

**SAMSUNG**

SM-W700  
SM-W703  
SM-W708  
SM-W708Y

# Käyttöopas

# Sisältö

## Perustoiminnot

- 3 Lue tämä ensin
- 4 Pakkauksen sisältö
- 5 Laitteen osat
- 8 Akku
- 11 SIM- tai USIM-kortti  
(matkapuhelinverkkoyhteyden kanssa  
yhteensopivat mallit)
- 13 Laitteen virran kytkeminen ja  
katkaiseminen
- 13 Näppäimistökotelo
- 20 Kosketusnäyttö
- 23 Aloitusnäyttö
- 26 Lukitusnäyttö
- 27 TOIMINTOKESKUS
- 29 Hakuruutu
- 30 Tekstin syöttäminen
- 32 Ruudunkaappaus
- 32 Sovellusten avaaminen
- 32 Jaetun näytön näkymä
- 34 Laitteen ja tietojen hallinta
- 35 InstantGo (yhteys valmiustilassa)

## Sovellukset

- 36 Sovellusten asentaminen tai  
asennuksen poistaminen
- 37 Scrap Box
- 38 Samsung Update
- 38 Samsung Recovery

- 40 Online Support(S Service)
- 40 Show Window

## Asetukset

- 42 Esittely
- 42 Järjestelmä
- 43 Laitteet
- 44 Verkko ja Internet
- 45 Mukauttaminen
- 45 Tilit
- 46 Aika ja kieli
- 46 Helppokäyttötoiminnot
- 47 Tietosuoja
- 48 Päivittäminen ja suojaus
- 48 Lisäominaisuudet
- 49 BIOS (asetusapuohjelma)

## Liite

- 53 Vianmääritys
- 58 Windowsin palautustoiminto
- 58 Akun irrottaminen

# Perustoiminnot

## Lue tämä ensin

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

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan, mallin ominaisuuksien tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen 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.
- Liittymän datasopimuksen mukaan viesteistä, tiedostojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista saatetaan veloittaa lisämaksu. Suurten tietomäärien siirtämisessä on suositeltavaa käyttää Wi-Fi-toimintoa.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

## Ohjekuvakkeet



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



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



**Huomautus:** Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

## Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

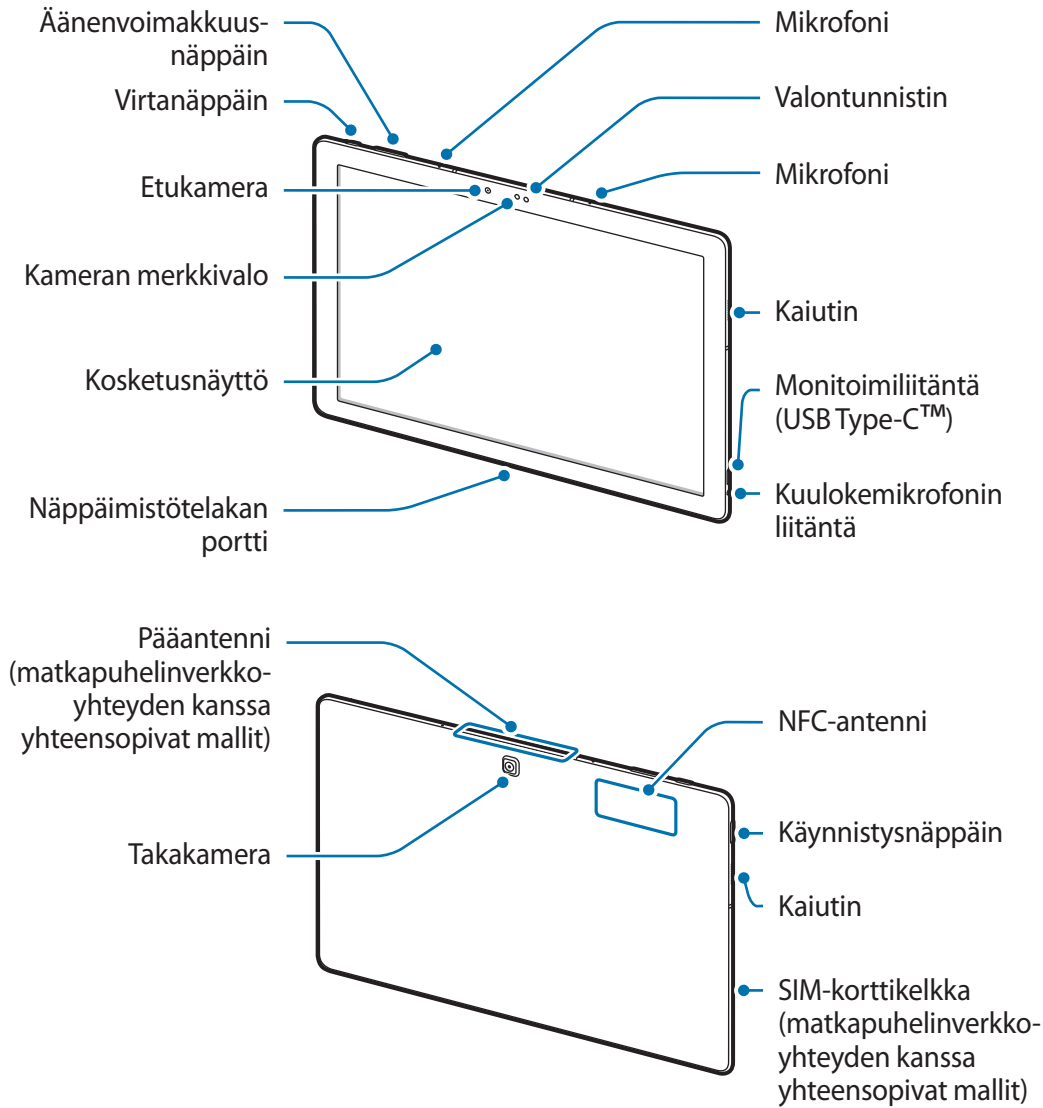
- Laite
- Näppäimistökotelo
- Pikaopas



- 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

### Laite



Laitteessa ja näppäimistökuoressa on magneetteja. American Heart Association (USA) ja Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency (Iso-Britannia) varoittavat, että magneetit voivat vaikuttaa implantoitujen sydämentahdistinten, rytmihäiriötahdistinten, insuliinipumppujen tai muiden elektronisten lääkinällisten laitteiden (kutsutaan yhteisesti "lääkinällisiksi laitteiksi") toimintaan vielä 15 cm:n (6 tuuman) etäisyydeltä. Jos käytät jotakin näistä lääkinällisistä laitteista, **ÄLÄ KÄYTÄ TÄTÄ LAITETTA JA NÄPPÄIMISTÖKOTELOA NEUVOTTELEMATTA LÄÄKÄRIN KANSSA.**






Älä säilytä laitetta ja näppäimistökoteloa magneettikenttien läheisyydessä. Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja tarkistuskortit, voivat vioittua magneettikentissä.

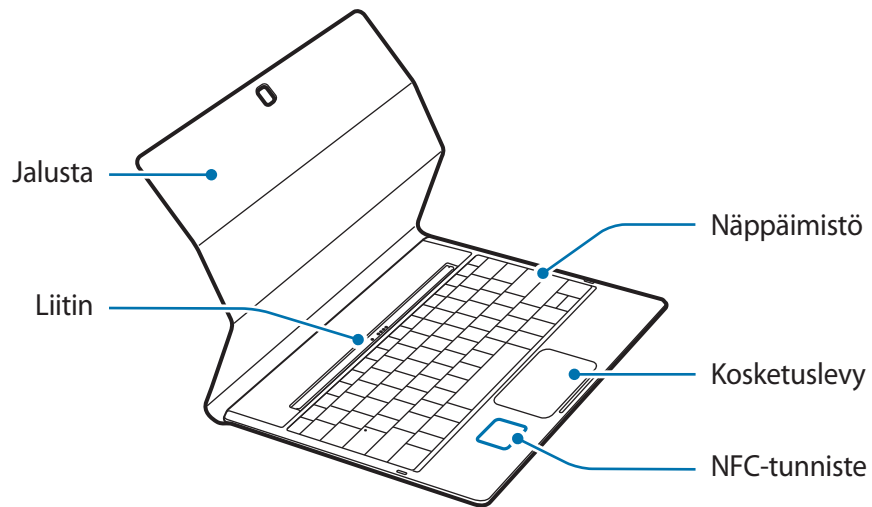


- Yhteysongelmia tai akkuvirran nopeaa kulumista voi ilmetä:
  - jos kiinnität metallisen tarran laitteen antennin alueelle
  - jos kiinnität laitteeseen metallia sisältävästä materiaalista valmistetun kotelon
  - Jos peität laitteen antennialueen käsillä tai joillakin esineillä käyttäessäsi tiettyjä toimintoja, kuten puheluja tai mobiilidatayhteyttä
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

## Näppäimet

Näppäin	Toiminto
 <b>Virta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran.</li> <li>• Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen.</li> </ul>
 <b>Käynnistys</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla voit avata Aloitusvalikon.</li> </ul>
 <b>Äänenvoimakkuus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.</li> </ul>

## Näppäimistökotelo



Älä irrota näppäimiä näppäimistöstä. Muutoin näppäimistö ja näppäimet voivat vahingoittua.



NFC-tunnisteen toiminta voi määräytyä mallin ja alueen mukaan.

# Akku

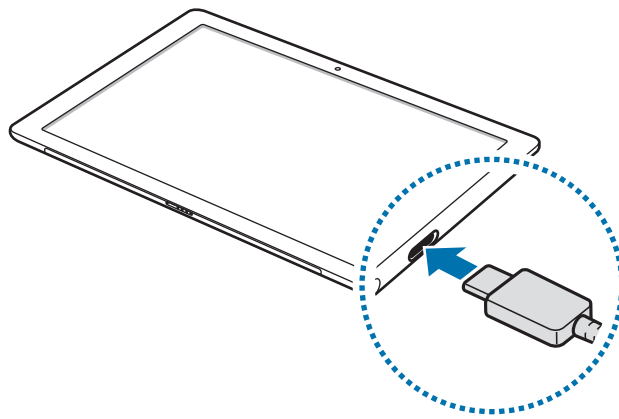
## Akun lataaminen

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



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

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



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

- 2 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.



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



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

## Jäljellä olevan latausajan näyttäminen

Napauta latauksen aikana tehtäväpalkissa  → **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Virransäästö**.



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

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on useita asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa.

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Ota virransäästötila käyttöön.
- Sulje tarpeettomat sovellukset.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista Wi-Fi-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

## Akun lataamista koskevia vihjeitä ja varotoimia

- Käytä laitteen mukana toimitettua laturia. Akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin, jos käytät muita latureita.
- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät virran loppumisen datasiirron aikana.
- Jos käytät USB-virtasovittimen sijaan muuta virtalähdettä, kuten tietokonetta, latausnopeus voi olla tavallista hitaampi pienemmän sähkövirran takia.
- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite ja laturi voivat kuumentua latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

## Virransäästö

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta tehtäväpalkissa  → **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Virransäästö** ja aktivoi sitten **Virransäästö on tällä hetkellä**: -kytkin napauttamalla sitä.

Voit aktivoida virransäästötilan automaattisesti, kun akun jäljellä oleva varaus laskee esimääritetylle tasolle, napauttamalla **Virransäästö**n asetukset ja valitsemalla asetuksen.

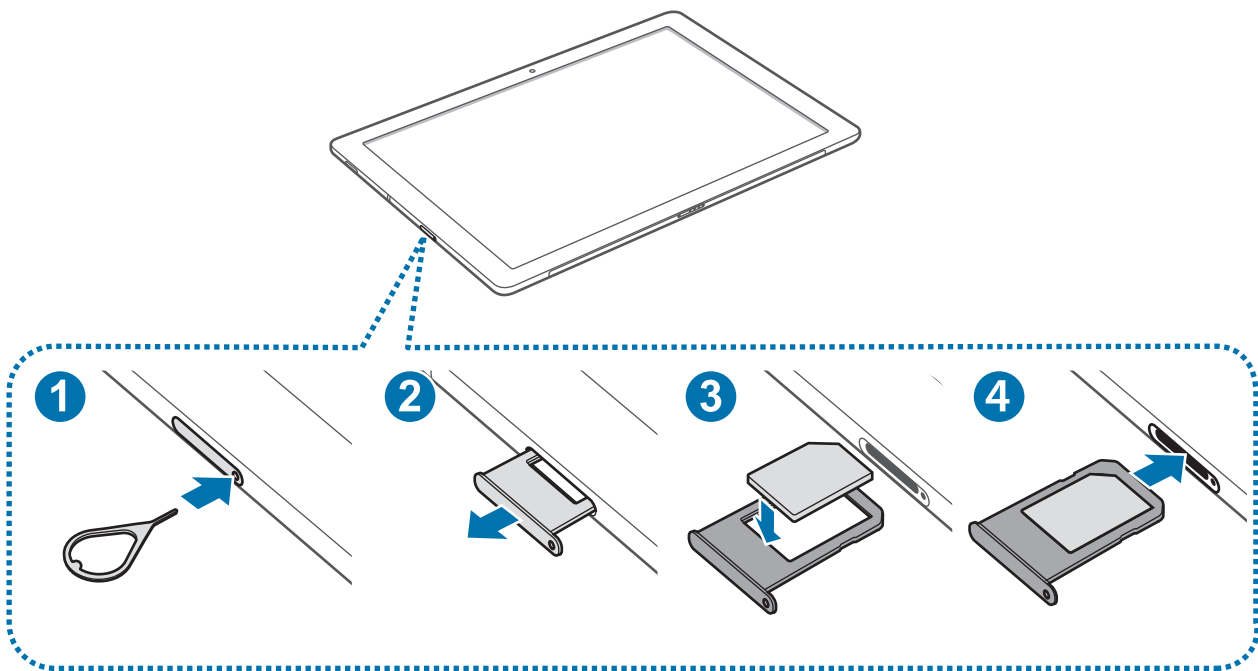
# SIM- tai USIM-kortti (matkapuhelinverkkoysteiden kanssa yhteensopivat mallit)

## SIM- tai USIM-kortin asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.



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



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



Varmista, että poistotyökalu on kohtisuorassa reikään nähden. Muussa tapauksessa laite voi vahingoittua.

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

3 Aseta SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan niin, että kullankäiset liittimet ovat alaspäin.



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

4 Aseta SIM-korttikelkka takaisin SIM-korttikelkan paikkaan.



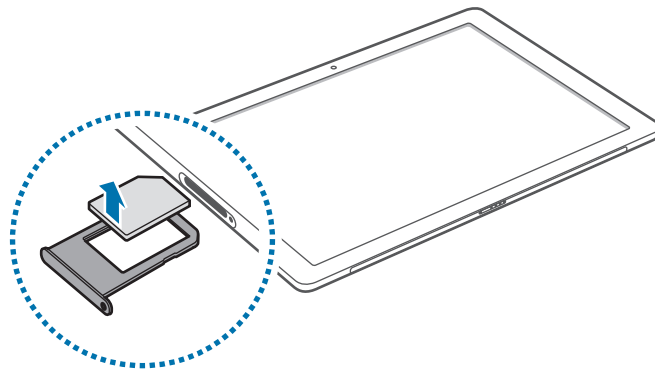
Aseta SIM-korttikelkka huolellisesti, jotta SIM-kortti ei irtoa tai putoa kelkasta.

## SIM- tai USIM-kortin poistaminen

1 Aseta poistotyökalu SIM-korttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.

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

3 Irrota SIM- tai USIM-kortti.



4 Aseta SIM-korttikelkka takaisin SIM-korttikelkan paikkaan.



## Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.



Ennen kuin laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran, laite on liitettävä virtalähteeseen.

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

Sammuta laite napauttamalla  → **Virta** → **Sammuta**. Valitse tablet-tilassa  → **Sammuta**. Voit myös painaa virtanäppäintä jonkin aikaa, kunnes **Sammuta tietokone pyyhkäisemällä** tulee näkyviin, ja vetää sitten näytössä alaspäin.



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, paina virtanäppäintä yli kymmenen sekuntia, kunnes laite sammuu. Käynnistä se sitten uudelleen painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa.

## Näppäimistökotelo

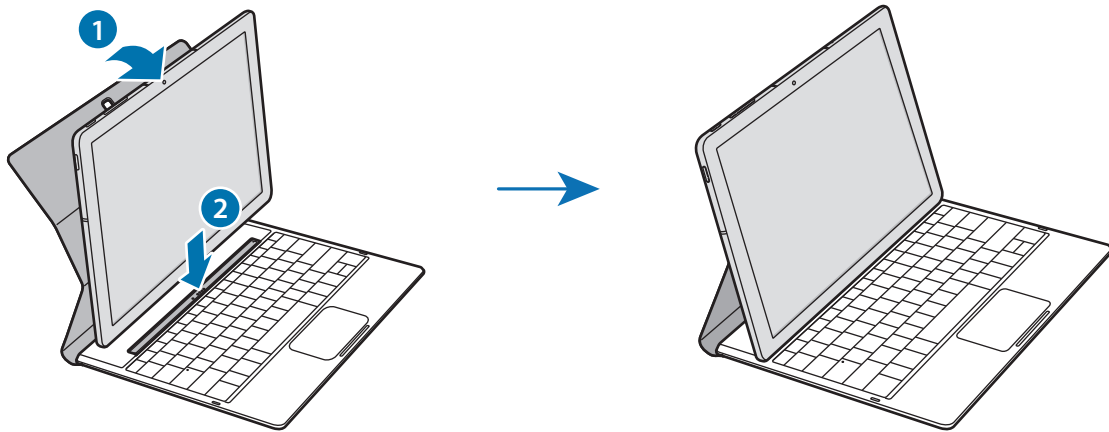
### Esittely

Voit käyttää perinteistä näppäimistöä ja kosketuslevyä kiinnittämällä laitteen näppäimistökoteloon. Kosketuslevyssä on kaksi napsautettavaa painiketta, joten voit käyttää kosketuslevyä hiiren tapaan. Voit myös asettaa laitteesi pystyasentoon näppäimistökotelossa olevan jalustan avulla.

Kun suljet näppäimistökotelon, laitteesi siirtyy lepotilaan. Kun avaat kotelon ja asetat laitteen paikalleen jalustan avulla, kosketusnäyttö käynnistyy. Voit muuttaa asetuksia napauttamalla  → **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Virta ja lepotila** → **Virran lisäasetukset** → **Valitse kannen sulkemistoiminto** ja määrittämällä sitten **Kun suljen kannen:** -asetukset.

## Näppäimistökotelon liittäminen

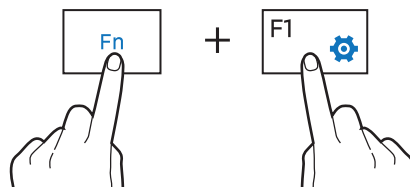
- 1 Kiinnitä laite jalustaan.  
Varmista, että takakamera on kohdistettu oikein jalustassa olevaan kamera-aukkoon.
- 2 Liitä laitteen alaosassa oleva näppäimistötelakan portti näppäimistössä olevaan liitäntään ja aseta sitten laite paikalleen.



## Pikanäppäimet

Pikanäppäinten avulla voit helposti käyttää toimintoja ja muuttaa asetuksia, kuten kirkkautta ja äänenvoimakkuutta.














Voit käyttää pikanäppäimiä painamalla jonkin aikaa **Fn**-näppäintä ja painamalla samanaikaisesti haluamaasi pikanäppäintä.



Jos lukitset **Fn**-näppäimen, voit käyttää pikanäppäimiä painamatta **Fn**-näppäintä. Voit lukita **Fn**-näppäimen napauttamalla **Fn Lock** -näppäintä.

**Fn Lock** -näppäimen lukitus avautuu automaattisesti, kun liität laitteen ja näppäimistökotelon uudelleen.

## Pikanäppäinten toiminnot

Näppäin/kuvake	Toiminto
F1 	• Avaa <b>Asetukset</b> .
F2 	• Säädä näytön kirkkautta.
F3 	
F4 	• Vaihda näyttötilaa, kun ulkoinen näyttö on liitetty laitteeseen.
F5 	• Lukitse kosketuslevy tai avaa sen lukitus.
F6 	• Mykistä ääni tai poista sen mykistys.
F7 	• Säädä äänenvoimakkuutta.
F8 	
F9 	• Avaa hakuruutu.
F10 	• Avaa tehtävänäkymänäyttö.
F11 	• Piilota tai näytä avoimina olevat ikkunat.
F12 	• Ota lentotila käyttöön tai poista se käytöstä.
	• Suorita kakkospainikkeen toiminto.

## Kosketuslevy

Kosketuslevyn avulla voit siirtää osoitinta tai valita kohteita. Kosketuslevyn ykkös- ja kakkospainike toimivat samoin kun hiiren ykkös- ja kakkospainike.

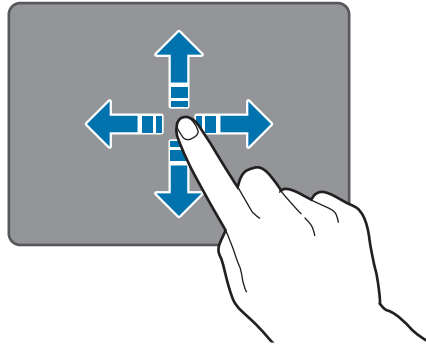


Käytä kosketuslevyä vain sormilla.

### Kosketuslevyn perustoiminnot

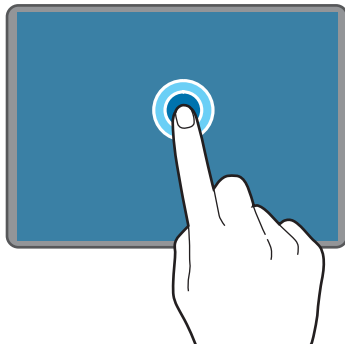
#### Liikuttaminen

Siirrä osoitinta liikuttamalla sormea kosketuslevyllä.

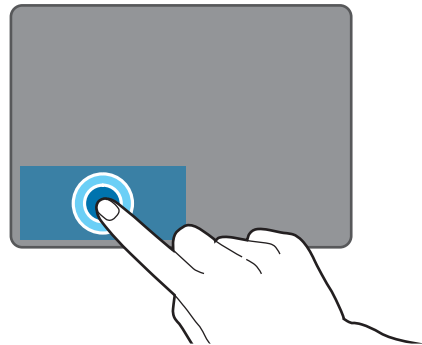


#### Napsauttaminen

Napsauta kosketuslevyä tai paina ykköspainiketta.



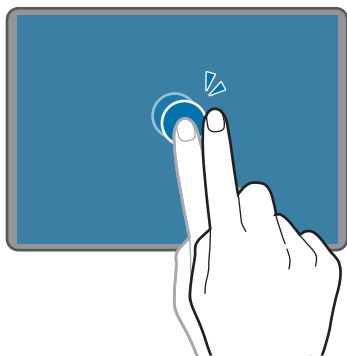
tai



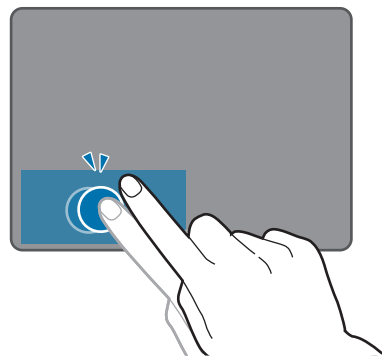


## Kaksoisnapsauttaminen

Napsauta kahdesti kosketuslevyä tai paina ykköspainiketta kahdesti.

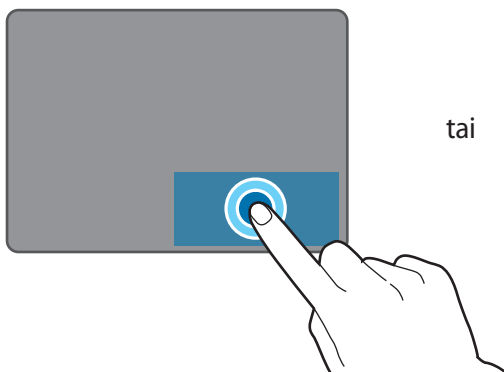


tai

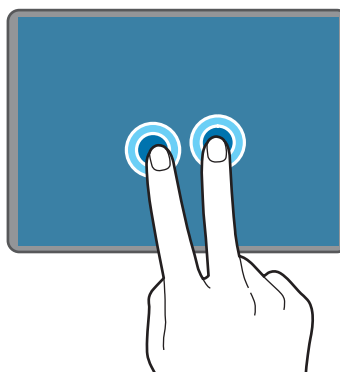


## Napsauttaminen kakkospainikkeella

Suorita kakkospainikkeen toiminto painamalla kakkospainiketta. Voit myös napauttaa kosketuslevyä kahdella sormella.

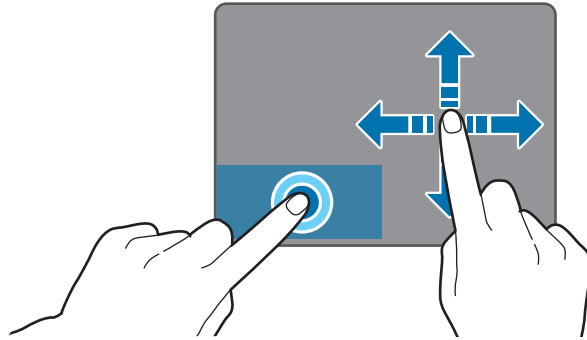


tai



## Vetäminen

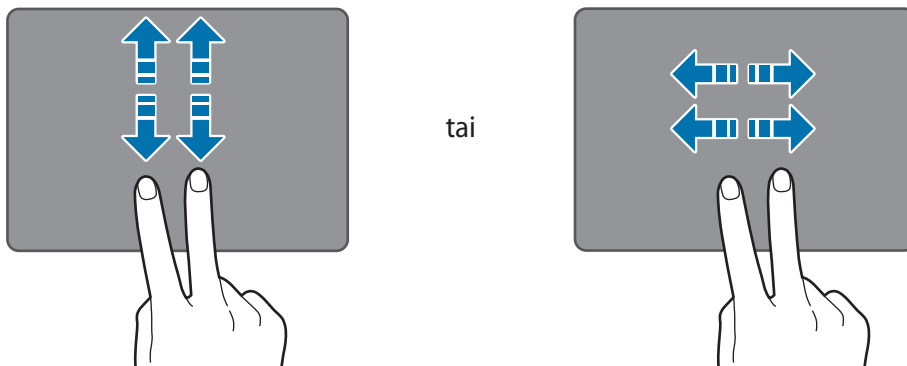
Voit siirtää kohdetta painamalla jonkin aikaa ykköspainiketta ja valitsemalla ja vetämällä kohteen uuteen paikkaan. Voit myös kaksoisnapauttaa ja koskettaa kohdetta jonkin aikaa ja vetää sen sitten uuteen paikkaan.



## Lisätoiminnot

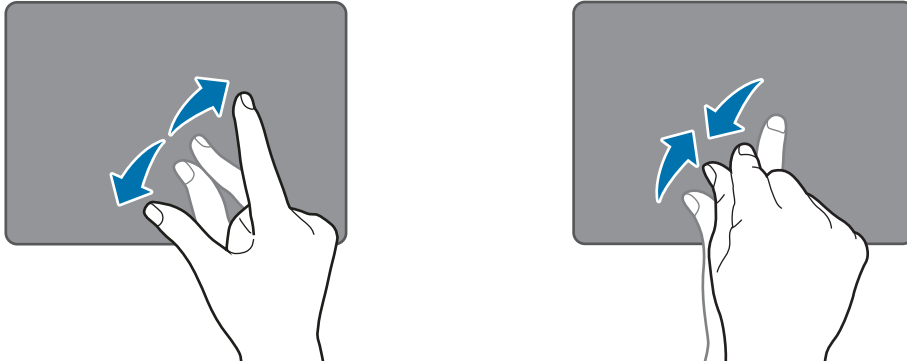
### Pyyhkäiseminen

Voit selata ylös, alas, vasemmalle tai oikealle haluamaasi kohtaan pyyhkäisemällä kahdella sormella kosketuslevyä.



## Levittäminen ja nipistäminen

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



## Kosketuslevyn asetusten määrittäminen

Voit tehostaa kosketuslevyn käyttöä määrittämällä kosketuslevyn asetukset.

Napauta  → **Asetukset** → **Laitteet** → **Hiiri ja kosketuslevy** ja määrittämällä asetukset kohdassa **Kosketuslevy**.

## Kosketuslevyn lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Voit lukita kosketuslevyn tai avata sen lukituksen painamalla jonkin aikaa **Fn**-näppäintä ja painamalla **F5**-näppäintä.

Jos kosketuslevy on lukittu sen ollessa irrotettuna, se on lukittuna edelleen, kun kiinnität näppäimistöketelon uudelleen. Kun haluat taas käyttää kosketuslevyä, avaa sen lukitus manuaalisesti.

## Kosketusnäyttö



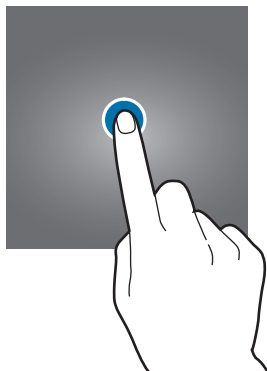
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



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

### Napauttaminen

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



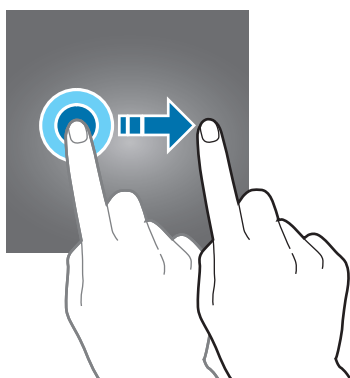
## Koskettaminen jonkin aikaa

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



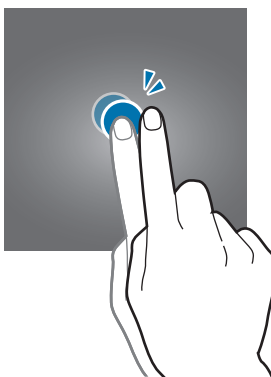
## Vetäminen

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



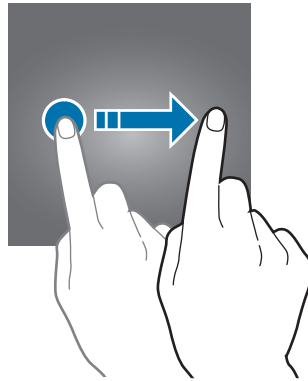
## Kaksoisnapauttaminen

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



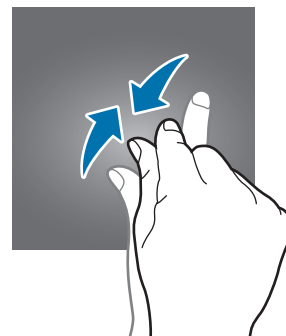
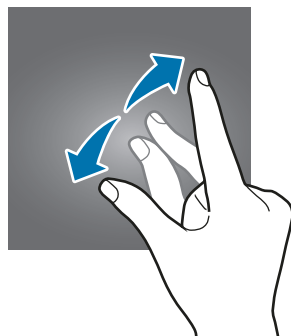
## Pyyhkäiseminen

Voit selata vasemmalle tai oikealle pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit selata Internet-sivua tai kohdeluetteloä pyyhkäisemällä ylös tai alas.



## Levittäminen ja nipistäminen

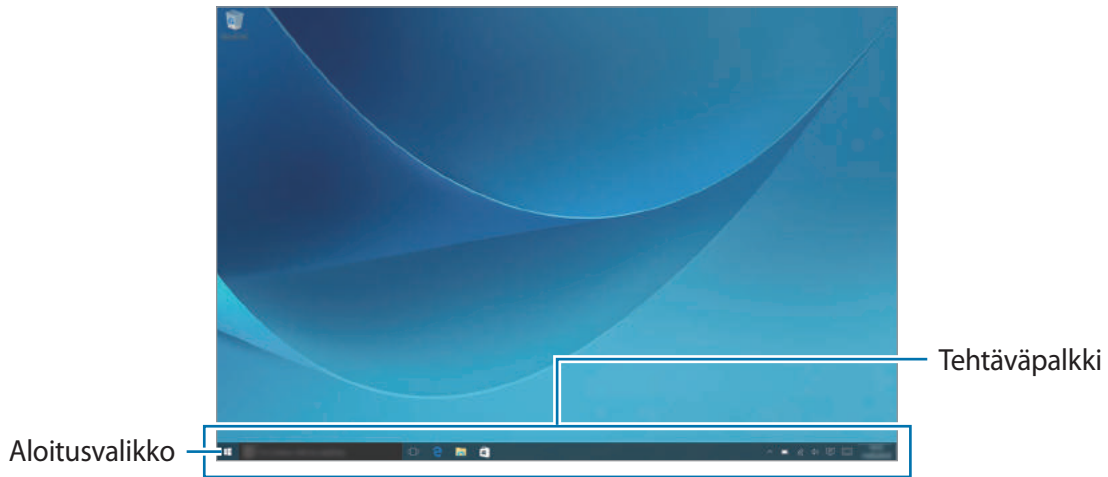
Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormeä erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.



# Aloituspöytä

## Aloituspöytä

Aloituspöytä on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka.



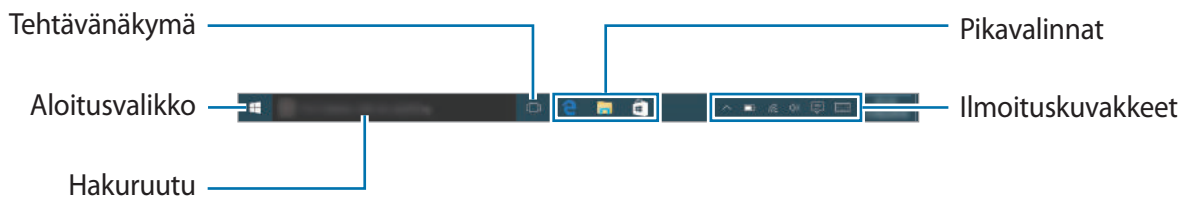
## Kohteen siirtäminen ja poistaminen

Voit vetää kohteen uuteen paikkaan aloituspöydässä.



Voit poistaa kohteen koskettamalla sitä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Poista**.

## Tehtäväpalkki

Näytön alareunan alue on tehtäväpalkki. Tehtäväpalkista voit esimerkiksi avata aloitusvalikon ja hakuruudun sekä näyttää ilmoituskuvakkeet.




## Pikakuvakkeiden hallinta

Voit lisätä pikakuvakkeen napauttamalla tehtäväpalkissa , koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Enemmän** tai napauttamalla  → **Enemmän** ja napauttamalla sitten **Kiinnitä tehtäväpalkkiin**.

Voit poistaa pikakuvakkeen koskettamalla pikakuvaketta jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Irrota tehtäväpalkista**.

Voit siirtää pikakuvaketta vetämällä sen uuteen paikkaan.

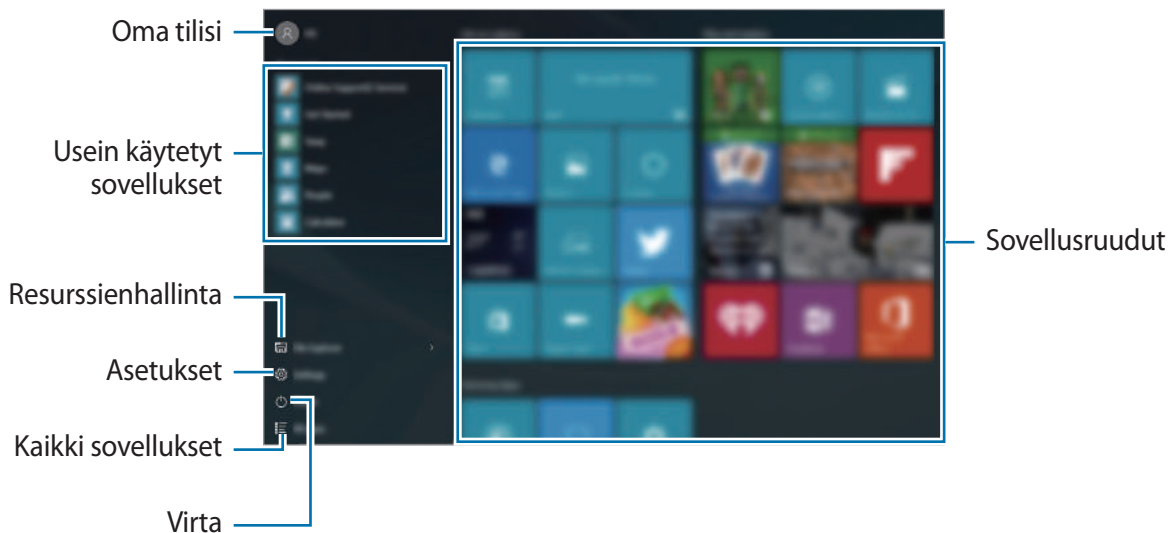
## Ilmoituskuvakkeiden hallinta

Napauta tehtäväpalkissa  → **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Ilmoitukset ja toiminnot** → **Valitse, mitkä kuvakkeet näkyvät tehtäväpalkissa** ja valitse sitten ilmoitusalueella näytettävät kohteet.

## Aloitussvalikko

Voit avata aloitusvalikon napauttamalla tehtäväpalkissa . Voit myös painaa aloitusnäppäintä.

Aloitussvalikosta voit käyttää esimerkiksi usein käytettyjä sovelluksia, **Kaikki sovellukset** -luettelo ja laitteen muiden sijaintien pikakuvakkeita.







## Sovellusruutujen hallinta

Voit kiinnittää haluamasi sovellukset sovellusruutualueelle.

Voit lisätä uusia sovelluksia napauttamalla **Kaikki sovellukset**, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten sovellusruutualueelle.

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


Voit säätää ruudun kokoa koskettamalla ruutua jonkin aikaa ja napauttamalla sitten  → **Muuta kokoa**.

Voit poistaa ruudun koskettamalla ruutua jonkin aikaa ja napauttamalla sitten .

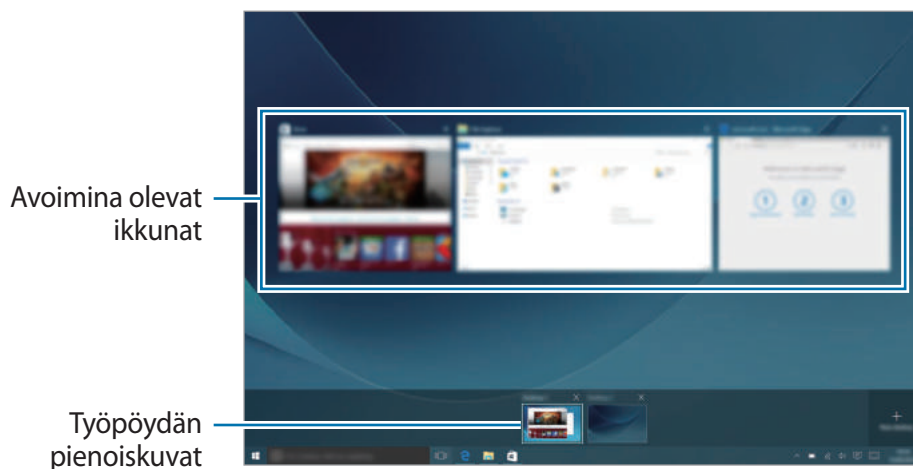
## Virtuaalinen työpöytä

Virtuaalisen työpöydän avulla voit suorittaa useita tehtäviä samanaikaisesti useilta työpöydiltä.

Voit käyttää eri työpöytiä erilaisiin tarkoituksiin.

Napauta tehtäväpalkissa . Voit myös pyyhkäistä näytön vasemmasta reunasta.

Jos olet lisännyt työpöytiä, työpöytien pienoiskuvat näkyvät näytön alaosassa. Voit aktivoida työpöydän valitsemalla pienoiskuvan.



## Työpöytien lisääminen

Napauta työpöytien pienoiskuvaluettelossa **Uusi työpöytä**.

## Työpöytien poistaminen


Napauta työpöytien pienoiskuvaluettelossa  työpöydän kohdalla.

## Ikkunoiden siirtäminen toiselle työpöydälle

- 1 Tuo nykyisen työpöydän avoimet ikkunat näkyviin napauttamalla [□].  
Voit tuoda muiden työpöytien avoimet ikkunat näkyviin koskettamalla työpöydän pienoiskuvaa jonkin aikaa.
- 2 Kosketa siirrettävää ikkuna jonkin aikaa ja napauta sitten **Siirrä kohteeseen**.
- 3 Valitse työpöytä, johon ikkuna siirretään.

## Tablet-tilaan siirtyminen

Voit siirtyä PC-tilasta tablet-tilaan ja päinvastoin. Tablet-tilassa koko aloitusvalikkonäyttö näkyy aloitusnäyttönä. Tablet-tilassa laite sopii paremmin kosketusnäyttökäyttöön.

Voit siirtyä tablet-tilaan napauttamalla tehtäväpalkissa  → **Tablettitila**. Voit myös pyyhkäistä näytön oikeasta reunasta näytön keskiosaan päin ja napauttaa sitten **Tablettitila**.


Voit palata tietokonetilaan napauttamalla **Tablettitila** uudelleen.

## Lukitusnäyttö

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

Voit avata näytön lukituksen painamalla virtanäppäintä ja vetämällä lukitusnäytössä ylöspäin.

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

Napauta tehtäväpalkissa  → **Asetukset** → **Tilit** → **Kirjautumisasetukset** ja valitse sitten näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.



- Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Sinun on kirjaututtava Microsoft-tilillesi tai lisättävä salasana, ennen kuin voit käyttää muita lukitustapoja.

## Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia tai numeroita. Kirjoita salasana, vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen ja kirjoita sitten salasanavihje.

Jos olet kirjautunut Microsoft-tilillesi, tilisi salasana asetetaan salasanaksi automaattisesti.


## PIN-koodi

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

## Kuvasalasana

Salasanassa voi olla ympyröitä, suorja viivoja ja napautuksia. Valitse kuva ja luo eleet piirtämällä kuvaan.

## Kuviokirjautuminen


Jos haluat avata näytön lukituksen kuvion avulla, napauta tehtäväpalkissa  → **Asetukset** → **Lisäominaisuudet** → **Galaxy Settings** → **Kuviokirjautuminen** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

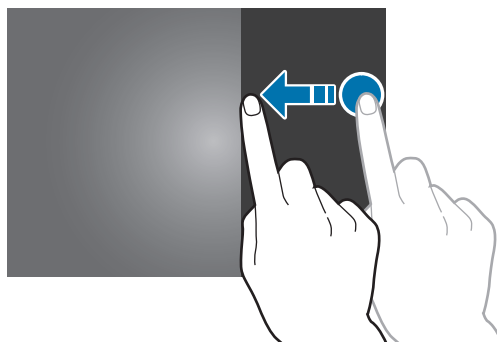
Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen.

# TOIMINTOKESKUS

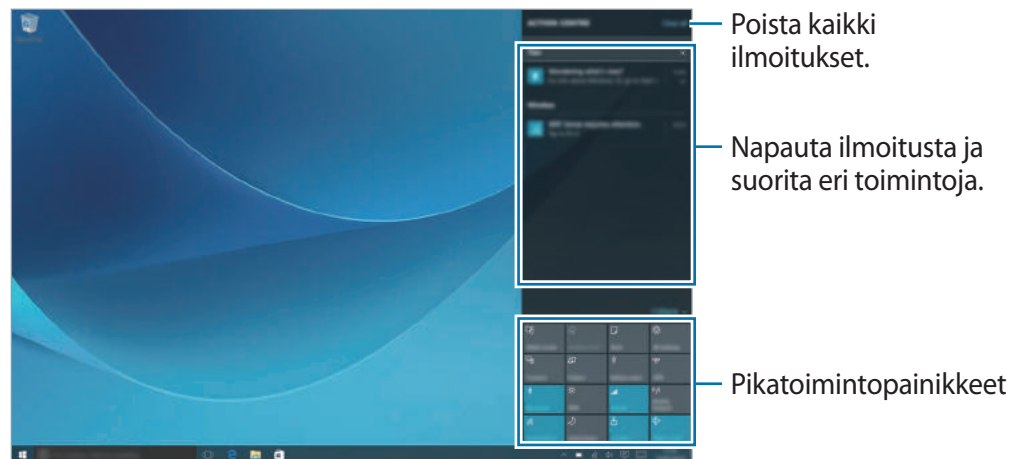
## Toimintokeskuksen käyttäminen

Voit tarkastella Windowsin ja sovellusten uusia ilmoituksia ja käyttää pikatoimintopainikkeita. Pikatoimintopainikkeiden avulla voit helposti muuttaa usein tarvittavia asetuksia, esimerkiksi ottaa Wi-Fi-toiminnon käyttöön.

Voit avata toimintokeskuspaneelin napauttamalla tehtäväpalkissa . Voit myös pyyhkäistä näytön oikeasta reunasta.



Voit käyttää seuraavia toimintoja toimintokeskuspaneelissa.



## Pikatoimintopainikkeiden käyttäminen

Voit ottaa käyttöön joitakin toimintoja napauttamalla pikatoimintopainikkeita. Saat näkyviin lisää asetuksia koskettamalla painiketta jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Siirry asetuksiin**.

Voit muuttaa neljää ylintä painiketta. Napauta tehtäväpalkissa **Windows** → **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Ilmoitukset ja toiminnot** ja muuta sitten pikatoimintopainikkeita kohdassa **Valitse pikatoimintosi**.

## Screen Mirroring

Voit näyttää laitteesi näytössä näkyvän sisällön suuremmissa näytöissä langattoman yhteyden avulla.

Jos suuri näyttö, kuten televisio, ei tue Screen Mirroring -toimintoa, ota toiminto käyttöön yhteensopivien lisävarusteiden avulla. Yhteensopivia lisävarusteita ovat esimerkiksi HomeSync-laitteet ja AllShare Cast -sovitin.

- 1 Ota näytönpeilaustoiminto käyttöön televisiossa.
- 2 Napauta toimintokeskuspaneelissa **Yhdistä**.  
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

### 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.

### 4 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Katso suuren näytön tai Screen Mirroring -toimintoa tukevan lisävarusteen käyttöoppaasta lisätietoja laitteesi yhdistämisestä suureen näyttöön.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuuden, AllShare Cast -sovittimia tai HomeSync-laitteita ei ehkä löydetä tai niihin ei saada yhteyttä.

## Hakuruutu

Voit hakea erilaisia sisältöjä laitteesta tai Internetistä hakusanan avulla.

Napauta hakuruutua tehtäväpalkissa ja kirjoita hakusana hakukenttään.

Voit etsiä esimerkiksi tiedostoja, sovelluksia ja asetuksia laitteestasi ja **OneDrive**-tallennustilastasi napauttamalla **Omat jutut**.

## Cortana


Jos **Cortana** on tuettu alueellasi, se käynnistyy, kun napautat hakuruutua. **Cortana** auttaa sinua esimerkiksi löytämään kohteita laitteestasi ja hallitsemaan aikataulujasi. Voit kirjoittaa hakusanan tai kysymyksen hakukenttään, kun haluat esimerkiksi etsiä jotakin tai asettaa muistutuksen.



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja kieliasetusten mukaan.

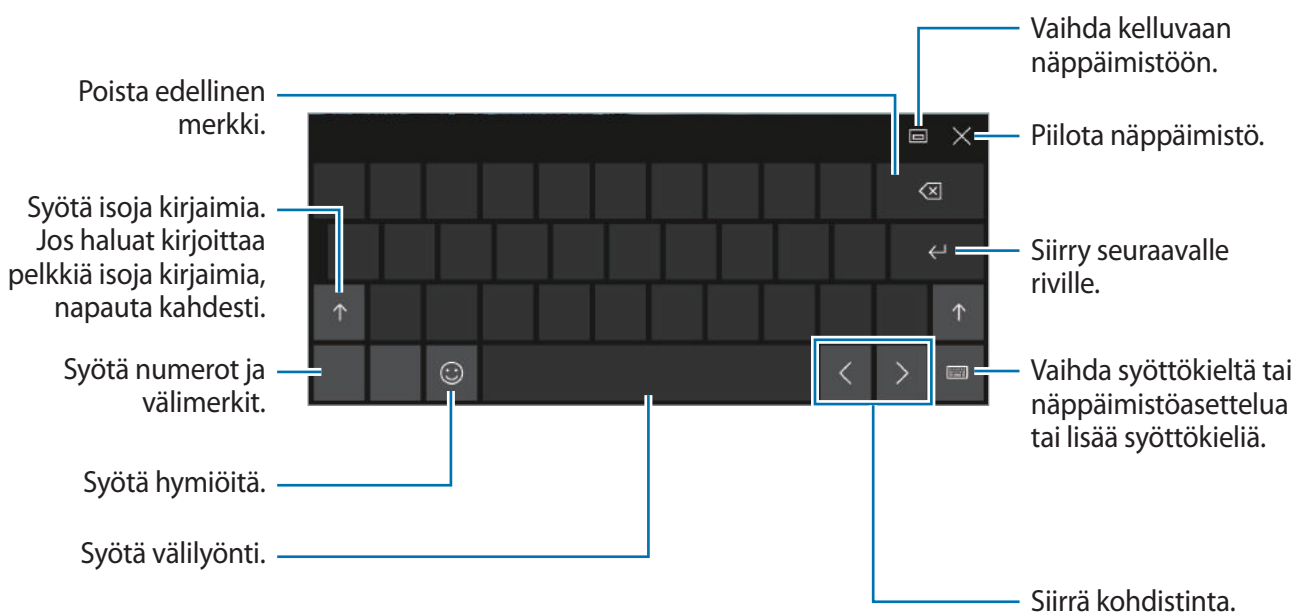
# Tekstin syöttäminen

## Näyttönäppäimistön käyttäminen



Tablet-tilassa näyttönäppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun kirjoitat tekstiä esimerkiksi sähköpostiviestien lähettämistä tai muistiinpanojen luontia varten. Jos haluat käyttää näyttönäppäimistöä tietokonetilassa, napauta tehtäväpalkissa .



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






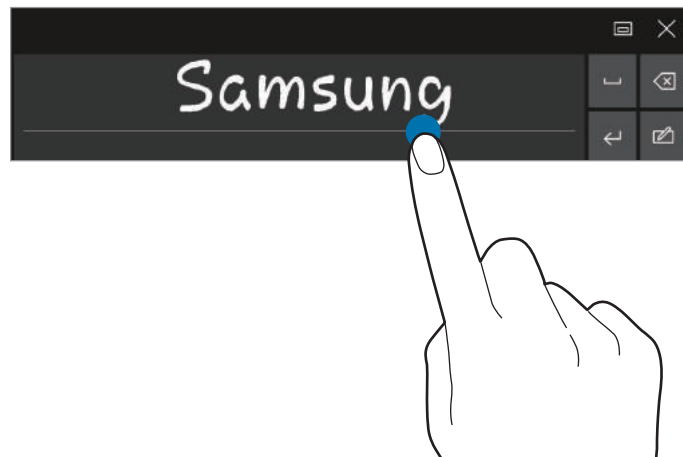
## Syöttökielen vaihtaminen

Napauta  → **Kieliasetukset** → **Lisää kieli** ja valitse sitten lisättävä kieli. Kun lisäät kieliä, voit valita muita syöttökieliä napauttamalla .



## Muita näppäimistötoimintoja

Napauttamalla  voit käyttää eri toimintoja.

-  : Vaihda oletusnäppäimistöön.
-  : Vaihda irralliseen jaettuun näppäimistöön. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä näppäimistöä.
-  : Siirry käsinkirjoitustilaan.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

-  : Vaihda vakionäppäimistöön. Jos tämä ominaisuus ei ole aktivoituna, napauta tehtäväpalkissa  → **Asetukset** → **Laitteet** → **Kirjoittaminen** ja aktivoi **Lisää näppäimistön vakioasettelu kosketusnäppäimistön vaihtoehdoksi** -kytkin napauttamalla sitä.

## Kopioiminen ja liittäminen

- 1 Valitse teksti vetämällä sormella sen yli.
- 2 Tuo toiminnot näkyviin koskettamalla tekstiä jonkin aikaa.
- 3 Napauta **Kopioi** tai **Leikkaa**.  
Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- 4 Kosketa jonkin aikaa kohtaa, johon teksti lisätään, ja napauta **Liitä**.

## Näppäimistökotelon käyttäminen

Kun laite on kiinnitetty näppäimistökoteloon, voit kirjoittaa tekstiä perinteisellä näppäimistöllä. Lisätietoja on kohdassa [Näppäimistökotelo](#).

## Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.


Paina käynnistysnäppäintä ja äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Voit tarkastella kaapattuja kuvia kansiossa **Tämä tietokone** → **Kuvat** → **Näyttökuvat**.



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.

## Sovellusten avaaminen

Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** ja avaa sitten sovellus valitsemalla sen kuvake.

Voit avata sovelluksen tehtävänäkymänäkymästä napauttamalla tehtäväpalkissa  ja valitsemalla sitten ikkunan.

## Sovelluksen sulkeminen

Voit sulkea sovelluksen napauttamalla  sovellusikkunan yläreunassa.


## Jaetun näytön näkymä

Tablet-tilassa voit avata kaksi ikkunaa samanaikaisesti jaetun näytön näkymässä valitsemalla ikkunat tehtävänäkymänäkymästä.



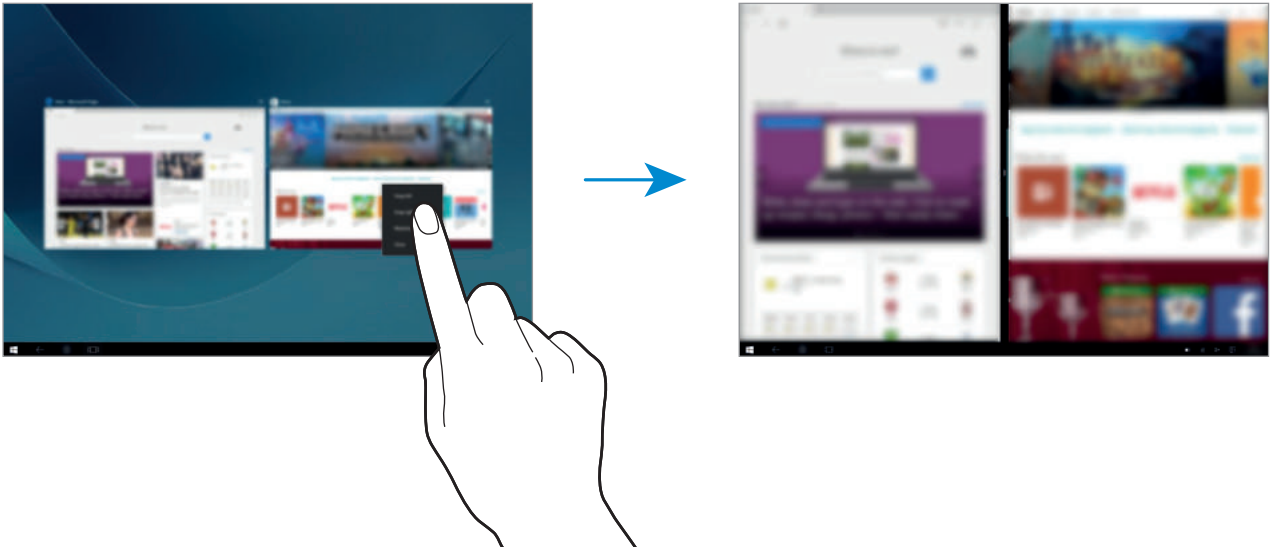
Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

1

Tuo avoimina olevat ikkunat näkyviin napauttamalla tehtäväpalkissa . Voit myös pyyhkäistä näytön vasemmasta reunasta.

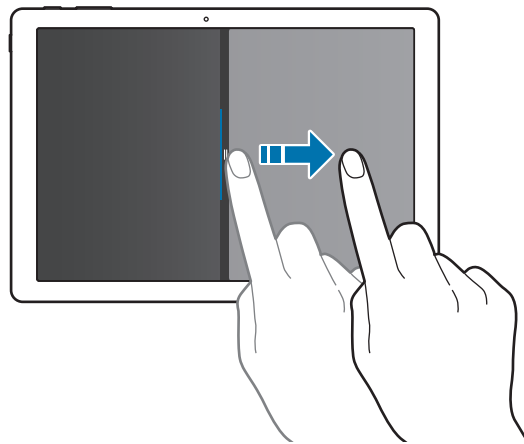


2 Kosketa ikkuna jonkin aikaa ja valitse **Kohdista vasemmalle** tai **Kohdista oikealle**.



## Ikkunan koon muuttaminen


Voit säätää ikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevaa kahvaa vasemmalle tai oikealle.



## Laitteen ja tietojen hallinta

### Laitteen päivittäminen

Voit pitää laitteen päivitettyinä lataamalla ja asentamalla päivitykset, kuten Service Pack -päivitykset, käyttöjärjestelmää ja muita Microsoftin sovelluksia varten.

Laitte on asetettu lataamaan ja asentamaan päivitykset automaattisesti. Voit tarkistaa päivitykset manuaalisesti napauttamalla tehtäväpalkissa  → **Asetukset** → **Päivittäminen ja suojaus** → **Windows Update** → **Tarkista päivitykset**.

### Samsung Update

Voit päivittää helposti laitteeseen esimerkiksi Samsungin sovellukset ja ohjaimet.

Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Samsung** → **Samsung Update**. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Update](#).

### Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa **Samsung Recovery** -sovelluksella. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Recovery](#).

### Alkuperäisten tietojen palauttaminen


Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on kohdissa [Nykyisen järjestelmän varmuuskopiointi](#) ja [Tehtaan oletusasetusten palauttaminen](#).

## InstantGo (yhteys valmiustilassa)

InstantGo (yhteys valmiustilassa) on vähäisen virrankulutuksen tila, jossa laite säilyttää verkkoyhteyden. Kun näyttö sammuu, laite siirtyy yhteys valmiustilassa -tilaan.

Kun laite on yhteys valmiustilassa -tilassa, laite voi yhä synkronoida sisältöä, kuten sähköpostiviestit, pilvipalvelusta ja suorittaa taustasovelluksia. Laite voi myös aktivoitua lepotilassa heti nopeammin kuin perinteisessä lepo- tai horrostilassa.





Yhteys valmiustilassa -tila kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin perinteinen lepotila. Voit poistaa tämän toiminnonkäytöstä napauttamalla  → **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Virta ja lepotila** → **Virran lisäasetukset** → **Valitse virtapainikkeen toiminto** ja määritä sitten **Kun painan virtapainiketta:-** ja **Kun suljen kannen:-** asetukseksi **Lepotila**.

# Sovellukset

## Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

### Kauppa

Voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta tehtäväpalkissa . Voit myös napauttaa tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Kauppa**.




Jos sinulla on kolmansien osapuolten toimittamia sovelluksia koskevia huoltopyyntöjä, ota yhteys toimittajaan. Jos otat yhteyttä Samsung-huoltoon, huoltopyyntöjä vastaavat vianmääritystoiminnot voivat sovelluksen mukaan olla rajoitettuja.

### Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla hakukenttää.

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



Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla  → **Asetukset** ja ottamalla sitten **Päivitä sovellukset automaattisesti, kun WLAN-yhteys on käytössä-** tai **Päivitä sovellukset automaattisesti** -kytkimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla sitä.

### Sovellusten asennuksen poistaminen



Joidenkin sovellusten asennusta ei voi poistaa.

1 Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset**.

2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista asennus**.

Jotkin sovellukset siirtyvät automaattisesti **Muuta sovellusta tai poista se** -näyttöön.




Kosketa sovellusta jonkin aikaa, napauta **Poista asennus** ja poista sitten sovelluksen asennus noudattamalla näytön ohjeita.

### 3 Napauta **Poista asennus**.

## Scrap Box

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana. Voit jakaa ja muokata otettuja kuvia.




### Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

- 1 Jos haluat kaapata sisältöä, napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Scrap Box**.
- 2 Napauta .
- 3 Valitse haluamasi sisältö vetämällä ● ja napauta sitten **Valmis**.  
Voit sovittaa kehyksen haluamasi sisällön ympärille napauttamalla **Automaattinen sovitus**.
- 4 Muokkaa kuvaa työkaluilla ja tallenna se napauttamalla .

### Kaapattujen kuvien hallinta

Scrap Box -näytössä voit jakaa kuvia, ladata niitä **OneDrive**-tallennustilaan tai poistaa niitä.


Napauta , valitse kuvat ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

-  : Jaa kuvat muiden kanssa.
-  : Lataa kuvat **OneDrive**-tallennustilaan.
-  : Poista kuvat.

Voit katsella kuvaa napauttamalla sitä.

## Samsung Update

Voit asentaa ja päivittää ohjaimet ja ohjelmiston.

- 1 Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Samsung** → **Samsung Update**.
- 2 Tarkista saatavilla olevat päivitykset napauttamalla **Päivitä**.  
Voit tarkistaa saatavilla olevat ohjelmistot valitsemalla **Suosittelu**.
- 3 Valitse päivitykset tai ohjelmistot, jotka haluat päivittää, ja napauta **OK**.

Voit asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset ja ohjelmistot napauttamalla **Asenna ja päivitä**.

Voit etsiä muita sovelluksia laitteeseesi napauttamalla **Etsi malli**.

Voit ladata ohjelmiston asennustiedostot napauttamalla **Tallenna asennustiedostot**.

## Samsung Recovery

### Esittely

Varmuuskopioi tietosi ja asetukset ja palauta laitteesi aiempaan varmuuskopiopisteeseen tai tehtaan oletusasetuksiin.



- Tämän sovelluksen käyttäminen edellyttää, että kirjaudut sisään laitteeseen järjestelmänvalvojan tilitiedoilla tai annat järjestelmänvalvojan salasanan.
- Kun palautat laitteen asetukset, se poistaa tiedot ja sovellukset, jotka on tallennettu valitun varmuuskopiopisteen jälkeen. Muista varmuuskopioida tärkeät tiedot säännöllisesti.

### Nykyisen järjestelmän varmuuskopiointi

Varmuuskopioi tärkeät tiedot ulkoiseen tallennuslaitteeseen säännöllisesti tietojen katoamisen estämiseksi.

- 1 Liitä ulkoinen tallennuslaite.
- 2 Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Samsung** → **Samsung Recovery**.

- 3 Napauta **Varmuuskopioinnin hallinta** → **Uusi varmuuskopio**.
- 4 Anna varmuuskopion tiedot ja valitse ulkoinen tallennuslaite.
- 5 Napauta **Varmuuskopioi**.
- 6 Kun varmuuskopioinnin aloitusikkuna on näkyvässä, napauta **Kyllä**.
- 7 Kun varmuuskopioinnin päättymisikkuna on näkyvässä, napauta **OK**.  
Kun varmuuskopiointi on valmis, varmuuskopion kuva tulee varmuuskopioinnin hallintanäyttöön.

## Järjestelmän palauttaminen


### Tehtaan oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa laitteeseen tehtaan oletusasetukset. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on kohdassa [Nykyisen järjestelmän varmuuskopiointi](#).

Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Samsung** → **Samsung Recovery** → **Alkuperäinen näköistiedosto** → **Palauta** → **Palauta** → **OK**.

### Palauttaminen varmuuskopioipisteeseen

Voit palauttaa laitteen ulkoiseen tallennuslaitteeseen tallennettuun varmuuskopioipisteeseen valitsemalla pisteen.

- 1 Liitä ulkoinen tallennuslaite laitteeseesi.
- 2 Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Samsung** → **Samsung Recovery**.
- 3 Napauta **Varmuuskopioinnin hallinta**, valitse varmuuskopion kuva ja napauta sitten **Palauta**.
- 4 Napauta **Palauta**.

## Online Support(S Service)

Tämä palvelun avulla voit keskustella teknisen tuen edustajan kanssa Internetin kautta ja ratkaista laitteesi ongelmia etäyhteydellä.



- Tämä palvelu voi olla rajoitettu viimeisen voimassaolopäivän jälkeen.
- Tämän palvelun käyttömahdollisuus määräytyy alueen mukaan.

1 Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Samsung** → **Online Support(S Service)**.

2 Kirjoita kysymys ja napauta **Request**.

3 Kun saat yhteyden tukihenkilöön, aloita keskustelu.

## Show Window

Show Window -sovelluksen avulla voit valita näytöstä alueen ja näyttää sen koko näytön kokoisena ulkoisessa näytössä. Voit piirtää tai korostaa kohteita näytössä työkalujen avulla. Laite on liitettävä ulkoiseen näyttöön ennen tämän toiminnon käyttämistä.

### Valitun alueen näyttäminen ulkoisessa näytössä

1 Liitä laite ulkoiseen näyttöön.



- Voit liittää ulkoisen näytön kaapelilla. Kaapelit, kuten HDMI-kaapelit, ja ulkoisen näytön sovittimet myydään erikseen.
- Voit liittää laitteet myös langattomasti. Lisätietoja on kohdassa [Screen Mirroring](#).

2 Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Show Window**.



### 3 Napauta **Käynnistä**.

Näkyviin tulee valkoinen kehys alueen valitsemista varten.



**Käynnistä** on aktiivisena vain, kun näyttötilan asetuksena on **Laajenna**. Paina jonkin aikaa **Fn**-näppäintä, paina samanaikaisesti **F4**-näppäintä ja valitse sitten **Laajenna** painamalla **F4**-näppäintä uudelleen.

### 4 Valitse ulkoisessa näytössä koko näytön kokoisena näytettävä alue vetämällä ●-kuvaketta ja napauta sitten **Valmis**.

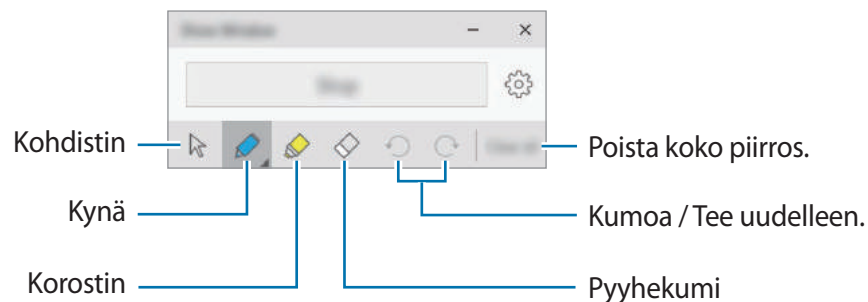
Valittu alue tulee näkyviin ulkoiseen näyttöön.

Voit korjata valitun alueen kuvasuhteen ulkoisessa näytössä napauttamalla ⚙️ ja aktivoimalla **Kiinteä suhde** -kytkimen napauttamalla sitä.

Voit lopettaa alueen näytön ulkoisessa näytössä napauttamalla **Pysäytä**.

## Työkalujen käyttäminen

Kun kuva näkyy ulkoisessa näytössä, voit käyttää seuraavia työkaluja.



Kun käytät kynää tai korostinta, voit muuttaa väriä tai viivan paksuutta napauttamalla haluamaasi kuvaketta uudelleen.

## Yhteysilmoituksen määrittäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään ilmoituksen, joka pyytää käyttämään **Show Window** -sovellusta, kun ulkoinen näyttö liitetään. Napauta ⚙️ ja aktivoi **Automaattinen käynnistys** -kytkin napauttamalla sitä.

# Asetukset

## Esittely

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

Napauta tehtäväpalkissa  → **Asetukset**.

Jos haluat etsiä asetuksia kirjoittamalla hakusanoja, napauta hakukenttää näytön yläreunassa.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

## Järjestelmä

Voit muuttaa järjestelmän asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Järjestelmä**.

- **Näyttö:** Muuta näytön asetuksia, kuten fonttikokoa ja näytön kirkkautta.
- **Ilmoitukset ja toiminnot:** Valitse pikatoimintopainikkeet toimintokeskuspaneelin näyttämistä ja ilmoitusasetusten muuttamista varten.
- **Sovellukset ja ominaisuudet:** Näytä laitteen sovellukset ja toiminnot ja hallitse niitä.
- **Moniajo:** Muuta moniajon asetuksia.
- **Tablettitila:** Siirry tablet-tilaan ja muuta siihen liittyviä asetuksia.
- **Virransäästö:** Näytä tiedot akun varauksesta ja muuta virransäästön asetuksia.
- **Virta ja lepotila:** Aseta laitteen taustavalon ajastin. Voit myös määrittää Wi-Fi-asetukset laitteen lepotilaa varten.
- **Tallennustila:** Näytä laitteen muistitiedot ja valitse uusien sovellusten ja tietojen oletustallennussijainti.



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.

- **Offline-kartat:** Lataa karttoja, joiden avulla voit etsiä paikkoja ja saada reittiohjeita offline-tilassa, ja muuta offline-karttojen asetuksia.
- **Oletussovellukset:** Valitse sovellusten käytön oletusasetus.
- **Tietoja:** Näytä laitteen tiedot ja muuta laitteen nimeä tai muita asetuksia.

## Laitteet

Voit muuttaa liitettyihin laitteisiin liittyviä asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Laitteet**.

- **Tulostimet ja skannerit:** Muuta tulostimien ja skannerien liittämisen asetuksia.
- **Yhdistetyt laitteet:** Lisää laitteita ja muuta käytön mukaan laskutettavien yhteyksien asetuksia.
- **Bluetooth:** Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. Voit etsiä muut Bluetooth-laitteet ja liittää laitteen niiden pariin.



- 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.

- **Hiiri ja kosketuslevy:** Muuta hiiren ja kosketuslevyn asetuksia.
- **Kirjoittaminen:** Muuta näyttönäppäimistön asetuksia.
- **Automaattinen toisto:** Ota käyttöön tai poista käytöstä automaattinen toistotoiminto ja muuta siihen liittyviä asetuksia.
- **USB:** Aseta laite ilmoittamaan, jos USB-laitteiden yhdistämisessä on ongelmia.

## Verkko ja Internet

Voit muuttaa verkko- ja Internet-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Verkko ja Internet**.

- **WLAN:** Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön Wi-Fi-verkkoyhteyden muodostamista varten ja muuta siihen liittyviä asetuksia.



- 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.

- **Lentotila:** Ota lentotila käyttöön tai poista se käytöstä. Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.



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

- **Matkapuhelinverkko** (matkapuhelinverkkoyhteydellä varustetut mallit): Määritä käyttämäsi matkapuhelinverkon asetukset.



- Kun käytät Wi-Fi-toimintoa, poista mobiilidatayhteys käytöstä. Jos mobiilidatayhteys on käytössä, se voi aiheuttaa lisämaksuja, vaikka Wi-Fi-toiminto olisi käytössä.

- Jos haluat etsiä käytettävissä olevat matkapuhelinverkot ja muodostaa yhteyden johonkin verkkoon manuaalisesti, katkaise ensin nykyinen verkkoyhteys.

- **Datakäyttö:** Seuraa datakäytön määrää.

- **Datakäyttö** (matkapuhelinverkkoyhteydellä varustetut mallit): Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

- **Mobiilitukiasema** (matkapuhelinverkkoyhteydellä varustetut mallit): Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa.

- **VPN:** Määritä virtuaalisten yksityisverkkojen (VPN) asetukset ja muodosta niihin yhteys.

- **Puhelinverkkoyhteys:** Määritä soittoyhteyden asetukset.

- **Välityspalvelin:** Määritä välityspalvelimen asetukset.

## Mukauttaminen

Voit muuttaa näytön asetuksia, kuten taustakuvaa, väriä ja teemaa.

Napauta Asetukset-näytössä **Mukauttaminen**.

- **Tausta:** Muuta taustakuvaa ja siihen liittyviä asetuksia.
- **Värit:** Muuta esimerkiksi tehtäväpalkin värejä ja aloitusvalikon kohteita.
- **Lukitusnäyttö:** Muuta lukitusnäytön taustakuvaa ja valitse lukitusnäytössä näytettävät kohteet.
- **Teemat:** Valitse käytettävä teema ja muuta siihen liittyviä asetuksia.
- **Aloitus:** Muuta aloitusvalikkoon liittyviä asetuksia.

## Tilit

Muuta tiliasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

- **Oma sähköposti ja tilit:** Lisää Microsoft-tilisi ja hallitse muita tilejäsi.
- **Kirjautumisasetukset:** Muuta laitteen kirjautumisasetuksia. Voit valita näytön lukitustavan ja siten estää muiden pääsyn henkilökohtaisiin tietoihisi.
- **Työkäyttö:** Lisää työ- tai oppilaitostili, jonka avulla voit käyttää organisaatiosi resursseja, kuten sovelluksia ja verkkoa.
- **Perheenjäsenet ja muut käyttäjät:** Lisää muita tilejä perheenjäseniäsi tai muita käyttäjiä varten, jotta he voivat käyttää laitetta omine mukautettuine asetuksineen.
- **Synkronoi asetukset:** Muuta asetuksia, joiden mukaisesti asetukset synkronoidaan muiden laitteiden kanssa Microsoft-tilisi avulla.

## Aika ja kieli

Voit muuttaa asetuksia, jotka määräävät, miten aika ja päivämäärä näkyvät laitteessa, ja valita maan tai alueen.

Napauta Asetukset-näytössä **Aika ja kieli**.



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

- **Päivämäärä ja aika:** Muuta kellonajan ja päivämäärän asetuksia.
- **Alue ja kieli:** Määritä oleskelumaasi tai -alueesi ja lisää haluamasi kielet.

Jos haluat vaihtaa näyttökielen, napauta haluamaasi kieltä ja napauta **Määritä oletusarvoksi**. Ota sitten muutos käyttöön käynnistämällä laite uudelleen.

Jos haluamaasi kieltä ei ole kielten luettelossa, napauta **Lisää kieli** ja valitse lisättävä kieli. Jos tarvittavaa kielipakettia ei ole asennettu, sinun on ladattava se, ennen kuin voit vaihtaa näyttökieltä. Napauta kieltä, napauta **Asetukset** ja napauta sitten **Lataa** kohdassa **Lataa kielipaketti**.



Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei näytön kieltä voi vaihtaa.

- **Puhe:** Muuta teksti puheeksi -toiminnon asetuksia.

## Helppokäyttötoiminnot

Voit muuttaa laitteen helppokäyttöisyyttä parantavia asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttötoiminnot**.

- **Lukija:** Ota näytönlukuohjelma käyttöön ja muuta siihen liittyviä asetuksia. Kun tämä toiminto on käytössä, laite lukee ääneen kaikki näytön osat, kuten tekstin ja painikkeet.
- **Suurennuslasi:** Ota suurennuslasi käyttöön ja muuta siihen liittyviä asetuksia. Kun tämä toiminto on käytössä, voit lähentää näyttöä niin, että sisältö näkyy suurempana.
- **Suuri kontrasti:** Käytä näytössä suurikontrastisia teemoja, jotka parantavat näytön näkyvyyttä.
- **Tekstitys:** Muuta tekstityksen asetuksia.
- **Näppäimistö:** Muuta näyttönäppäimistön asetuksia.
- **Hiiri:** Muuta osoittimen ja hiiren asetuksia.
- **Lisää asetuksia:** Muuta muita helppokäyttöisyysasetuksia.

## Tietosuoja

Voit muuttaa tietosuoja-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietosuoja**.

- **Yleiset:** Muuta yleisiä tietosuoja-asetuksia.
- **Sijainti:** Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.
- **Kamera:** Ota kameratoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Valitse sovellukset, joiden haluat voivan käyttää kameratoimintoa.
- **Mikrofoni:** Ota mikrofonit käyttöön tai poista ne käytöstä. Valitse sovellukset, joiden haluat voivan käyttää mikrofoneja.
- **Puhe, käsinkirjoitus ja kirjoittaminen:** Aseta laite keräämään henkilökohtaisia tietoja, kuten yhteystietoja ja viimeaikaisia kalenteritapahtumia. Voit myös hallita pilvipalvelusi asetuksia.
- **Tilitiedot:** Aseta sovellukset käyttämään tilitietojasi. Valitse sovellukset, joiden haluat voivan käyttää tilitietojasi.
- **Yhteystiedot:** Valitse sovellukset, joiden haluat voivan käyttää yhteystietojasi.
- **Kalenteri:** Ota kalenterisovellus käyttöön tai poista se käytöstä. Valitse sovellukset, joiden haluat voivan käyttää kalenterisovellusta.
- **Puheluhistoria:** Valitse sovellukset, joiden haluat voivan käyttää puhelulokejasi.
- **Sähköposti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sähköpostisovellus. Valitse sovellukset, joiden haluat voivan käyttää sähköpostisovellusta ja lähettää sähköpostiviestejä.
- **Viestit:** Ota käyttöön tai poista käytöstä viestisovellus. Valitse sovellukset, joiden haluat voivan käyttää viestisovellusta ja lähettää viestejä.
- **Radiot:** Salli sovellusten hallita radiotekniikoita, kuten Bluetooth-yhteyttä, tietojen lähettämisessä ja vastaanottamisessa. Valitse sovellukset, joiden haluat voivan hallita radiotekniikoita.
- **Muut laitteet:** Muuta ulkoisia laitteita, esimerkiksi langattomia laitteita, koskevia asetuksia.
- **Palautte ja diagnostiikka:** Määritä Windows-palautteen aikaväli ja valitse asetus, jonka mukaisesti laitteen diagnostiikka- ja käyttötiedot lähetetään Microsoftille.
- **Taustasovellukset:** Valitse taustalla suoritettavat sovellukset ja salli niiden vastaanottaa tietoja, lähettää ilmoituksia ja pitää itsensä ajan tasalla, vaikka niitä ei käytettäisi.

## Päivittäminen ja suojaus

Voit muuttaa Windows-päivitysten, tietojen varmuuskopiointin ja laitteen suojauksen asetuksia.

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

- **Windows Update:** Tarkista saatavilla olevat päivitykset ja päivitä Windows uusimpaan versioon.
- **Windows Defender:** Ota Windows Defender -toiminto käyttöön haittaohjelmien löytämistä varten. Voit myös asettaa laitteen lähettämään tiedot suojausongelmista Microsoftille automaattisesti.
- **Varmuuskopioi:** Varmuuskopioi tiedostosi Tiedostohistoria-toiminnon avulla.
- **Palauttaminen:** Nollaa laite tehdasasetuksiin tai palauta se edistyneellä käynnistystoiminnolla.
- **Aktivointi:** Näytä Windowsin aktivointitiedot. Voit muuttaa Windowsin tuoteavainta.
- **Etsi laitteeni:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi laitteeni -toiminto. Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Microsoftin sivuston avulla.
- **Kehittäjille:** Muuta kehitysasetuksia.

## Lisäominaisuudet

Voit muuttaa Samsungin tarjoamia lisäasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisäominaisuudet** → **Galaxy Settings**.

- **Akun keston pidennys:** Aseta akun enimmäisvaraustaso akun käyttöajan pidennystä varten.
- **AMOLED:** Muuta näyttötilaa ja näytön kirkkauden ajastinta.
- **Kuviokirjautuminen:** Määritä kuvio, jota käytetään näytön lukitustapana.
- **Lakisääteiset tiedot:** Näytä Samsungin oikeudelliset tiedot, avoimen lähdekoodin lisenssitiedote ja turvallisuustiedot.
- **Verkkotila** (matkapuhelinverkkoyhteyden kanssa yhteensopivat mallit): Valitse verkon tyyppi.
- **Käyttöopas:** Näytä ohjetiedot, joiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.
- **Tietoja laitteesta:** Näytä laitteen tiedot.



# BIOS (asetusapuohjelma)

## Esittely

BIOS on ohjelma, joka käynnistää käyttöjärjestelmän, kun laite käynnistetään. BIOS-asetusnäytössä voit esimerkiksi määrittää käynnistyssalasanan ja kalibroida akun.



Ole varovainen muuttaessasi BIOS-asetuksia. Virheelliset muutokset voivat johtaa järjestelmän virheelliseen toimintaan tai kaatumiseen.

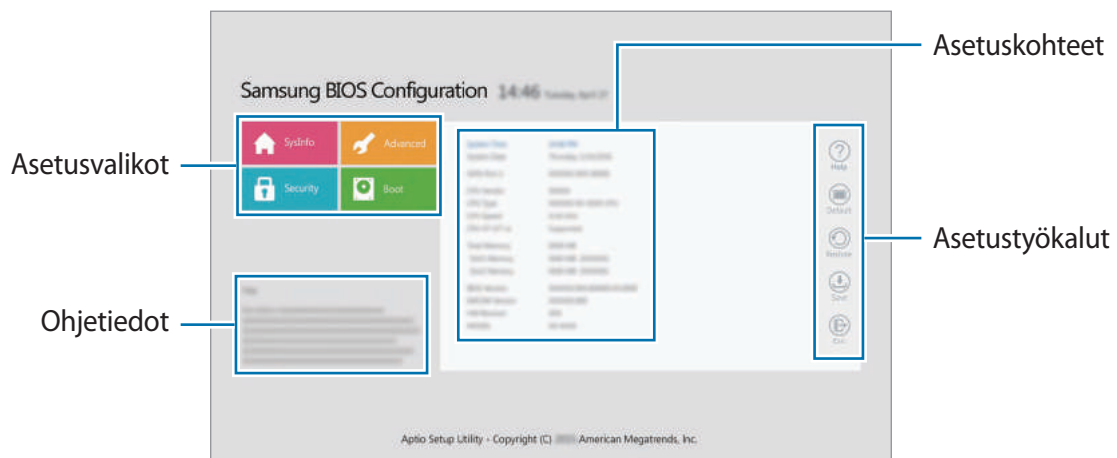


- BIOS-asetusnäyttöjen, -valikkojen ja -asetuskohteiden ulkoasu voi vaihdella mallin ja BIOS-version mukaan.
- BIOS-näyttöön siirtyminen edellyttää, että laite on kiinnitetty näppäimistökeloon.

## Siirtyminen BIOS-näyttöön

Paina heti laitteen käynnistämisen jälkeen **F2**-näppäintä useita kertoja, ennen kuin Samsung-logo tulee näkyviin.

Jos lukitusnäyttö tai aloitusnäyttö tulee näkyviin, käynnistä laite uudelleen ja yritä uudelleen.



## Asetustyökalut

- **Help:** Näytä BIOS-asetusohjelman ohjetiedot.
- **Default:** Palauta laitteen oletusasetukset.
- **Restore:** Kumoa muutokset.
- **Save:** Tallenna muutokset ja käynnistä laite uudelleen.
- **Exit:** Käynnistä laite uudelleen tallentamatta muutoksia.

## Asetusvalikot

- **SysInfo:** Näytä laitteen perustiedot.
- **Advanced:** Määritä lisäasetukset ja kalibroï akku.
- **Security:** Määritä suojausasetukset.
- **Boot:** Määritä käynnistykseen liittyvät asetukset.

## Käynnistyssalasanan asettaminen

Salasanan asettaminen BIOS-ohjelmassa parantaa suojausta viruksia ja murtohyökkäyksiä vastaan.

Napauta BIOS-näytössä **Security**.

Seuraavat salasana-asetukset ovat käytettävissä:

- **Supervisor Password:** Tämä salasana vaaditaan, kun laite käynnistetään tai siirrytään BIOS-näyttöön. Salasanan avulla voit siirtyä BIOS-näyttöön järjestelmänvalvojana. Voit muuttaa BIOS-asetuksia.
- **User Password:** Tämä salasana vaaditaan, kun laite käynnistetään tai siirrytään BIOS-näyttöön. Tämän salasanan avulla voit siirtyä BIOS-näyttöön käyttäjänä. Et voi muuttaa BIOS-asetuksia. Tämä salasana poistetaan käytöstä automaattisesti, jos järjestelmänvalvojan salasana poistetaan.
- **HDD Password:** Tämä salasana vaaditaan, kun kiintolevyä käytetään toisesta tietokoneesta. Mallin mukaan voi olla, ettei tämä salasana ole tuettu.



Älä unohda salasanaa tai kerro sitä muille.



- Jos unohdat Supervisor Password -salasanan tai HDD Password -salasanan, ota yhteys Samsung-huoltoon.
- Jos unohdat User Password -salasanan, voit poistaa sen poistamalla Supervisor Password -salasanan.

## Käynnistys salasanan määrittäminen

User Password -salasanan tai HDD Password -salasanan asettaminen edellyttää, että Supervisor Password -salasana on asetettu ensin.

- 1 Napauta **Set Supervisor Password, Set User Password** tai **Set HDD Password**.
- 2 Kirjoita salasana ja napauta **Ok**.  
Salasanan enimmäispituus on 20 merkkiä.
- 3 Kirjoita salasana uudelleen ja napauta **Ok**.
- 4 Tallenna salasana ja käynnistä laite uudelleen napsauttamalla **Save**.

## Salasanan poistaminen

- 1 Napauta **Set Supervisor Password, Set User Password** tai **Set HDD Password**.
- 2 Kirjoita salasana ja napauta **Ok**.
- 3 Napauta mitään merkkejä kirjoittamatta **Ok** → **Ok**.  
Salasana poistetaan.

## Käynnistysjärjestys

Voit muuttaa käynnistysjärjestystä BIOS-asetusohjelmassa.

- 1 Napauta BIOS-näytössä **Boot**.
- 2 Napauta avattavaa valikkoa ja valitse vaihtoehto.
- 3 Tallenna asetukset ja käynnistä laite uudelleen napsauttamalla **Save**.

## Smart Battery Calibration

Jos akku ladataan ja käytetään tyhjäksi toistuvasti lyhyen ajan kuluessa, akun todellinen varaus ja havaittu jäljellä oleva varaus voivat poiketa toisistaan. Akun kalibroiminen purkaa akun varauksen täydellisesti ja parantaa akun varauksen havaitsemisen tarkkuutta.



Akun kapasiteetin laskenta kestää kolmesta viiteen tuntia. Aika voi vaihdella akun jäljellä olevan varauksen mukaan.

- 1 Lataa akku täyteen.
- 2 Irrota laturi laitteesta.
- 3 Napauta BIOS-näytössä **Advanced**.
- 4 Napauta **Smart Battery Calibration**.  
Akun kalibrointi alkaa ja akun varaus puretaan.  
Voit lopettaa kalibroinnin painamalla **Esc**-näppäintä.

# 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 näytönsuojakalvon 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 vastaa hitaasti

Jos käytät laitetta yhdistämättä näppäimistökotelo, laitteen toiminta voi hidastua ja suorituskyky huonontua. Käytä laitetta näppäimistökotelo yhdistettynä.

## Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

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

### Laitteen käynnistäminen uudelleen


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

### Uudelleenkäynnistyksen pakottaminen

Jos laite on jumissa eikä vastaa, paina virtanäppäintä yli kymmenen sekuntia, kunnes laite sammuu. Käynnistä se sitten uudelleen painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa.

### Laitteen nollaaminen

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

Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Samsung** → **Samsung Recovery** → **Alkuperäinen näköistiedosto** → **Palauta** → **Palauta** → **OK**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

Jos Windows ei käynnisty, paina **F4**-näppäintä useita kertoja heti laitteen käynnistämisen jälkeen, jolloin **Samsung Recovery** käynnistyy.

## 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.

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

## Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

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

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



## **Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi**

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Aseta tällöin laite käyttämään Wi-Fi-verkkoa nykyisen 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.

## **Kosketusnäyttö ei käynnisty, kun avaat näppäimistökotelon**

Varmista, että laite on liitetty oikein näppäimistökoteloon ja että laite on oikeassa asennossa näppäimistökotelon jalustaa käytettäessä. Lisätietoja on kohdassa [Näppäimistökotelo](#).

## **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.

## Windowsin palautustoiminto


Jos **Samsung Recovery** -sovellus ei ole tuettu, asenna Windows uudelleen Windowsin palautustoiminnolla.



Windowsin asentaminen uudelleen poistaa kaikki sovellukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi tärkeät sovellukset ja tiedot ulkoiseen tallennuslaitteeseen ennen Windowsin uudelleenasennusta.



Kun Windows on asennettu uudelleen, voit asentaa tarvittavat Samsung-sovellukset. Napauta tehtäväpalkissa  → **Kaikki sovellukset** → **Samsung** → **Samsung Update**.

- 1 Napauta tehtäväpalkissa  → **Asetukset** → **Päivittäminen ja suojaus** → **Palauttaminen**.
- 2 Napauta **Aloita**.
- 3 Napauta **Säilytä tiedostoni** tai **Poista kaikki**.

## Akun irrottaminen

- Jos haluat irrottaa akun, sinun **täytyy** toimittaa laite ja mukana toimitetut ohjeet valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Oman turvallisuutesi vuoksi **älä yritä itse irrottaa** akkua. Jos akku irrotetaan väärin, akku ja laite voivat vahingoittua ja aiheuttaa henkilövahingon ja/tai muuttaa laitteen vaaralliseksi.
- Samsung ei ole vastuussa vahingoista tai menetyksistä (sopimuksessa olevista tai vahingonkorvausvastuista, mukaan lukien laiminlyönti), jotka voivat aiheutua näiden varoitusten ja ohjeiden täsmällisesti noudattamatta jättämisestä, Samsungin laiminlyönnistä aiheutuvaa kuolemaa tai henkilövahinkoa lukuun ottamatta.

- 1 Pehmennä etupaneelia päälaitteessa kiinni pitävää liimaa lämmittämällä laite hallittuun lämpötilaan erillisessä lämpökammiossa, jonka lämpötilaa voidaan hallita.

Kiinnitä imukupilla varustettu irrotustyökalu etupaneelin alapäähän, pitele laitetta varmasti ja irrota etupaneeli vetämällä alhaalta ylöspäin.

- 2 Löysennä ja irrota ruuvit sijaintikohdistaan ja irrota runko.
- 3 Irrota liittimet.
- 4 Löysennä ja irrota ruuvit akusta ja 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 ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa.

## **Tavaramerkit**

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