

**SAMSUNG**

SM-P550  
SM-T550

# Käyttöopas

# Sisältö

## Lue tämä ensin

## Aloittaminen

- 7 Pakkauksen sisältö
- 8 Laitteen osat
- 10 S Pen -kynä
- 13 Akun lataaminen
- 15 Muistikortin käyttäminen
- 16 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 17 Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

## Perustoiminnot

- 18 Kosketusnäytön käyttäminen
- 21 Alkunäytön asettelu
- 25 Ilmoituspaneeli
- 27 Sovellusten avaaminen
- 27 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 29 Tekstin syöttäminen
- 31 Ruudunkaappaus
- 31 Omat tiedostot
- 32 Virransäästötoiminto

## Verkkoyhteydet

- 33 Wi-Fi

## S Pen -kynän toiminnot

- 34 Ilmakomento
- 35 Toimintamuistio
- 37 Älykäs valinta
- 38 Näyttökirjoitus
- 39 S Note
- 42 Leikekirja
- 43 S Pen -kynän käyttäminen

## Liikkeet ja käytettävyyssominaisuudet

- 46 Edistykselliset toiminnot
- 47 Moni-ikkuna

## Mukauttaminen

- 52 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
- 53 Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen
- 54 Näytön lukitustavan muuttaminen
- 55 Yksityinen tila
- 57 Tilien määrittäminen

## Yhteystiedot

- 58 Yhteystietojen lisääminen
- 58 Yhteystietojen tuominen ja vieminen
- 59 Yhteystietojen etsiminen

## Kamera

- 60 Peruskuvaus
- 61 Kuvaustilat
- 63 Kamera-asetukset

## Galleria

- 64 Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

## Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

- 65 S Finder
- 65 Kalenteri
- 67 Sähköposti
- 69 Internet
- 70 Musiikki
- 71 Video
- 72 Kello
- 73 Laskin
- 73 Muistio
- 74 Älykäs hallinta
- 75 Google-sovellukset

## Yhdistäminen muihin laitteisiin

- 77 Bluetooth
- 79 Wi-Fi Direct
- 80 Pikayhteys
- 82 SideSync
- 87 Smart View
- 89 Mobiilitulostus

## Laitteen ja tietojen hallinta

- 90 Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta
- 91 Laitteen käyttäminen siirrettävänä levynä tietojen siirtämistä varten
- 92 Laitteen päivittäminen
- 93 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
- 93 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

## Asetukset

- 94 Tietoja asetuksista
- 94 Wi-Fi
- 94 Bluetooth
- 94 Lentotila
- 95 Datan käyttö
- 95 Lisää yhteysasetuksia
- 96 Sovellukset
- 96 Ääni

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 97  | Näyttö                    |
| 97  | S Pen                     |
| 98  | Edistykselliset toiminnot |
| 98  | Taustakuva                |
| 98  | Lukitusnäyttö ja suojaus  |
| 99  | Yksityisyys               |
| 99  | Helppokäyttöisyys         |
| 101 | Tilit                     |
| 101 | Varmuuskopioi ja palauta  |
| 102 | Kieli ja syöttö           |
| 102 | Akku                      |
| 103 | Tallennustila             |
| 103 | Tarvikkeet                |
| 103 | Päivämäärä ja aika        |
| 103 | Tietoja laitteesta        |

## Liite

|     |   |
|-----|---|
| 104 | Vianmääritys                              |
| 109 | Akun irrottaminen (ei-irrotettava tyyppi) |

# Lue tämä ensin

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

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan, mallin ominaisuuksien tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen 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 lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

## Ohjekuvakkeet



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



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



**Huomautus:** Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

# Aloittaminen

## Pakkauksen sisältö

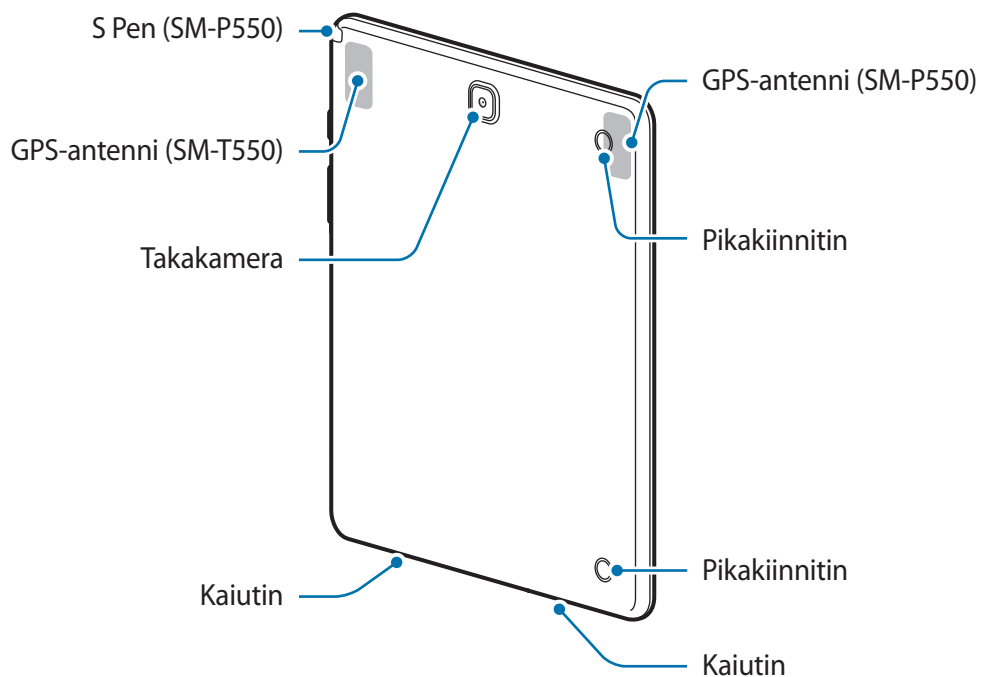
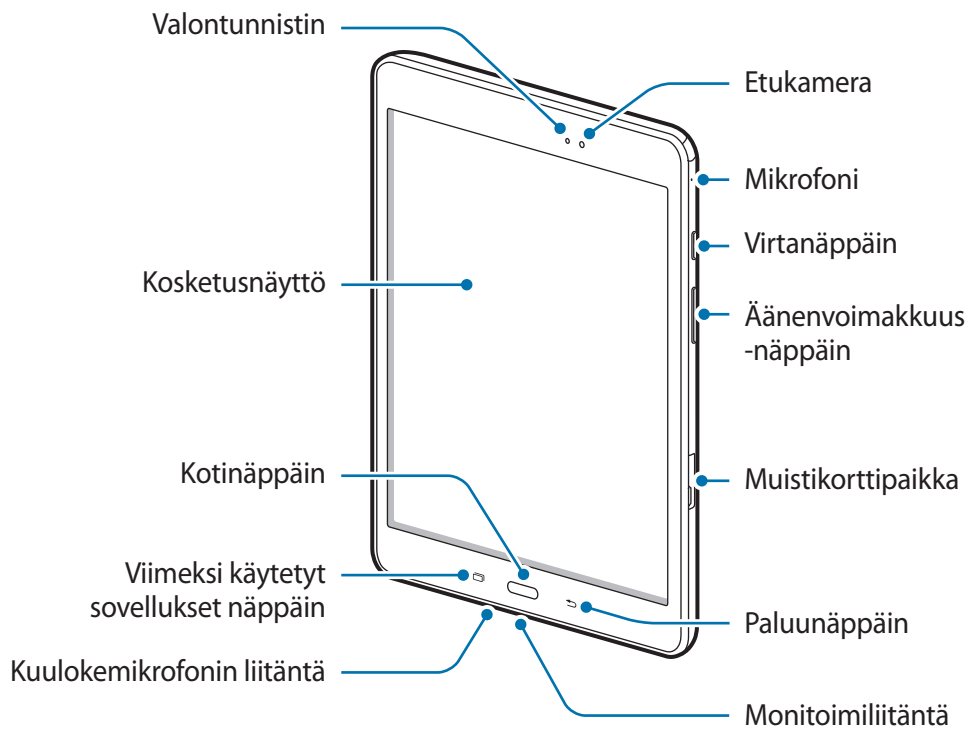
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Pikaopas



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

## Laitteen osat












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

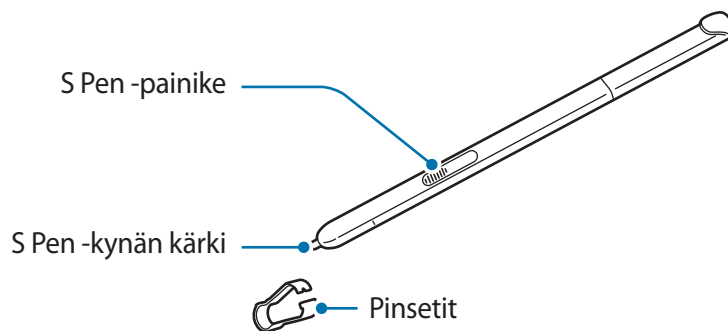
## Näppäimet

| Näppäin   | Toiminto  |
|---|---|
|  <b>Virta</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran.</li> <li>• Painamalla 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>• Siirry jaetun näytön näkymään koskettamalla jonkin aikaa.</li> </ul>   |
|  <b>Koti</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu.</li> <li>• Painamalla voit palata alkunäyttöön.</li> <li>• Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää <b>Google</b>-sovelluksen.</li> </ul> |
|  <b>Paluu</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.</li> </ul>  |
|  <b>Äänenvoimakkuus</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.</li> </ul>   |

## S Pen -kynä

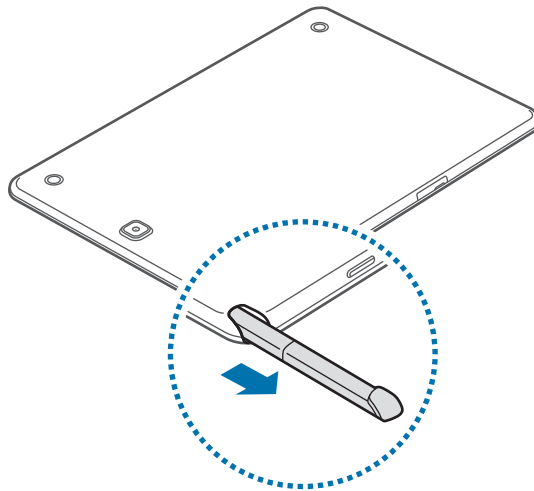


S Pen -kynä sisältyy vain tiettyihin laitteisiin.



| Nimi                      | Toiminnot  |
|---------------------------|--|
| <b>S Pen -kynän kärki</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S Pen -kynällä voit kirjoittaa, piirtää tai suorittaa kosketustoimintoja näytössä.</li> <li>Pitämällä S Pen -kynää näytössä olevien kohteiden yläpuolella voit käyttää muita S Pen -kynän toimintoja, kuten ilmapainiketta ja ilmanäkymätoimintoa.</li> </ul> |
| <b>S Pen -painike</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pitämällä S Pen -kynää näytön yläpuolella ja painamalla S Pen -painiketta voit näyttää ilmakomentotoiminnot.</li> <li>Voit valita kohteita pitämällä S Pen -painiketta painettuna ja vetämällä S Pen -kynän kohteiden yläpuolelle.</li> </ul>                 |
| <b>Pinsetit</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irrota S Pen -kynän kärki pinseteillä, kun olet vaihtamassa kärkeä.</li> </ul>  |

## S Pen -kynän irrottaminen



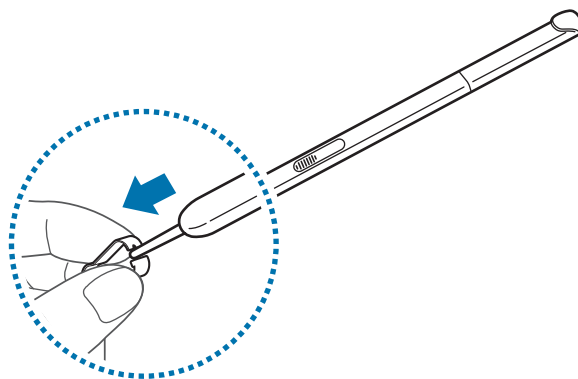
Kun poistat S Pen -kynän kolostaan, laite käynnistää **Ilmakomento**-toiminnon tai näyttää ilmakomentotoiminnot S Pen -kynän irrotustapa-asetuksen mukaan.

Voit muuttaa asetusta avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **S Pen** → **Irrotusasetukset**.

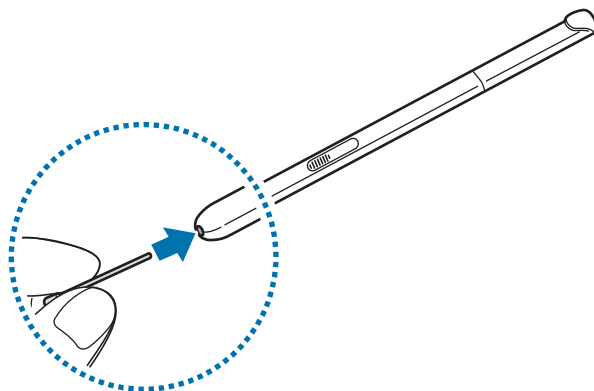
## S Pen -kynän kärjen vaihtaminen

Jos kärki on tylsä, vaihda se uuteen.

- 1 Pitele kärkeä lujasti pinseteillä ja irrota se.



## 2 Aseta uusi kärki S Pen -kynään.



Varo, ettet nipistä sormiasi pinseteillä.



- Älä käytä vanhoja kärkiä uudelleen. Muutoin S Pen -kynä voi toimia virheellisesti.
- Älä paina kärkeä voimakkaasti työntäessäsi sitä S Pen -kynään.
- Älä työnnä kärkeä pyöristetty pää edellä S Pen -kynään. Tällöin S Pen -kynä tai laitteesi voi vahingoittua.



- Jos S Pen -kynä ei toimi oikein, vie se Samsung-huoltoon. Lisätietoja S Pen -kynästä on Samsungin sivustossa.
- Jos käytät S Pen -kynää näytössä terävässä kulmassa, laite ei ehkä tunnista S Pen -kynän toimintoja. Älä taivuta S Pen -kynää tai paina sitä voimakkaasti, kun käytät sitä.
- S Pen -kynällä voi käyttää viimeksi käytettyjen sovellusten näppäintä ja paluunäppäintä.

## Akun lataaminen

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

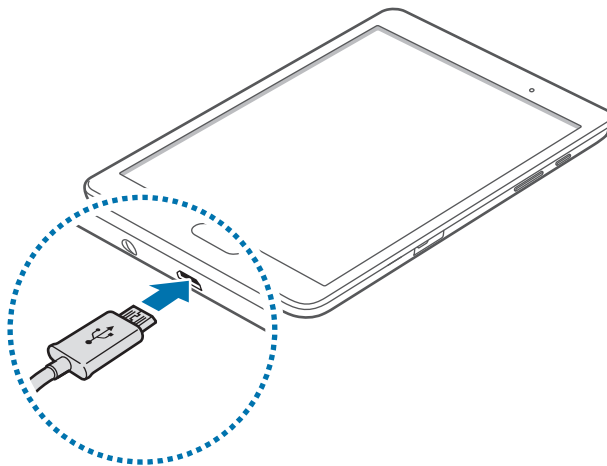


Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



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

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



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

## 2 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.



- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite 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.

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



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

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

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

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

# Muistikortin käyttäminen

## Muistikortin asentaminen

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

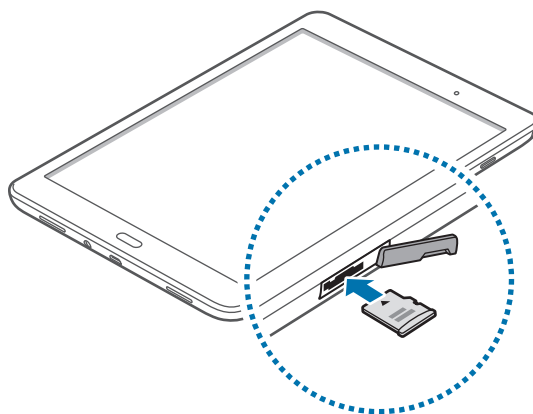


- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



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

- 1 Avaa muistikorttipaikan kansi.
- 2 Aseta muistikortti siten, että kullankäiset liittimet ovat alaspäin.



- 3 Työnä muistikorttia muistikorttipaikkaan, kunnes kortti lukkiutuu paikalleen.
- 4 Sulje muistikorttipaikan kansi.

## Muistikortin poistaminen

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

- 1 Avaa muistikorttipaikan kansi.
- 2 Paina muistikorttia, kunnes se irtoaa laitteesta, ja vedä se sitten ulos.
- 3 Sulje muistikorttipaikan kansi.



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

## Muistikortin alustaminen

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

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **SD-kort.** → **Alusta** → **ALUSTA**.



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

## Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, asenna laite näytön ohjeiden mukaisesti.

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

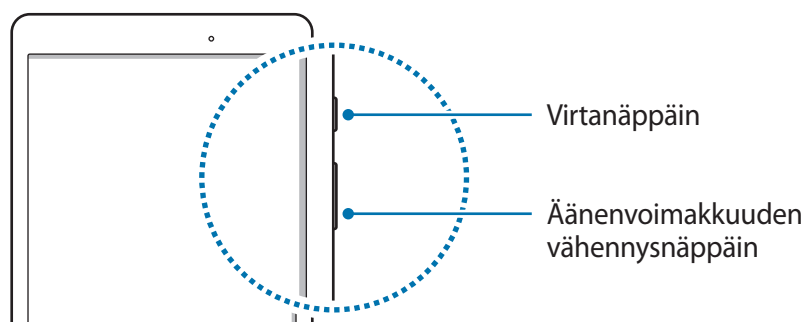


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.



## Laitteen käynnistäminen uudelleen

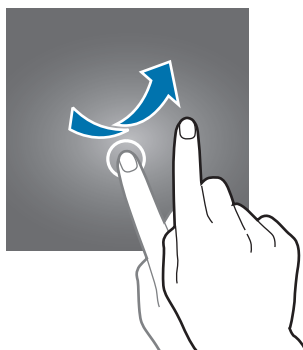
Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.



## Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Painamalla virtanäppäintä voit sammuttaa näytön ja lukita 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 [Näytön lukitustavan muuttaminen](#) -kohdassa.

# Perustoiminnot

## Kosketusnäytön käyttäminen



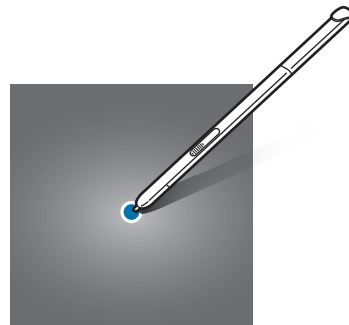
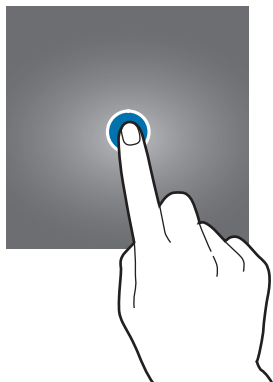
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



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

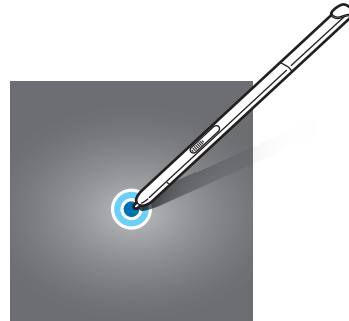
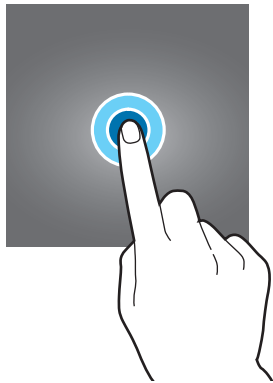
## Napauttaminen

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



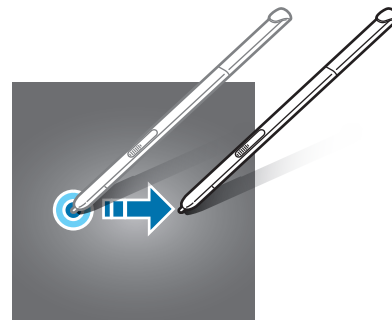
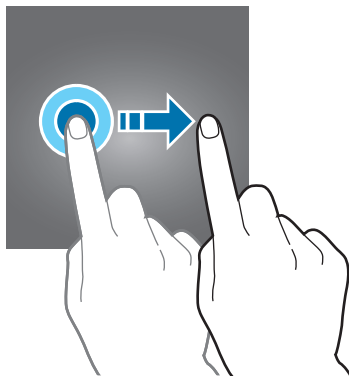
## Koskettaminen jonkin aikaa

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



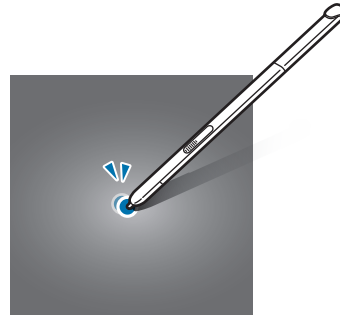
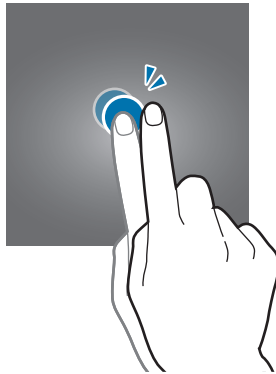
## Vetäminen

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



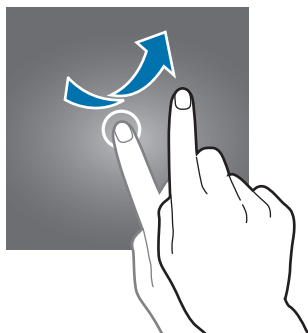
## Kaksoisnapauttaminen

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



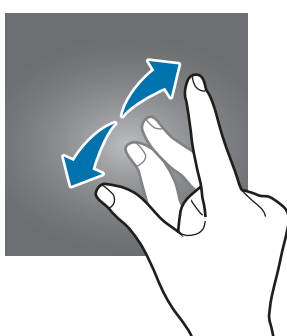
## Pyyhkäiseminen

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



## Levittäminen ja nipistäminen

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

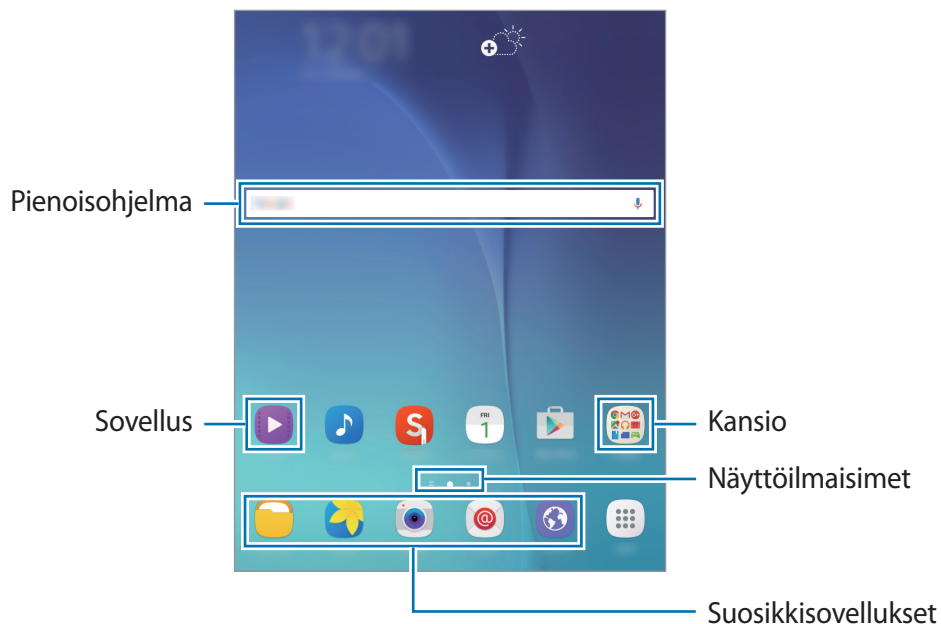


# Alkunäytön asettelu

## Alkunäyttö

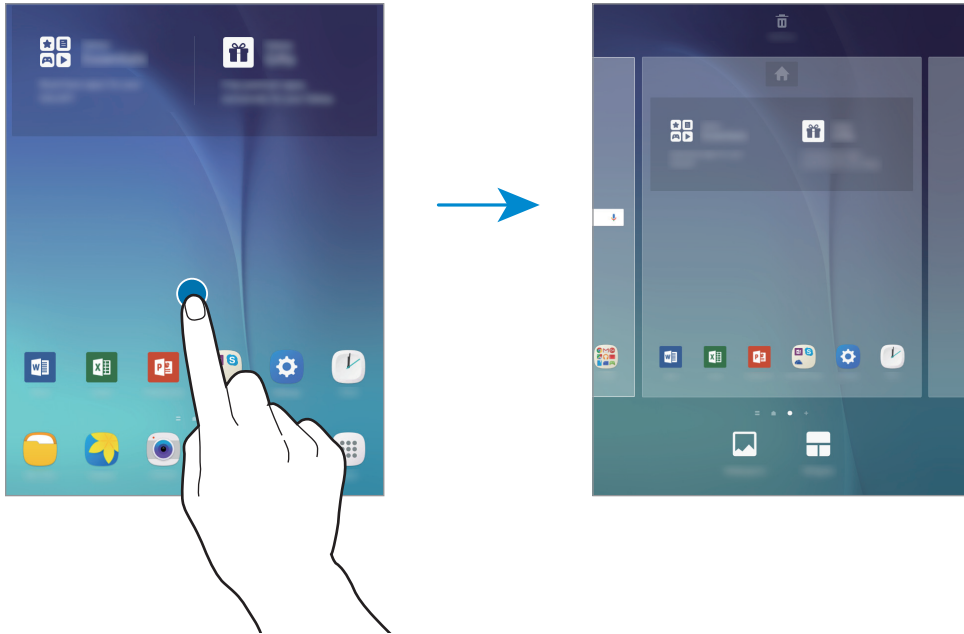
Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoishjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

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



## Alkunäytön toiminnot

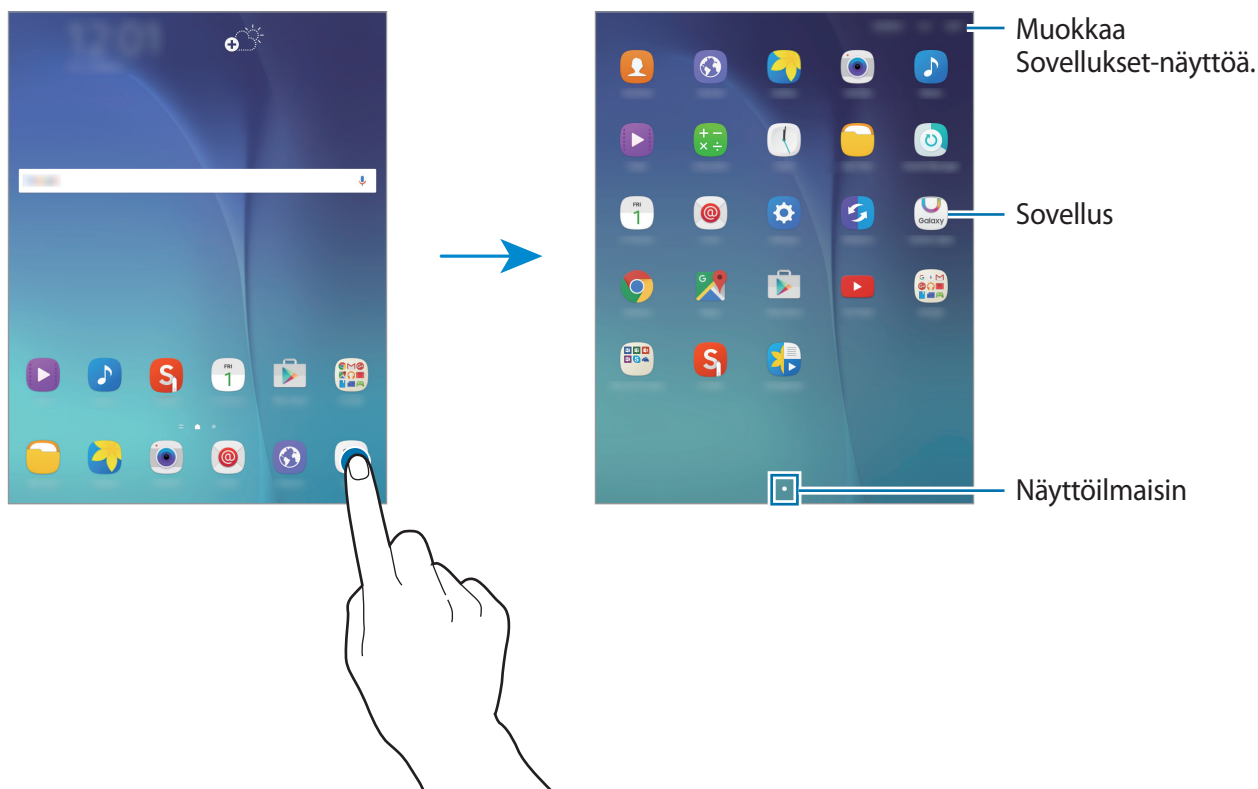
Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin painamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä.



## 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.
- Jotkin ilmoituskuvakkeet voivat vaihdella laitteen mukaan.

| Kuvake  | Merkitys                    |
|---|-----------------------------|
|    | Wi-Fi-yhteys                |
|    | Bluetooth-toiminto käytössä |
|    | GPS käytössä                |
|    | Hälytys käytössä            |
|    | Mykistystila käytössä       |
|    | Lentotila käytössä          |
|  | Virhe tai varoitus          |
|  | Akun varaustaso             |

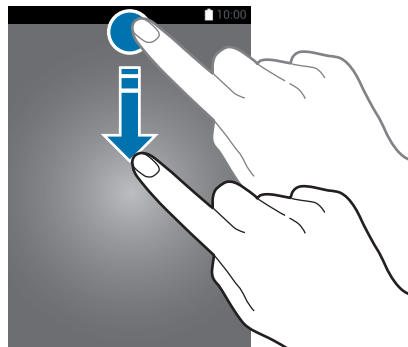


# Ilmoituspaneeli

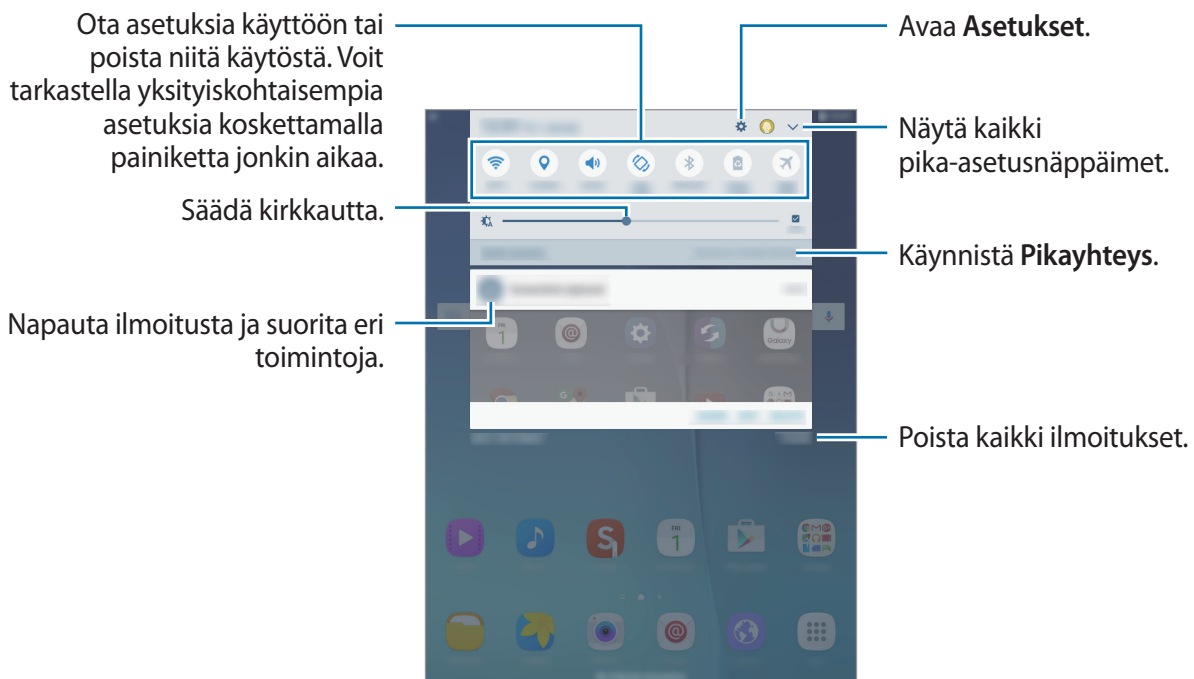
## Ilmoituspaneelin käyttäminen

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


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



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.



## Pika-asetuspainikkeiden järjestäminen

Voit muuttaa ilmoituspaneelin painikkeiden järjestystä napauttamalla  → **MUOKKAA**, koskettamalla kohdetta jonkin aikaa, vetämällä kohteen toiseen paikkaan ja napauttamalla sitten **VALMIS**.

## Pika-asetuspainikkeiden käyttäminen

Voit ottaa jotkin toiminnot käyttöön tai poistaa ne käytöstä ilmoituspaneelissa. Ota kohteet käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla seuraavia vaihtoehtoja. Voit tarkastella yksityiskohtaisempia asetuksia painamalla painiketta jonkin aikaa.

- **Wi-Fi:** Lisätietoja on [Wi-Fi](#)-kohdassa.
- **Sijainti:** Ota GPS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni / Mykistä:** Valitse äänitila.
- **Autom. kierto / Pysty:** Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.



Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.

- **Bluetooth:** Lisätietoja on [Bluetooth](#)-kohdassa.
- **Virransäästö:** Lisätietoja on [Virransäästötoiminto](#)-kohdassa.
- **Lentotila:** Lisätietoja on [Lentotila](#)-kohdassa.
- **Älä häiritse:** Ota estotila käyttöön tai poista se käytöstä. Estotilassa laite estää ilmoitukset. Voit valita estettävät ilmoitukset napauttamalla **Asetukset** → **Älä häiritse**.
- **Lukutila:** Ota lukutila käyttöön tai poista se käytöstä. Lukutilassa laite helpottaa lukemista pimeässä.
- **Er. teh. virrans.:** Lisätietoja on [Erittäin tehokas virransäästötila](#) -kohdassa.



Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.


- **Yksityinen tila:** Lisätietoja on [Yksityinen tila](#) -kohdassa.
- **Smart View:** Lisätietoja on [Smart View](#) -kohdassa.
- **Synkronoi:** Kun otat tämän toiminnon käyttöön, laite synkronoi automaattisesti sovellukset, kuten kalenterin tai sähköpostin.

## 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

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

## Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

### Galaxy Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galaxy Apps**.




Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

### Sovellusten asentaminen

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

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



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

## Play Kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play Kauppa**.

### Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla hakukenttää.

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



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

## Sovellusten hallinta

### Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **MUOKKAA**. Käytöstä poistettavissa olevien sovellusten päällä näkyy **⊖**. Valitse sovellus ja napauta **POIS PÄÄLTÄ** → **VALMIS**.

Voit poistaa ladattujen sovellusten asennuksen avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **MUOKKAA** → **⊖** → **OK**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **POISTA ASENNUS**.

### Sovellusten ottaminen käyttöön

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



- 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.

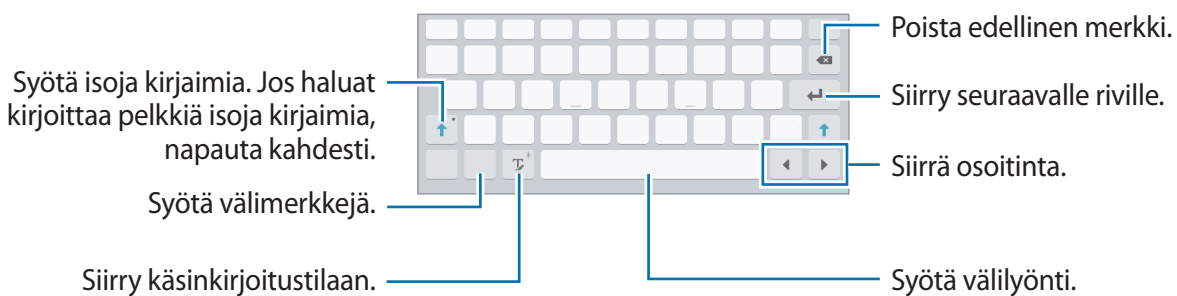
# Tekstin syöttäminen

## 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.
- Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.



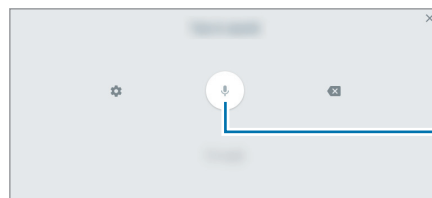
## Syöttökielen vaihtaminen

Paina  jonkin aikaa, napauta  → **Lisää syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökielten välillä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.

## Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

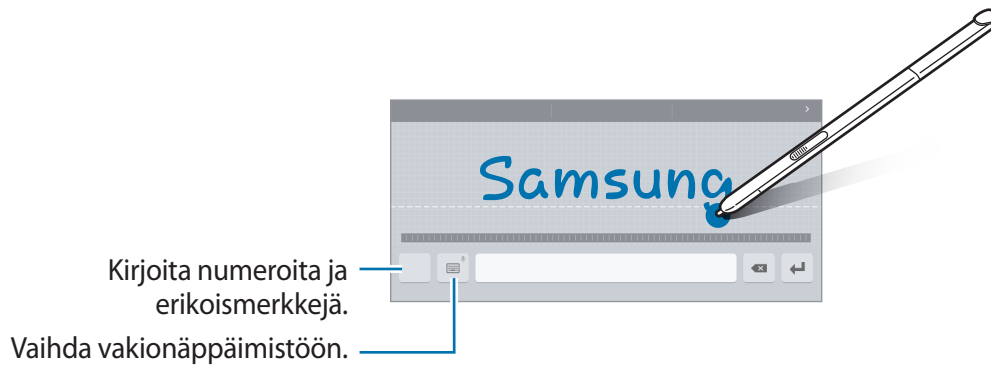
Koskettamalla  jonkin aikaa voit käyttää eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita -kuvakkeen sijaan.

-  : Syötä tekstiä puhumalla.







Aloita tai keskeytä tekstinsyöttö puhumalla.





-  : Siirry käsinkirjoitustilaan.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

-  : Lisää kohde leikepöydältä.
-  : Syötä hymiöitä.
-  : Vaihda kelluvaan tai jaettuun näppäimistöön.
-  : Muuta näppäimistön asetuksia.

## Kopioiminen ja liittäminen

- 1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.
- 2 Valitse haluamasi teksti vetämällä  - tai  -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.
- 3 Napauta **Kopioi** tai **Leikkaa**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- 4 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. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

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



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

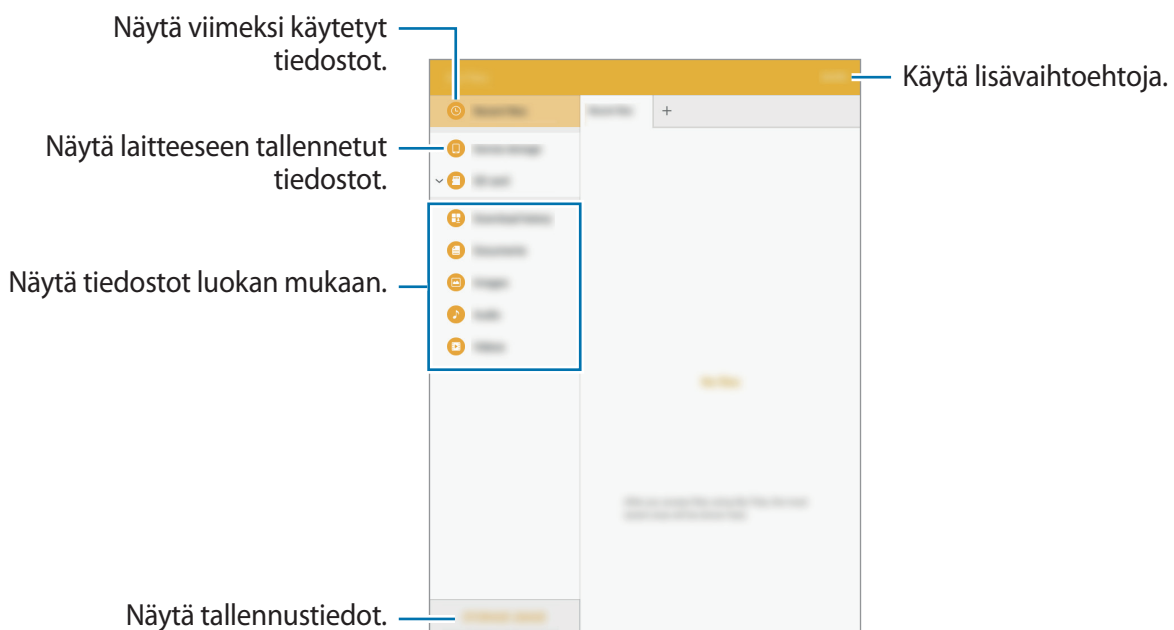
## Omat tiedostot

Tällä sovelluksella voit käyttää laitteeseen tallennettuja tiedostoja.



Tämä toiminto voi vaihdella laitteiden mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.



# Virransäästötoiminto

## Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Akku** → **Virransäästötila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.

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

## Erittäin tehokas virransäästötila

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

- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnon käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Akku** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

Voit lisätä sovelluksen alkunäyttöön napauttamalla ⊕ ja valitsemalla sovelluksen.

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

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

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



- Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.
- Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.



# Verkkoyhteydet

## Wi-Fi

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



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

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

**2** Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

**3** Napauta **YHDISTÄ**.



Kun laite on muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon kerran, laite muodostaa uudelleen yhteyden kyseiseen verkkoon aina, kun se on käytettävissä, pyytämättä salasanaa. Voit estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti valitsemalla verkon luettelosta ja napauttamalla **UNOHDA**.

# S Pen -kynän toiminnot

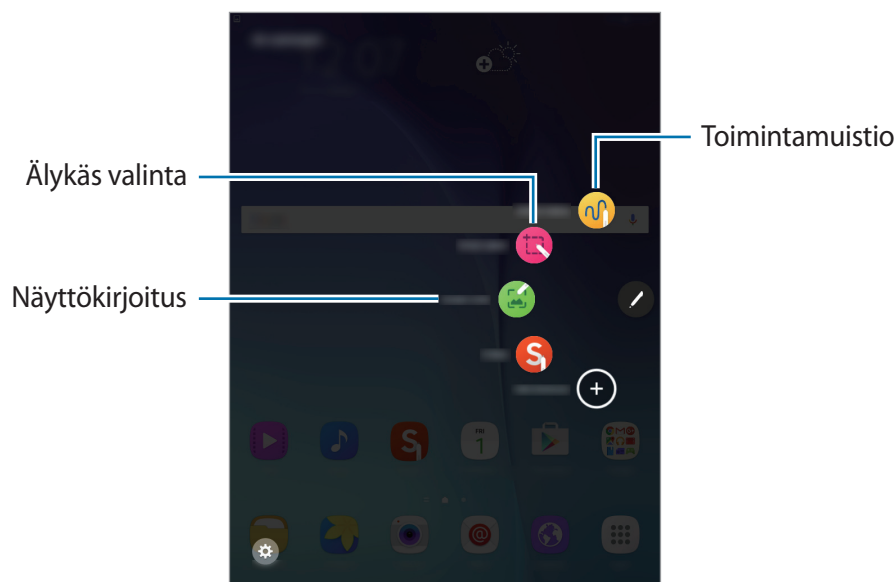


S Pen -kynä sisältyy vain tiettyihin laitteisiin.

## Ilmakomento

Voit käyttää neljää hyödyllistä toimintoa poistamalla S Pen -kynän kolostaan tai pitämällä S Pen -kynää näytön minkä tahansa osan yläpuolella ja painamalla S Pen -painiketta.

Ilmakomentotoiminnoilla voit suorittaa erilaisia toimintoja.



- **Toimintamuistio:** Kirjoita muistioita nopeasti ja liitä niihin toimintoja. Voit muun muassa lähettää viestejä ja hakea Internetistä. Lisätietoja on [Toimintamuistio](#)-kohdassa.
- **Älykäs valinta:** Kerää sisältöä nopeasti. Lisätietoja on [Älykäs valinta](#) -kohdassa.
- **Näyttökirjoitus:** Tallenna, muokkaa ja kirjoita muistioita ruudunkaappauskuviin ja sitten jaa ne. Lisätietoja on [Näyttökirjoitus](#)-kohdassa.

## Toimintamuistio

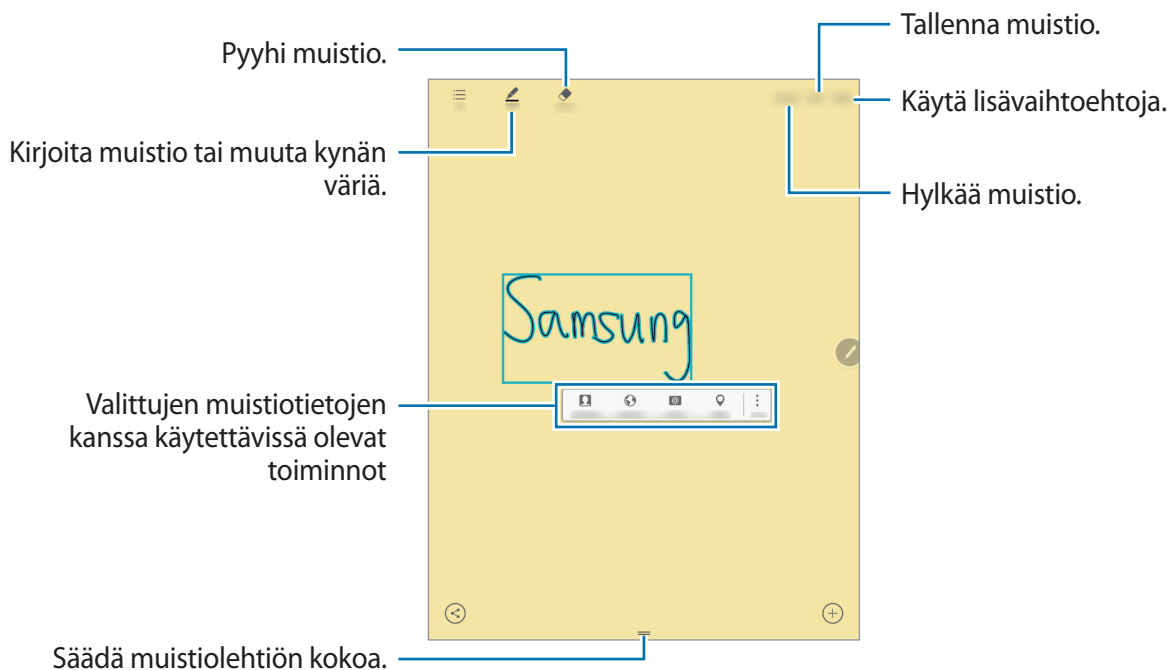
Avaa Toimintamuistio ja luo muistioita suorittaaksesi erilaisia toimintoja käyttämällä kirjoitettuja tai piirrettyjä tietoja.

1 Napauta ilmakomentopaneelissa **Toimintamuistio**.

2 Kirjoita tai piirrä muistio.

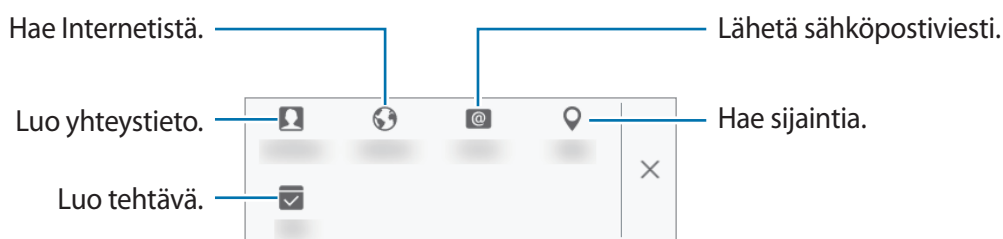
3 Napauta **MUUT** → **Liitä toimintoon**.

Koko muistio valitaan. Jos haluat käyttää muistiosta tiettyjä tietoja, poista muistion valinta napauttamalla valitun alueen ulkopuolista kohtaa ja piirrä viiva käytettävien tietojen ympärille.



## 4 Valitse sovellus, jossa haluat käyttää valittuja muistiotietoja.

Valittu sovellus käynnistetään **Toimintamuistio**-pienoisohjelmasta.



## Muistioiden katseleminen

Napauta Toimintamuistio-näytössä **Luett.** Valitse näytettävä muistio ja muokkaa sitä.

## Toimintamuistio-pienoisohjelmien lisääminen alkunäyttöön

Kun olet luonut muistion, napauta **MUUT** → **Kiinnitä alkunäyttöön**. Muistio tallennetaan automaattisesti, ja Toimintamuistio-pienoisohjelma lisätään alkunäyttöön. Voit tarkastella tai muokata muistiota napauttamalla pienoisohjelmaa alkunäytössä.

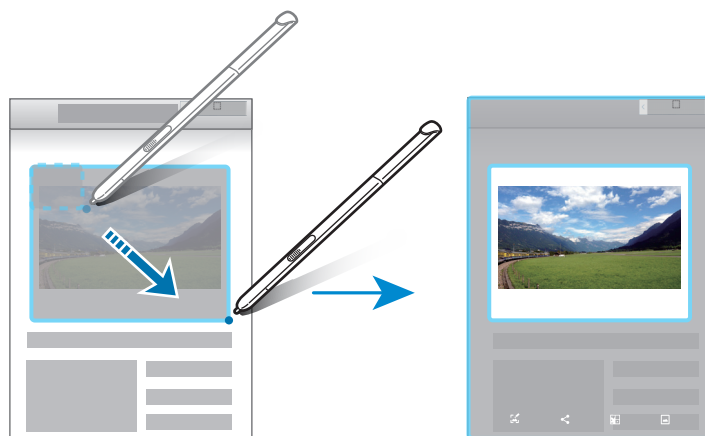
## Muistion muokkaaminen S Note -tiedostona

Avaa **S Note** napauttamalla muistion luonnin aikana **MUUT** → **Muokkaa S Note -tiedostona** ja muokkaa siinä olevaa muistiota. **S Note**-sovelluksessa käytetään **Toimintamuistio**-sovelluksessa käytettyä kynän väriä.

## Älykäs valinta

Kerää näytöstä haluamasi sisältöalue S Pen -kynän avulla. Voit kerätä sisältöjä verkkosivuilta tai musiikista ja videoista toiston aikana.

- 1 Jos haluat kerätä jonkin sisällön, esimerkiksi osan verkkosivusta, avaa ilmakomentopaneeli ja napauta **Älykäs valinta**.
- 2 Vedä S Pen -kynä kerättävän sisällön yli.



- 3 Valitse kerätyn kohteen kanssa käytettävä toiminto.
  - **T** : Pura tekstiä kohteesta. Voit kopioida puretun tekstin leikepöydälle.



- **Jaa**: Jaa kohde muiden kanssa.
- **Tallenna Leikekirjaan**: Tallenna kohde **Leikekirja**-toimintoon.

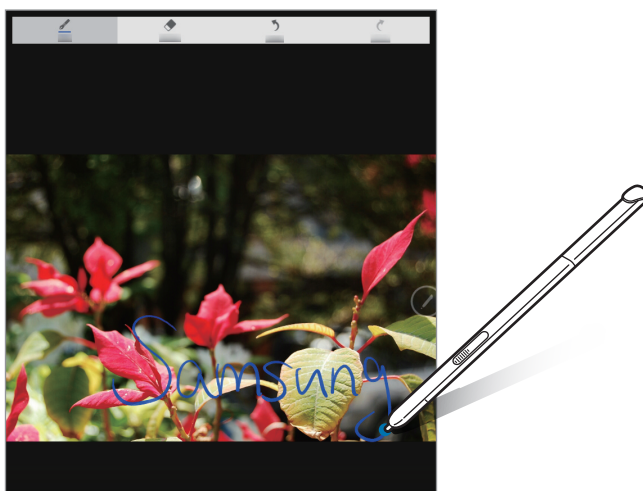
## Näyttökirjoitus

Tee ruudunkaappauksia kirjoittaaksesi tai piirtääksesi ruudunkaappauskuviin.

- 1 Jos haluat tallentaa jonkin sisällön, esimerkiksi osan verkkosivusta, avaa ilmakomentopaneeli ja napauta **Näyttökirjoitus**.

Nykyisestä näytöstä tehdään automaattisesti ruudunkaappaus, ja muokkaustyökalurivi ilmestyy näyttöön.

- 2 Kirjoita muistio ruudunkaappauskuvaan.



- 3 Valitse ruudunkaappauksen kanssa käytettävä toiminto.

- **Jaa:** Jaa ruudunkaappauskuva muiden kanssa.
- **Tallenna Galleriaan:** Tallenna ruudunkaappauskuva. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

## S Note

Luo mukautettuja muistiinpanoja kirjaamalla ajatuksesi ja ideasi. Voit lisätä multimediatiedostoja ja luoda valokuvamuistiinpanoja.

### S Note -pienoisohjelman käyttäminen

Voit käynnistää jotkin S Noten toiminnoista suoraan **S Note** -pienoisohjelmasta.

Napauta alkunäytössä **S Note** -pienoisohjelman kuvaketta.



### Muistiinpanojen luominen

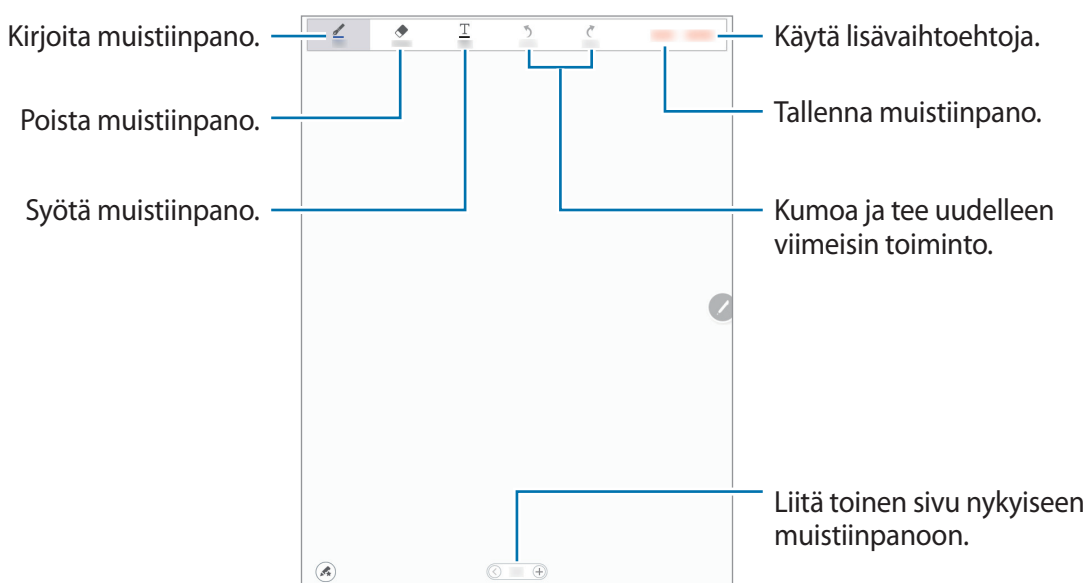
#### 1 Napauta Sovellukset-näytössä **S Note**.

Voit myös napauttaa alkunäytön **S Note**-pienoisohjelmassa .

#### 2 Napauta .

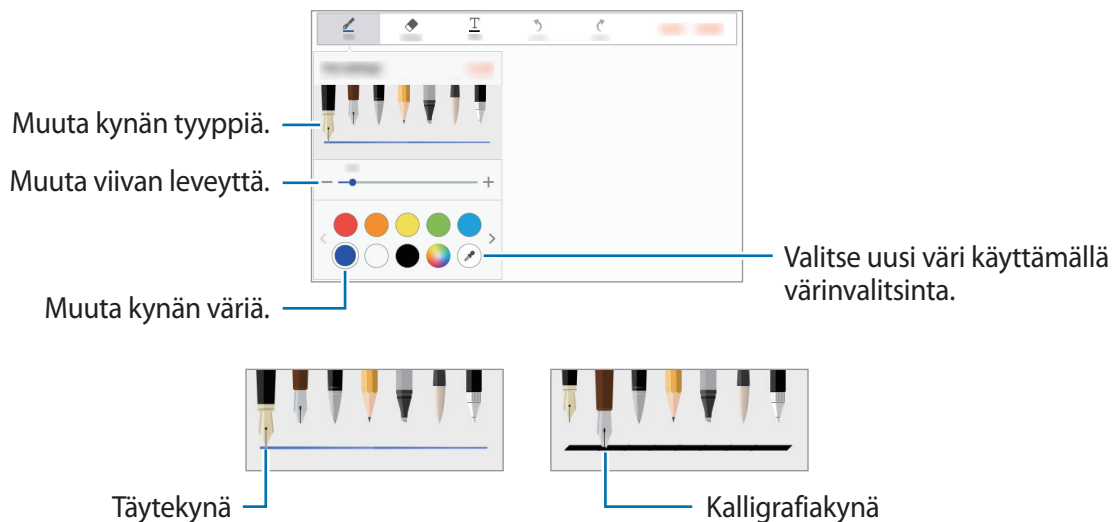
#### 3 Luo muistiinpano.

Napauta **Kynä**, jos haluat kirjoittaa tai piirtää näyttöön, tai napauta **Teksti**, jos haluat kirjoittaa tekstiä näppäimistöltä.



## Kynän asetusten muuttaminen

Kun kirjoitat tai piirrät näyttöön, voit muuttaa kynän tyyppiä, viivan leveyttä tai kynän väriä napauttamalla **Kynä**.



## Viivapyyhekumin käyttäminen

1 Napauta **Pyyhekumi**.

2 Napauta poistettavaa aluetta.

Alueelta poistetaan koko viiva. Viivapyyhekumilla voit poistaa S Note -muistiinpanon viiva kerrallaan.

- Jos haluat poistaa vain S Pen -kynällä kosketettavan alueen, napauta **Pyyhekumi**-kuvaketta vielä kerran ja valitse **Poista kosketettu alue**. Voit säätää pyyhekumin kokoa vetämällä koon säätöpalkkia.
- Voit tyhjentää muistiinpanon napauttamalla **POISTA KAIKKI**.



Toivottua kohdetta ei ehkä pienelläkään pyyhekumilla voi poistaa tarkasti.



## Käsinkirjoitettujen muistiinpanojen muokkaaminen

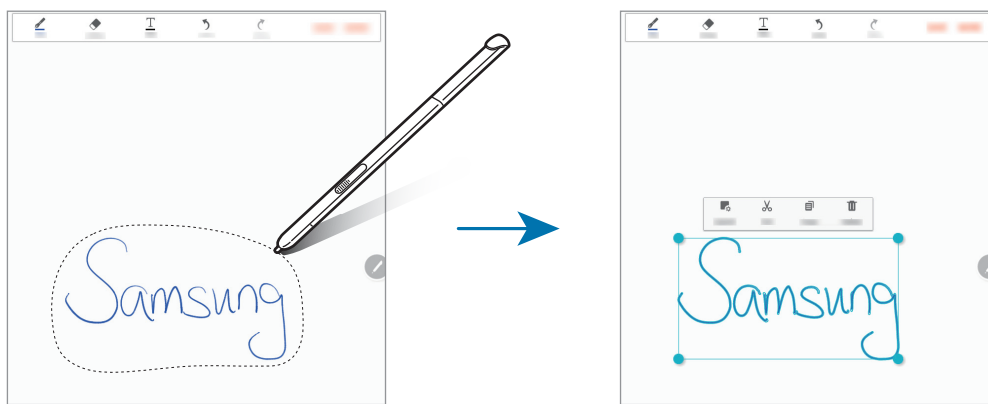
Muokkaa käsinkirjoitettuja muistiinpanoja käyttämällä eri muokkaustoimintoja, kuten leikkaamista, siirtämistä, koon muuttamista ja muuntamista.

**1** Kun muistiinpanossa on käsinkirjoitusta tai piirros, napauta **LISÄÄ** → **Valintatila**.

**2** Voit valita syötteen ja muokata sitä napauttamalla syötettä tai piirtämällä viivan sen ympärille.

Jos haluat siirtää syötteen toiseen paikkaan, valitse syöte ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Jos haluat muuttaa syötteen kokoa, valitse syöte ja vedä kehyksen kahvaa.



**3** Käytä jotakin seuraavista asetuksista:

- **Asettelu:** Järjestä tasot.
- **Poimi:** Leikkaa syöte. Jos haluat liittää sen toiseen paikkaan, paina paikkaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Liitä**.
- **Kopioi:** Kopioi syöte. Jos haluat liittää sen toiseen paikkaan, paina paikkaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Liitä**.

## Leikekirja

Luo oma digitaalinen leikekirjasi keräämällä sisältöä eri lähteistä. Kun katselet verkkosivuja tai videoita, voit valita haluamasi alueen ja lisätä sen leikekirjoihin.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen tietojen palauttamisen jälkeen, lue ja hyväksy käyttöehdot ja määritä sitten synkronointiasetus.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Leikekirja**.
- 2 Valitse luokka napauttamalla ▼ ja valitse leikekirja.  
Jos leikekirjan sisällön alla on linkki, voit siirtyä lähteeseen napauttamalla linkkiä.
- 3 Voit muokata sitä napauttamalla **MUOKKAA**.  
Voit lisätä leikekirjaan otsikon, tekstiä, muistioita tai tunnisteita.
- 4 Tallenna muutokset napauttamalla **TALLENNA**.

## S Pen -kynän käyttäminen

Kirjoita, piirrä tai suorita kosketustoimintoja S Pen -kynällä. Voit helposti käyttää lisätoimintoja painamalla S Pen -painiketta.

### Ilmanäkymä

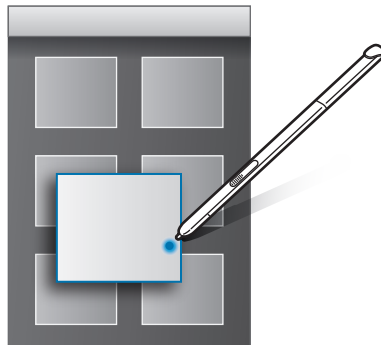
Siirry S Pen -kynällä näytössä olevan kohteen yläpuolelle eri toimintojen suorittamista varten.



Jos toiminto ei ole käytössä, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **S Pen** → **Ilmanäkymä** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.

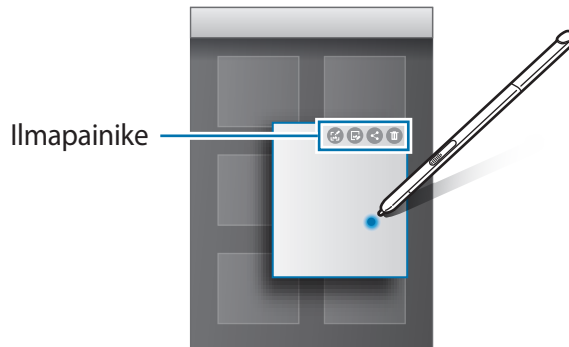
### Esikatselutiedot

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahtusikkunassa osoittamalla näyttöä.



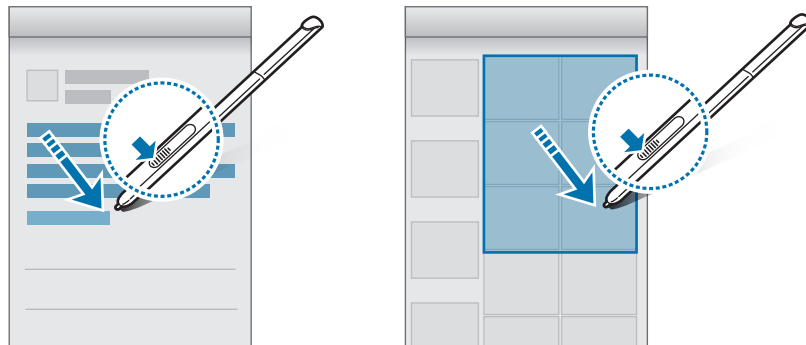
## Ilmapainikkeen käyttäminen

Kun pidät S Pen -kynää kohteiden yläpuolella tietyissä sovelluksissa, kuten **Galleria**- ja **Video**-sovelluksissa, esikatseluikkunaan ilmestyy ilmapainike. Ilmapainikkeella voit suorittaa eri toimintoja suoraan esikatseluikkunasta.



## Kynävalinta

Voit valita useita kohteita tai tekstiä pitämällä S Pen -painiketta painettuna ja vetämällä S Pen -kynän tekstin tai kohdeluetteloiden yläpuolelle. Voit myös kopioida ja liittää valitut kohteet tai tekstin toiseen sovellukseen tai jakaa ne muiden kanssa.



## Suora kynäsyöttö

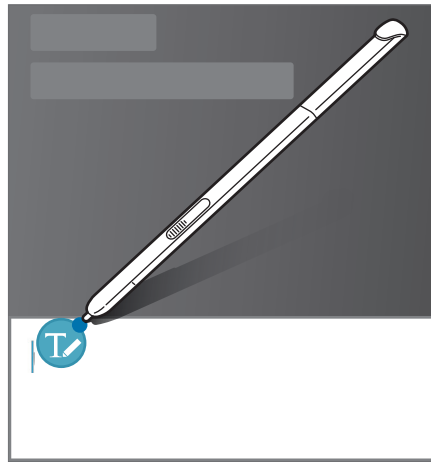
Täytä lomakkeita ja kirjoita viestejä käsinkirjoituksella S Pen -kynän avulla.



Jos toiminto ei ole käytössä, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **S Pen** → **Suora kynäsyöttö** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.

## Kirjoittaminen tekstikenttiin

- 1 Pidä S Pen -kynää tekstikentän yläpuolella.
- 2 Avaa käsinkirjoituskenttä napauttamalla



- 3 Kirjoita S Pen -kynällä.
- 4 Kun olet valmis, napauta **VALMIS**.

# Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

## Edistykselliset toiminnot



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

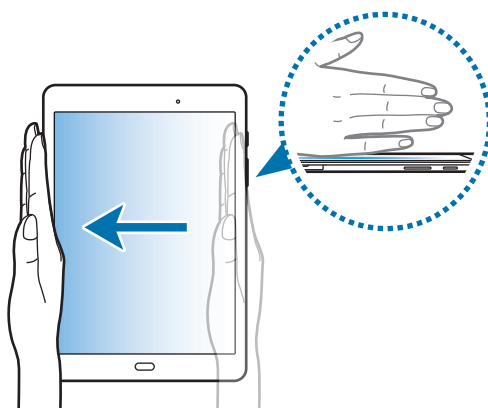
### Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

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

Voit tehdä ruudunkaappauksen asettamalla kämmensyrjän näytölle ja pyyhkäisemällä näytön yli oikealta vasemmalle tai päinvastoin. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.



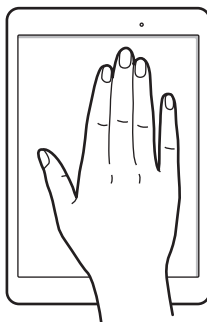
Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



## Helppo mykistys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Edistykselliset toiminnot** → **Helppo mykistys** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.

Voit mykistää hälytykset peittämällä näytön kämmenellä.



## Moni-ikkuna

### Tietoja moni-ikkunatoiminnosta


Moni-ikkunatoiminnon avulla voit käyttää kahta sovellusta yhtä aikaa jaetun näytön näkymässä. Voit käyttää useita sovelluksia samanaikaisesti myös ponnahtusikkunanäkymässä.

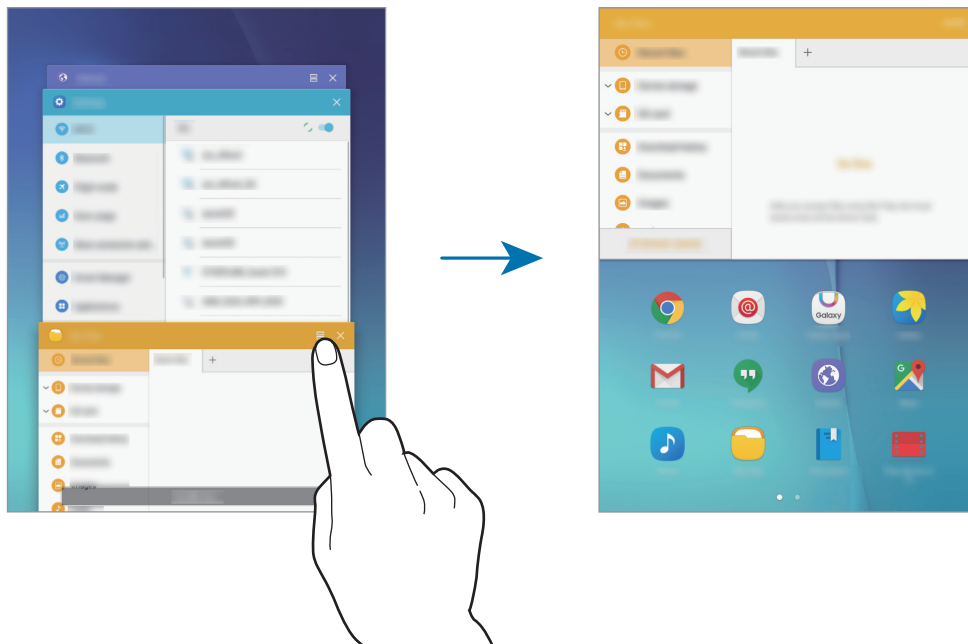


Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

### Jaetun näytön näkymä


- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo napauttamalla .

- 2 Pyyhkäise ylös- tai alaspäin ja napauta  hiljattain käytetyn sovelluksen ikkunassa. Valittu sovellus käynnistyy ylemmässä ikkunassa.



- 3 Valitse toinen käynnistettävä sovellus.

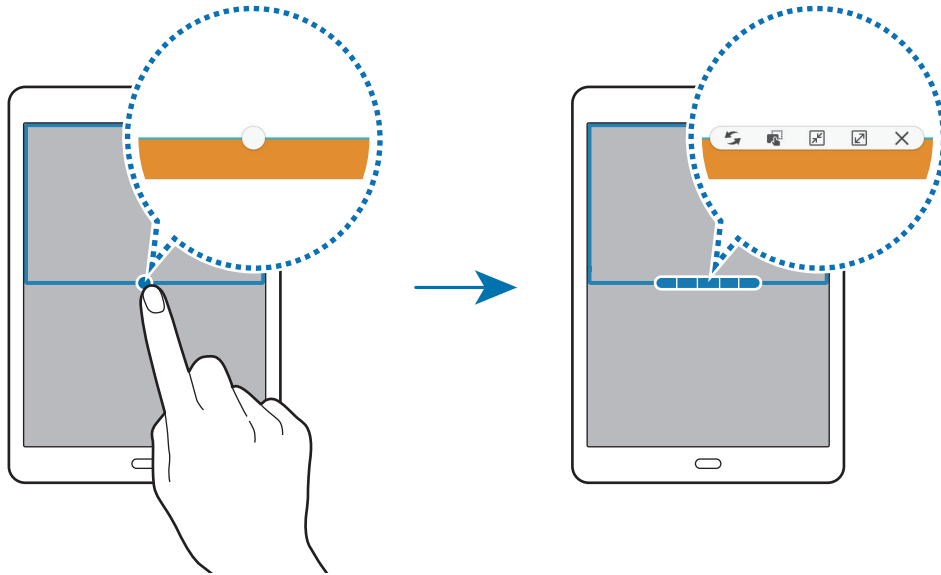




Voit siirtyä jaetun näytön näkymään myös koskettamalla  jonkin aikaa.



## Lisätoimintojen käyttäminen




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



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

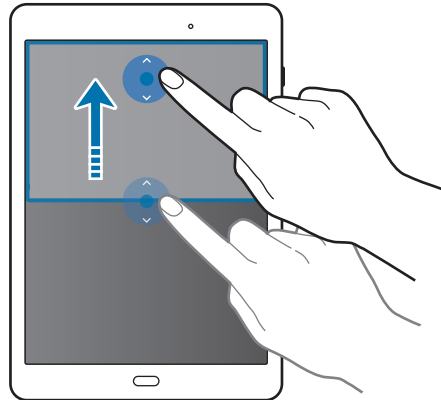


Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

-  : Pienennä ikkuna.
-  : Suurenna ikkuna.
-  : Sulje sovellus.

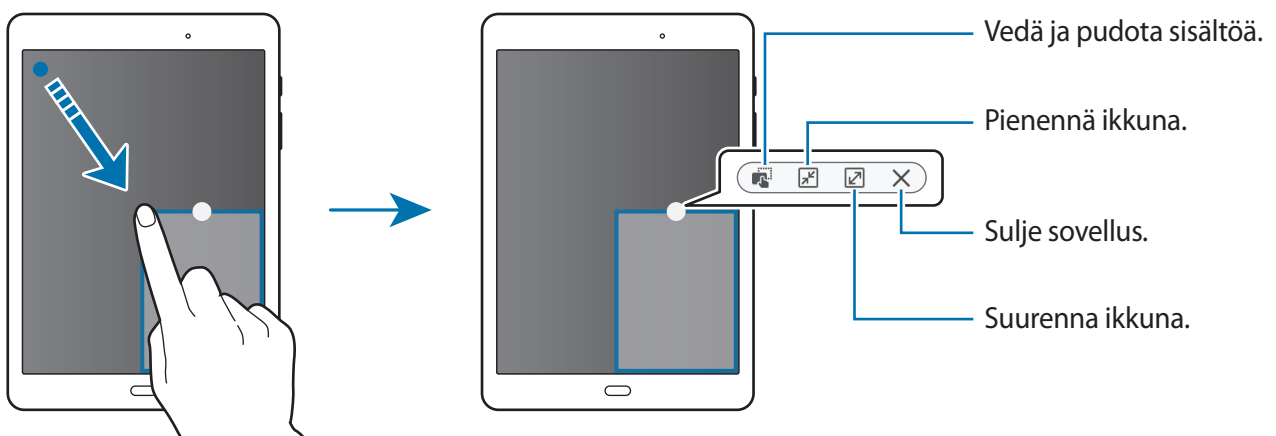
### Ikkunan koon muuttaminen

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



### Ponnahdusikkunanäkymä

- 1 Käynnistä Sovellukset-näytössä sovellus, jota haluat käyttää ponnahdusikkunanäkymässä.
- 2 Vedä vinottain alaspäin jommastakummasta yläkulmasta.  
Sovelluksen näyttö tulee ponnahdusikkunanäkymään.

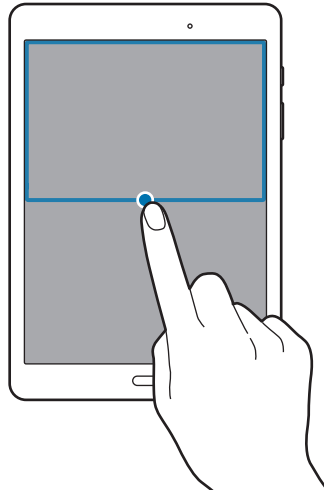


## Ponnausikkunoiden siirtäminen

Voit siirtää ponnausikkunaa koskettamalla ympyrää ikkunassa jonkin aikaa ja vetämällä sen uuteen paikkaan.

## Ponnausikkunanäkymän avaaminen jaetun näytön näkymästä

- 1 Avaa ikkuna ponnausikkunanäkymässä napauttamalla sovellusikkunaa jaetun näytön näkymässä.
- 2 Kosketa jonkin aikaa ympyrää sovellusikkunoiden välissä.  
Valittu sovellus käynnistyy ponnausikkunassa.



# 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, napauttamalla **Pienisojelmat**, koskettamalla pienoisojelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

#### Kohteen siirtäminen ja poistaminen

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

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

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

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

#### Kansion luominen

**1** Kosketa alkunäytössä sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.

**2** Anna kansion nimi.

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

## Paneelien hallinta

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

Voit lisätä paneelin 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

### Kohteiden siirtäminen

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

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

## Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen

### Taustakuvan asettaminen

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

- 1 Kosketa alunäytössä tyhjää kohtaa 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 **VALMIS**.

## Soittoäänien vaihtaminen

Muuta ilmoitusten soittoääniä.

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

Voit asettaa ilmoitusten soittoäänien napauttamalla **Ilmoitusäänet** → **Oletusilmoitusääni**, 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 ja suojaus** → **Näytön lukituksen tyyppi** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.



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

### Kuvio

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

### PIN-koodi

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

### Salasana

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

## Yksityinen tila

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.

### Yksityisen tilan ottaminen käyttöön

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Yksityinen tila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.

Jos otat yksityisen tilan käyttöön ensimmäistä kertaa, määritä yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

- 2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

Yksityinen tila otetaan käyttöön, ja  tulee näkyviin tilariville.



Voit näyttää piilotetut kohteet ja käyttää niitä vain yksityisen tilan ollessa käytössä. Voit piilottaa yksityiseen kansioon tallennetut kohteet poistamalla yksityisen tilan käytöstä.

### Sisällön piilottaminen

- 1 Käynnistä Sovellukset-näytössä sovellus, jonka kohteita haluat piilottaa.

- 2 Valitse kohde ja napauta sitten **MUUT** → **Siirrä Yksityiset-kansioon**.

Jos yksityinen tila ei ole käytössä, anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

Valitut kohteet siirretään yksityiseen kansioon.

## Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Yksityinen tila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.
- 2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.
- 3 Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot** → **Yksityinen**.  
Yksityiseen kansioon siirretyt kohteet tulevat näyttöön.

## Sisällön palauttaminen näkyviin

- 1 Kosketa yksityisessä kansiossa kohdetta jonkin aikaa ja valitse sitten kohteet, jotka haluat näyttää.
- 2 Napauta **MUUT** → **Poista Yksityiset-kansiosta**.
- 3 Valitse kansio, johon kohteet siirretään, ja napauta sitten **VALMIS**.  
Kohteet siirretään valittuun kansioon.

## Yksityisen tilan poistaminen käytöstä automaattisesti

Voit asettaa laitteen poistamaan yksityisen tilan käytöstä automaattisesti aina, kun näyttö sammuu.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Yksityinen tila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.
- 2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.
- 3 Aktivoi **Poista autom. käytöstä** -kytkin napauttamalla sitä.



Kun **Poista autom. käytöstä** -asetus on käytössä, laite ei voi siirtää tiedostoja yksityiseen kansioon, jos näyttö sammuu siirron aikana.



## 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 **MUUT** → **Poista tili**.





# Yhteystiedot

## Yhteystietojen lisääminen

### Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

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

### Yhteystietojen luominen manuaalisesti

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.
- 2 Napauta  ja anna yhteystiedot.
  -  : Lisää kuva.
  -  /  : Lisää tai poista yhteystietokenttä.
- 3 Napauta **TALLENNA**.

## Yhteystietojen tuominen ja vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **Tuo/vie yhteystiedot** ja valitse sitten tuonti- tai vientivaihtoehto.

## Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

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




Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

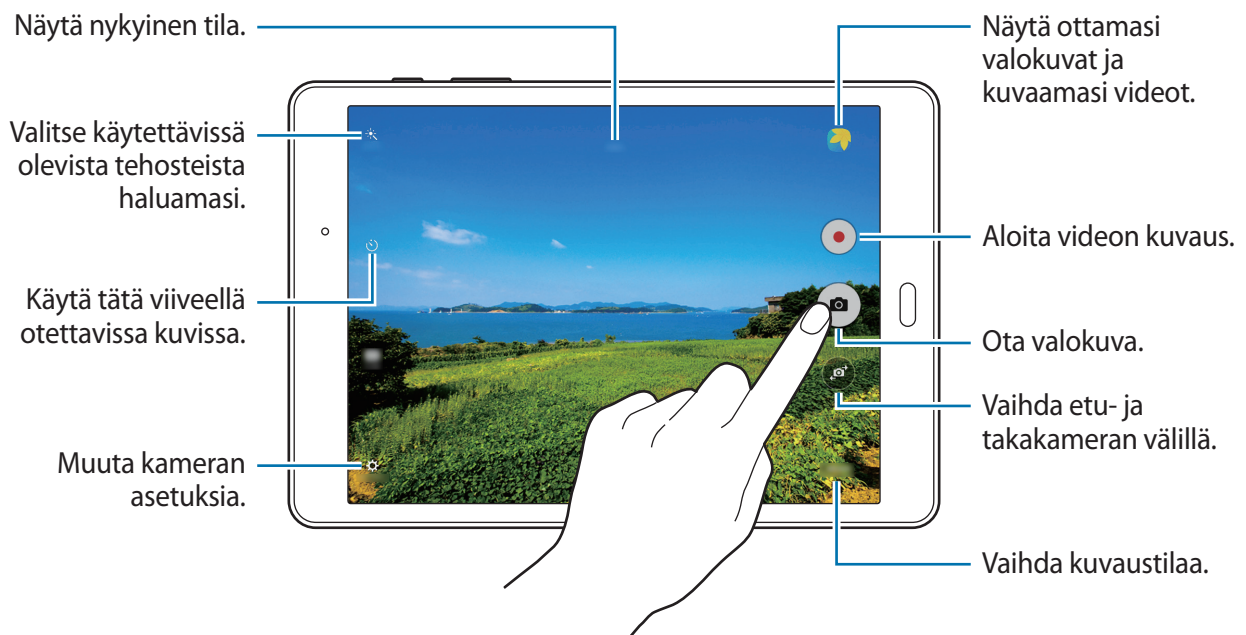
- ★ : Lisää suosikkisyhteystietoihin.
- @ : Luo sähköpostiviesti.

# 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 sormeä kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
  - Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla **Tee ruudunkaappaus**.
  - Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .



- 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.

## Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

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

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

### 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.

## Kuvaustilat

### Auto

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

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

### Panoraama

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, joka koostuu useista yhteen liitetystä valokuvista.

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.

## Sarjakuvaus

Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia liikkuvista kohteista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **TILA** → **Sarjakuvaus**.

Voit ottaa useita kuvia peräkkäin koskettamalla jonkin aikaa .



## Kauniit kasvat

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, jossa kasvat ovat hillityn pehmennettyjä.


Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **TILA** → **Kauniit kasvat**.

## Aikavälikuvaus

Tässä tilassa voit ottaa sarjan muotokuvia tietyin aikavälein ja tallentaa haluamasi valokuvat.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta  etukameran käyttämiseksi.
- 3 Napauta **TILA** → **Aikavälikuvaus**.
- 4 Kun laite tunnistaa kasvosi, voit ottaa itsestäsi valokuvan napauttamalla . Voit ottaa valokuvan myös napauttamalla näyttöä.  
Laite ottaa valokuvia kahden sekunnin välein.
- 5 Valitse valokuvat, jotka haluat tallentaa, ja napauta **TALLENNA**.

## Ääni ja kuva

Tässä tilassa voit ottaa ääntä sisältävän kuvan. Laite lisää valokuviin merkinnän  **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **TILA** → **Ääni ja kuva**.

## Urheilu

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan nopeasti liikkuvista kohteista.


Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **TILA** → **Urheilu**.

## Kamera-asetukset

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

- **Videon koko (taka):** Valitse tarkkuus. Suurempi tarkkuus lisää videoiden laatua, mutta videot vievät enemmän tilaa.
- **Elehallinta:** Aseta laite tunnistamaan kämmenesi, jotta voit käyttää sitä muotokuvien ottamiseen itsestäsi.
- **Tallenna kuvat esik.muodossa:** Käännä kuva alkuperäisen kuvan peilikuvaksi, kun otat valokuvia etukameralla.
- **Näyttötila:** Muuta esikatselunäytön kuvasuhdetta.
- **Ristikko:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Sijaintitunnisteet:** Aseta laite liittämään sijaintitunniste valokuvaan.



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

- **Näytä kuvat:** Aseta laite näyttämään valokuvat niiden ottamisen jälkeen.
- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Voimakkuusnäppäinten toiminto:** Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuuspainiketta laukaisimen tai zoomaustoiminnon hallintaan.
- **Asetusten nollaus:** Nollaa kameran asetukset.



Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

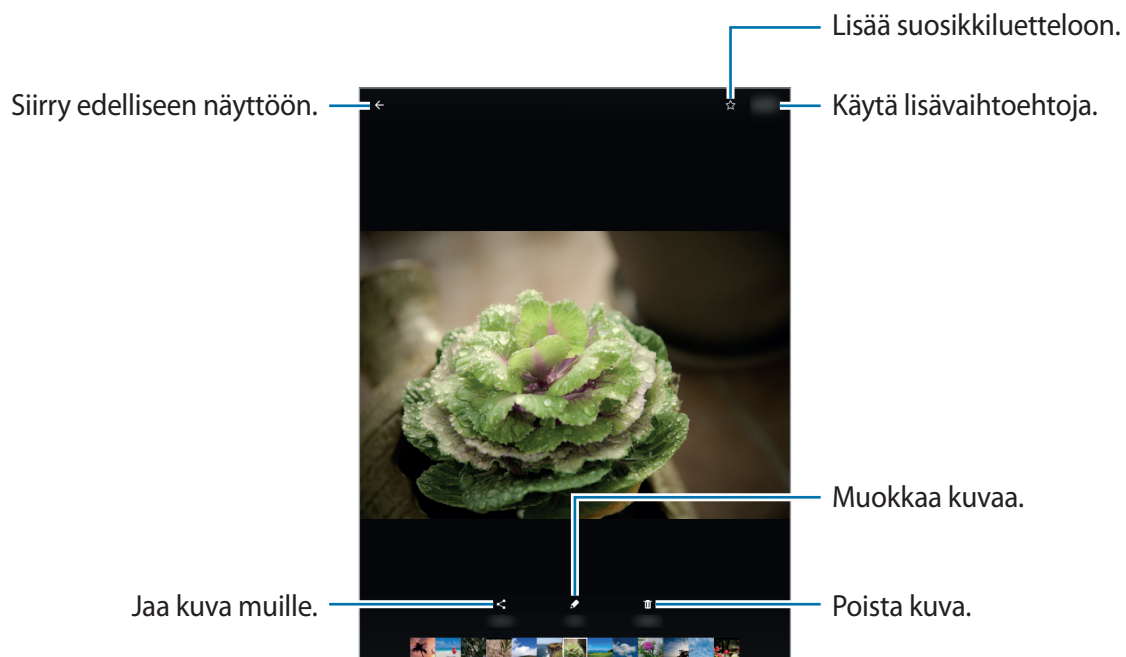
# Galleria

## Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

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

Videotiedostoissa näkyy ▶-kuvake esikatselupienoiskuvassa.

Voit näyttää tai piilottaa valikot napauttamalla näytössä.







# Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

## S Finder

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

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

### Sisällön etsiminen



Napauta hakukenttää ja anna hakusana tai napauta  ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla **Suodata** ja käyttämällä suodattimia hakukentän alapuolella.

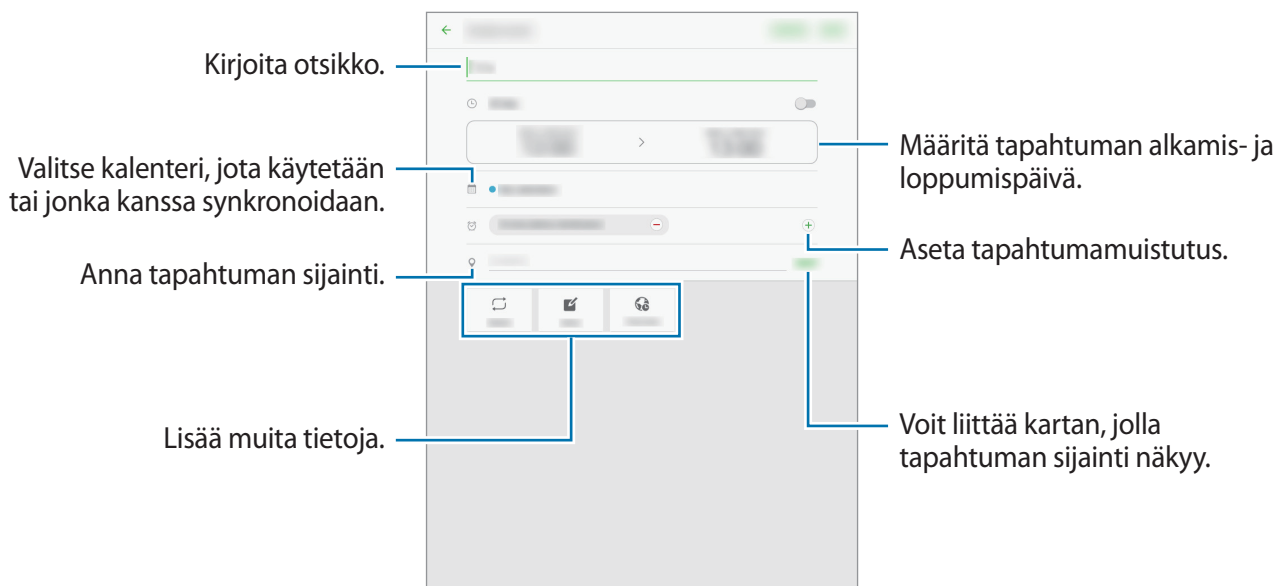
Voit valita hakuluokat napauttamalla **MUUT** → **Valitse hakusijainnit**.

## Kalenteri

### Tapahtumien luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.
- 2 Napauta . Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia, ja napauttaa päivää uudelleen.  
Jos päivässä on jo tallennettuja tapahtumia, napauta päivää ja napauta .

### 3 Anna tapahtuman tiedot.



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

## Tehtävien luominen

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

#### 2 Napauta **TEHTÄVÄT**, anna tiedot ja aseta sitten määräpäivä napauttamalla **TÄNÄÄN** tai **HUOMENNA**.

Voit lisätä muita tietoja napauttamalla .

#### 3 Tallenna tehtävä napauttamalla **TALLENNA**.

## Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta **MUUT** → **Hallitse kalentereita** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään.

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

# Sähköposti

## Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

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

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

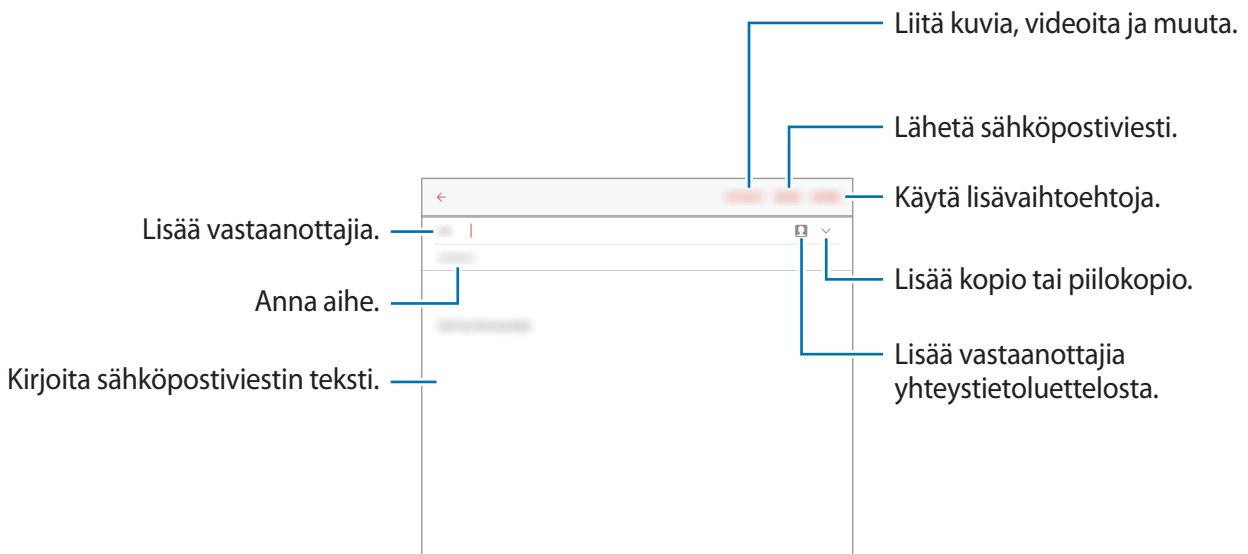
Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** → **Lisää tili**.

Jos sinulla on vähintään kaksi sähköpostitiliä, voit asettaa jonkin niistä oletustiliksi. Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **MUUT** → **Aseta oletustili**, valitse tili ja napauta sitten **VALMIS**.

## Sähköpostiviestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Luo sähköpostiviesti napauttamalla  näytön alareunassa.

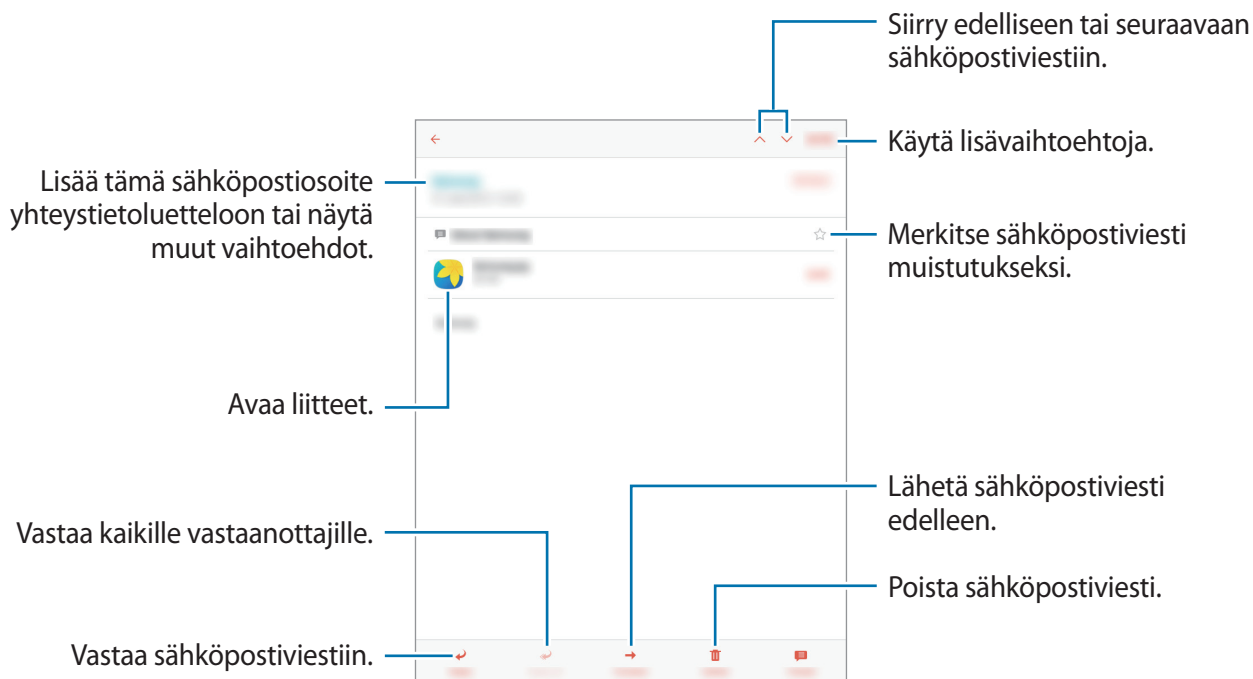


## Sähköpostiviestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet sähköpostiviestit noudetaan.

Napauta sähköpostiviestiä, jonka haluat lukea.



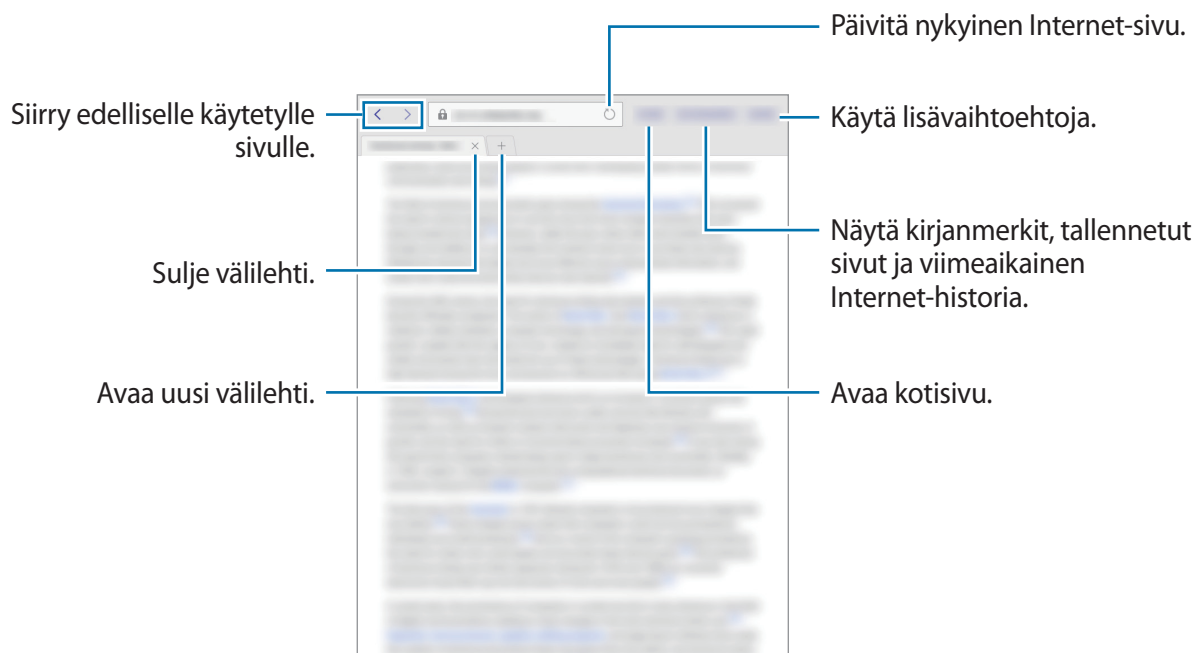
## Internet

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää.

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

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



## Musiikki

### Musiikin toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.



Voit kuunnella kappaleita samalla äänenvoimakkuudella napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** ja ottamalla toiminnon käyttöön napauttamalla sitten **Älykäs äänenvoimakkuus**.



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



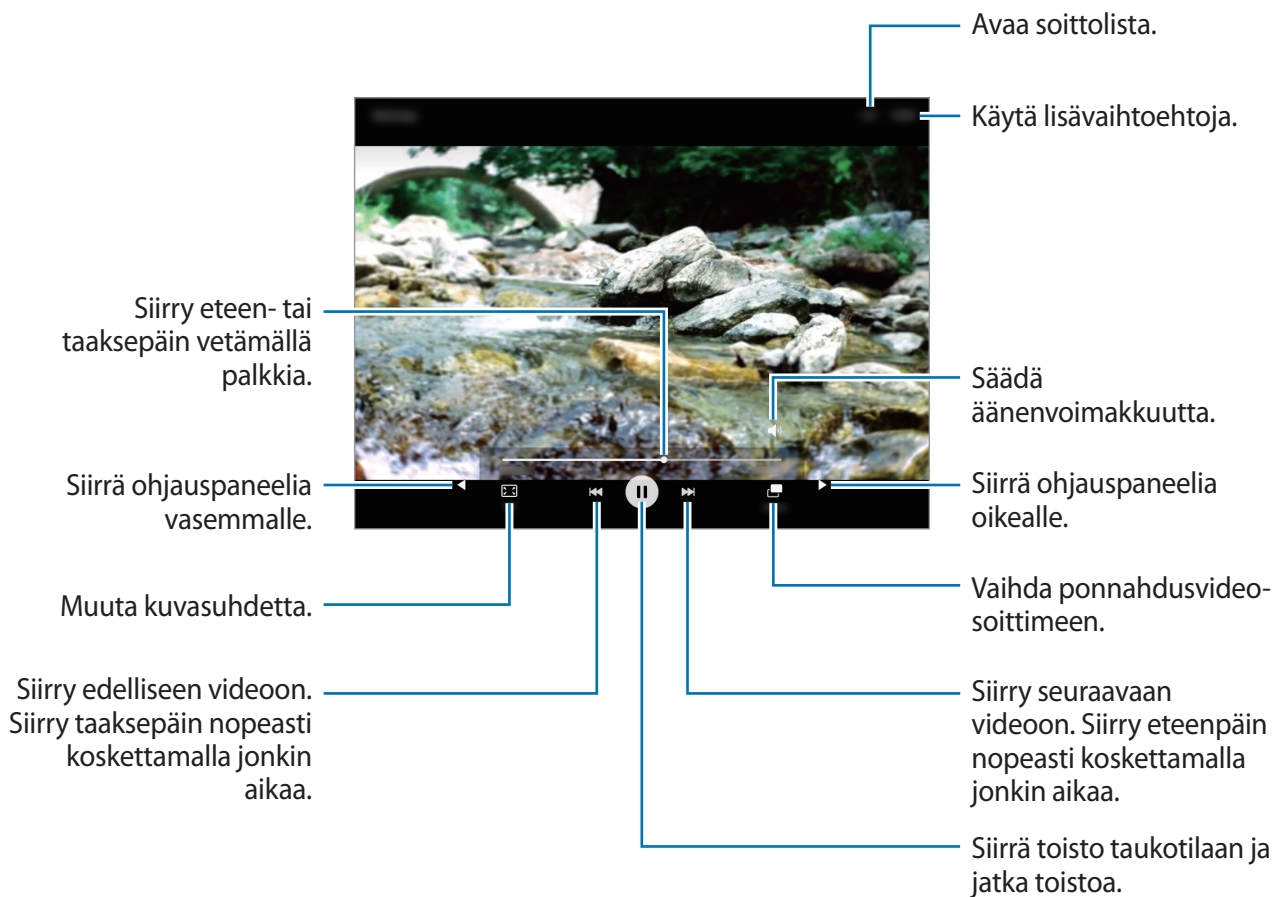
**Älykäs äänenvoimakkuus** -toimintoa ei joidenkin tiedostojen tapauksessa voi aktivoida.

## Video

### Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



## Kello


### HÄLYTYS

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

#### Hälytysten asettaminen

Aseta hälytysaika, aseta muut hälytysasetukset napauttamalla **VALINNAT** ja napauta sitten **TALLENNA**.

Voit avata näppäimistön hälytysajan antamista varten napauttamalla ajan syöttökenttää.

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

#### Hälytyksen lopettaminen

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

#### Hälytyksen poistaminen

Napauta  hälytyksen kohdalla hälytysluettelossa.

### MAAILMANKELLO

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

#### Kellojen luominen

Anna kaupungin nimi tai valitse se kaupunkien luettelosta tai maapallolta ja napauta sitten **+**.

#### Kellojen poistaminen

Napauta  kellon kohdalla.

### 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 **PALAUTA**.



## AJASTIN

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

Aseta aika ja napauta sitten **KÄYNNISTÄ**.

Voit avata näppäimistön kestoajan antamista varten napauttamalla kestoajan syöttökenttää.

Napauta **HYLKÄÄ**, kun ajastimeen asetettu aika on kulunut.

## Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Voit poistaa historian napauttamalla **TYHJENNÄ HISTORIA**.

## Muistio


Tällä sovelluksella voit luoda muistioita ja järjestellä ne luokan mukaan.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

### Muistioiden luominen

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

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

Voit tallentaa muistion napauttamalla **TALLENNA**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

## Muistioiden etsiminen

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

## Älykäs hallinta

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

## Pikaoptimointitoiminnon käyttäminen

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

Pikaoptimointitoiminto parantaa laitteen suorituskykyä suorittamalla seuraavat toimet.

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

## Älykäs hallinta -toiminnon käyttäminen

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

### Akku

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



Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu.

Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

### Tallennus

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

## RAM

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

## Laitteen suojaus

Voit tarkistaa laitteen suojaustilan. Tämä toiminto etsii laitteesta haittaohjelmat.

## Google-sovellukset

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

Saat lisätietoja jokaisesta sovelluksesta kunkin sovelluksen ohjevalikosta.



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

## Chrome

Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.

## Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostia Google Mail -palvelun kautta.

## 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 ja TV

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

## 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 ystäviesi 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.

# Yhdistäminen muihin laitteisiin

## Bluetooth

### Tietoja Bluetooth-yhteydestä

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



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

Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

### Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.  
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.
- 3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-yhteyspyyntö laitteessasi.

## 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 **Jaa** → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.  
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.
- 4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

### Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö. Voit tarkastella vastaanotettuja kuvia **Galleria**-sovelluksessa.

## Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

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

## Wi-Fi Direct

### Tietoja Wi-Fi Directista

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

### Liittäminen muihin laitteisiin

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä.
- 2 Napauta **Wi-Fi Direct**.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.  
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, johon haluat yhdistää, ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön laitteessa.
- 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.
- 4 Vahvista toiminto hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

### Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

#### Kuvan lähettäminen

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

## Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö. Voit tarkastella vastaanotettuja kuvia **Galleria**-sovelluksessa.

## Laiteyhteyden katkaiseminen

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

## Pikayhteys

### Tietoja Pikayhteys-toiminnosta

Tämän toiminnon avulla voit helposti etsiä lähellä olevat laitteet ja muodostaa niihin yhteyden.



- 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.

## Liittäminen muihin laitteisiin

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.  
Kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, napauta **KÄYNNISTÄ**.  
Kun paneeli avautuu, Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot otetaan käyttöön automaattisesti ja laite etsii lähellä olevat laitteet.



Jos Samsung Link -sovellus on asennettu laitteeseen, Samsung Link -sovellukseen rekisteröityjen laitteiden luettelo tulee näkyviin näytön yläreunaan.



## 2 Napauta **Hae läheisiä laitteita**.

Jos aiemmin yhdistettyä laitetta ei ole, laite etsii lähellä olevat muut laitteet automaattisesti.

## 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

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


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

## Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

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

## Pikayhteys-toiminnon poistaminen käytöstä

Napauta .

## Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

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

### 2 Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

### 3 Napauta **Jaa sisältö** ja valitse medialuokka.

### 4 Valitse jaettava sisältö ja napauta **VALMIS**.

Laitteesi lähettää sisällön yhdistettyyn laitteeseen.

## SideSync

### Tietoja SideSync-sovelluksesta

SideSync mahdollistaa näytön ja tietojen jakamisen helposti Samsungin Android-älypuhelimien ja -tablet-laitteiden välillä ja minkä tahansa tietokoneiden välillä. Voit tarkistaa ilmoitukset hallintapaneelista tai ponnahdusikkunoista.

#### Ennen aloittamista

- SideSync-sovellus on asennettava kumpaankin yhdistettävään laitteeseen. Jos SideSync-sovellusta ei ole asennettu, lataa ja asenna se jommallakummalla seuraavista tavoista:
  - Jos haluat ladata ja asentaa SideSync-sovelluksen Samsungin Android-tablet-laitteessa tai -älypuhelimessa, etsi SideSync-sovellus **Galaxy Apps**- tai **Play Kauppa** -palvelussa. Jos laite ei tue SideSync-sovellusta, et ehkä löydä sovellusta.
  - Jos haluat ladata ja asentaa SideSync-sovelluksen tietokoneeseen, mene osoitteeseen [www.samsung.com/sidesync](http://www.samsung.com/sidesync). Sivustossa ovat myös tiedot SideSync-sovelluksen järjestelmävaatimuksista.
- Älypuhelimien ja tablet-laitteen yhdistäminen edellyttää, että ne tukevat Wi-Fi Direct -toimintoa.
- Tablet-laitteen ja tietokoneen langaton yhdistäminen edellyttää, että ne on yhdistetty samaan langattomaan tukiasemaan.

### Yhdistäminen tietokoneisiin tai älypuhelmiin

#### Yhdistäminen tietokoneeseen

- 1 Liitä tablet-laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.  
Voit myös yhdistää molemmat laitteet samaan tukiasemaan.
- 2 Käynnistä **SideSync** kummassakin laitteessa.
- 3 Napauta **KÄYNNISTÄ** kummassakin laitteessa.  
Molemmat laitteet hakevat toisensa ja muodostavat yhteyden. Sen jälkeen hallintapaneeli tulee näkyviin tietokoneeseen.

## Yhteyden muodostaminen älypuheliin Wi-Fi Direct -toiminnolla

- 1 Käynnistä **SideSync** sekä tablet-laitteessa että älypuhelimessa.
- 2 Napauta **KÄYNNISTÄ** kummassakin laitteessa.  
Molemmat laitteet hakevat toisensa ja muodostavat yhteyden.
- 3 Valitse älypuhelin löytyneiden laitteiden luettelosta tablet-laitteessa.
- 4 Hyväksy yhteyspyyntö älypuhelimessa.  
Hallintapaneeli tulee näkyviin tablet-laitteeseen.



## Laitteiden yhdistäminen automaattisesti

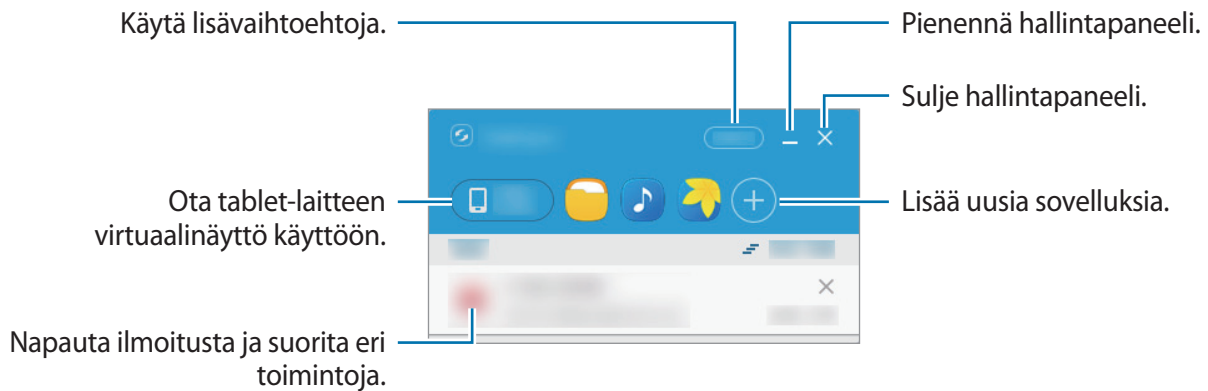
Jos kaksi laitetta on yhdistetty aiemmin, voit asettaa ne muodostamaan yhteyden automaattisesti.

Napauta tablet-laitteessa **SideSync** → **MUUT** → **Asetukset** ja ota sitten automaattinen yhteydenmuodostustoiminto käyttöön aktivoimalla **Yhdistä laitteet autom.** -kytkin napauttamalla sitä.

## Hallintapaneelin käyttäminen

Voit käynnistää usein tarvittavat sovellukset tai tarkastella ilmoituksia tablet-laitteessa.

Kun napautat ilmoitusta, siihen liittyvä sovellus tai ohjelma käynnistyy. Seuraavassa on kuva tablet-laitteen hallintapaneelista tietokoneessa.



Voit muuttaa sovellusten järjestystä tai poistaa niitä napsauttamalla sovelluksen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.

## Median toiston jatkaminen

Voit keskeyttää musiikin tai videoiden toiston tablet-laitteessa ja jatkaa toistoa toisessa laitteessa.

Valitse hallintapaneelissa musiikkiohjaimen tai videoilmoituksen toistopainike. Toisto keskeytyy tablet-laitteessa ja alkaa toisessa laitteessa.



Yhdistetyn laitteen musiikkiohjain ja videoilmoitus tulevat näkyviin vain, kun toistat mediatiedostoja oletusmusiikki- tai -videosovelluksen kautta.

## Internet-sivun jakaminen

Voit avata Internet-sivun tablet-laitteessa ja näyttää sen yhdistetyn laitteen Internet-selaimessa.

Kun selaat Internet-sivuja tablet-laitteessa, Internetin käyttöilmoitus näkyy hallintapaneelissa.

Valitse ilmoitus hallintapaneelissa. Sen jälkeen sama Internet-sivu tulee näkyviin yhdistetyssä laitteessa.

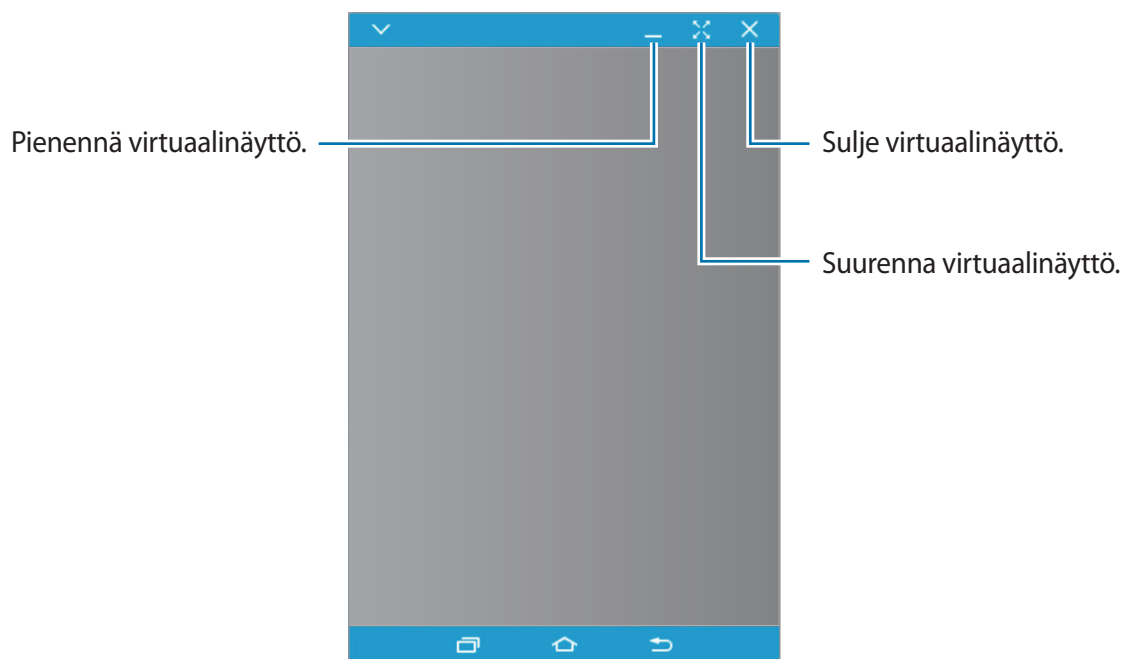
## Virtuaalinäytön käyttäminen

SideSync peilaa laitteen näytön sisällön toiseen laitteeseen. Voit käyttää laitteen toimintoja virtuaalinäytön kautta. Seuraavassa on kuva tablet-laitteen virtuaalinäytöstä tietokoneessa.

Napauta hallintapaneelissa **Tablet screen**.



- Jotkin toiminnot eivät ehkä toimi virtuaalinäytön kautta.
- Virtuaalinäytön ulkoasu ja toiminnot voivat vaihdella yhdistetyn laitteen mukaan.



Napauta  ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Aina päällimmäisenä:** Aseta virtuaalinäyttö näkymään aina päällimmäisenä.
- **Kierrä:** Kierrä näyttöä.
- **Ikkunan läpinäkyvyys:** Sääda virtuaalinäytön läpinäkyvyytasoa.
- **Tallenna:** Tee ruudunkaappaus.
- **Ota esitystila käyttöön:** Ota tablet-laitteen näyttö käyttöön niin, että voit ohjata sitä sekä tietokoneesta että tablet-laitteesta. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy yhdistetyn laitteen mukaan.
- **Lisää suosikkeihin:** Lisää nykyinen sovellus hallintapaneeliin.

Voit siirtää virtuaalinäyttöä napsauttamalla virtuaalinäytön yläreunaa ja vetämällä näytön uuteen paikkaan.

Voit muuttaa virtuaalinäytön kokoa siirtämällä hiirisoittimen virtuaalinäytön reunan kohdalle ja napsauttamalla ja vetämällä.

## Vaihtaminen näytöstä toiseen

Jos haluat käyttää tablet-laitteen todellista näyttöä, paina tablet-laitteen virtanäppäintä tai kotinäppäintä. Virtuaalinäyttö sammuu, ja tablet-laitteen näyttö käynnistyy.

Voit palata virtuaalinäyttöön napsauttamalla tablet-laitteen virtuaalinäyttöä tietokoneessa. Todellinen näyttö sammuu, ja virtuaalinäyttö käynnistyy.



Voit katsella ja ohjata virtuaalinäyttöä ja yhdistetyn laitteen näyttöä samanaikaisesti. Ota yhdistetyn laitteen näyttö käyttöön napauttamalla virtuaalinäytössä **✓** → **Ota esitystila käyttöön**. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy yhdistetyn laitteen mukaan.

## Tiedostojen ja leikepöydän jakaminen

### Tiedostojen kopioiminen tablet-laitteeseen

Valitse tiedostot tietokoneessa ja vedä ja pudota ne sitten hallintapaneeliin tai tablet-laitteen virtuaalinäyttöön. Tiedostot tallennetaan kansioon **Omat tiedostot** → **Laitteen muisti** → **SideSync**.

Kun sähköpostiviesti luodaan virtuaalinäytössä, kopioidut tiedostot liitetään luotavaan sähköpostiviestiin.



Kun tablet-laitteen virtuaalinäyttö ja todellinen näyttö ovat käytössä, tiedostoja ei voi jakaa.

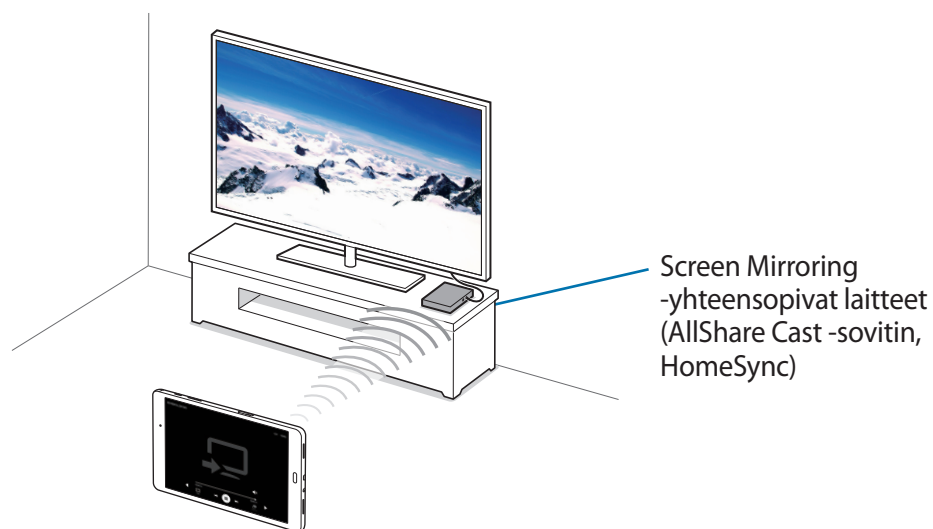
### Leikepöydän jakaminen

Voit kopioida ja liittää tekstiä yhdistettyjen laitteiden välillä helposti leikepöydän jakamistoiminnon avulla. Kopioi tai leikkaa tekstiä virtuaalinäytöstä ja liitä se tekstikenttään virtuaalinäytön ulkopuolelle tai päinvastoin.

## Smart View

### Tietoja Smart View -toiminnosta

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




- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Verkkoyhteys 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 katselminen televisiossa

Ennen kuin yhdistät laitteen televisioon, liitä näytön Smart View -toiminnon kanssa yhteensopiva laite televisioon. Määritä yhteyden asetukset laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

Seuraavassa on esimerkki sisällön katselemisesta televisiossa, joka on yhdistetty AllShare Cast -sovittimen kautta.

- 1 Liitä AllShare Cast -sovitin televisioon HDMI-kaapelilla.
- 2 Valitse televisiossa yhteystila, kuten HDMI-tila, ulkoisen laitteen yhdistämistä varten.
- 3 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta  → **Smart View**.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 4 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.  
Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.  
Jos yhdistät laitteen ensimmäistä kertaa, napauta sovittimen nimeä luettelossa ja anna television kuvaruudussa näkyvä PIN-koodi.
- 5 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.



## Mobiilitulostus

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



Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

### Tulostinlaajennusten lisääminen

Tulostinlaajennusten avulla voit lisätä tulostimet, joihin haluat yhdistää laitteen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lisää yhteysasetuksia** → **Tulostus** → **Lataa laajennus** ja hae tulostinlaajennus **Play Kauppa**-palvelusta. Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.

### Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lisää yhteysasetuksia** → **Tulostus**, valitse tulostinlaajennus ja ota toiminto käyttöön napauttamalla sitten kytkintä. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti valitsemalla tulostinlaajennuksen, napauttamalla **MUUT** → **Lisää tulostin** → **ADD PRINTER**, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia valitsemalla tulostinlaajennuksen ja napauttamalla **MUUT** → **Tulostusasetukset**.

### Sisällön tulostaminen

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

# Laitteen ja tietojen hallinta

## Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Samsung Smart Switch -sovelluksen avulla. Seuraavat Samsung Smart Switch -versiot ovat saatavilla.

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



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

## Tietojen siirtäminen mobiililaitteesta

Voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseen.

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

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

## Tietojen siirtäminen tietokoneesta

Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi tietokoneeseen ja tuo tiedot uuteen laitteeseen.

1 Siirry tietokoneella osoitteeseen [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) ja lataa Smart Switch.

2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.



Jos aiempi laitteesi ei ole Samsung-laite, varmuuskopioi tiedot tietokoneeseen laitteen valmistajan toimittamalla ohjelmalla. Siirry sitten vaiheeseen 5.

- 3 Liitä aiempi laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 4 Varmuuskopioi tiedot laitteesta noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita. Irrota sitten aiempi laite tietokoneesta.
- 5 Liitä uusi laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 6 Siirrä tiedot uuteen laitteeseen noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita.

## Laitteen käyttäminen siirrettävänä levynä tietojen siirtämistä varten

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



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



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

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Siirr. mediatied. USB-liit. kautta** → **Siirretään mediatiedostoja**.  
Jos tietokone ei tunnista laitettasi, napauta **Siirretään kuvia**.
- 3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

## Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

### Päivittäminen langattoman yhteyden välityksellä

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

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

### Päivittäminen Smart Switch -sovelluksella

Voit yhdistää laitteen tietokoneeseen ja päivittää laitteeseen uusimman ohjelmiston.

- 1 Siirry tietokoneella osoitteeseen [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) ja lataa ja asenna Smart Switch.
- 2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
- 3 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 4 Napsauta tietokoneessa yhteysikkunan päivityspainiketta.



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

## Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

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

### Samsung-tilin käyttäminen

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

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

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

### Google-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** ja aktivoi sitten **Varmuuskopioi omat tiedot** -kytkin napauttamalla sitä. Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

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

## Alkuperäisten tietojen palauttaminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **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 **ETSI**.

## 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 kytkin napauttamalla sitä.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla **MUUT**.

### Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

Napauta **MUUT** → **Pidä Wi-Fi lepot. käytössä**.

## Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

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

## Lentotila

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

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

## Datan käyttö

Seuraa käytettyä datamäärää.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla **MUUT**.

- **Rajoita verkkoja:** Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä Wi-Fi-verkon käytön ajaksi.

## Lisää yhteysasetuksia

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia**.

## Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja.

## VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

## Ethernet

Ethernet-toiminto on käytettävissä, kun laitteeseen yhdistetään Ethernet-sovitin. Tällä toiminnolla voit ottaa Ethernet-toiminnon käyttöön ja määrittää verkkoasetukset.

## Sovellukset

Voit hallita laitteen sovelluksia ja muuttaa niiden asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellukset**.

### Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

### Oletussovellukset

Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset.

### Sovellusasetukset

Mukauta kunkin sovelluksen asetuksia.

## Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ääni**.

- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Äänenvoimakkuus:** Sääda musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Äänenlaatu ja tehosteet:** Valitse musiikin säädössä käytettävä äänitehoste.



## Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

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

## S Pen

Voit muuttaa S Pen -kynän käytön asetuksia.



S Pen -kynä sisältyy vain tiettyihin laitteisiin.

Napauta Asetukset-näytössä **S Pen**.

- **Ilmakomento:** Aseta laite näyttämään ilmakomentotoiminnot, kun pidät S Pen -kynää näytön yläpuolella ja painat S Pen -painiketta.
- **Ilmanäkymä:** Ota ilmanäkymätoiminto käyttöön, niin voit suorittaa S Pen -kynällä erilaisia toimintoja.
- **Suora kynäsyöttö:** Aseta laite näyttämään käsinkirjoituskentän kuvake, kun S Pen -kynää pidetään tekstinsyöttökentän yläpuolella.
- **Osoitin:** Aseta laite näyttämään S Pen -kynän osoitin, kun S Pen -kynää pidetään näytön yläpuolella.
- **Irrotusasetukset:** Aseta laite käynnistämään toimintamuistio automaattisesti tai näyttämään ilmakomentotoiminnot, kun S Pen -kynä poistetaan kolostaan.
- **S Pen -kynän virransäästö:** Aseta laite olemaan vastaamatta muille S Pen -kynille, kun S Pen -kynä liitetään laitteeseen.
- **S Pen -kynän ääni:** Aseta laite toistamaan kirjoitusääniä, kun kirjoitat tai piirrät näyttöön S Pen -kynällä.

## Edistykselliset toiminnot

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

Napauta Asetukset-näytössä **Edistykselliset toiminnot**.

- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.
- **Helppo mykistys:** Aseta laite mykistämään hälytykset kämmenliikkeillä.

## Taustakuva

Muuta alunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

## Lukitusnäyttö ja suojaus

Voit muuttaa laitteen suojausasetuksia.

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



Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.

- **Näytön lukituksen tyyppi:** Muuta näytön lukitustapaa.
- **Tiedot ja sovellusten pikavalinnat:** Muuta lukitusnäytössä näkyvien kohteiden asetuksia.
- **Lukitusnäytössä olevat ilmoitukset:** Määritä, näkyykö ilmoitusten sisältö lukitussa näytössä.
- **Etsi matkapuhelimeni:** Avaa Etsi matkapuhelimeni -sivusto ([findmymobile.samsung.com](https://findmymobile.samsung.com)). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivustossa.
- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Muut suojausasetukset:** Määritä suojauksen lisäasetukset.

## Yksityisyys

Muuta yksityisyytesi ylläpidon asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys**.

- **Sijainti:** Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.
- **Yksityinen tila:** Voit asettaa laitteen ottamaan käyttöön yksityisen tilan ja estämään muiden pääsyn henkilökohtaisiin tietoihisi.
- **Ilmoita vianmäär.tiedot:** Aseta laite lähettämään sen vianmääritys- ja käyttötiedot Samsungille automaattisesti.

## Helppokäyttöisyys

Tällä toiminnolla voit parantaa laitteen käytettävyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Näkö:** Mukauta asetukset niin, että näkövammaisten on helpompi käyttää laitetta.
  - **Voice Assistant:** Ota käyttöön Voice Assistant -toiminto, joka tuottaa äänipalautteet.
  - **Voice Assistantin ohje:** Näytä ohjetiedot ja perehdy Voice Assistant -toiminnon käyttöön.
  - **Tumma näyttö:** Voit asettaa laitteen sammuttamaan näytön aina, jotta näytön sisältö pysyy yksityisenä.
  - **Nopea näppäinsyöttö:** Voit asettaa laitteen syöttämään merkin, kun sormi vapautetaan näppäimistön merkinäppäimestä. Voit syöttää merkkejä tällä toiminnolla sen sijaan, että vapauttaisit sormen ja kaksoisnapauttaisit näyttöä.
  - **Sano salasanat ääneen:** Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan Voice Assistant -toiminnon ollessa käytössä.
  - **Teksti puheeksi:** Voit muuttaa teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään Voice Assistant -toiminnon ollessa käytössä.
  - **Helppok. pikakuvake:** Aseta laite aktivoimaan Voice Assistant -toiminto, kun pidät virtanäppäintä painettuna ja sitten kosketat näyttöä jonkin aikaa kahdella sormella.
  - **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
  - **Suurennuslasi-ikkuna:** Voit ottaa käyttöön suurennustoiminnon, jolla voit lähentää näyttöä niin, että sisältö näkyy suurempana.

- **Suurennuseleet:** Aseta laite suurentamaan näyttöä ja lähentämään haluamaasi aluetta.
- **Harmaasävy:** Voit näyttää värit näytössä harmaasävyinä.
- **Negatiivivärit:** Paranna näytön näkyvyyttä käänteisten värien avulla.
- **Värinsäätö:** Sääda näytön väriteemaa, kun laite huomaa, että olet värisokea tai että sisällön lukeminen tuottaa sinulle vaikeuksia.
- **Kuulo:** Mukauta asetukset niin, että kuulovammaisten on helpompi käyttää laitetta.
  - **Poista äänet käytöstä:** Aseta laite mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet.
  - **Samsung-tekstitys (CC):** Aseta laite näyttämään Samsungin tukemien sisältöjen tekstitys ja muuttamaan tekstityasetuksia.
  - **Google-tekstitys (CC):** Aseta laite näyttämään Googlen tukemien sisältöjen tekstitys ja muuttamaan tekstityasetuksia.
  - **Vasen/oikea balanssi:** Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.
  - **Monoääni:** Aseta laite vaihtamaan äänilähtö stereosta monoksi, kun kuulokemikrofoni on yhdistetty.
- **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus:** Mukauta asetukset niin, että liikuntaesteisten on helpompi käyttää laitetta.
  - **Yleiskytkin:** Voit asettaa laitteen etsimään ja korostamaan näytön kohteita ja lukemaan ne sitten ääneen. Voit ohjata kosketusnäyttöä liittämällä ulkoisen kytkimen, napauttamalla näyttöä tai käyttämällä pään liikkeitä ja kasvoeleitä.
  - **Apuvalikko:** Aseta laite näyttämään apupikakuvake, jonka avulla voit käyttää ulkoisten painikkeiden tukemia tai ilmoituspaneelissa olevia toimintoja. Voit myös muokata pikakuvakkeen valikkoa.
  - **Viive jonkin aikaa -painalluksella:** Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.
  - **Vuorovaikutuksen hallinta:** Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana.
- **Suuntalukitus:** Voit luoda suuntayhdistelmän näytön lukituksen avaamista varten.
- **Suora käyttö:** Aseta laite avaamaan tietyt helppokäyttöisyysvalikot, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.

- **Muistutusilmoitus:** Aseta laite antamaan hälytys ilmoituksista, joita et ole tarkistanut määritetyn ajan kuluessa.
- **Yhden napautuksen tila:** Aseta laite hallitsemaan ilmoituksia napauttamalla painiketta sen vetämisen sijaan.
- **Helppokäytt. hallinta:** Vie tai tuo helppokäyttöisyysasetuksia jakaaksesi ne muiden laitteiden kanssa.
- **Palvelut:** Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

## Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

## Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

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

- **Varmuuskopioi omat tiedot:** Varmuuskopioi henkilökohtaiset tietosi ja sovellustietosi Samsung-palvelimelle. Voit myös asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti.
- **Palauta:** Palauta aiemmin varmuuskopioidut henkilökohtaiset tiedot ja sovellustiedot Samsung-tililtäsi.
- **Varmuuskopioi omat tiedot:** Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Varmuuskopioinnin tili:** Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus:** Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus:** Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

## Kieli ja syöttö

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

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

- **Kieli:** Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.
- **Oletusnäppäimistö:** Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.
- **Samsung-näppäimistö:** Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Google Voice -kirjoitus:** Muuta puhesyötön asetuksia.
- **Teksti puheeksi:** Muuta Teksti puheeksi -toiminnon asetuksia.
- **Osoittimen nopeus:** Sääda laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

## Akku

Näytä tiedot akun varauksesta ja muuta virransäästön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

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



Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.

- **Prosentti tilapalkissa:** Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.



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

## Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alusta muistikortti.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.



Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.



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

## Tarvikkeet

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tarvikkeet**.

- **Automaattinen lukituksen poisto:** Aseta laite avaamaan lukitus automaattisesti, kun kansi käännetään auki. Voit käyttää tätä toimintoa vain joidenkin näytönlukitustapojen kanssa.

## Päivämäärä ja aika

Käytä ja muuta seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

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



Jos akun varaus purkautuu kokonaan, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika:** Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Käytä 24 tunnin muotoa:** Näytä aika 24 tunnin muodossa.

## Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

# Liite

## Vianmääritys

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

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

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

### Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

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

### Laite ei käynnisty

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



## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

## Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

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

### Laitteen käynnistäminen uudelleen

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

### Uudelleenkäynnistystyksen pakottaminen

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

### Laitteen nollaaminen

Jos edellä kuvatut toimenpiteet eivät ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

## Internet-yhteys katkeaa usein

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

## Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa akku.

## Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Ota yhteyttä Samsungin palvelukeskukseen akun vaihtamista varten.

## Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

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

## Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos laite ylikuumenee tai tuntuu kuumalta pitkään, älä käytä sitä hetkeen. Jos laitteen ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

## Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

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

## Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

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

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten 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.

## Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

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

## Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

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

## Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

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

## Akun irrottaminen (ei-irrotettava tyyppi)



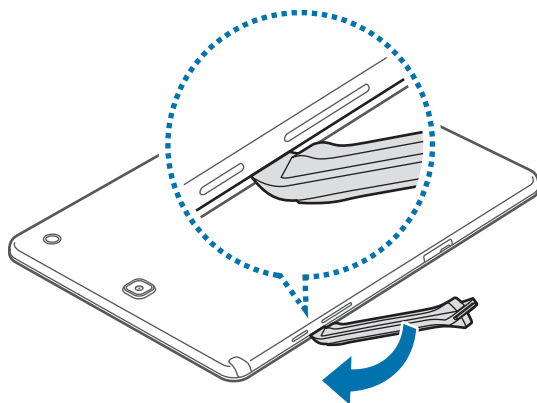
- Nämä ohjeet on tarkoitettu vain palveluntarjoajalle tai valtuutetulle huoltoliikkeelle.
- Takuu ei kata akun luvattomasta irrottamisesta johtuvia vahinkoja tai vikoja.
- Jos akku on irrotettava tai vaihdettava, ota yhteys palveluntarjoajaasi tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

### Tyyppi 1 (SM-P550):

1

Aseta laitteen avaustyökalu laitteen näytön ja takakannen väliseen rako.

Aloita sitten näytön irrottaminen takakannesta työkalun avulla erottamalla osat toisistaan alla olevassa kuvassa näkyvällä tavalla.



Varo työkalua käytettäessä, että et vahingoita laitteen sisäisiä osia.

2

Jatka näytön ja takakannen irrottamista toisistaan niin, että asetat työkalun lyhyin etäisyyksin osien väliin laitteen ympärillä.



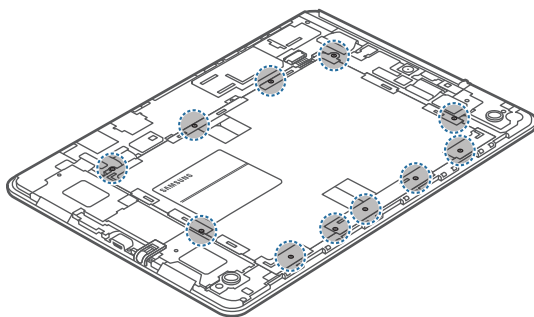
Kierrä takakantta varovasti ja varmista, että koukut eivät ole vahingoittuneet.

3

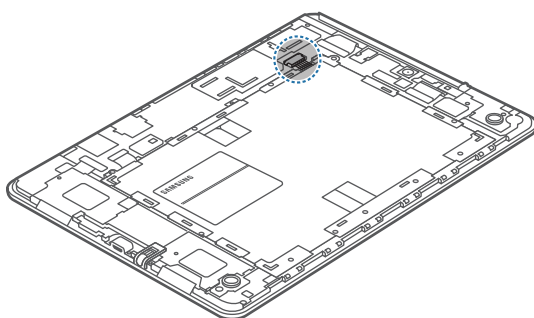
Kun näyttö on irronnut, erota näyttö ja takakansi toisistaan.

Laita sitten takakansi sivuun ja aseta näyttö ylösalaisin tasaiselle työpinnalle.

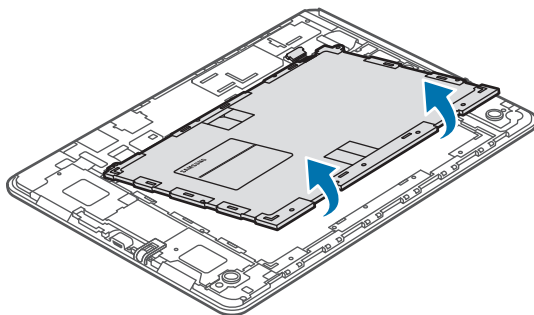
**4** Löysennä ruuveja ja irrota ne alla olevan kuvan mukaan.



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



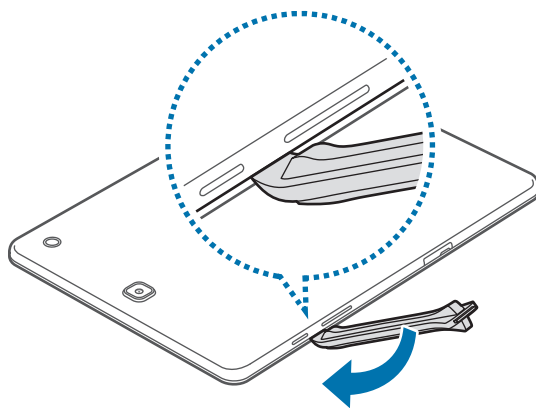
**6** Irrota akku.



## Tyyppi 2 (SM-T550):

- 1 Aseta laitteen avaustyökalu laitteen näytön ja takakannen väliseen rakoon.

Aloita sitten näytön irrottaminen takakannesta työkalun avulla erottamalla osat toisistaan alla olevassa kuvassa näkyvällä tavalla.



Varo työkalua käytettäessä, että et vahingoita laitteen sisäisiä osia.

- 2 Jatka näytön ja takakannen irrottamista toisistaan niin, että asetat työkalun lyhyin etäisyyksin osien väliin laitteen ympärillä.

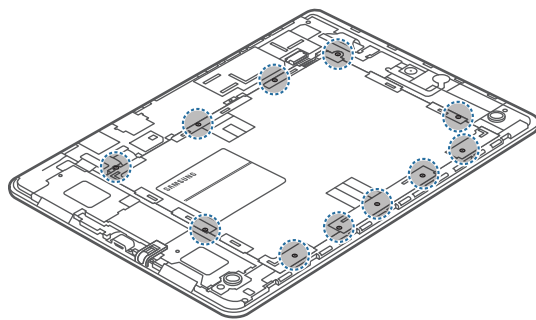


Kierrä takakantta varovasti ja varmista, että koukut eivät ole vahingoittuneet.

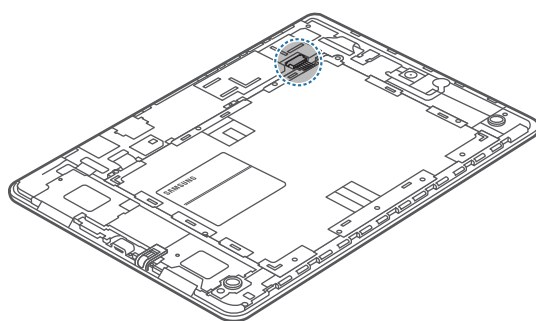
- 3 Kun näyttö on irronnut, erota näyttö ja takakansi toisistaan.

Laita sitten takakansi sivuun ja aseta näyttö ylösalaisin tasaiselle työpinnalle.

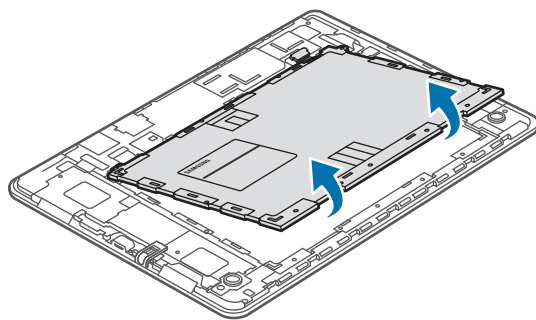
**4** Löysennä ruuveja ja irrota ne alla olevan kuvan mukaan.



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



**6** Irrota akku.





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

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

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

## Tekijänoikeus

Copyright © 2016 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

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