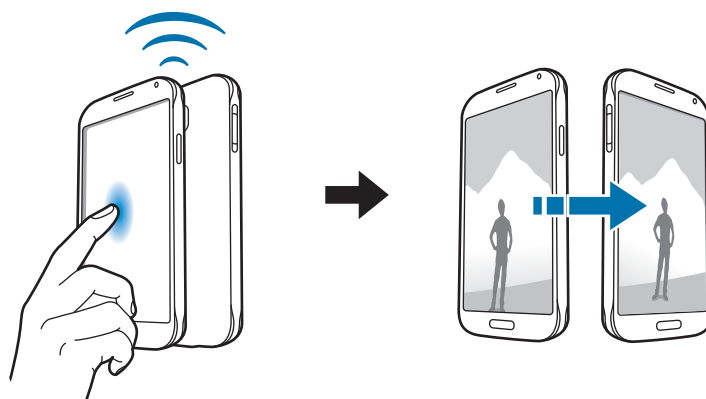
## S Beam

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

- 1 Ota S Beam -toiminto käyttöön vastaanottavassa laitteessa.
- 2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.
- 3 Napauta **S Beam** ja aktivoi **S Beam** -kytkin napauttamalla sitä.
- 4 Valitse tiedosto ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
- 5 Kun **Siirrä koskettamalla**. näkyy näytössä, lähetä tiedosto napauttamalla laitteen näyttöä.



- Älä lähetä tekijänoikeuksien suojaamia tietoja S Beam -toiminnon avulla. Muutoin voit rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei vastaa tekijänoikeuksien suojaamien tietojen laittoman käytön seurauksista.
- Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto voi epäonnistua.



## Pikayhteys

### Tietoja Pikayhteys-toiminnosta

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



- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyyppin tai jaettavan sisällön mukaan.
- Laitteen nimi voi vaihdella niiden Bluetooth-laitteiden mukaan, joiden kanssa pariliitos muodostetaan. Laitteen nimi voi näkyä esimerkiksi muodossa BT MAC.

### Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Kun muodostat yhteyden laitteeseen, joka tukee Pikayhteys-toimintoa, muuta laite näkyväksi käynnistämällä laitteen näyttö.
- Kun muodostat yhteyden laitteeseen, joka ei tue Pikayhteys-toimintoa, varmista, että Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminto on käytössä.

### Liittäminen muihin laitteisiin

1

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

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

2

Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

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



Jotta lähellä olevat laitteet voivat hakea laitteesi ja muodostaa siihen yhteyden, napauta **⋮** → **Määritä laitteen näkyvyys** → **Tee laite näkyväksi** ja valitse sitten asetus.

## Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta  ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

## Laitteiden yhteyden katkaiseminen

Voit poistaa Pikayhteys-toiminnon käytöstä napauttamalla  näytön yläreunassa. Voit myös napauttaa .

## Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

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

## Group Play -istuntoon liittyminen

Voit jakaa sisältöä muiden laitteiden kanssa Group Play -toiminnon avulla. Asenna Group Play -sovellus kumpaankin laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
- 2 Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.  
Luettelossa näkyvät vain ne laitteet, jotka isännöivät Group Play -istuntoa.
- 3 Valitse Group Play -istunto, johon liitytään.
- 4 Yhdistä laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

## Tietokoneiden tutkiminen

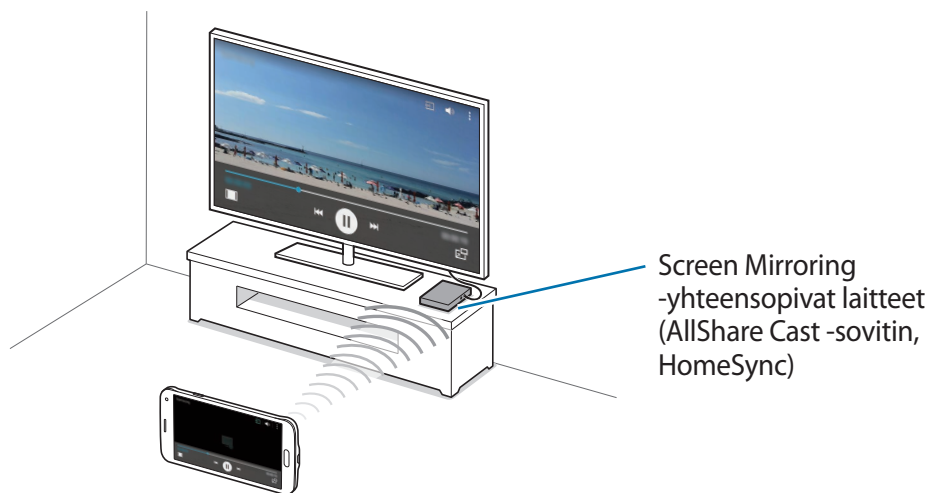
Voit käyttää yhdistettyihin tietokoneisiin tallennettua sisältöä etäyhteydellä käynnistämällä Samsung Link -sovelluksen. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille. Asenna Samsung Link -sovellus kumpaankin laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
- 2 Valitse tietokone löydettyjen laitteiden luettelosta.  
Vain käytettävissä olevat tietokoneet näkyvät luettelossa.
- 3 Valitse medialuokka ja valitse käytettävä sisältö.

## Screen Mirroring

### Tietoja Screen Mirroring -toiminnosta

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







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

## Sisällön katseleminen televisiossa

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

- 1 Liitä Screen Mirroring -toiminnon kanssa yhteensopiva laite televisioon HDMI-kaapelilla.
- 2 Valitse televisiossa yhteystila, kuten HDMI-tila, ulkoisen laitteen yhdistämistä varten.
- 3 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Screen Mirroring**.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 4 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.  
Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.  
Jos yhdistät laitteen ensimmäistä kertaa, napauta sovittimen nimeä luettelossa ja anna television kuvaruudussa näkyvä PIN-koodi.
- 5 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.

## Sisällön katselun pysäyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Screen Mirroring**.

## Mobiilitulostus

Voit yhdistää laitteen tulostimeen Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon avulla ja tulostaa kuvia tai asiakirjoja.



Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

## Tulostinlaajennusten lisääminen

Tulostinlaajennusten avulla voit lisätä tulostimet, joihin haluat yhdistää laitteen.

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

## Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus**, valitse tulostinlaajennus ja aktivoi sitten näytön yläreunassa oikealla oleva kytkin napauttamalla sitä. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite. Valitse oletustulostimena käytettävä tulostin.

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

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

## Sisällön tulostaminen

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

# Laitteen ja tietojen hallinta

## Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

### Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

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

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

### Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

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



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

## Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

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



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



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

### Liittäminen medialaitteena

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **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.

## Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

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

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

## Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

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

### Google-tilin käyttäminen

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



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

## Samsung-tilin käyttäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili** → **Samsung-tili** ja kirjaudu sitten Samsung-tiliisi.
- 2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.
- 3 Napauta **Pilvi** → **Varm.kop.**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **VARMUUSKOPIOI NYT** → **VARMUUSKOPIOI**.



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

## Alkuperäisten tietojen palauttaminen

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

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

# Asetukset

## Tietoja asetuksista

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

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

Voit muuttaa näkymätilan ruudukoksi, erillisiksi välilehdiksi tai luetteloksi. Napauta **⋮** → **Katsele muodossa** ja valitse näkymätila.

## Pika-asetukset

Voit näyttää luettelon suosikkiasetuksistasi.

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

## Verkkoyhteydet

### Wi-Fi

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

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

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

Voit käyttää asetuksia napauttamalla ⋮.

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

## Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

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



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

## Verkkoilmoituksen asettaminen

Laite voi havaita avoimet Wi-Fi-verkot ja näyttää tilarivillä kuvakkeen, kun verkkoja on saatavilla. Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla ⋮ → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

## Download booster

Aseta laite lataamaan tiedostot sekä Wi-Fi- että matkapuhelinverkon kautta samanaikaisesti. Napauta Asetukset-näytössä **Download booster** ja aktivoi sitten **Download booster** -kytkin napauttamalla sitä.



Tiedostojen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.



## Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja aktivoi sitten **Bluetooth**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Näkyvyyden aikakatkaisu:** Määritä aika, jonka mukaisesti laite on muiden laitteiden löydettävissä.
- **Vastaanotetut tiedostot:** Näytä Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedostot.
- **Nimeä laite uudelleen:** Muuta laitteen nimeä.
- **Ohje:** Avaa Bluetooth-toiminnon ohjetiedot.

## Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

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

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

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

## Lentotila

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

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

## 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 raja mobiilidatan käytölle.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

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

## Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja aktivoi sitten **Sijainti**-kytkin napauttamalla sitä.

- **Tila:** Valitse sijaintitietojen keräysmenetelmä.
- **Viimeaikaiset sijaintipyynnöt:** Näytä nykyisiä sijaintitietojasi pyytävät sovellukset ja niiden akunkäyttö.
- **Sijaintipalvelut:** Näytä sijaintipalvelut, joita laitteesi käyttää.
- **Omat paikat:** Määritä profiilit, joita käytetään tiettyjä sijainteja varten, kun käytät GPS-, Wi-Fi- tai Bluetooth-ominaisuuksia nykyisen sijaintisi etsintään.

## Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

## Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

## Matkapuhelinverkot

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

## VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

## Yhdistä ja jaa

### NFC

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

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

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



Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

## Lähellä olevat laitteet

Voit muuttaa sisällönjakamisen asetuksia, kun muodostat yhteyden lähellä oleviin laitteisiin.

Napauta Asetukset-näytössä **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä.

- **Laitteen nimi:** Aseta mediapalvelimen nimi laitettasi varten.
- **Jaettava sisältö:** Valitse muiden laitteiden kanssa jaettava sisältö.
- **Sallitut laitteet:** Näytä luettelo laitteista, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Estetyt laitteet:** Näytä luettelo laitteista, joita on estetty käyttämästä laitettasi.
- **Vast.ota tied. muista laitteista:** Aseta laite hyväksymään muista laitteista lähetettävät tiedostot.

## Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja Wi-Fi-yhteyden kautta.

Napauta Asetukset-näytössä **Tulostus**.

## Screen Mirroring

Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla näytönpeilausominaisuuden käyttöön.

Napauta Asetukset-näytössä **Screen Mirroring**.

## Ääni ja näyttö

### Äänet ja ilmoitukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

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

- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Värinän voimakkuus:** Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoaäni puhelun saapuessa.

- **Soittoäänet:** Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
- **Värinät:** Lisää tai valitse värinäkuvio.
- **Ilmoituksen soittoääni:** Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluja ja muita tapahtumia varten.

## Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus:** Määritä näytön kirkkaus.
- **Fontti:**
  - **Kirjasimen tyyli:** Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
  - **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Näytön kierto:** Aseta käyttöliittymä kääntymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
  - **Älykäs kierto:** Estä näytön kiertyminen kasvojesi asennon mukaan.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näyttötila:**
  - **Mukautuva näyttö:** Kun otat tämän toiminnon käyttöön, näyttö optimoidaan automaattisesti eri sovelluksia varten.
  - **AMOLED-teatteri:** Tämä tila sopii vähävaloiseen ympäristöön, kuten pimeään huoneeseen.
  - **AMOLED-valokuva:** Tässä tilassa näytön sävy on todellisten värien mukainen.
  - **Perus:** Tämä tila sopii normaaleihin ympäristöihin.
- **Säädä näytön sävyä autom.:** Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu tai on liitetty pöytätelakkaan.

- **Merkkivalo:**
  - **Latautuu:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo, kun akku latautuu.
  - **Akku on loppumassa:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo akun varauksen ollessa vähissä.
  - **Ilmoitukset:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo, jos olemassa on vastaamattomia puheluja, viestejä tai ilmoituksia.
  - **Puhetallennus:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo puhemuistioita äänitettäessä.
- **Näppäimen valon kesto:** Aseta aika, jonka mukaisesti Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo palaa.
- **Lisää kosketusherkkyttä:** Aseta laite sallimaan kosketusnäytön käyttäminen käsiin kädessä.



Laitetta koskettaessasi ylläsi olevien vaatteiden materiaalityypit voivat aiheuttaa sen, ettei joitakin komentoja tunnisteta.

## Taustakuva

Muuta taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

- **Alkunäyttö:** Valitse alkunäytön taustakuva.
- **Lukitusnäyttö:** Valitse lukitun näytön taustakuva.
- **Alku- ja lukitusnäyttö:** Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.

## Lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko:** Muuta näytön lukitustapaa. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.
- **Kaksoiskello:** Aseta laite näyttämään kaksoiskello.

- **Kellon koko:** Muuta kellon kokoa.
- **Näytä päivämäärä:** Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Kameran pikanäppäin:** Aseta laite näyttämään kameran pikanäppäin lukitussa näytössä.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Omistajan tiedot:** Anna tiedot, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste:** Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Lisätiedot:** Aseta laite näyttämään lukitussa näytössä tietoja, jotka näyttävät esimerkiksi sään tai askelmäärän, kun käytät kävelykaveritoimintoa **S Health** -sovelluksessa.
- **Ohjeteksti:** Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

## Moni-ikkuna

Aseta laite käyttämään moni-ikkunatoimintoa.

Napauta Asetukset-näytössä **Moni-ikkuna** ja aktivoi sitten **Moni-ikkuna**-kytkin napauttamalla sitä.

- **Avaa moni-ikkunanäkymässä:** Aseta laite aktivoimaan moni-ikkuna-toiminto, kun tiedostoja avataan **Omat tiedostot**- tai **Video**-kansioista. Laite ottaa tämän toiminnon käyttöön myös viestien liitteitä katseltaessa.

## Ilmoituspaneeli

Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoituspaneeli**.

- **Kirkkauden säätö:** Aseta laite näyttämään kirkkauden säätöpalkki ilmoituspaneelissa.
- **Suosittelut sovellukset:** Aseta laite näyttämään ilmoituspaneelissa suositeltujen sovellusten luettelo, joka perustuu toimiisi, kuten kuulokemikrofonin liittämiseen laitteeseen.
- **Määritä pika-asetuspain.:** Järjestä uudelleen ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet.

## Työkaluryhmä

Aseta laite käyttämään työkaluryhmää.

Napauta Asetukset-näytössä **Työkaluryhmä** ja aktivoi sitten **Työkaluryhmä**-kytkin napauttamalla sitä.

Näytä sovellusluettelo, joka näytetään työkaluryhmässä. Voit muokata sovellusluettelo napauttamalla **MUOKK**.

## Yksilöinti

### Helppo tila

Aseta laite helppoon tilaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppo tila**.

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

### Helppokäyttöisyys

Tällä toiminnolla voit lisätä laitteen helppokäyttöisyyttä. Lisätietoja on kohdassa [Tietoja Helppokäyttöisyystoiminnoista](#).

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

### Yksityinen tila

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

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten **Yksityinen tila** -kytkin napauttamalla sitä.

- **Yks. tilan käyttöoikeust.:** Aseta lukituksen avaustapa yksityisen tilan aktivointia varten tai muuta sitä.
- **Poista autom. käytöstä:** Aseta laite poistumaan yksityisestä tilasta automaattisesti, kun näyttö sammuu.



## Sormilukija

Rekisteröimällä laitteeseen sormenjälkesi voit suojata laitteen tai kirjautua Samsung-tiliisi.

Napauta Asetukset-näytössä **Sormilukija**.

- **Sormenjälkien hallinta:** Rekisteröi sormenjälkitiedot tai poista niitä.
- **Vaihda varasalasana:** Vaihda vaihtoehtoinen salasana, jota käytetään, jos laite ei tunnista sormenjälkeä.
- **Näyttölukko:** Muuta näytön lukitustapaa.
- **Web-kirjautuminen:** Aseta laite kirjautumaan Internet-sivuille.
- **Vahvista Samsung-tili:** Aseta laite vahvistamaan Samsung-tilisi sormenjäljillä.
- **Maksa PayPalilla:** Aseta laite vahvistamaan PayPal-tilisi ja vahvistamaan ostot sormenjälkiesi avulla.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Liike

### Liikkeet ja eleet

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

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

- **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.

- **Mykistä/keskeytä:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun käytetään kämmenliikkeitä tai katsotaan poispäin näytöstä.
  - **Kämmenen asettaminen näytön päälle:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun näyttö peitetään kämmenellä.
  - **Laitteen käänt. ympäri:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun laite asetetaan ylösalaisin.
  - **Älykäs tauko:** Aseta laite siirtämään videon toisto taukotilaan, kun käyttäjä katsoo poispäin näytöstä.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.

## Ilmanäkymä

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahdusikkunassa pitämällä sormea kohteen tai näytön yläpuolella.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmanäkymä** ja aktivoi sitten **Ilmanäkymä**-kytkin napauttamalla sitä.

## Käyttäjä ja varmuuskopiointi

### Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

### Pilvi

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

Napauta Asetukset-näytössä **Pilvi**.

## Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

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

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

## Järjestelmä

### Kieli ja syöttö

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

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

#### Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

#### Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

## Samsung-näppäimistö

Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **English(UK):** Valitse näppäimistön oletusasettelu.
- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus:** Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Omat pikanäppäimet:** Määritä numeropikavalinnat usein käytettyjä tekstejä varten. Voit lisätä esimääritetyn tekstin koskettamalla numeronäppäintä.
- **Autom. isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli:** Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Näppäimistön pyyhkäisy:**
  - **Ei mitään:** Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
  - **Jatkuva syöttö:** Aseta laite siirtymään tekstinsyöttöön näppäimistöä pyyhkäistäessä.
  - **Kohdistimen hallinta:** Ota käyttöön älykäs näppäimistönavigointitoiminto, jonka avulla kohdistinta voi siirtää näppäimistössä vierittämällä.
- **Ääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä:** Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Palauta asetukset:** Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

## Google Voice -kirjoitus

Muuta puhesyötön asetuksia.

- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötön aikana.
- **Offline-puheentunnistus:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.

## Teksti puheeksi -aset.

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

## Ilmoitusten luku ääneen

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

## Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

## Päivämäärä ja aika

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

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



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

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

## Turvallisuustuki


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

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuustuki**.

- **Hätätila:** Aseta laite ottamaan käyttöön hätätila ja vähentämään akkuvirran kulutusta käyttämällä vain perustoimintoja, kuten puheluja.
- **Geo News:** Aseta laite vastaanottamaan ilmoitukset vaarallisista sääolosuhteista.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Lähetä hätäviestejä:** Aseta laite lähettämään hätäviesti, kun virtanäppäintä painetaan kolme kertaa.
    - **Lähetä kuvia:** Aseta laite lähettämään etu- ja takakameralla otetut kuvat hätäviestin mukana.
-  Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- **Lähetä äänitallenne:** Aseta laite tallentamaan ääntä ja lähettämään äänitallenne viestin mukana vastaanottajille.
  - **Hallitse ensisij. yhteyshenk.:** Valitse hätäviestien vastaanottajat tai muokkaa heidän tietojaan.

## Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

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

## Virransäästö

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

Napauta Asetukset-näytössä **Virransäästö**.

- **Virransäästötila:** Ota virransäästötila käyttöön ja muuta virransäästötilan asetuksia.
  - **Rajoita taustadataa:** Aseta laite estämään taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
  - **Rajoita suorituskykyä:** Aseta laite rajoittamaan eri toimintoja, kuten poistamaan Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen taustavalo käytöstä.
  - **Harmaasävytila:** Aseta laite näyttämään värit näytössä harmaan sävyinä.

- **Erittäin tehokas virransäästötila:** Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö.



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

## 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.

## Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus**.

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



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

- **Etähallinta:** Aseta laite sallimaan etähallinta Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
  - **Tilin rekisteröinti:** Lisää Samsung-tili tai tarkastele sitä.
  - **Googlen sijaintipalvelu:** Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen tai kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkojen kautta.



- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Siirry sivustoon:** Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivuston avulla.
- **Uud.aktivoinnin lukitus:** Aseta laite vaatimaan Samsung-tilisi tunnuksia tehdasasetusten palautuksen jälkeen, jotta muut eivät voi ottaa laitetta uudelleen käyttöön.
- **Määritä SIM-kortin lukitus:**
  - **Lukitse SIM-kortti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.
- **Muuta salasana näkyviksi:** Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.
- **Suojauskäyt. päivitykset:** Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset automaattisesti.
- **Lähetä tietoturvaraportit:** Aseta laite lähettämään päivitetty tietoturvaraportit automaattisesti Samsungille.
- **Tallennuspalvelun tyyppi:** Määritä valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot:** Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.:** Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot:** Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

## Ohje

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

Napauta Asetukset-näytössä **Ohje**.

## Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

## Sovellukset

### Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusten hallinta**.

### Oletussovellukset

Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Oletussovellukset**.

### Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Puhelu**.

- **Puhelun hylkäys:** Hylkää tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen:**
  - **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Puhekomentojen käyttö:** Aseta laite vastaamaan puheluun tai hylkäämään se, kun puhekomento sanotaan.
  - **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

- **Puheluun liitt. ponnausikk.:**
  - **Puheluilm. ponnausikkunat:** Aseta laite näyttämään ponnausikkuna, kun vastaanotat saapuvan puhelun sovellusten käytön aikana.
  - **Puh. tilan ponnausikk.:** Aseta laite näyttämään ponnausikkuna, joka näyttää puhelun tilan sovellusten käytön aikana.
- **Näytä soittajan tiedot:** Aseta laite näyttämään soittajan viimeaikainen toiminta sosiaalisissa verkostoissa puhelun saapuessa.
- **Puheluhälytykset:**
  - **Värinä vastatessa:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli vastaa puheluun.
  - **Värinä puhelun päättyessä:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli lopettaa puhelun.
  - **Puhelun kytkentä-ääni:** Ota puhelun kytkentä-ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Minuuttimuistutin:** Ota minuuttimuistutusääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Puhelun katkaisuuääni:** Ota puhelun katkaisuuääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Ilmoita puheluiden aikana:** Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.
- **Puheluiden lisätoiminnot:**
  - **Automaattinen vastaus:** Aseta laite vastaamaan puheluun automaattisesti, kun kuulokemikrofoni on liitetty.
  - **Autom. vastausajastin:** Valitse aika, jonka laite odottaa ennen puheluun vastaamista.
  - **Lähtevän puhelun ehdot:** Aseta laite sallimaan lähtevät puhelut Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun laite on lukittu.
  - **Lähtevien puheluiden tyypit:** Valitse Bluetooth-kuulokemikrofonia käytettäessä soitettavien puhelujen tyyppi.

- **Lisää asetuksia:**
  - **Näytä oma soitt. tunnus:** Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
  - **Puhelunsiirto:** Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
  - **Automaattinen suuntanumero:** Aseta laite lisäämään automaattisesti etuliite (suuntanumero tai maan numero) ennen puhelinnumeroa.
  - **Puhelunesto:** Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
  - **Koputus:** Salli saapuvien puhelujen hälytykset, kun toinen puhelu on meneillään.
  - **Autom. soitontoisto:** Ota automaattinen soitontoisto käyttöön puheluille, joita ei yhdistetty tai jotka katkesivat.
  - **Sallitut numerot:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.
- **Soitto- ja näppäinäänet:**
  - **Soittoäänet:** Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
  - **Värinät:** Lisää tai valitse värinäkuvio.
  - **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
  - **Numeronvalintaäänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Mukauta puheluääntä:** Valitse äänenlaatu tai mukauta äänenlaatua, jota käytetään puhelujen aikana kuulokkeiden ollessa liitettyinä.
- **Kohinanvaimennus:** Aseta laite poistamaan taustaääniä niin, että toinen osapuoli kuulee sinut paremmin.
- **Piilota oma video:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Palveluntarjoaja:** Valitse vastaajapalveluntarjoajasi.
- **Vastaajan asetukset:** Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Hälytysääni:** Valitse uusista vastaajaviesteistä ilmoittava soittoääni.
- **Värinä:** Aseta laite värisemään vastaajaviestejä vastaanottaessa.

## Yhteystiedot

Voit muuttaa yhteystietojen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteystiedot**.

- **Tuo/vie yhteystiedot:** Tuo tai vie yhteystietoja.
- **Näytettävät yhteystiedot:** Valitse näytettävät yhteystiedot.
- **Soitto/viesti pyyhkäis.:** Aseta laite soittamaan puhelu tai lähettämään viesti, kun yhteystietoa vedetään vasemmalle tai oikealle yhteystietoluettelossa.
- **Vain puh.num. yht.tiedot:** Aseta laite näyttämään vain yhteystiedot, joissa on puhelinnumero.
- **Lajitteluperuste:** Valitse yhteystietojen lajitteluasetus.
- **Yhteystietojen näyttöper.:** Valitse yhteystietojen nimien näyttöasetus.
- **Lähetä useita käyntik.:** Valitse yhteystietojen jakotapa.
- **Tilit:** Lisää tilit, joiden kanssa yhteystiedot synkronoidaan, tai muokkaa tiliä.

## Sähköposti

Voit muuttaa seuraavia sähköpostiviestien hallinnan ja lähettämisen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sähköposti**.

- **Hallitse tilejä:** Hallitse olemassa olevia sähköpostitilejä tai lisää uusia tilejä.
- **Näyttö:** Muuta sähköpostiviestien näyttöasetuksia.
- **Oletusnäyttö:** Aseta laite avaamaan tietty näyttö, kun sähköpostiviestejä on poistettu.
- **Ensisijaisen lähettäjän asetukset:** Muuta ensisijaisten lähettäjien asetuksia.
- **Roskapostiosoitteet:** Lisää estettävät sähköpostiosoitteet.
- **Viivästä sähköpostin lähetystä:** Määritä aika, jonka mukaisesti laite odottaa ennen sähköpostiviestien lähettämistä sen jälkeen, kun lähetyspainiketta napautetaan.

## Galleria

Voit muuttaa **Galleria**-sovelluksen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Galleria**.

- **Synkr. vain Wi-Fin kautta:** Aseta laite synkronoimaan sisältö vain, kun Wi-Fi-yhteys on käytössä.
- **Merkitse kaveri:** Aseta laite näyttämään tilannekohtaiset tunnisteet.
- **Kasvotunniste:** Rekisteröi kuvassa olevat kasvot kasvotunnisteiksi.

## Internet

Voit muuttaa Internetin käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Internet**.

- **Aseta kotisivu:** Aseta oletuskotisivu.
- **Tietosuoja:** Hallitse henkilökohtaisia tietoja Internet-sivujen käytön aikana.

## Viesti

Voit muuttaa viestien käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Viesti**.

- **Oletusviestintäsovellus:** Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.
- **Näyttö:** Muuta viesti-ikkunan asetuksia, kuten fonttikokoa tai taustaväriä.
- **Pikavastaukset:** Lisää viestimalli tai muokkaa sitä.
- **Tekstiviestit:** Muuta tekstiviestien asetuksia.
- **Multimediaviestit:** Muuta multimediaviestien asetuksia.
- **Poista vanhat viestit:** Aseta laite poistamaan vanhoja viestejä, kun viestien enimmäismäärä ylitetään.
- **Ensisijaiset lähettäjät:** Aseta laite näyttämään ensisijaisten lähettäjien luettelo.
- **Palveluviestit:** Aseta uusista viesteistä ilmoittavien ponnahdusilmoitusten aikaväli.
- **Solutiedote:** Aseta laite vastaanottamaan solutiedoteviestit.

- **Ilmoitukset:** Aseta laite ilmoittamaan uusista viesteistä.
- **Allekirjoitus:** Aseta laite näyttämään allekirjoituksesi viestissä.
- **Roskapostisuodatin:** Aseta laite estämään tietyistä numeroista tulevat tai tiettyjä sanoja sisältävät viestit.
- **Viivytä viestin lähetystä:** Määritä aika, jonka mukaisesti laite odottaa ennen viestien lähettämistä sen jälkeen, kun lähetyksenäppäintä napautetaan.

## Kalenteri

Voit muuttaa **Kalenteri**-sovelluksen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Kalenteri**.

- **Viikon 1. päivä:** Valitse viikon ensimmäinen päivä.
- **Näytä viikkojen numerot:** Aseta laite näyttämään vuoden viikkojen numerot.
- **Piilota hylätyt tapahtumat:** Aseta laite piilottamaan tapahtumat, jos niihin liittyvät kutsut on hylätty.
- **Piilota suoritettut tehtävät:** Aseta laite piilottamaan suoritettut tehtävät.
- **7 päivän sääennuste:** Aseta laite näyttämään sääennuste.
- **Lukitse aikavyöhyke:** Aseta laite jättämään aikavyöhykkeen asetus ennalleen, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke:** Valitse aikavyöhyke.
- **Näytä päivä, aikavyöhyke:** Aseta kalenteri käyttämään kotiaikavyöhykettäsi tai valittua aikavyöhykettä.
- **Valitse hälytystyyppi:** Valitse ilmoitusasetukset tapahtumia varten.
- **Ilmoitusääni:** Valitse soittoääni tapahtumia tai tehtäviä varten.
- **Värinä:** Aseta laite ilmoittamaan tapahtumista tai tehtävistä värinällä.
- **Pikavastaukset:** Luo malleja, joita käytetään viestien lähettämisessä tapahtuman osallistujille.

## S Voice

Muuta puheentunnistuksen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **S Voice**.

- **Language:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Hide offensive words:** Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **About S Voice:** Näytä versiotiedot.
- **Open via the home key:** Aseta laite käynnistämään **S Voice**, kun kotinäppäintä painetaan kahdesti.
- **Voice wake-up:** Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun aktivointikomento sanotaan **S Voice** -sovelluksen käytön aikana.
- **Auto start speakerphone:** Aseta laite ottamaan kaiutinpuhelutoiminto automaattisesti käyttöön, kun soitetaan puhelu **S Voice** -sovelluksen avulla.
- **Show body of message:** Aseta laite näyttämään uuden viestin teksti.
- **Check missed events:** Aseta laite käynnistämään **S Voice** ja hälyttämään ohitetuista ilmoituksista, kun kuulokemikrofoni on liitetty ja kuulokemikrofonin painiketta painetaan.
- **Personal briefing:** Aseta laite näyttämään **Kalenteri**-sovellukseen tallennetut tapahtumat **S Voice** -sovelluksen käytön aikana.
- **Erase S Voice data:** Poista **S Voice** -sovelluksen käyttämät tiedot S Voice -palvelimelta.
- **Home address:** Anna kotiosoite, jota käytetään puhekomentotoiminnon sijaintitiedoissa.
- **Log in to Facebook:** Anna Facebook-tilisi tiedot, jos haluat käyttää Facebookia **S Voice** -sovelluksella.
- **Sign in to Twitter:** Anna Twitter-tilisi tiedot, jos haluat käyttää Twitteriä **S Voice** -sovelluksella.



# Helppokäyttöisyys

## Tietoja Helppokäyttöisyystoiminnoista

Helppokäyttöisyysvalikot ovat erikoistoimintoja, jotka on tarkoitettu fyysisesti rajoitteisille henkilöille, kuten näkö- tai kuulorajoitteisille.

Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä

Äänipalaute (TalkBack)

Fonttikoon vaihtaminen

Näytön suurentaminen

Muistutusilmoitusten asettaminen

Näytön värien kääntäminen

Värinsäätö

Salamailmoituksen asettaminen

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Tekstityksen asetukset

Äänitasapainon asettaminen

Monoääni

Automaattinen haptisuus

Apuvalikko

Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen

Vuorovaikutuksen hallinta

Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

Yhden napautuksen tilan käyttäminen

Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

Voit käyttää helppokäyttöisyysvalikkoja avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla

**Asetukset** → **Helppokäyttöisyys**.

## Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä

Voit käyttää seuraavia helppokäyttöisyysvalikkoja painamalla kotinäppäintä kolme kertaa nopeasti.

- Helppokäyttöisyys
- TalkBack
- Negatiivivärit
- Vuorovaikutuksen hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Suora käyttö** ja aktivoi sitten **Suora käyttö** -kytkin napauttamalla sitä. Valitse sitten helppokäyttöisyysvalikko, joka avataan, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.

Jos valitset vähintään kaksi valikkoa, laite tuo näkyviin ponnahdusikkunan, joka kysyy, mitä valikkoa käytetään aina, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti. Jos haluat ottaa käyttöön **Vuorovaikutuksen hallinta** -toiminnon helppokäyttöisyysvalikoissa, aktivoi toiminto. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta** ja aktivoi sitten **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkin napauttamalla sitä.

## Äänipalaute (TalkBack)

### TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite lukee ääneen näytössä näkyvän tekstin tai valitut toiminnot. Tämä toiminto on kätevä käyttäjälle, jonka on vaikea nähdä näyttöä.

**1** Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack**.

**2** Aktivoi **TalkBack**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä napauttamalla **TalkBack**-kytkintä ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

**3** Napauta **OK**.

Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä napauttamalla **OK** ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite tuottaa äänipalautteen ja lukee valitut toiminnot ääneen. Laite tuottaa äänipalautteen myös, kun esimerkiksi näyttö sammuu tai kun saat ilmoituksen.

Kun otat käyttöön **Tutki koskettamalla** -toiminnon TalkBack-toiminnon käytön aikana, laite lukee valitut kohteet ääneen. Ensin laite lukee ääneen näytössä olevat kohteet, kun niitä napautetaan. Sitten laite suorittaa toiminnon tai avaa sovelluksen, jos jossain näytön kohdassa napautetaan kaksi kertaa nopeasti. Jos **Tutki koskettamalla** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** ja valitsemalla sitten **Tutki koskettamalla**.



Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

## Näytön ohjaaminen sormieleillä

Voi ohjata näyttöä eri sormieleillä TalkBack-toiminnon käytön aikana. Jos **Tutki koskettamalla** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää joitakin toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** ja valitsemalla sitten **Tutki koskettamalla**.

- Näytön tutkiminen: Tutki näyttöä asettamalla sormi näytölle ja liikuttamalla sormea. Kosketa kohdetta jonkin aikaa, niin laite lukee kohteen ääneen. Kun vapautat sormen, sormen alla oleva kohde näkyy valittuna.
- Kohteiden valitseminen: Valitse kohde napauttamalla sitä. Voit myös koskettaa kohdetta jonkin aikaa näytön tutkimisen aikana ja vapauttaa sitten sormen.
- Valitun kohteen avaaminen: Kun laite lukee valittuja kohteita ääneen ja kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormi kohteesta. Napauta sitten jossakin näytön kohdassa kaksi kertaa nopeasti.
- Edellisen kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti ylöspäin tai vasemmalle yhdellä sormella.

- Seuraavan kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti alaspäin tai oikealle yhdellä sormella.
- Luetteloiden selaaminen: Selaa näyttöä ylös- tai alaspäin kahdella sormella.
- Palaaminen edelliselle sivulle: Selaa näyttöä oikealle kahdella sormella.
- Siirtyminen seuraavalle sivulle: Selaa näyttöä vasemmalle kahdella sormella.
- Näytön lukituksen avaaminen: Selaa näyttöä mihin tahansa suuntaan lukitun näytön alueella kahdella sormella.
- Ilmoituspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kahdella sormella.

Voit määrittää TalkBack-sormieleasetukset **Eleiden hallinta** -toiminnolla. Lisätietoja on kohdassa [Sormieleasetusten määrittäminen](#).

## Sormieleasetusten määrittäminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit suorittaa toimintoja sormieleillä. Voit esimerkiksi palata edelliseen näyttöön tai avata alkunäytön. Määritä sormieleasetukset ennen eleiden käyttöä.

### Pystysuuntaisten eleiden asetusten määrittäminen

Voit käyttää kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä vetämällä sormella ylöspäin ja alaspäin näytön alareunasta tai päinvastoin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet**. Valitse sitten seuraavista toiminnoista:

- **Siirry ruudun ensimmäiseen ja viimeiseen kohteeseen:** Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, näytön yläreunan ensimmäinen kohde valitaan. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, näytön alareunan viimeinen kohde valitaan.
- **Käy läpi lukutarkkuudet:** Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki tai oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

## Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen

Tällä toiminnolla voit määrittää kahdeksan pikavalintaelettä. Voit määrittää esimerkiksi vetämisen sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Voit muuttaa pikavalintaeleiden asetuksia tai määrittää toimintoja tyhjiin pikavalintoihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Eleiden hallinta**. Valitse ele ja määritä siihen sitten toiminto.

Seuraavat toiminnot ovat saatavilla:

- **Edellinen-painike:** Palaa edelliseen näyttöön.
- **Etusivu-painike:** Avaa alkunäyttö.
- **Uusimmat sovellukset -painike:** Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.
- **Avaa ilmoitukset:** Avaa ilmoituspaneeli.
- **Avaa yleinen kontekstivalikko:** Avaa yleinen tilannekohtainen valikko. Avaa pyöreä yleinen tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Voit käyttää toimintoja, kuten **Pikanavigointi**, **Lue alusta alkaen**, **Tavaa viimeinen lausahdus** ja **Lue seuraavasta kohteesta alkaen**. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.

Napauttamalla **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa voit keskeyttää äänipalautteen.

Napauttamalla **TalkBack-asetukset** näytön oikeassa yläkulmassa voit käyttää TalkBack-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [TalkBack-asetusten määrittäminen](#).

- **Avaa paikallinen kontekstivalikko:** Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko. Voit valita yksikön näytössä olevan tekstin lukemista varten. Kun käytät tätä toimintoa tekstin syötössä, tilannekohtaiset valikot, kuten kohdistimen ohjausvalikko, ovat käytettävissä. Avaa pyöreä tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.
- **Lue alusta alkaen:** Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä ensimmäisestä kohteesta viimeiseen kohteeseen asti.
- **Lue seuraavasta kohteesta alkaen:** Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä seuraavasta kohteesta valittuun kohteeseen asti.

## Lukuyksiköiden muuttaminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit kuunnella näytössä näkyvää tekstiä. Voit valita haluamasi tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Oletusasetus on, että laite lukee valitulla alueella olevan tekstin ääneen. Voit myös asettaa laitteen lukemaan tekstin muina lukuyksiköinä, kuten riveinä tai kappaleina.

### Lukuyksikön vaihtaminen paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla

- 1 Valitse tekstiä luettavaksi.
- 2 Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä sormella ylöspäin ja sitten oikealle vapauttamatta sormeaa.
- 3 Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**.
- 4 Kosketa näyttöä jonkin aikaa uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Jos haluat asettaa pikavalintaeleen avaamaan paikallisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa [Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen](#).

### Lukuyksiköiden määrittäminen käyttämällä kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä

Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki ja sitten oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet** → **Käy läpi lukutarkkuudet**.

Voit kuunnella parhaillaan valittuna olevaa tekstiä seuraavan tekstin käyttämällä nykyistä lukuyksikköä. Kun haluat kuunnella seuraavan tekstiosan, vedä sormella näytössä alaspäin tai oikealle. Voit kuunnella myös parhaillaan valittuna olevaa tekstiä edeltävän tekstin käyttämällä nykyistä lukuyksikköä. Kun haluat kuunnella edellisen tekstiosan, vedä sormella näytössä ylöspäin tai vasemmalle.

## TalkBack-toiminnon keskeyttäminen

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormeaa vapauttamatta. Kun valitset **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa, TalkBack-toiminto keskeytyy.

Kun TalkBack-toiminto on keskeytetty, voit jatkaa sen käyttöä käynnistämällä näytön tai muilla tavoilla. Voit muuttaa TalkBack-toiminnon jatkamistapaa avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Jatka käyttöä**. Valitse sitten asetus.

Jos haluat asettaa pikavalintaeleen avaamaan yleisen tilannekohtaisen valikon, katso kohta [Pikavalintaeiden asetusten määrittäminen](#).

## Pikasiirtymistoiminnon käyttäminen

Pikasiirtymistoiminnon avulla voit käyttää valikkoja ja valita kohteen piirtämällä näyttöön ympyrän selaamatta ylös tai alas.

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormeaa vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Pikanavigointi**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi valikon.

## Kuvanimikkeiden lisääminen ja hallinta

Voit määrittää nimikkeet näytössä näkyville kuville. Laite lukee nimikkeet ääneen, kun kuvat valitaan. Voit lisätä nimikkeet nimikkeettömiin kuviin paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormeaa vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Kun kuulet nimikevalikon, lisää nimikkeet vapauttamalla sormi.

Voit tuoda nimikkeet näkyviin avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET** → **Hallinnoi omia tunnisteita**.

## TalkBack-asetusten määrittäminen

Voit määrittää TalkBack-asetukset niin, että käyttö on mahdollisimman kätevää.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **ASETUKSET**. Voit myös avata yleisen tilannekohtaisen valikon vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Vedä sitten sormella näytön oikeaan yläreunaan ja vapauta sormi, kun kuulet sanat **TalkBack-asetukset**.

- **Puheen äänenvoimakkuus:** Säädä äänipalautteen äänenvoimakkuutta.  
Äänipalautteen äänenvoimakkuus voi vaihdella median äänenvoimakkuuden mukaan. Voit säätää median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas äänipalautetta kuunnellessasi. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Äänet ja ilmoitukset** ja vetää sitten mediasisällön äänenvoimakkuuden säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.
- **Käytä äänenkorkeuden muutoksia:** Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti ääneen matalalla sävelkorkeudella.
- **Sano painetut näppäimet:** Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti ääneen, kun välilyöntinäppäintä napautetaan.
- **Puhe, kun näyttö ei päällä:** Aseta laite tuottamaan äänipalaute, kun näyttö on sammuneena.
- **Käytä lähestymisanturia:** Aseta laite keskeyttämään äänipalaute, kun laitteen yläreunassa olevan tunnistimen päälle asetetaan käsi. Voit jatkaa äänipalautetta napauttamalla näyttöä.
- **Aloita jatkuva lukeminen ravistamalla laitetta:** Aseta laite lukemaan ääneen näytössä oleva teksti, kun laitetta ravistetaan. Voit valita ravistelunopeuden useista vaihtoehdoista.
- **Sano soittajan tunnus:** Aseta laite lukemaan soittajan nimi ääneen puhelun saapuessa.
- **Värinäpalaute:** Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalaute:** Aseta laite antamaan äänimerkki näyttöä ohjattaessa, esimerkiksi näyttöä selattaessa.



- **Keskitä puheääneen:** Aseta laite vähentämään median äänenvoimakkuutta laitteen lukiessa kohteen ääneen.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä äänenvoimakkuutta, jolla ääni toistetaan, kun näyttöä ohjataan koskettamalla. Tämä toiminto on käytettävissä, kun **Äänipalaute** on valittuna.
- **Tutki koskettamalla:** Aseta laite lukemaan ääneen sormesi alla olevat kohteet. Kun kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormesi siitä ja avaa se napauttamalla kaksi kertaa nopeasti jossakin näytön kohdassa. Voit siirtyä haluamallesi sivulle selaamalla näyttöä vasemmalle tai oikealle kahdella sormella. Lisätietoja näytön ohjaamisesta Tutki koskettamalla -toiminnolla on kohdassa [Näytön ohjaaminen sormieleillä](#).
- **Vieritä luetteloita automaattisesti:** Aseta laite selaamaan automaattisesti luettelon loppuosa, jota ei näy näytössä, ja lukemaan kohteet ääneen.
- **Valinta yhdellä napautuksella:** Aseta laite avaamaan valittu kohde, kun sitä napautetaan kerran.
- **Käynnistä Tutki koskettamalla -ohje:** Näytä opetusvideo Tutki koskettamalla -toiminnon käytöstä.
- **Eleiden hallinta:** Määritä sormieleillä suoritettavat toiminnot. Lisätietoja on kohdassa [Sormieleasetusten määrittäminen](#).
- **Hallinnoi omia tunnisteita:** Näytä lisätyt nimikkeet.
- **Jatka käyttöä:** Valitse tapa, jolla äänipalautteen käyttöä jatketaan.
- **Kehittäjän asetukset:** Määritä asetukset sovelluskehitystä varten.

## Laitteen käyttäminen näyttö sammutettuna

Voit asettaa laitteen sammuttamaan näytön aina, jotta näytön sisältö pysyy yksityisenä. Näyttö ei käynnisty, kun ulkoisia näppäimiä painetaan tai näyttöä napautetaan. Käytössä olevat toiminnot eivät myöskään poistu käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Tumma näyttö**. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla virtanäppäintä kahdesti.

## Nopea näppäinsyöttö -toiminnon käyttäminen

Voit asettaa laitteen syöttämään merkin, kun sormi vapautetaan näppäimistön merkinnäppäimestä. Voit syöttää merkkejä tällä toiminnolla sen sijaan, että vapauttaisit sormen ja kaksoisnapauttaisit näyttöä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

## Salasanojen lukeminen ääneen


Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä. Tämän toiminnon avulla voit varmistaa, että oikea salasana syötetään.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Sano salasanat ääneen**.

## Teksti puheeksi -toimintojen asetusten määrittäminen

Voit muuttaa teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Teksti puheeksi -aset.** ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Samsungin teksti puheeksi -moduuli / Googlen tekstistä puheeksi -moottori:** Valitse moduuli teksti puheeksi -toimintoa varten.
- **Puhenopeus:** Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki:** Kuuntele puhetekstinäytettä. Jos laite ei voi lukea esimerkkejä ääneen, lataa ja asenna äänitiedot teksti puheeksi -toimintoa varten napauttamalla  → **Asenna äänitiedot**.
- **Oletuskielen tila:** Näytä teksti puheeksi -toiminnolle määritettynä olevan kielen tila.

## Tekstin syöttäminen näppäimistön avulla

Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun näppäimistöä kosketetaan sormella, laite lukee ääneen sormen alla olevan merkin. Kun kuulet haluamasi merkin, valitse se vapauttamalla sormesi näytöstä. Merkki syötetään, ja laite lukee tekstin ääneen.

Jos **Nopea näppäinsyöttö** ei ole käytössä, vapauta sormi haluamastasi merkistä ja napauta sitten näytössä kaksi kertaa nopeasti. Voit ottaa nopean syöttötoiminnon käyttöön avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitsemalla sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

## Lisämerkkien syöttäminen

Kosketa jonkin aikaa jotakin näppäimistön näppäintä. Jos näppäimessä on lisämerkkejä, näppäimistön yläpuolelle tulee ponnahdusikkuna, joka näyttää merkit. Voit valita merkin vetämällä sormella näytössä, kunnes kuulet haluamasi merkin, ja vapauttamalla sitten sormen.

## Syöttökielen vaihtaminen

Voit lisätä syöttökieliä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Kieli ja syöttö**. Napauta sitten **Samsung-näppäimistö** → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet.

Voit muuttaa syöttökieltä napauttamalla .

## Tekstin muokkaaminen

Voit siirtää kohdistinta tai kopioida ja liittää tekstiä paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormeaa vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.



Kun muokkaat tekstiä, aseta lukuyksiköksi sana tai merkki tarpeen mukaan. Valintatilassa laite valitsee tekstiä valitun lukuyksikön mukaan.

Voit kuunnella tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Kun muokattavaksi haluamasi teksti luetaan ääneen, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Tekstin poistaminen: Napauta näppäimistön poistonäppäintä.
- Tekstin valitseminen valintatilan avulla: Ota valintatila käyttöön tekstin valitsemista ja kuuntelemista varten. Voit ottaa valintatilan käyttöön avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Avaa valintatila**. Voit kuunnella valittuna olevan tekstin edellä tai sen jäljessä olevan tekstin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit poistaa valintatilan käytöstä avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Sulje valintatila**.
- Koko tekstin valitseminen: Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus** → **Valitse kaikki**. Asiakirjan kaikki teksti valitaan.
- Tekstin kopioiminen tai rajaaminen: Valitse teksti paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla. Avaa sitten paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus**. Kopioi valittu teksti valitsemalla **Kopioi** tai leikkaa valittu teksti valitsemalla **Leikkaus**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- Tekstin liittäminen: Siirrä kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä tekstin, avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse sitten **Kohdistimen ohjaus** → **Liitä**.

## Tekstin syöttäminen puhumalla

Voit syöttää tekstiä puhumalla. Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun kosketat jonkin aikaa , laite näyttää ponnahdusikkunan, jossa näkyvät näppäimistövaihtoehdot. Vedä näytössä sormella vapauttamatta sitä. Kun  on valittuna, vapauta sormesi. Sano sitten sanat, jotka haluat syöttää tekstiruutuun. Puhutut sanat tulevat näyttöön tekstinä, ja laite lukee ne ääneen.

Voit syöttää lisää tekstiä valitsemalla mikrofoninäppäimen ja sanomalla sanat.

## Syöttökielen vaihtaminen

Kun syötät tekstiä puhumalla, voit vaihtaa syöttökieltä valitsemalla **Suomi (Suomi)** ja valitsemalla kielen.

Voit lisätä luetteloon kieliä valitsemalla **Suomi (Suomi)** → **Lisää muita kieliä**, poistamalla **Automaattinen**-valinnan ja valitsemalla sitten haluamasi kielet.

## Fonttikoon vaihtaminen

Tällä toiminnolla voit muuttaa fonttikokoa. Laite tarjoaa eri fonttikokoja, joiden avulla näkörajoitteiset käyttäjät voivat käyttää laitetta tavallista helpommin. Fonttikoon **Valtava** käyttäminen ei ehkä ole mahdollista kaikissa sovelluksissa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Fonttikoko**.

## Näytön suurentaminen

Tällä toiminnolla voit suurentaa näyttöä ja lähentää haluamaasi aluetta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Suurennuseleet** ja aktivoi sitten **Suurennuseleet**-kytkin napauttamalla sitä.

- Lähentäminen ja loitontaminen: Lähennä haluamaasi aluetta napauttamalla näyttöä kolme kertaa nopeasti. Palaa napauttamalla näyttöä uudelleen kolme kertaa nopeasti.
- Näytön tutkiminen selaamalla: Sela suurennettua näyttöä kahdella sormella.
- Zoomaussuhteen säätäminen: Napauta suurennettua näyttöä kahdella sormella. Säädä sitten suhdetta levittämällä kahta sormeaa toisistaan tai nipistämällä niitä yhteen.



- Näytössä olevia näppäimistöjä ei voi suurentaa.
- Kun tämä toiminto on käytössä, se voi vaikuttaa joihinkin sovelluksiin, kuten **Puhelin**- ja **Laskin**-sovelluksiin.

## Muistutusilmoitusten asettaminen

Tämän toiminnon avulla saat hälytyksen ilmoituksista, joita et ole tarkistanut tietyn ajan kuluessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Muistutusilmoitus** ja aktivoi sitten **Muistutusilmoitus**-kytkin napauttamalla sitä.

Määritä hälytysten väli napauttamalla **Muistutusväli**.

## Näytön värien kääntäminen

Tällä toiminnolla voit parantaa näytön näkyvyyttä ja auttaa käyttäjiä tunnistamaan näytössä olevan tekstin tavallista helpommin. Kun tämä toiminto on käytössä, laite näyttää negatiivikuvan, jossa näytön värit näkyvät vastaväreinään. Värien kääntäminen lisää mustan ja valkoisen välistä kontrastia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Negatiivivärit**.

## Värinsäätö

Tällä toiminnolla voit säätää, miten värit näytetään näytössä, jos sinun on vaikea erottaa värejä toisistaan. Laite muuttaa värit helpommin tunnistettaviksi väreiksi.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Värinsäätö**.
- 2 Aktivoi **Värinsäätö**-kytkin napauttamalla sitä.
- 3 Napauta **KÄYNNISTÄ**.
- 4 Järjestä väriruudut samankaltaisuuden mukaiseen järjestykseen perusväristä alkaen.
- 5 Kun olet säätänyt värit, napauta **VALMIS**.  
Jos erotat värit, muita säätöjä ei tarvita.
- 6 Jos värejä on vaikea erottaa, napauta **Kamera** tai **Kuva**.
- 7 Vedä värinsäätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta **VALMIS**.  
Voit säätää väriä uudelleen napauttamalla **⋮** → **Säädä värit uudelleen**.

## Salamailoituksen asettaminen

Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Salamailmoitus**.

## Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Voit asettaa laitteen mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet ja soittajan äänen, puhelun aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Poista äänet käytöstä**.

## Tekstityksen asetukset

### Samsung-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Samsung-tekstitys (CC)** ja aktivoi sitten **Samsung-tekstitys (CC)** -kytkin napauttamalla sitä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Tasaus:** Muuta tekstityksen paikkaa.
- **Fontti:** Muuta fonttityyppiä.
- **Kirjasinkoko:** Muuta kirjasinkokoa.
- **Reuna:** Muuta tekstitystekstin reunaa.
- **Fontti:** Muuta tekstin väriä ja läpinäkyvyyttä.
- **Tausta:** Muuta tekstitysruudun taustan väriä ja läpinäkyvyyttä.
- **Tekstitysikkuna:** Muuta tekstitysikkunan väriä ja läpinäkyvyyttä.

## Google-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Google-tekstitys (CC)** ja aktivoi sitten **Google-tekstitys (CC)** -kytkin napauttamalla sitä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kieli:** Valitse tekstityksen näyttökieli.
- **Tekstikoko:** Muuta kirjasinkokoa.
- **Tekstityksen tyyli:** Muuta tekstityksen tyyliä.

## Äänitasapainon asettaminen

Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.

Kun haluat säätää äänitasapainoa, liitä laitteeseen kuulokemikrofoni. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänitasapaino**. Säädä äänitasapainoa vetämällä säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten **OK**.

## Monoääni

Aseta laite siirtymään stereoäänestä monoääneen, kun kuulokemikrofoni liitetään. Monoääni yhdistää stereoäänen yhdeksi signaaliksi, joka toistetaan kuulokemikrofonin kaiuttimista. Voit käyttää tätä toimintoa, jos sinulla on kuulorajoite tai jos yhden nappikuulokkeen käyttäminen on mukavinta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Monoääni**.

## Automaattinen haptisuus

Voit asettaa laitteen värisemään, kun se toistaa ääniä ladatuissa sovelluksissa, esimerkiksi peleissä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Automaattinen haptisuus**.



Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.



## Apuvalikko

### Apupikakuvakkeen näyttäminen

Aseta laite näyttämään apupikakuvake. Tämän kuvakkeen avulla voit käyttää sovelluksia, toimintoja ja asetuksia napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja. Voit ohjata laitetta napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja tutkimatta näyttöä. Kun tämä toiminto käynnistetään, **Yhden napautuksen tila** otetaan käyttöön.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**.
- 2 Aktivoi **Apuvalikko**-kytkin napauttamalla sitä.  
Apupikakuvake näkyy näytön oikeassa alakulmassa.
- 3 Siirrä apupikakuvake haluamaasi paikkaan napauttamalla **Kätisyys**.

### Apuvalikkojen käyttäminen







Apupikakuvake näkyy kelluvana kuvakkeena, jonka kautta apuvalikkoja voi käyttää helposti mistä tahansa näytöstä.

Kun napautat apupikakuvaketta, kuvake laajenee hieman ja apuvalikot tulevat näkyviin kuvakkeeseen. Voit siirtyä muihin paneeleihin napauttamalla ylä- tai alanuolta tai valita muita valikkoja selaamalla näyttöä ylös tai alas.

## Kohdistimen käyttäminen

Napauta apuvalikossa **Osoitin**. Kohdistin ja kosketusalue, jolla kohdistinta voi ohjata, tulevat näyttöön. Voit ohjata näyttöä pienillä sormenliikkeillä kosketusalueella. Voit siirtää kohdistinta vetämällä sormella kosketusalueella. Voit myös valita kohdistimen alla olevia kohteita napauttamalla näyttöä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

-  /  : Valitse kohde tai selaa vasemmalle tai oikealle näytössä.
-  /  : Selaa näytössä ylös- tai alaspäin.
-  : Siirrä kosketusalue toiseen paikkaan.
-  : Sulje kosketusalue.

Voit muuttaa osoittimen asetuksia avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** ja aktivoimalla **Apuvalikko**-kytkimen napauttamalla sitä. Käytä sen jälkeen asetuksia kohdassa **Kosk.alustan ja osoitt. aset.**



## Tehostettujen apuvalikkojen käyttäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään tehostetut apuvalikot tiettyjä sovelluksia varten. Kun esimerkiksi käynnistät **Viestit**-sovelluksen, haku- ja luontitoiminnot näkyvät apuvalikossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** → **Apuri plus**, aktivoi **Apuri plus** -kytkin napauttamalla sitä ja valitse sitten sovellukset.

## Apuvalikkojen muokkaaminen

Tällä toiminnolla voit muokata apupikakuvakkeessa olevia valikkoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**, aktivoi **Apuvalikko**-kytkin napauttamalla sitä ja napauta sitten **Muokkaa**. Voit lisätä tai poistaa valikkoja napauttamalla  tai .

## Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen

Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Viive jonkin aikaa -painalluksella** ja valitse sitten asetus.

## Vuorovaikutuksen hallinta

Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana. Käytä tätä tilaa, jos haluat antaa muille vain rajoitetun oikeuden käyttää ja hallita mediaasi tai tietojasi.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta**.
- 2 Aktivoi **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkin napauttamalla sitä.
- 3 Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.
- 4 Sääda kehyksen kokoa tai piirrä viiva rajoitettavan alueen ympärille.
- 5 Napauta **VALMIS**.  
Laitte näyttää rajoitetun alueen. Jos napautat näyttöä tai painat näppäimiä, kuten kotinäppäintä, ne eivät toimi tällä alueella.

Voit poistaa vuorovaikutuksen hallintatilan käytöstä pitämällä kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti.

## Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

Voit muuttaa puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen**.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
- **Puhekomentojen käyttö:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun puhekomento sanotaan.
- **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

## Yhden napautuksen tilan käyttäminen

Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan. Kun kuuluu hälytysääni tai puhelu saapuu, voit lopettaa hälytyksen tai vastata puheluun napauttamalla painiketta sen sijaan, että vetäisit painiketta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Yhden napautuksen tila**.

## Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

### Helppokäyttöisyysasetusten tallentaminen tiedostoon

Voit viedä nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostoon.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten vientiasetus. Helppokäyttöisyysasetustiedosto tallennetaan valittuun tallennussijaintiin.

### Helppokäyttöisyysasetustiedoston tuominen

Voit tuoda helppokäyttöisyysasetustiedoston ja päivittää nykyiset asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuontiasetus. Valitse tuotava tiedosto ja napauta **VALMIS** → **OK**. Helppokäyttöisyysasetukset päivitetään tuodun tiedoston mukaisiksi.

### Helppokäyttöisyysasetustiedostojen jakaminen

Voit jakaa helppokäyttöisyysasetustiedostoja muiden kanssa esimerkiksi sähköpostin tai Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Jakotapa**. Valitse sitten helppokäyttöisyystiedostot ja napauta **VALMIS**. Valitse jakotapa ja jaa tiedostot noudattamalla näytön ohjeita.

### Helppokäyttöisyyspalvelujen tarkastelu

Voit tarkastella laitteeseen asennettuja helppokäyttöisyyspalveluja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja tarkastele **Palvelut**-kohdassa olevaa käytettävissä olevien helppokäyttöisyyspalvelujen luetteloa.

## Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

- **S Voice** -sovelluksen käyttäminen: **S Voice** -sovelluksen avulla voit suorittaa eri toimintoja puhekomennoina. Käynnistä **S Voice** ja soita puheluja, lähetä viestejä ja tarkastele tehtäviä. Lisätietoja on kohdassa [S Voice](#).
- Haku puheen avulla: Voit etsiä sisältöä Internet-sivulta puhekomentojen avulla. Käytä tätä ominaisuutta, kun olet liikkeellä etkä voi syöttää tekstiä käsilläsi.
- Ilmoituspaneelin käyttäminen: Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin. Voit esimerkiksi tarkastella vastaamattomia puheluja, uusia viestejä ja säätää näytön kirkkautta. Lisätietoja on kohdassa [Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit](#).
- Vaihtaminen helppoon tilaan: Helppossa tilassa käytetään yksinkertaista asettelua ja suuria kuvakkeita, jotka helpottavat käyttöä. Voit helpottaa usein käytettävien sovellusten tai pikavalintojen käyttöä lisäämällä ne alkunäyttöön. Lisätietoja on kohdassa [Helppo tila](#).
- Ohjausliikkeiden käyttäminen: Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä tai eleillä. Lisätietoja on kohdassa [Liikkeet ja eleet](#).
- Sormenjälkilukijan käyttäminen: Voit rekisteröidä sormenjälkesi laitteeseen näytön lukituksen avaamista tai Samsung-tilin salasanan vahvistamista varten. Lisätietoja on kohdassa [Sormilukija](#).
- Yhteystietojen pikavalintojen käyttäminen: Voit lisätä yhteystietojen pikakuvakkeet alkunäyttöön ja siten helpottaa puhelujen soittamista tai viestien lähettämistä. Lisätietoja on kohdassa [Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön](#).
- Ääninauhurin käyttäminen: Voit äänittää tai toistaa puhemuistioita. Lisätietoja on kohdassa [Ääninauhuri](#).

# 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 kullanväriset 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, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. 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 mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.



## Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

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

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

## Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda 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 kullankäsitellyt kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

## Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

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

## Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

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

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

## Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

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

## Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

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

## Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

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

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

## Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

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

## Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

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

## Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

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

## Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

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

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.