



SM-T805

Käyttöopas

Sisältö

Lue tämä ensin

Aloittaminen

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

Perustoiminnot

- 17 Kosketusnäytön käyttäminen
- 20 Alkunäytön asettelu
- 23 Ilmoitukset ja pika-asetuspaneelit
- 26 Sovellusten avaaminen
- 26 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 28 Tekstin syöttäminen
- 30 Ruudunkaappaus
- 31 Omat tiedostot
- 33 Virransäästötoiminto
- 35 Ohjetietojen tarkastelu

Verkkoyhteydet

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

Liikkeet ja käytettävyyssominaisuudet

- 42 Liikkeet
- 44 Moni-ikkuna
- 49 Työkaluryhmä
- 49 Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Mukauttaminen

- 50 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
- 55 Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen
- 56 Näytön lukitustavan muuttaminen
- 57 Sormilukija
- 60 Yksityinen tila
- 62 Useita käyttäjiä
- 64 Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta
- 65 Tilien määrittäminen

Puhelin

- 66 Puhelujen soittaminen
- 68 Puhelujen vastaanottaminen
- 69 Toiminnot puhelujen aikana

Yhteystiedot

- 72 Yhteystietojen lisääminen
- 73 Yhteystietojen hallinta

Viestit ja sähköposti

- 76 Viestit
- 79 Sähköposti

Kamera

- 81 Peruskuvaus
- 84 Kuvaustilat
- 88 Kamera-asetukset

Galleria

- 90 Valokuvien tai videoiden katseleminen
- 92 Valokuvien tai videoiden muokkaaminen
- 97 Gallerian asetukset

Multimedia

- 98 Musiikki
- 101 Video

Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

- 104 Lasten tila
- 107 S Finder
- 108 Kalenteri
- 111 S Voice
- 113 Laskin
- 113 Kello
- 114 WatchON
- 117 WebEx
- 126 Businessweek+
- 127 Dropbox
- 128 Evernote
- 129 Flipboard
- 130 Hancom Office Viewer
- 134 NYTimes
- 135 Google-sovellukset

Yhdistäminen muihin laitteisiin

- 137 Bluetooth
- 139 Wi-Fi Direct
- 141 Pikayhteys
- 143 SideSync 3.0
- 149 Remote PC
- 154 Screen Mirroring
- 156 Mobiilitulostus

Laitteen ja tietojen hallinta

- 157 Laitteen päivittäminen
- 158 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
- 159 Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen
- 160 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Asetukset

- 161 Tietoja asetuksista
- 161 Yhteydet
- 166 Laite
- 172 Yleiset
- 179 Sovellukset

Helppokäyttöisyys

- 187 Tietoja Helppokäyttöisyystoiminnoista
- 188 Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä
- 188 Äänipalaute (TalkBack)
- 199 Fonttikoon vaihtaminen
- 199 Näytön suurentaminen
- 199 Muistutusilmoitusten asettaminen
- 200 Näytön värien kääntäminen
- 200 Värinsäätö
- 201 Salamailmoituksen asettaminen
- 201 Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
- 201 Tekstityksen asetukset
- 202 Äänitasapainon asettaminen
- 202 Monoääni

- 203 Apuvalikko
- 205 Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen
- 205 Vuorovaikutuksen hallinta
- 206 Yhden napautuksen tilan käyttäminen
- 206 Helppokäyttöisyysasetusten hallinta
- 207 Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

Vianmääritys

Lue tämä ensin

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

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

Ohjekuvakkeet



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

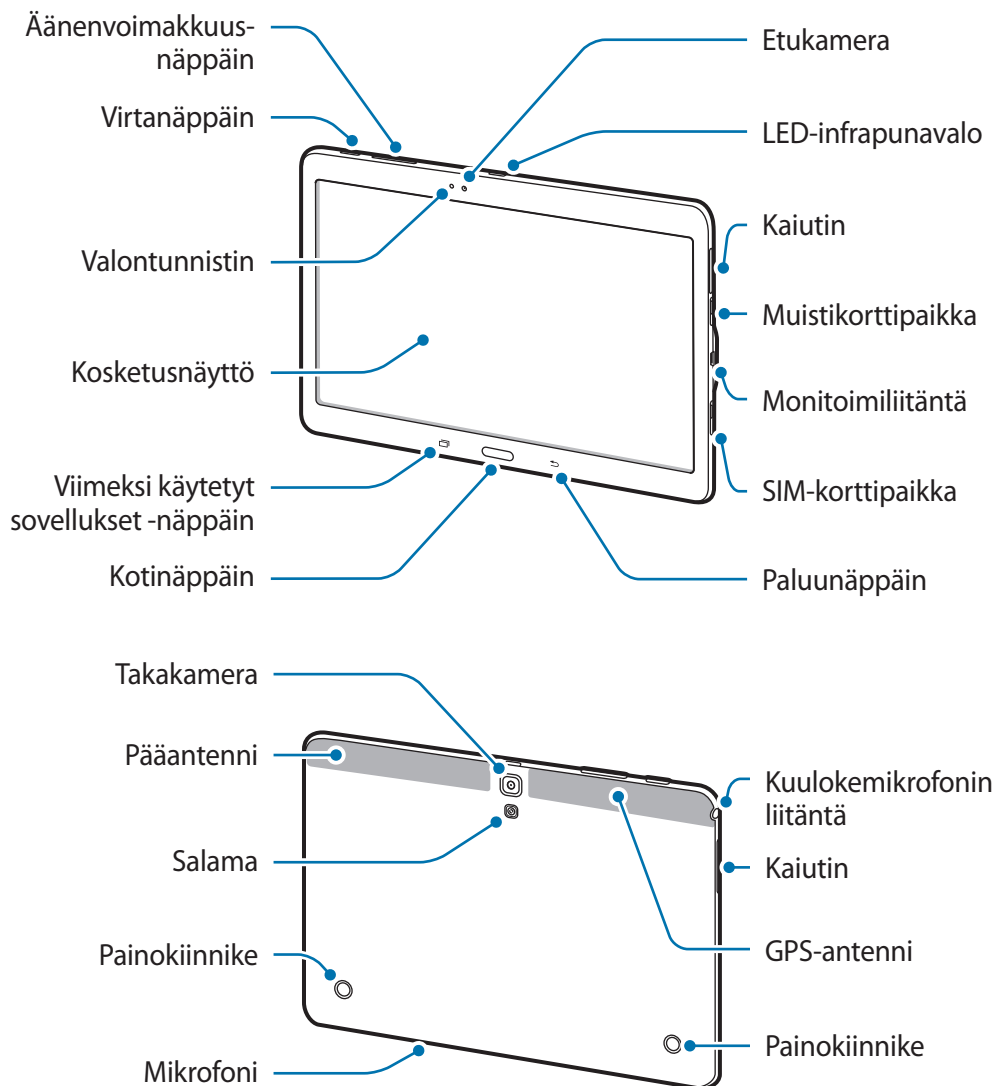
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- 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.
- 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 sensorien virheellisen toiminnan.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

Näppäimet

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

SIM- tai USIM-kortin käyttäminen

SIM- tai USIM-kortin asentaminen

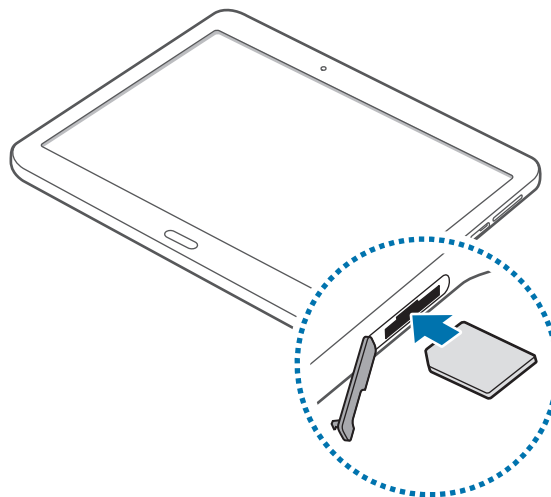
Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.



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

1 Avaa SIM-korttipaikan kansi.

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



3 Työnnä SIM- tai USIM-korttia korttipaikkaan, kunnes se lukkiutuu paikalleen.

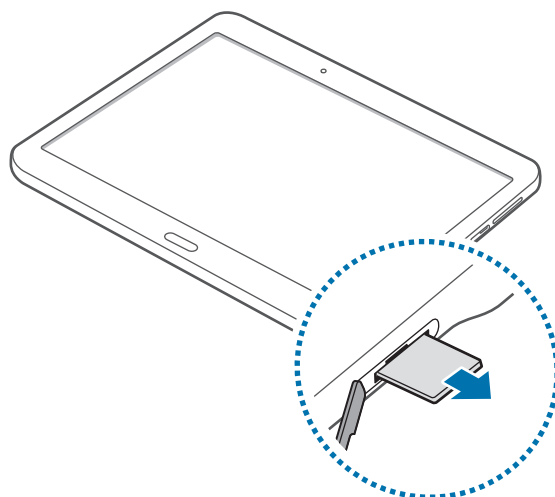


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat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

4 Sulje SIM-korttipaikan kansi.

SIM- tai USIM-kortin poistaminen

- 1 Avaa SIM-korttipaikan kansi.
- 2 Paina SIM- tai USIM-korttia sormella ja vedä kortti ulos.



- 3 Sulje SIM-korttipaikan kansi.

Akun lataaminen

Lataa akku laturilla ennen ensimmäistä käyttökertaa.

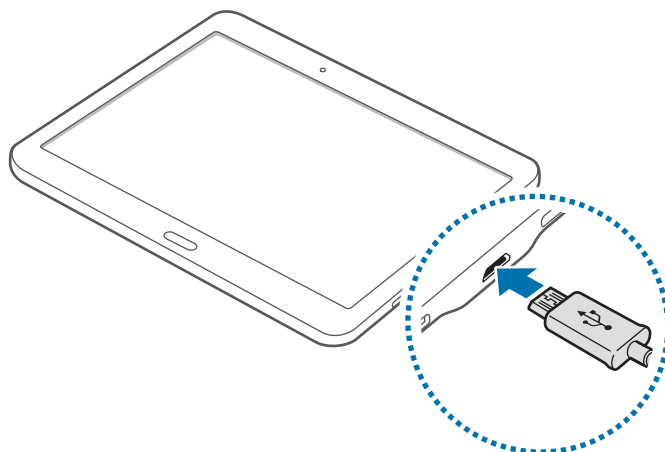


Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



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

Kytke USB-kaapeli USB-laturiin ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliitaintään.



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



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

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



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

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

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

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

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.

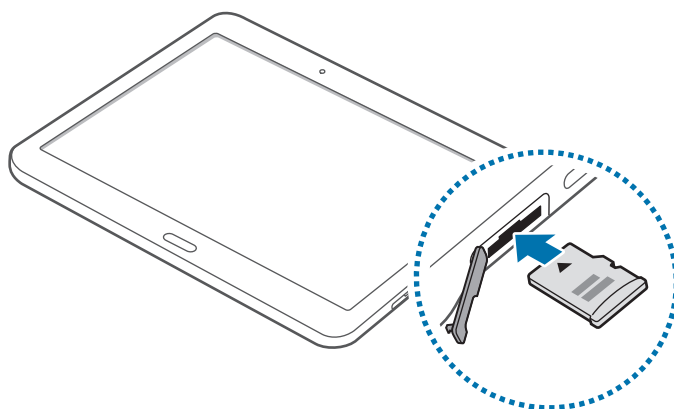


- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



- 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 card**.

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



- 3 Työnnä 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  → **Asetukset** → **Yleiset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

- 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  → **Asetukset** → **Yleiset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.



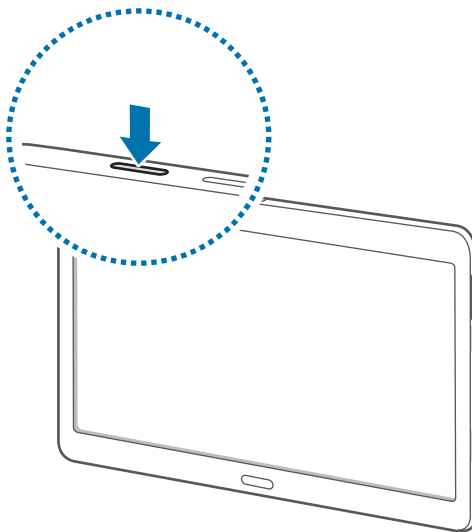
Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

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**.

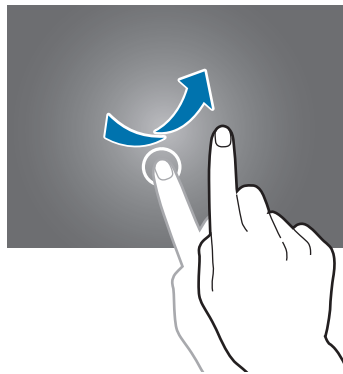


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

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

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



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

Perustoiminnot

Kosketusnäytön käyttäminen



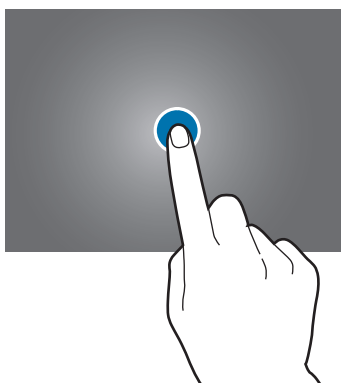
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähköön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.



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

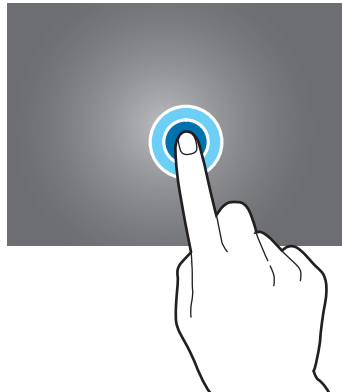
Napauttaminen

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



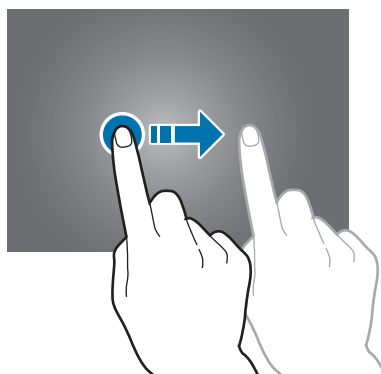
Koskettaminen jonkin aikaa

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



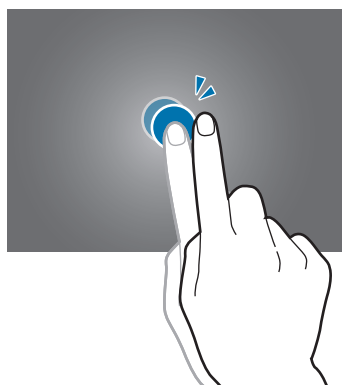
Vetäminen

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



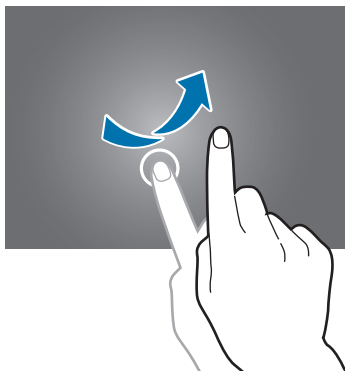
Kaksoisnapauttaminen

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



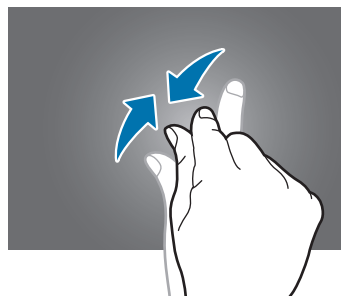
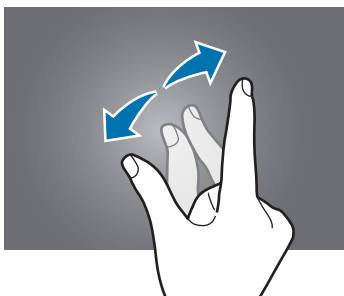
Pyyhkäiseminen

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



Levittäminen ja nipistäminen

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



Alkunäytön asettelu

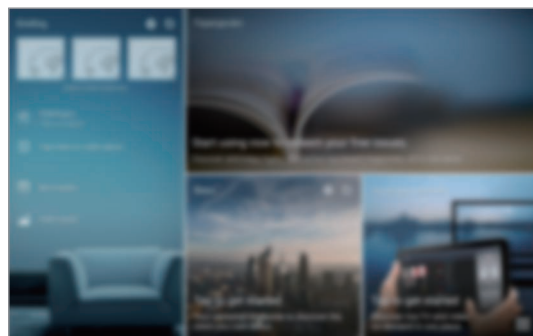
Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Alkunäytössä on kaksi erilaista paneelia. Perinteisessä alkunäytössä näkyvät esimerkiksi pienoisohjelmien ja sovellusten pikavalinnat, ja sisältöalkunäytössä näkyvät sisältöpienoisohjelmien. Pienoisohjelmien ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

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




<Perinteinen alkunäyttö>

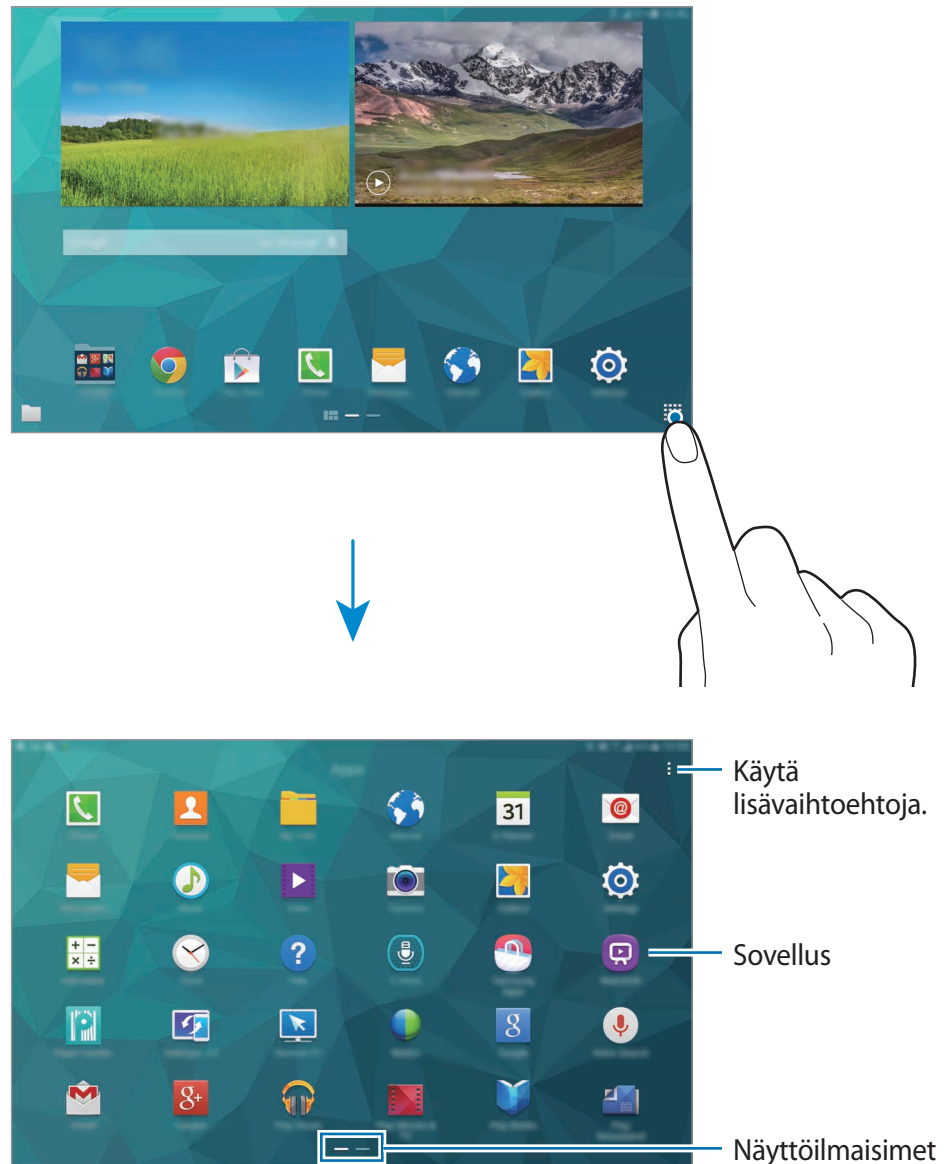


<Sisältöalkunäyttö>

Sovellukset-näyttö

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

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








Ilmoituskuvakkeet

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



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

Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	HSPA+-verkkoyhteys
	LTE-verkkoyhteys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Älykäs aikakatkaisu tai älykäs tauko käytössä
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä

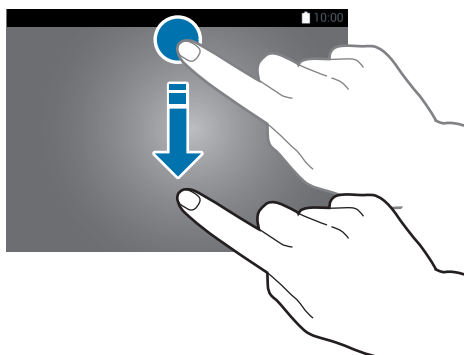
Kuvake	Merkitys
	Mykistystila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

Ilmoitukset ja pika-asetuspaneelit

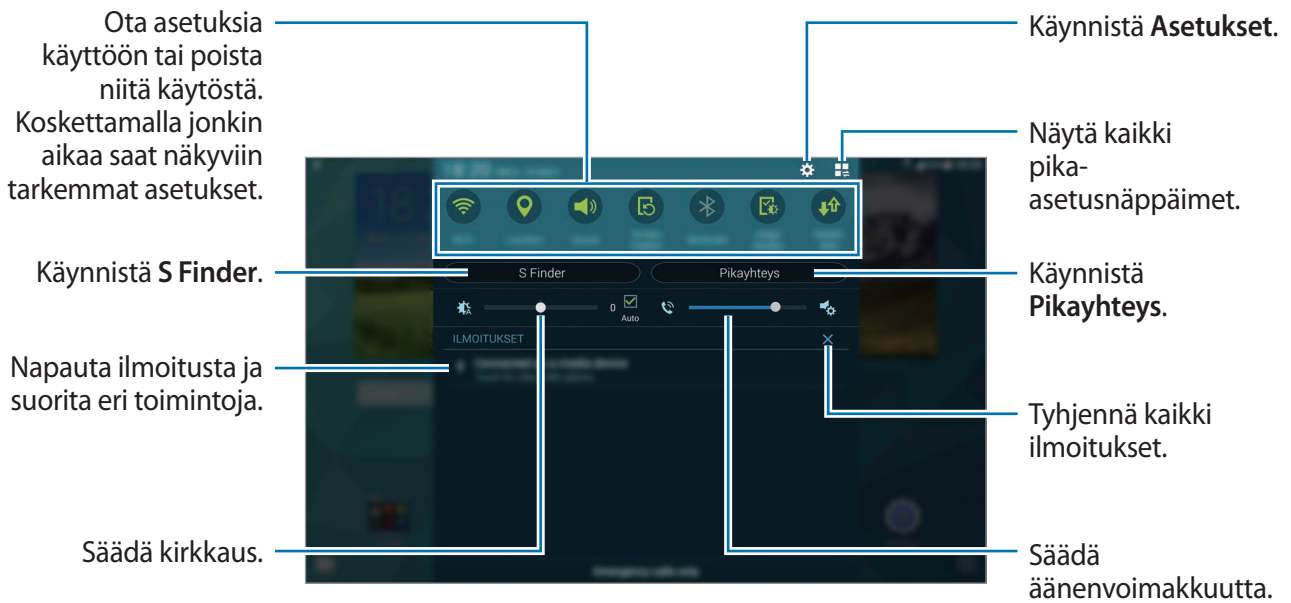
Ilmoituspaneelin käyttäminen

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


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



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.




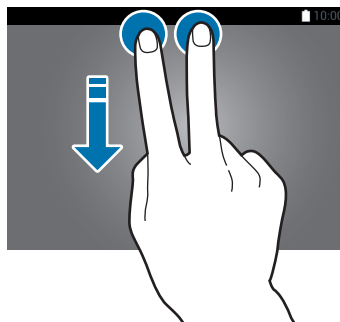
Pika-asetusnäppäinten järjestyksen muuttaminen

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

Pika-asetuspaneelin käyttäminen

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

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



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

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



Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.



- **Bluetooth:** Katso lisätietoja kohdasta [Bluetooth](#).
- **Mukauta näyttöä:** Kun otat tämän toiminnon käyttöön, näyttö optimoidaan automaattisesti eri sovelluksia varten.
- **Mobiilidata:** Katso lisätietoja kohdasta [Datan käyttö](#) tai [Matkapuhelinverkot](#).
- **Download booster:** Katso lisätietoja kohdasta [Download booster](#).
- **Er. teh. virrans.:** Katso lisätietoja kohdasta [Erittäin tehokas virransäästötila](#).
- **Moni-ikkuna:** Katso lisätietoja kohdasta [Moni-ikkuna](#).
- **Työkaluryhmä:** Katso lisätietoja kohdasta [Työkaluryhmä](#).
- **Mobiilitukiasema:** Katso lisätietoja kohdasta [Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema](#).
- **Screen Mirroring:** Katso lisätietoja kohdasta [Screen Mirroring](#).
- **Synkronoi:** Kun otat tämän toiminnon käyttöön, laite synkronoi automaattisesti sovellukset, kuten kalenterin ja sähköpostin.
- **Lukutila:** Kun tämä tila on käytössä, laite auttaa suojaamaan silmiä luettaessa pimeässä.
- **Älykäs katkaisu:** Kun tämä toiminto on käytössä, näyttö pysyy käynnissä niin kauan kun käyttäjä katsoo siihen.
- **Älykäs tauko:** Kun tämä toiminto on käytössä, toisto keskeytyy, kun käyttäjä katsoo pois päin näytöstä.
- **Virransäästö:** Katso lisätietoja kohdasta [Virransäästötoiminto](#).
- **Estotila:** Katso lisätietoja kohdasta [Estotila](#).
- **Lentotila:** Katso lisätietoja kohdasta [Lentotila](#).
- **Yksityinen tila:** Katso lisätietoja kohdasta [Yksityinen tila](#).
- **Kosketusherkkyys:** Katso lisätietoja kohdasta [Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen](#).

Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

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

Sovelluksen sulkeminen

Sulje sovellus napauttamalla  → **Teht.hall.** ja napauttamalla sitten **Sulje**. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **Lopeta kaikki**. Voit myös napauttaa  → **Sulje kaikki**.

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Samsung Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Apps**.




Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

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



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

Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

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

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla 🔍.

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



Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla ☰ → **ASETUKSET** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten asetuksen.

Ehdotettujen sovellusten lataaminen

Voit tarkastella Galaxy-laitteisiin tarkoitettuja sovelluksia ja ladata niitä.

Voit myös napauttaa perinteisessä alunäytössä **GALAXY Essentials** -pienoisohjelmaa tai **GALAXY Gifts** -pienoisohjelmaa ja napauttaa sitten ⬇️-kuvaketta sovelluksen vieressä.

Voit ladata kaikki luettelossa olevat sovellukset napauttamalla **Lataa kaikki**.

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

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

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

Sovellusten ottaminen käyttöön

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



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

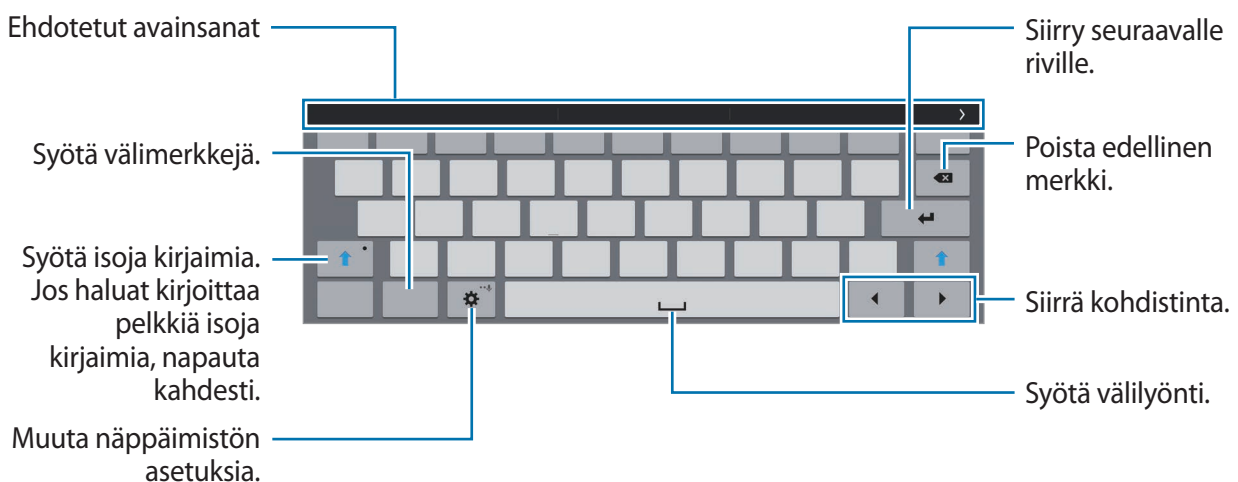
Tekstin syöttäminen

Näppäimistöasettelu

Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi viestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.





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



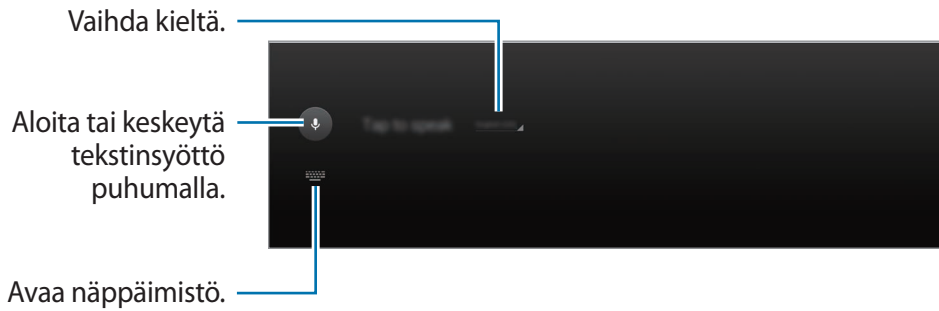
Syöttökielen vaihtaminen

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

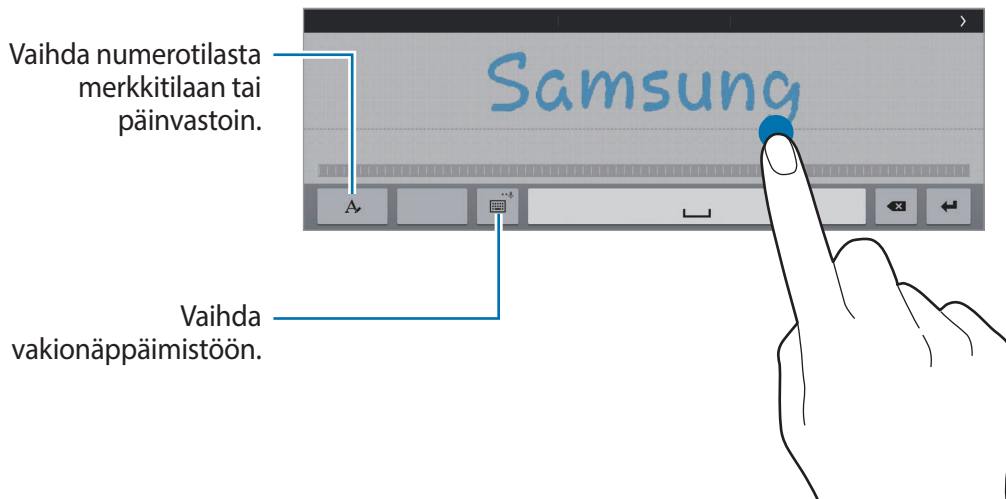
Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

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



-  : Syötä tekstiä puhumalla.





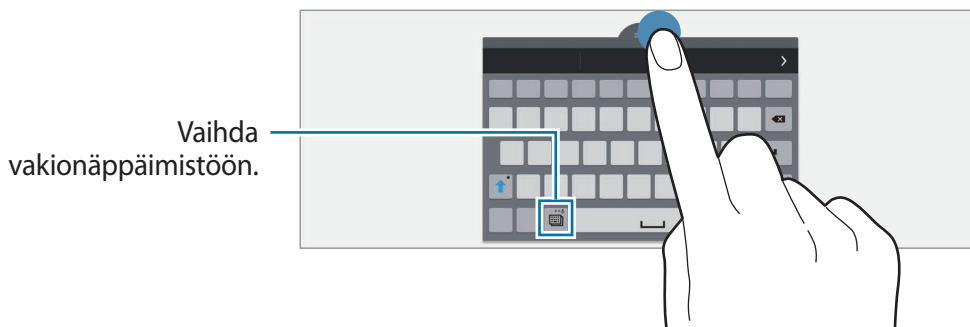
-  : Siirry käsinkirjoitustilaan.







Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

-  : Lisää kohde leikepöydältä.
-  : Muuta näppäimistön asetuksia.

- : Vaihda näppäimistötyyppiä. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä  -kuvaketta.




Kopioiminen ja liittäminen

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

Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

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

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



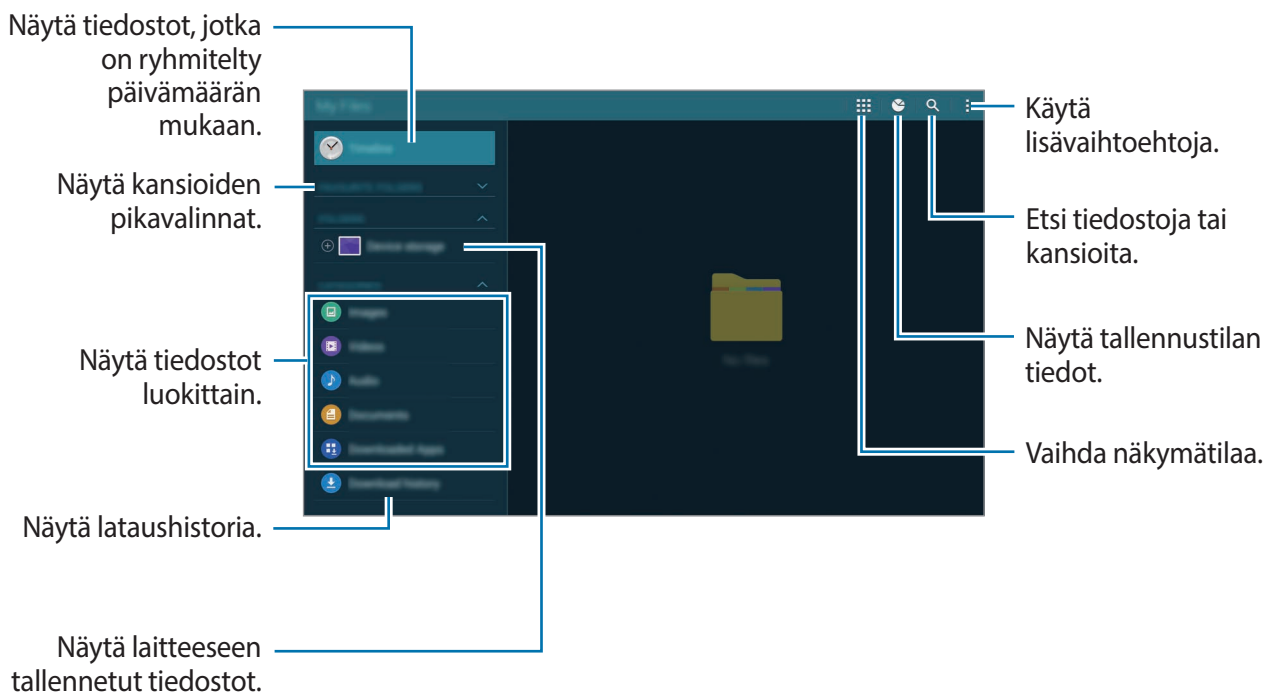
Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

Omat tiedostot

Tietoja Omat tiedostot -sovelluksesta

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**. Voit myös napauttaa  perinteisessä alkunäytössä.



Napauta  ja muokkaa sitten seuraavia asetuksia:

- **Valitse:** Valitse tiedostot tai kansiot, joihin toimintoja käytetään.
- **Poista:** Poista tiedostoja tai kansioita.
- **Lisää FTP-osoite:** Lisää FTP-palvelimen pikavalinta **KANSIOT**-luetteloon.
- **Hae lähellä olevia laitteita:** Etsi laitteet, joissa on median jako käytössä.
- **Näyttöasetukset:** Muuta tiedoston näyttöasetuksia.










Tiedostojen katseleminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Valitse kansio, napauta  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse:** Valitse tiedostot tai kansiot, joihin toimintoja käytetään.
- **Lajitteluperuste:** Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Lisää suosikkikansioihin:** Lisää kansion pikavalinta **SUOSIKKIKANSIOT**-luetteloon.
- **Poista:** Poista tiedostoja tai kansioita.
- **Lisää pikanäppäin alkunäyttöön:** Lisää perinteiseen alkunäyttöön tiedoston tai kansion pikavalinta.
- **Lisää FTP-osoite:** Lisää FTP-palvelimen pikavalinta **KANSIOT**-luetteloon.
- **Hae lähellä olevia laitteita:** Etsi laitteet, joissa on median jako käytössä.
- **Näyttöasetukset:** Muuta tiedoston näyttöasetuksia.

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

-  : Jaa tiedostoja muiden kanssa.
-  : Poista tiedostoja tai kansioita.
-  : Siirrä tiedostot tai kansiot toiseen kansioon.
-  : Kopioi tiedostot tai kansiot toiseen kansioon.
-  → **Nimeä uudelleen:** Nimeä tiedosto tai kansio uudelleen.
-  → **Lisää suosikkikansioihin:** Lisää kansion pikavalinta **SUOSIKKIKANSIOT**-luetteloon.
-  → **Lisää pikanäppäin alkunäyttöön:** Lisää perinteiseen alkunäyttöön tiedoston tai kansion pikavalinta.
-  → **Pakkaa:** Luo zip-tiedosto pakkaamalla tiedostoja tai kansioita.
-  → **Yksityiskohdat:** Näytä tiedoston tai kansion tiedot.

Virransäästötoiminto

Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

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

Valitse seuraavista asetuksista:

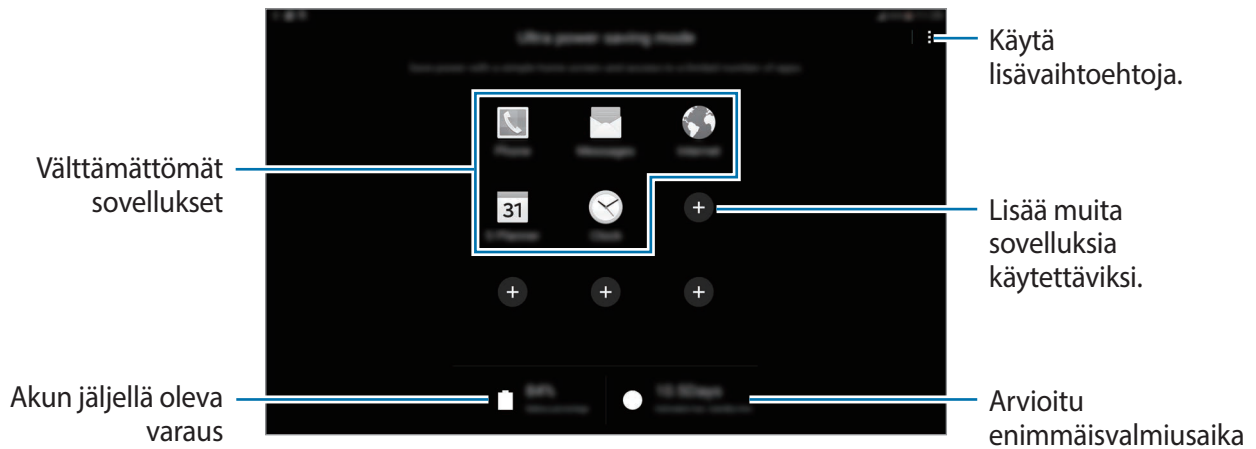
- **Rajoita taustadataa:** Estä taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
- **Rajoita suorituskykyä:** Rajoita eri toimintoja, kuten Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valon sammutusta.
- **Harmaasävytila:** Näytä värit näytössä harmaan sävyinä.

Erittäin tehokas virransäästötila

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

- Näyttää värit näytössä harmaan sävyinä.
- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa käytöstä mobiilidatayhteyden, kun näyttö sammuu.
- Poistaa Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot käytöstä.

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



Voit lisätä sovelluksen alkunäyttöön napauttamalla **+** ja valitsemalla sovelluksen.

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

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

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



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

Ohjetietojen tarkastelu

Saat näkyviin laitteen ja sovellusten käytön ohjeet napauttamalla Sovellukset-näytössä **Ohje**.

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



Joissakin sovelluksissa ei ehkä ole ohjetietoja.

Verkkoyhteydet

Mobiilidata

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

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

Wi-Fi

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



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

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



Kun laite on muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon kerran, laite muodostaa uudelleen yhteyden kyseiseen verkkoon aina, kun se on käytettävissä, pyytämättä salasanaa.

Voit estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti valitsemalla verkon luettelosta ja napauttamalla **Unohda**.

Wi-Fi-verkkojen lisääminen

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

Wi-Fi Passpoint -toiminnon ottaminen käyttöön

Wi-Fi Passpoint -toiminnon avulla laite voi etsiä sertifioidun Wi-Fi-verkon ja muodostaa siihen yhteyden. Passpoint-toiminnon avulla voit muodostaa yhteyden julkisiin Wi-Fi-verkkoihin, jotka tukevat automaattista todennusta. Kun siirryt uuteen paikkaan, se etsii toisen sertifioidun Wi-Fi-verkon ja muodostaa siihen yhteyden.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen mukaan.

Napauta **☰** → **Lisäasetukset** ja valitse sitten **Passpoint**.

Älykkään verkon vaihdon käyttäminen

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

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

Download booster

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

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



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

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Tietoja Internet-yhteyden jakamisesta



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



Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.


Mobiilitukiaseman käyttäminen

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

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



USB-yhteyden käyttäminen

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

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

Bluetooth-yhteyden käyttäminen

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


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



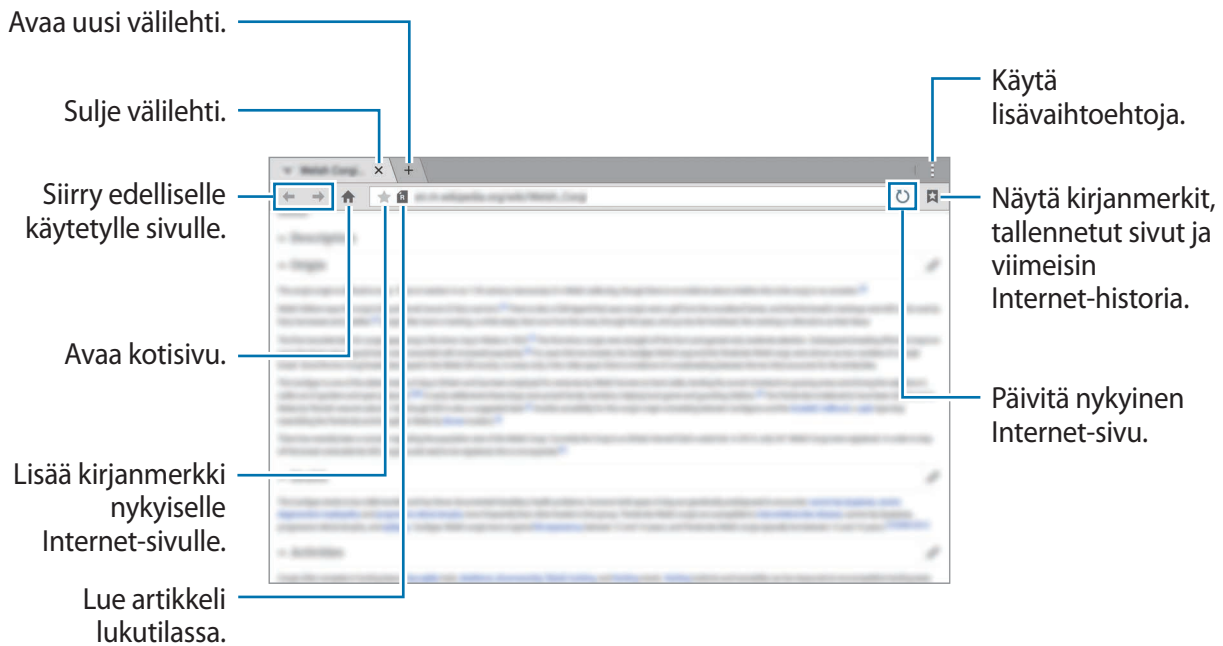
Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

Internet

Internet-sivujen selaaminen

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

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



Kotisivun asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

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

- **Oletussivu:** Aseta laitteen oletus-Internet-sivu kotisivuksi.
- **Nykyinen sivu:** Aseta nykyinen Internet-sivu kotisivuksi.
- **Useimmin katsotut sivustot:** Aseta useimmin katsottujen sivujen luettelo kotisivuksi.
- **Muu:** Aseta esimääritetty Internet-sivu kotisivuksi.

Internet-sivun katselun aikana voit avata kotisivun napauttamalla **🏠**.

Internet-sivuhistorian hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

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

Voit tyhjentää historian napauttamalla **Muokkaa** → **🗑️**.

Voit poistaa Internet-sivuja napauttamalla **Muokkaa**, koskettamalla Internet-sivua jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **🗑️**.

Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

Liikkeet



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

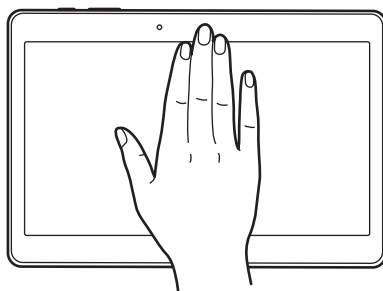
Mykistä/keskeytä

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

Näytön peittäminen kädellä

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

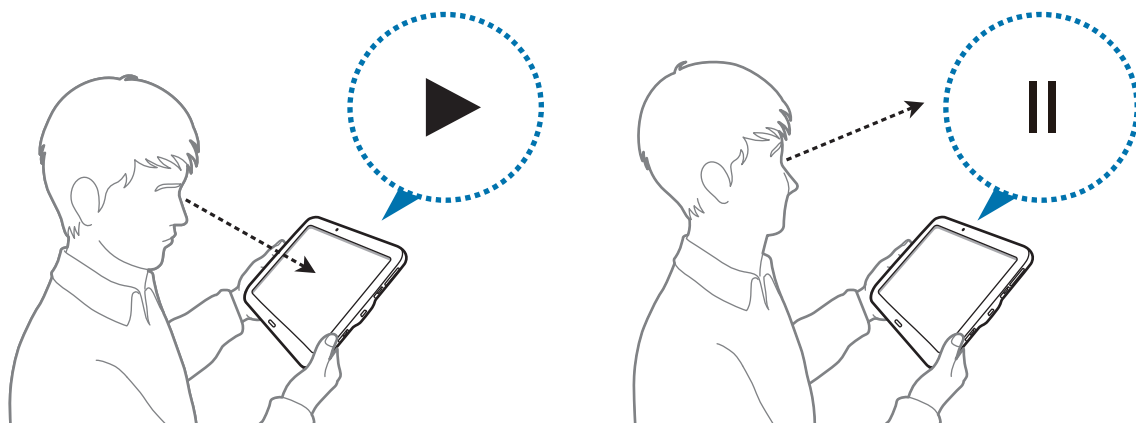
Napauta **Mykistä/keskeytä** → **Näytön peitt. kädellä**.



Älykäs tauko

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

Napauta **Mykistä/keskeytä** → **Älykäs tauko**.



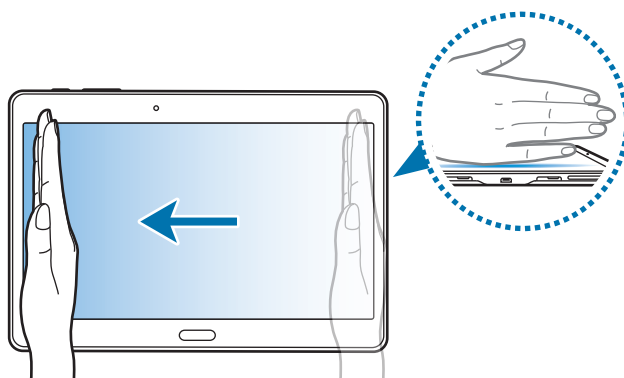
Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

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

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



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



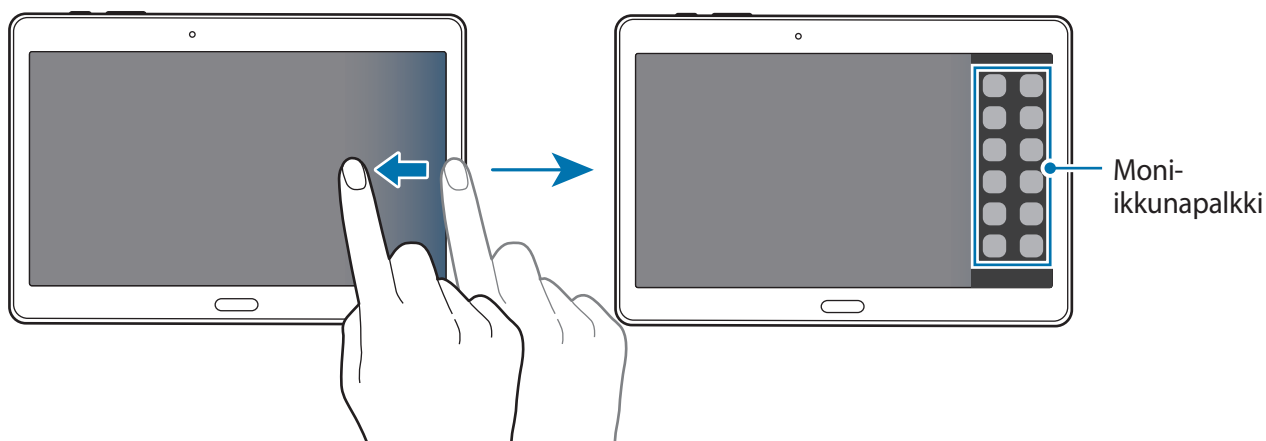
Moni-ikkuna

Tietoja Moni-ikkunatoiminnosta

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

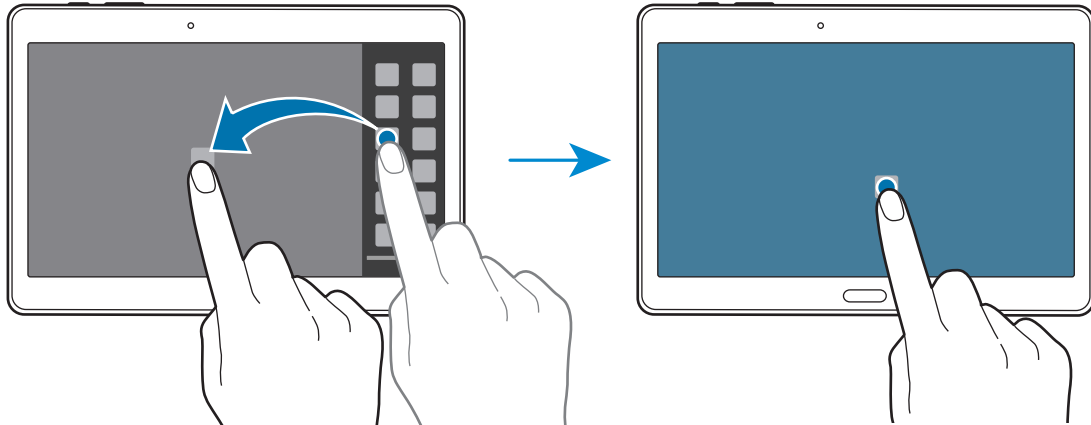
Moni-ikkunatoiminnon käynnistäminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Moni-ikkuna** ja aktivoi sitten **Moni-ikkuna**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.
- 2 Avaa moni-ikkunapalkki vetämällä sormella näytön oikeasta reunasta näytön keskiosaan päin. Voit myös koskettaa jonkin aikaa ↶-kuvaketta.



- 3** Kosketa jonkin aikaa käynnistettävän sovelluksen kuvaketta moni-ikkunapalkissa ja vedä se sitten näyttöön.

Vapauta sovelluksen kuvake, kun näyttö muuttuu siniseksi.



- 4** Kosketa jonkin aikaa toisen sovelluksen kuvaketta moni-ikkunapalkissa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Sovelluskuvakkeet, joissa on merkintä ⌂, voidaan käynnistää eri ikkunoihin näytössä samanaikaisesti.

Moni-ikkunayhdistelmän luominen

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

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

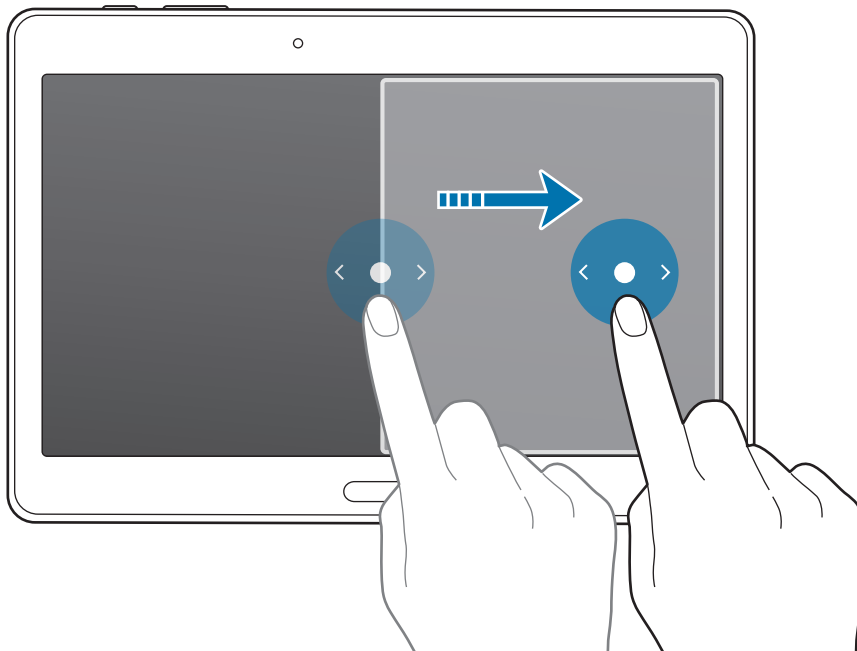
- 2** Avaa moni-ikkunapalkki ja napauta **...** → **Luo**.

Moni-ikkunayhdistelmä lisätään moni-ikkunapalkin yläreunaan.

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

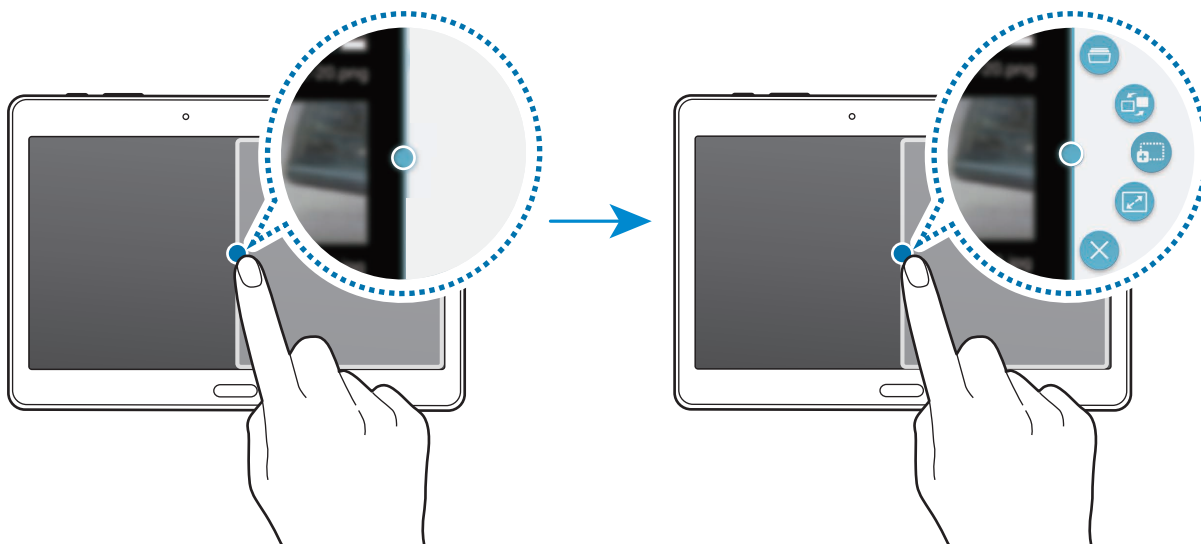
Ikkunan koon muuttaminen




Voit säätää sovellusikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevaa ympyrää vasemmalle tai oikealle.

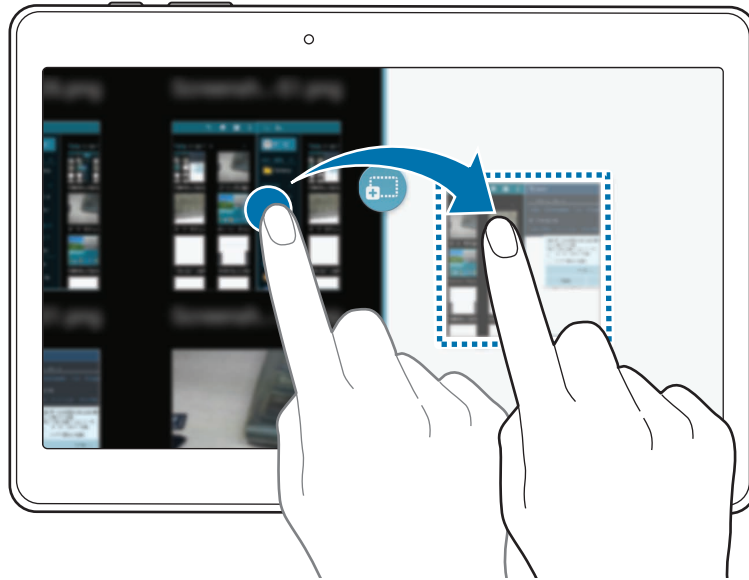


Moni-ikkunanäytön toimintojen käyttäminen



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



-  : Avaa valitun ikkunan viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.
-  : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.
-  : Vedä ja pudota tekstiä tai kopioituja kuvia ikkunasta toiseen. Kosketa jonkin aikaa kohdetta valitussa ikkunassa ja vedä se johonkin kohtaan toisessa ikkunassa.



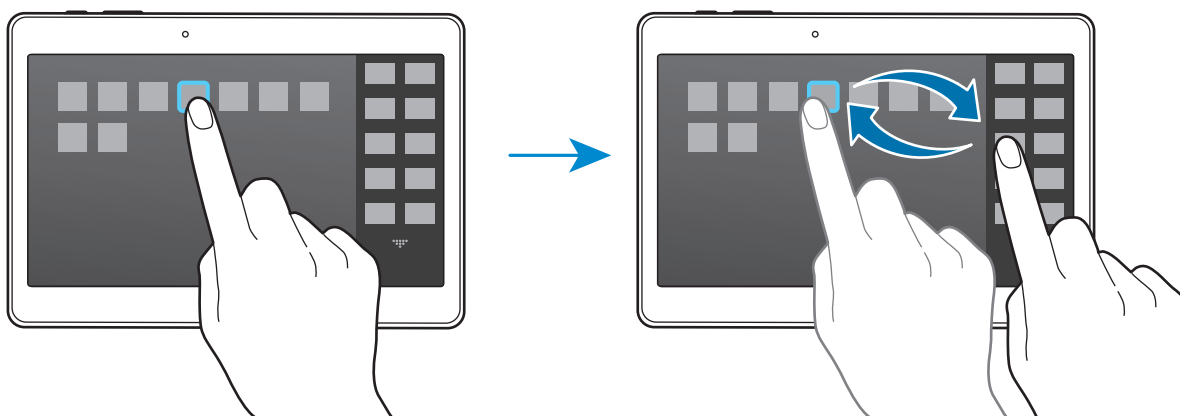
Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

-  : Suurennä ikkuna.
-  : Sulje sovellus.

Moni-ikkunapalkin sovellusten järjestäminen

Voit muuttaa moni-ikkunapalkin sovellusten järjestystä.

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



- 4 Napauta **Valmis**.

Työkaluryhmä

Voit helposti käynnistää eri sovelluksia työkaluryhmästä muiden sovellusten käytön aikana.

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

Voit käynnistää sovelluksen napauttamalla ☰ ja valitsemalla sovelluksen.

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

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

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

Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää näyttöä käsiin kädessä.

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



- Nahkakäsineillä kosketusnäytön tunnistus toimii parhaiten. Laite ei välttämättä tunnista muita materiaaleja.
- Parhaisiin tuloksiin pääset napauttamalla näyttöä voimakkaasti, kun käytät käsiä.

Mukauttaminen

Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

Perinteisen alunäytön hallinta

Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaan sovellusta tai kansiota Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten perinteiseen alunäyttöön.

Voit lisätä pienoisohjelmia avaamalla perinteisen alunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta, napauttamalla **Pienisohjelmät**, koskettamalla pienoisojelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten perinteiseen alunäyttöön.

Kohteen siirtäminen ja poistaminen


Kosketa kohdetta jonkin aikaa perinteisessä alunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle perinteisen alunäytön alareunaan.

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

Kansion luominen

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

Kansioiden hallinta

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

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

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

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

Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää aluetta perinteisessä alkunäytössä 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.

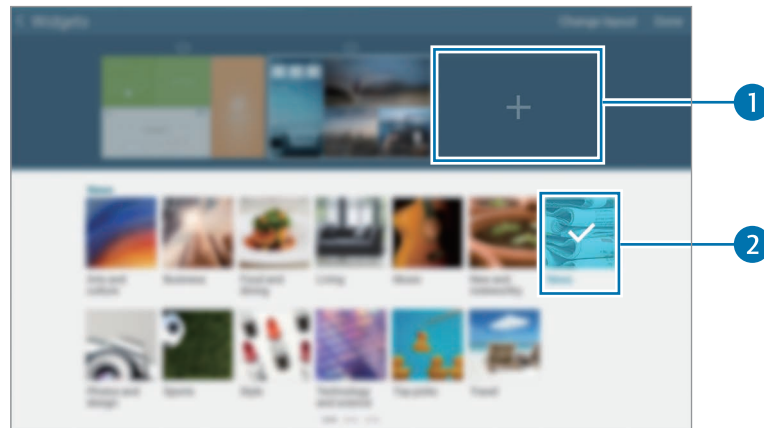
Voit määrittää paneelin perinteiseksi pääalkunäytöksi napauttamalla .

Sisältöalkunäytön hallinta

Sisältöalkunäytössä näkyvät sisältopienoisohjelmat. Voit käyttää sovellusta suoraan valitsemalla sisältopienoisohjelman sisältöalkunäytössä.

Pienoisohjelman tai paneelin lisääminen

- 1 Nipistä sormet yhteen sisältöalkunäytössä.
- 2 Valitse Pienoisohjelmat-näytössä paneeli, jota haluat muokata, tai luo uusi paneeli napauttamalla + (1). Valitse paneeliin lisättävät pienoisohjelmat näytön alemmasta ruudusta (2).

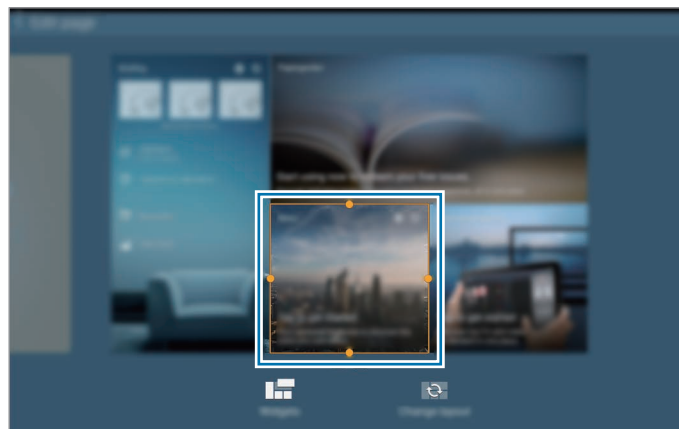


Voit tuoda näkyviin lisää pienoisohjelmia selaamalla näytön alaruudussa vasemmalle tai oikealle.

- 3 Napauta **Valmis**.

Pienoisohjelman koon muuttaminen

- 1 Kosketa sisältöalkunäytössä jonkin aikaa pienoisohjelmaa, jonka kokoa haluat muuttaa.
- 2 Sääda pienoisohjelman kokoa vetämällä sen ympärillä olevaa kehystä.



- 3 Tallenna muutos napauttamalla ↶.

Pienoisohjelman siirtäminen

- 1 Kosketa jonkin aikaa pienoisohjelmaa sisältöalkunäytössä.
- 2 Kosketa pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.
Voit järjestää pienoisohjelmat nykyisessä paneelissa haluamiisi paikkoihin napauttamalla **Muuta asettelu**.

Paneelin poistaminen

- 1 Nipistä sormet yhteen sisältöalkunäytössä.
- 2 Kosketa poistettavaa paneelia jonkin aikaa Pienoisohjelmat-näytössä.
- 3 Vedä paneeli **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.



Sisältöalkunäytössä on oltava vähintään yksi paneeli.

Sovellukset-näytön hallinta

Näkymätilan vaihtaminen

Napauta Sovellukset-näytössä ☰ → **Näyttötapa** ja valitse lajittelutapa.


Sovellusten piilottaminen

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

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

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

Kohteiden siirtäminen

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



Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

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



Kansioita voi siirtää vain kansiopaneelissa.


Kansioiden luominen


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä  → **Luo kansio**.
- 2 Anna kansion nimi.
- 3 Napauta , valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.
Uusi kansio lisätään Sovellukset-näytön kansiopaneeliin.

Kansioiden hallinta

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

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

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

Voit siirtää sovelluksen kansioista napauttamalla  → **Muokkaa**, valitsemalla kansion, koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten sovelluspaneeliin. Jos siirrät sovelluksen kansioista kansiopaneeliin, luodaan uusi kansio.

Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen

Taustakuvan asettaminen

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

- 1 Kosketa perinteisessä alkunäytössä tyhjää aluetta jonkin aikaa ja napauta sitten **Taustakuvat**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **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 **Lisää kuvia**.
- 4 Napauta **Aseta taustakuva** tai **Valmis**.

Soittoäänien vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänien.

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

Voit määrittää saapuvien puhelujen soittoäänien napauttamalla **Soittoäänien**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoäänienä napauttamalla **Lisää**.

Voit määrittää ilmoitusten soittoäänien napauttamalla **Ilmoitukset**, valitsemalla soittoäänien ja napauttamalla sitten **OK**.

Näytön lukitustavan muuttaminen

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

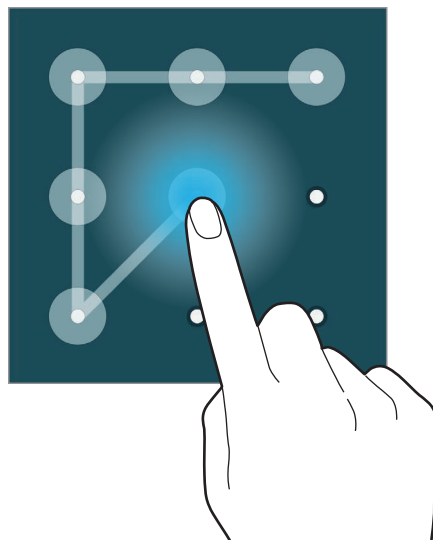
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.



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

Kuvio

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



Sormenjälki

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

PIN

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

Salasana

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

Sormilukija

Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

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

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

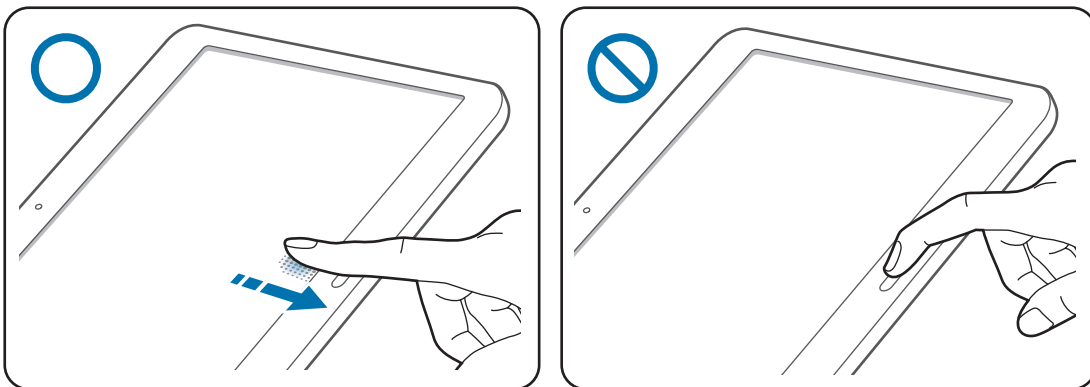
Sormenjälkien tunnistaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Jos rekisteröit lisää sormenjälkiä, sormenjälkien tunnistuksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön. Lue rekisteröity sormenjälki laitteella ja napauta **+**.
- 3 Aseta sormesi sormenjälkialueelle näytön alareunaan keskelle.
- 4 Kosketa jonkin aikaa näyttöä sormenjälkialueella ja vedä sitten sormella alaspäin kotinäppäimen yli.

Toista tätä samalla sormella, kunnes sormenjälki on tunnistettu.



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



- 5 Jos näkyviin tulee salasanaa pyytävä ponnahdusikkuna, anna vaihtoehtoinen salasana, napauta **Jatka**, vahvista vaihtoehtoinen salasana antamalla se uudelleen ja napauta sitten **OK**. Voit käyttää vaihtoehtoisia salasanoja sormenjälkien lukemisen sijaan.
- 6 Jos sormenjälkilukituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön, napauta **OK**. Voit avata näytön lukituksen sormenjälkiesi avulla.

Rekisteröityjen sormenjälkien hallinta

Voit poistaa tai uudelleennimetä rekisteröityjä sormenjälkiä.

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

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

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

Vaihtoehtoisen salasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanaa, jota käytetään sormenjälkien lukemisen vaihtoehtona.

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

Näytön lukituksen avaaminen sormenjälkien avulla

Voit avata näytön lukituksen rekisteröityjen sormenjälkien avulla.

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

Samsung-tilin salasanan vahvistaminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Sormilukija** → **Vahvista Samsung-tili** ja aktivoi sitten näytössä oikealla ylhäällä oleva kytkin napauttamalla sitä. Anna Samsung-tilisi salasana ja napauta **Valmis**.

Ostojen tekeminen sormenjälkien avulla PayPal-palvelun kautta

Voi tehdä ostoja lukemalla sormenjälkesi.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Sormilukija** → **Maksa PayPalilla**.
- 2 Napauta **Asenna** kohdan **FIDO Ready™** -tuki alla.
- 3 Napauta **Liitä** kohdan **PayPal-tili** alla.
- 4 Kirjaudu PayPal-sivustoon ja rekisteröi sormenjälkesi noudattamalla näytön ohjeita.


Yksityinen tila

Tietoja yksityisestä tilasta

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

Sisällön piilottaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten **Yksityinen tila** -kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.
Kun otat yksityisen tilan käyttöön ensimmäisen kerran, määritä lukituksen avauskoodi ja vara-PIN-koodi.
- 2 Anna yksityisen tilan lukituksen avauskoodi.
Kun tämä tila on käytössä,  näkyy näytön yläreunassa.

- 3 Valitse piilotettavat kohteet koskettamalla kohdetta jokin aikaa luettelossa, valitsemalla haluamasi kohteet ja napauttamalla sitten **Siirrä Yksityiset-kansioon**.
Yksityiseen tilaan siirretyissä kohteissa näkyy merkintä .
- 4 Kun olet valinnut piilotettavat kohteet, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Laite** → **Yksityinen tila** ja poista sitten **Yksityinen tila** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä. Voit poistaa toiminnon käytöstä myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.
Valitut kohteet katoavat näytöstä.



Varmista, että kaikki tiedostot tallennetaan tai siirretään oikein ennen yksityisen tilan poistamista käytöstä.

Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

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

Useita käyttäjiä

Voit määrittää lisää käyttäjätilejä muita käyttäjiä varten, niin he voivat käyttää laitteessa esimerkiksi omia sähköpostitilejään ja taustakuva-asetuksiaan. Seuraavat käyttäjätilityypit ovat käytettävissä.

- **Omistaja:** Omistajatili luodaan vain silloin, kun laite otetaan käyttöön ensimmäisen kerran, ja vain yksi omistajatili voidaan luoda. Tällä tilillä on täydet oikeudet laitteen hallintaan, myös tilien hallintaan.
- **Käyttäjä:** Tämän tilin avulla käyttäjät voivat käyttää omia sovelluksiaan ja sisältöjään ja mukauttaa laiteasetuksia, jotka vaikuttavat kaikkiin tileihin.
- **Rajoitettu profiili:** Rajoitetun tilin avulla voidaan käyttää vain omistajatilin hyväksymiä sovelluksia ja sisältöjä, eikä sillä voida käyttää kirjautumista vaativia palveluja.

Käyttäjien lisääminen

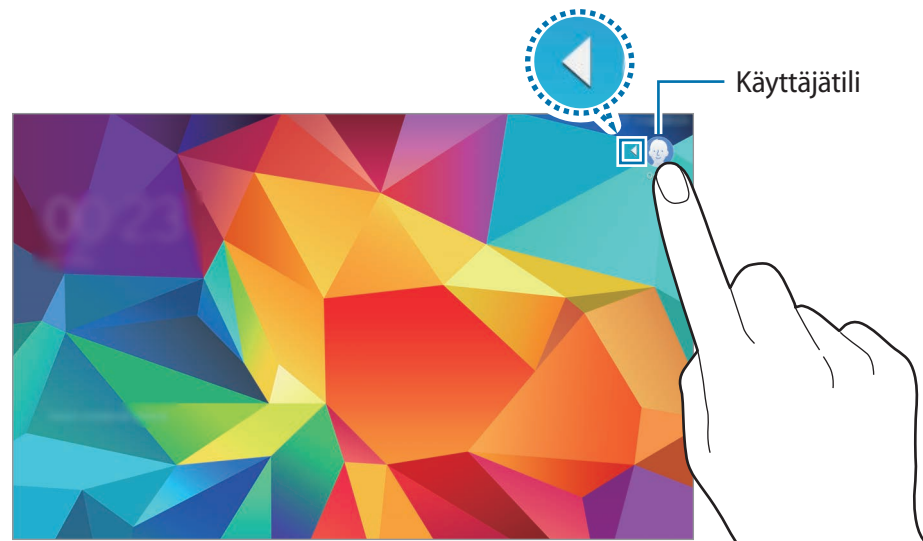
- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Käyttäjät**.
- 2 Napauta **+** → **Käyttäjä** → **OK** → **Määritä nyt**.
- 3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Rajoitettujen profiilien lisääminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Käyttäjät**.
- 2 Napauta **+** → **Rajoitettu profiili**.
- 3 Määritä lukituksen avauskoodi ja valitse sitten sovellukset ja sisällöt, joita rajoitetut käyttäjät voivat käyttää.

Käyttäjän vaihtaminen

Napauta ◀ lukitun näytön yläreunassa. Valitse tili, johon vaihdetaan, ja avaa sitten laitteen lukitus.



Käyttäjien hallinta

Jos käytät omistajatiliä, voit poistaa tilejä tai muuttaa tilien asetuksia.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Käyttäjät**.
- 2 Valitse tili kohdassa **MUUT KÄYTTÄJÄT**. Valitse sitten sovellukset ja sisällöt tai poista niiden valinta sen mukaan, mitä haluat tai et halua käyttäjän voivan käyttää.

Voit poistaa tilin napauttamalla 🗑️.

Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta

Varmuuskopiointitilien käyttäminen

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

Samsung Smart Switch -sovelluksen käyttäminen

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



Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

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

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

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

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

- 1 Varmuuskopioi tiedot vanhasta laitteesta tietokoneeseen. Lisätietoja saat laitteen valmistajalta.
- 2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
- 3 Liitä nykyinen laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 4 Napsauta tietokoneessa vanhan laitteen valmistajaa ja siirrä sitten tiedot laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

Samsung Kies -ohjelman käyttäminen

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

Tilien määrittäminen

Tilien lisääminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **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

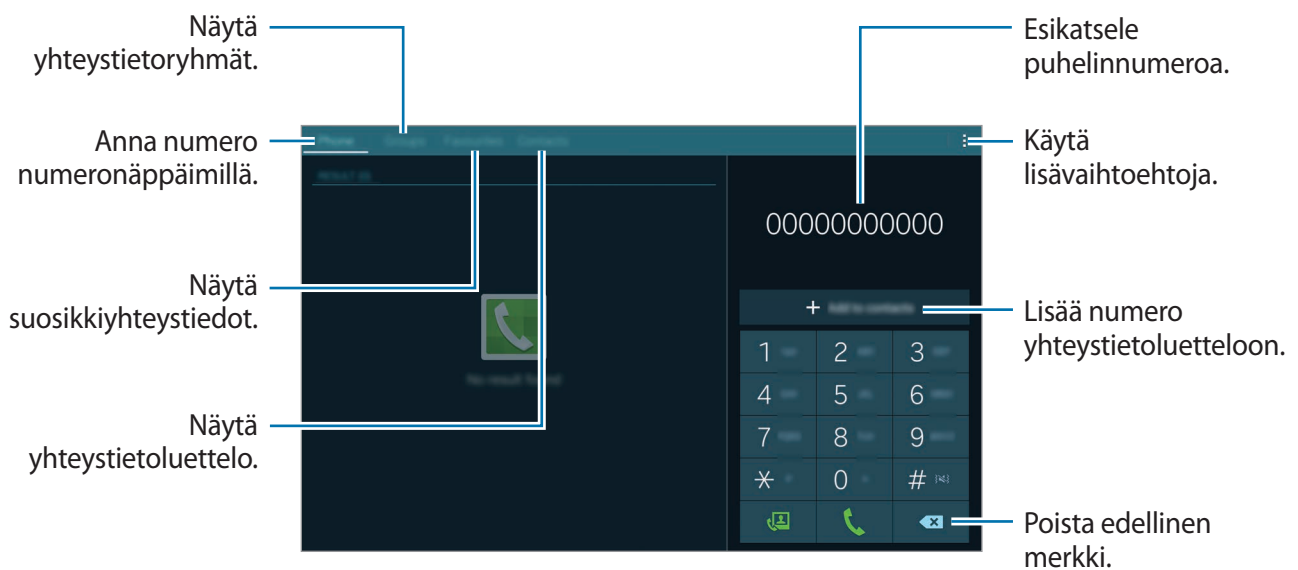
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Tilit**, valitse tili ja napauta sitten .

Puhelin

Puhelujen soittaminen

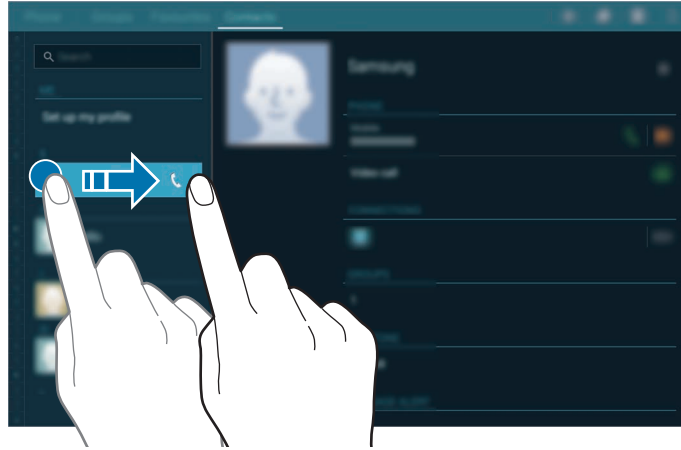
Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

Napauta **Puhelin**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla 📞 tai soita videopuhelu napauttamalla 📞👤. Voit soittaa puheluja myös puhelinnumeroihin, jotka ovat **Ryhmät**-, **Suosikit**- ja **Yhteystiedot**-luetteloissa.



Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

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



Puhelujen soittaminen suosikkiluettelon avulla

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

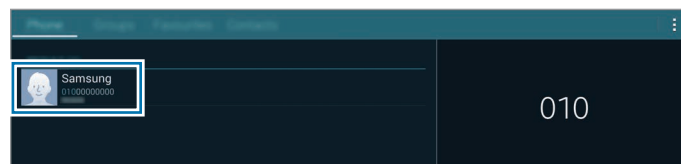
Voit lisätä yhteystietoja suosikkiluetteloon napauttamalla **Yhteystiedot**, valitsemalla yhteystiedon ja napauttamalla sitten ★.

Voit soittaa suosikkisyhteys henkilölle napauttamalla **Suosikit** ja napauttamalla sitten 📞.

Numeroiden ennakointi

Napauta **Puhelin**.

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



Pikavalintanumerot


Napauta **Puhelin**.

Voit valita pikavalintanumeron koskettamalla kyseistä numeroa jonkin aikaa.

Voit määrittää yhteystiedon pikavalintanumeroon koskettamalla vapaata pikavalintanumeroa jonkin aikaa numeronäppäimistöllä, napauttamalla **OK** ja valitsemalla sitten yhteystiedon. Voit myös napauttaa **:** → **Pikavalinta-asetus**, valita numeron ja valita sitten yhteystiedon.

Soittaminen ulkomaille

Napauta **Puhelin**.

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

Jos haluat estää lähtevät ulkomaanpuhelut, napauta **:** → **Puheluasetukset** → **Puheluasetukset** → **Lisää asetuksia** → **Puhelunesto**. Valitse sitten puhelutyyppi ja poista **Ulkomaanpuhelut-valinta**.

Puhelujen vastaanottaminen

Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

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


Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.


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

Voit luoda eri hylkäysviestejä avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Puhelin** → **:** → **Puheluasetukset** → **Puheluasetukset** → **Puhelun hylkäys** → **Hylkäysviestit** → **+**.

Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti

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






Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata,  tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Puhelin** → **Puhelin**.

Toiminnot puhelujen aikana

Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

-  : Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
-  : Ota käyttöön vedä ja pudota -tila tekstin tai kuvien jakamiseksi toisen osapuolen kanssa. Lisätietoja on kohdassa [Sisällön jakaminen vedä ja pudota -tilassa](#).
-  : Säädä äänenvoimakkuutta.
- **Lopeta puhelu**: Lopeta nykyinen puhelu.
- **Lisää puh.**: Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
-  → **Ota äänenvoimakkuuden lisäys käyttöön**: Lisää äänenvoimakkuutta.
-  → **Pito**: Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **Poista pidosta**.

- ☰ → **Yhteystiedot**: Avaa yhteystietoluettelo.
- ☰ → **Viestit**: Lähetä viesti.
- ☰ → **Asetukset**: Muuta puheluasetuksia.

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

Voit siirtää ponnahdusikkunaa vetämällä sen toiseen paikkaan.

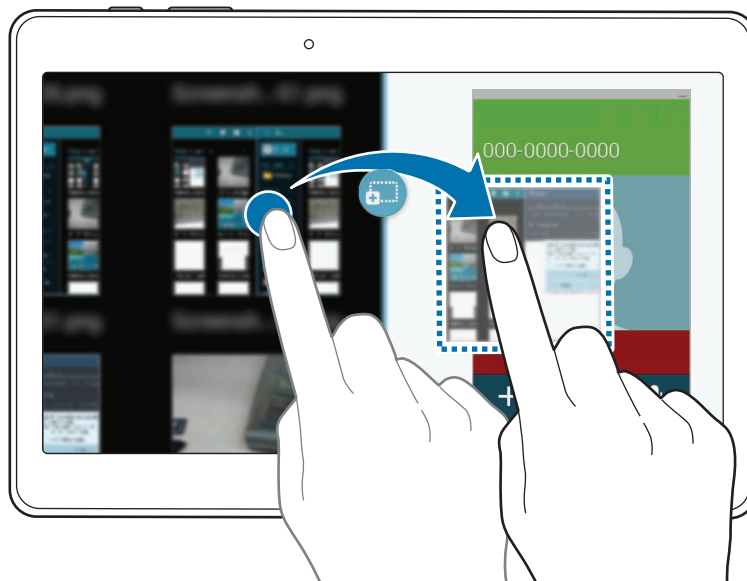
Voit palata puhelunäyttöön napauttamalla ponnahdusikkunaa.

Sisällön jakaminen vedä ja pudota -tilassa

Voit jakaa tekstiä tai kuvia toisen osapuolen kanssa puhelun aikana vetämällä kohdetta ja pudottamalla sen puhelunäyttöön.

Napauta puhelunäytössä 📄. Kosketa jonkin aikaa tekstiä tai kuvaa, jonka haluat jakaa, ja vedä se puhelunäyttöön.









Jos käytät moni-ikkunasovelluksia puhelun aikana, valitse sovellusikkuna, napauta sovellusikkunoiden välissä olevaa ympyrää ja napauta sitten 📄. Kosketa jonkin aikaa tekstiä tai kuvaa, jonka haluat jakaa, ja vedä se puhelunäyttöön.



Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Videopuhelun aikana


Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

-  : Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
-  : Säädä äänenvoimakkuutta.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lopeta puhelu:** Lopeta nykyinen puhelu.
-  → **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
-  → **Vaihda kuulokkeisiin / Vaihda puhelimeen:** Toista äänet yhdistetyn Bluetooth-kuulokemikrofonin tai laitteen kaiuttimen kautta.
-  → **Animoidut hymiöt:** Käytä kuvassasi hymiökuvakkeita.
-  → **Teemanäkymä:** Käytä kuvassasi koristeellisia kuvakkeita.
-  → **Ota sarjakuvanäkymä käyttöön / Poista sarjakuvanäkymä käytöstä:** Ota sarjakuvanäkymätila käyttöön tai poista se käytöstä.
-  → **Ota kaksoiskameratila käyttöön / Poista kaksoiskameratila käytöstä:** Ota kaksoiskameraominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. Käytä etu- ja takakameraa niin, että toinen osapuoli näkee sinut ja ympäristösi.




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

Napauttamalla toisen osapuolen kuvaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  : Suurennna kuvan kokoa.
- **Ota kuva:** Ota kuva toisesta osapuolesta.
- **Tallenna video:** Luo video toisen osapuolen kuvista.

Napauttamalla omaa kuvaasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  : Vaihda etu- ja takakameran välillä.
- **Piilota minut:** Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
- **Lähtevä kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.

Yhteystiedot

Yhteystietojen lisääminen




Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

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

Yhteystietojen luominen manuaalisesti

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

2 Napauta **+** ja anna yhteystiedot.

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

3 Napauta **Tallenna**.

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




Yhteystietojen luominen käyntikorteista

Voit ottaa valokuvan käyntikortista ja poimia siitä tiedot.

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


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

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

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

Yhteystietojen hallinta

Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.
- 2 Valitse muokattava yhteystieto ja napauta .
- 3 Muokkaa yhteystietoja tai lisää niitä napauttamalla **Lisää toinen kenttä**.
- 4 Napauta **Tallenna**.

Yhteystiedon poistaminen

Valitse poistettava yhteystieto ja napauta .

Yhteystiedon jakaminen

Valitse jaettava yhteystieto, napauta  → **Käyntikortin jakotapa**: ja valitse sitten jakotapa.

Ryhmien hallinta

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

Uuden ryhmän luominen

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

Yhteystietojen lisääminen ryhmään

Valitse ryhmä ja napauta sitten **:** → **Lisää jäsen**. Valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.

Ryhmän poistaminen

Napauta **:** → **Poista ryhmät**, valitse käyttäjän lisäämiä ryhmiä ja napauta sitten **Valmis**.

Viestin lähettäminen ryhmän jäsenille

Valitse ryhmä, napauta **:** → **Lähetä viesti** tai **Lähetä sähköpostiviesti**, valitse jäsenet, napauta **Valmis**, kirjoita viesti ja napauta sitten lähetysnäppäintä.

Yhteystietojen yhdistäminen tileihin

Voit yhdistää tileihisi yhteystiedot, jotka on tallennettu laitteeseen.

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

Napauta **:** → **Yhdistä tilit** → **Yhdistä Google-tiliin** tai **Yhdistä Samsung-tiliin**.

Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

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

Napauta **:** → **Asetukset** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuonti- tai vientiasetus.

Yhteystietojen etsiminen

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

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:


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

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

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

Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen perinteiseen alkunäyttöön

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

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

Viestit ja sähköposti

Viestit

Viestien lähettäminen

Voit lähettää teksti- tai multimediam viestejä.



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

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



- 4 Lähetä viesti napauttamalla 📤.

Kun luot viestiä, napauta  ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Lisää yhteystietoihin:** Lisää yhteystieto yhteystietoluetteloon.
- **Tarkastele yhteystietoja:** Näytä yhteystiedot.
- **Lisää teksti:** Lisää viestin esimerkiksi yhteystieto tai viestimalli.
- **Lisää hymiö:** Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe:** Kirjoita aihe.
- **Lisää dia:** Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti:** Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Hylkää:** Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko:** Muuta tekstikentässä olevan tekstin fonttikokoa.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

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



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

Yhteystietojen lisääminen ensisijaisuusluetteloon

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

Napauta **Lisää ensisijaiset lähettäjät napauttamalla**. → **Saapuneet** tai **Yhteystiedot**, valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**. Voit lisätä muita yhteystietoja napauttamalla .

Voit poistaa yhteystietoja ensisijaisuusluettelosta koskettamalla yhteystietoa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Muokkaa ensisijaisten lähettäjien luetteloa** →  → **Tallenna**.

Saapuneiden viestien näyttäminen

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



Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

Kun katselet viestiä, napauta  ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Videopuhelu:** Soita videopuhelu yhteyshenkilölle.
- **Tarkastele yhteystietoja:** Näytä yhteystiedot.
- **Lisää yhteystietoihin:** Lisää yhteystieto yhteystietoluetteloon.
- **Lisää teksti:** Lisää viestiin esimerkiksi yhteystieto tai viestimalli.
- **Lisää vastaanottajia:** Lisää vastaanottajat, joille viesti lähetetään.
- **Lisää hymiö:** Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe:** Kirjoita aihe.
- **Lisää dia:** Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti:** Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Lisää ensisijaisiin lähettäjiin / Poista ensisij. lähettäjistä:** Lisää yhteystietoja ensisijaisten lähettäjien luetteloon tai poista niitä luettelosta.
- **Lisää roskapostinumeroihin / Poista roskapostinum.:** Määritä puhelinnumero roskapostinumeroksi tai poista puhelinnumero roskapostiluettelosta.
- **Hylkää:** Peruuta viestin luonti.
- **Poista keskustelut:** Poista viestiketjut.
- **Viestiluonnokset:** Näytä myöhemmin lähetettäväksi tallennetut viestit.
- **Lukitut viestit:** Näytä lukitut viestit.
- **Ajoitetut viestit:** Näytä ajoitetut viestit.
- **Roskapostiviestit:** Näytä roskapostiviestit.
- **Kirjasinkoko:** Muuta tekstikentässä olevan tekstin fonttikokoa.
- **Asetukset:** Muuta viestiasetuksia.
- **Ohje:** Näytä viestien lähettämisen ja vastaanottamisen ohjeet.

Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

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

Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **Seuraava**, jos sähköpostitili on Google Mail -tili tai muu yksityinen tili, tai napauta **Manuaalinen**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

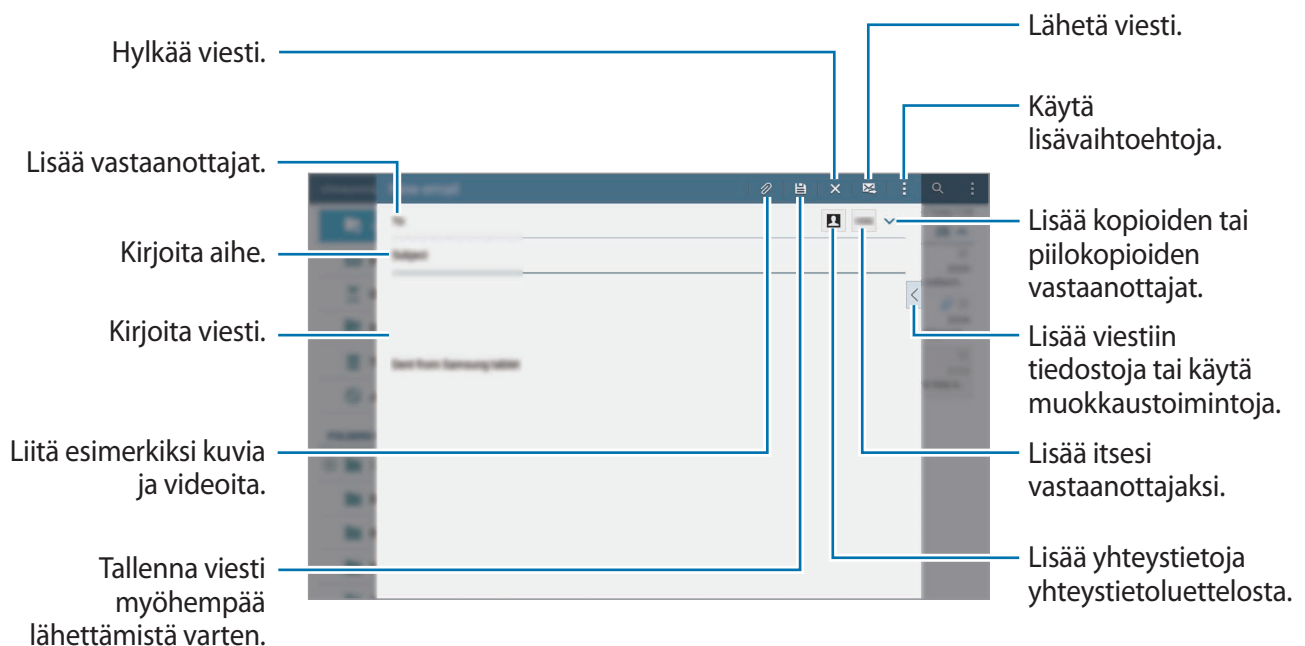
Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla **⋮** → **Asetukset** → **Lisää tili**.

Jos sinulla on vähintään kolme sähköpostitiliä, voit määrittää jonkin niistä oletustiliksi. Napauta **⋮** → **Asetukset**, valitse tili ja napauta sitten **Oletustili**.

Viestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta  näytön yläreunassa ja luo viesti.



Lisätoimintojen käyttäminen

Kun luot viestiä, voit käyttää lisätoimintoja napauttamalla ⋮.

- **Ajoita lähetys:** Lähetä viesti ajoitettuna ajankohtana.



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

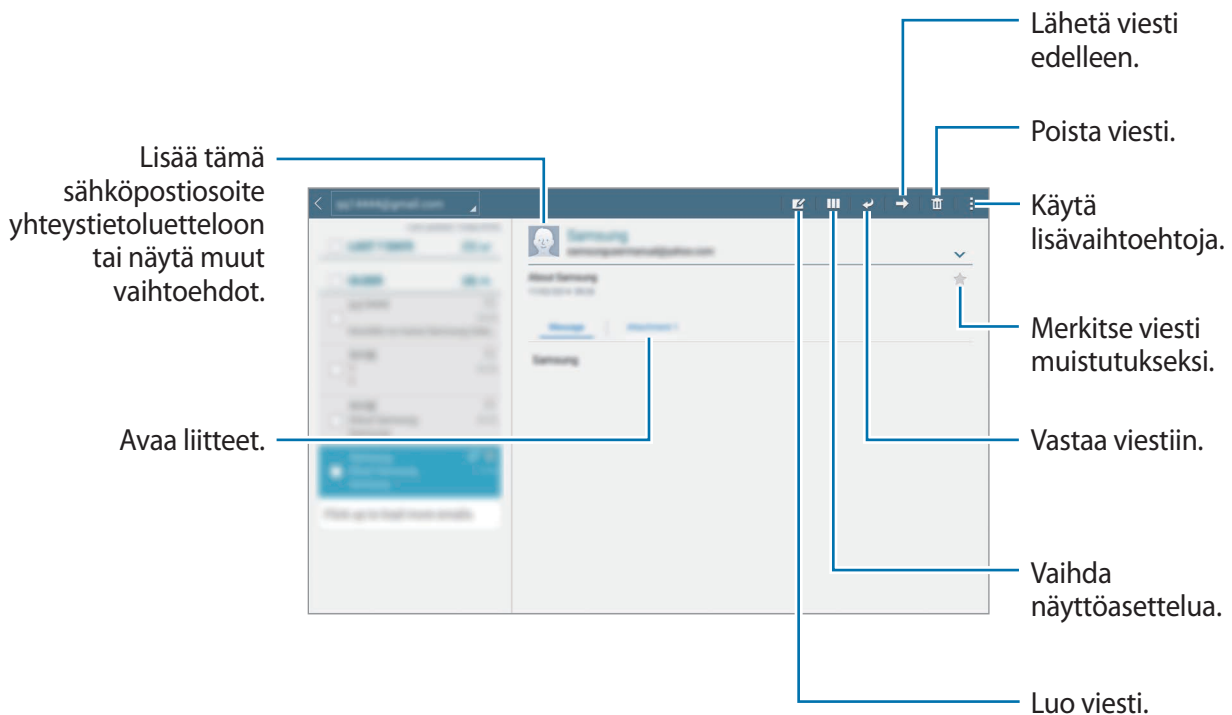
- **Tärkeys:** Valitse viestin tärkeysaste.
- **Suojausasetukset:** Valitse suojausasetukset viestiä varten.

Viestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet viestit noudetaan. Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla ↻.





Napauta viestiä, jonka haluat lukea.

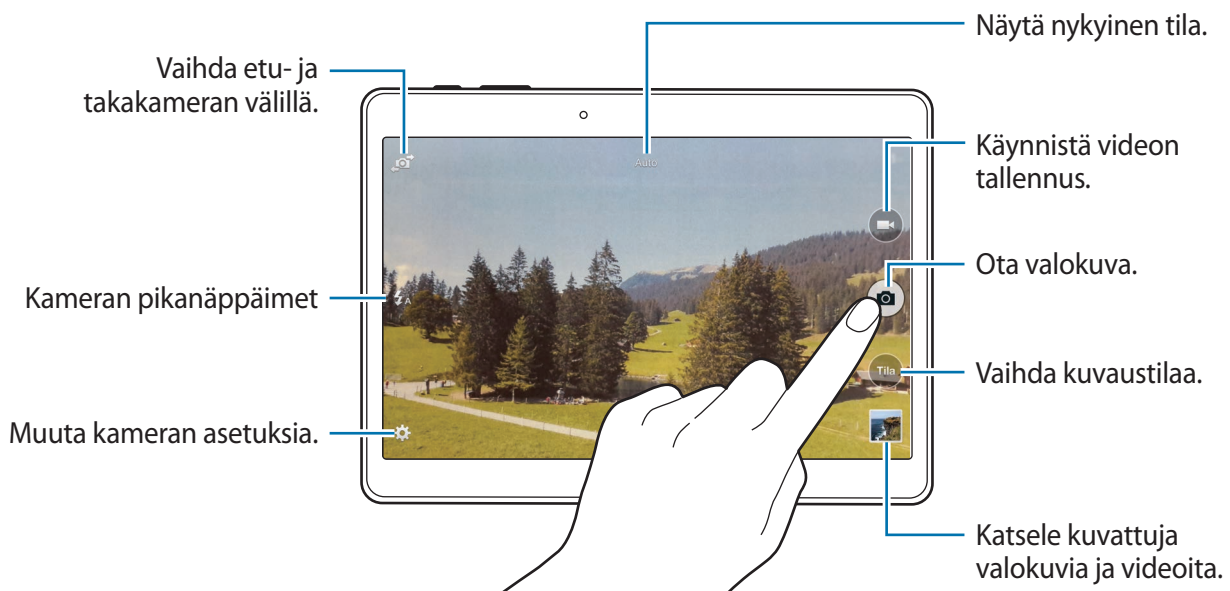


Kamera

Peruskuvaus

Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
- 2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan. Kun kohde on tarkennettu, tarkennuskehys näkyy vihreänä.
- 3 Ota valokuva napauttamalla  tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .
 - Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
 - Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .
 - Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .

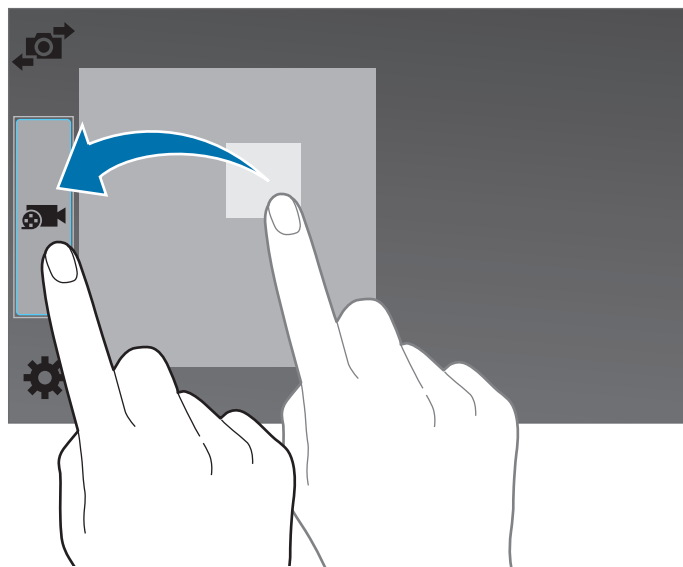




- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.
- Etukameran objektiivi sopii laajakulmavalokuvien ottamiseen. Laajakulmavalokuvissa voi näkyä pientä vääristymää,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

Kameran pikavalintojen järjestyksen muuttaminen

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

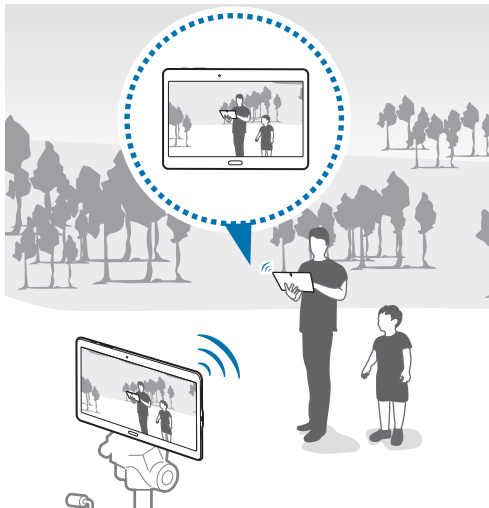





Kameran asiallinen käyttötapa

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

Etäetsin

Voit käyttää laitetta toisen laitteen etsimenä. Voit etäohjata toista laitetta ja kuvata valokuvia ja videoita matkan päästä. Laitteessa näkyy sama kuva kuin siihen yhdistetyssä toisessa laitteessa.



- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
 - 2 Napauta  → **Etäetsin**.
 - 3 Muodosta yhteys toiseen laitteeseen napauttamalla **Wi-Fi Direct -asetukset**.
 - 4 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat laitteen tarkentavan.
 - 5 Ota valokuva yhdistetyn laitteen etsimessä näkyvästä näkymästä napauttamalla .
-  Varmista, että laite, johon haluat muodostaa yhteyden, tukee Remote Viewfinder -tilaa.

Kuvaustilat


Auto

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

Kauniit kasvot

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

Kuva ja lisää

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



Zoomaustoiminto ei ole käytettävissä otettaessa valokuvia tässä tilassa.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Kuva ja lisää**.

3 Napauta .

Laite ottaa sarjan valokuvia ja näyttää käytettävissä olevat kuvaustilat.

4 Valitse kuvaustila ja käytä valokuviiin tehosteita.

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

5 Kun valokuvien muokkaus on valmis, napauta **Tallenna**.

Panoraama

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

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



Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä:

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

HDR (Täyteläinen sävy)

Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **HDR (Täyteläinen sävy)**.





Ilman tehostetta



Tehosteen kanssa

Kaksoiskamera

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

Siirry kaksoiskameratilaan napauttamalla Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **Kaksoiskam.** Ota valokuva napauttamalla  tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .

Vaihda etu- ja takakameran välillä.

Napauta ja muuta kokoa tai siirrä.



Valitse käytettävissä olevista tyyleistä haluamasi.



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

Kuvaustilojen hallinta

Voit valita kuvaustilat, jotka näytetään tilanvalintanäytössä.

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

Kuvaustilojen lataaminen

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

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

Kamera-asetukset

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

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



Tämä toiminto ei ole käytettävissä videoita tallennettaessa.

- **Kasvontunnistus:** Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja helpottamaan heidän valokuvaamistaan.
- **ISO:** Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Mittaustavat:** Valitse mittaustapa. Asetus määrää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **Ota kuvia napautt.:** Voit ottaa valokuvia napauttamalla kuvaa esikatselunäytössä.
- **Tallenna nimellä:** Aseta laite tallentamaan sekä yksityiskohtaisten sävyjen valokuva että alkuperäinen valokuva tai vain yksityiskohtaisten sävyjen valokuva.
- **Videon koko:** Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Tallennustila:** Vaihda tallennustilaa.
- **Videon vakautus:** Ota tärinänvaimennus käyttöön tai poista se käytöstä. Tärinänesto helpottaa tarkennusta kameran liikkeessä.
- **Tehosteet:** Valitse suodatintehoste, jota käytetään otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita. Voit ladata lisää tehosteita napauttamalla **Lataa**. Voit muuttaa tehosteiden järjestystä tai piilottaa tehosteita luettelossa napauttamalla **Tehost. hall.**

- **Salama:** Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ajastin:** Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Näyttötila:** Voit muuttaa esikatselunäytön kuvasuhdetta.
- **Sijaintitunnisteet:** Lisää valokuvaan GPS-paikkatunniste.



- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.

- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Katso kuv./ videot:** Aseta laite näyttämään valokuvat tai videot niiden kuvaamisen jälkeen.
- **Etäetsin:** Aseta etsimenä käytettävä laite ja ohjaa toista laitetta valokuvien ottamista tai videoiden tallentamista varten. Lisätietoja on kohdassa [Etäetsin](#).
- **Valkotasapaino:** Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Valotusarvo:** Muokkaa valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **Ristikko:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Voimakkuus-näpp.:** Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
- **Puheohjaus:** Aseta laite ottamaan valokuvia puhekomennolla.
- **Ohje:** Näytä kameran käyttöohjeet.
- **Palauta asetukset:** Nollaa kameran asetukset.



Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

Galleria

Valokuvien tai videoiden katseleminen

Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

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

Videotiedostoissa näkyy ►-kuvake esikatselupienoiskuvassa.

Voit piilottaa tai näyttää valikkorivin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.



Muihin laitteisiin tallennetun sisällön näyttäminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettuja valokuvia ja videoita ja toistaa niitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

Lähellä olevassa laitteessa olevan sisällön käyttäminen

Napauta  ja valitse **LÄHELLÄ OLEVAT LAITTEET** -luettelosta laite, jolla haluat käyttää sisältöä. Voit toistaa valokuvia ja videoita laitteissa, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

Lajitteluasetuksen valitseminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** →  ja valitse sitten lajitteluasetus.


Lisätoimintojen käyttäminen

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

- **Lisätietoja:** Näytä tiedoston lisätiedot.
- **Kopioi leikepöydälle:** Kopioi tiedosto leikepöydälle.
- **Studio:** Muokkaa kuvia tai videoita studiotilassa. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvien tai videoiden muokkaaminen](#).
- **Kierrä vastapäivään:** Kierrä kuvaa vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään:** Kierrä kuvaa myötäpäivään.
- **Rajaa:** Rajaa kuvaa.
- **Nimeä uudelleen:** Muuta tiedoston nimeä.
- **Kuvaesitys:** Aloita nykyisessä kansiossa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Määritä:** Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Tulosta:** Tulosta kuva yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa [Mobiilitulostus](#).
- **Asetukset:** Muuta Gallerian asetuksia.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot määräytyvät valitun tiedoston mukaan.

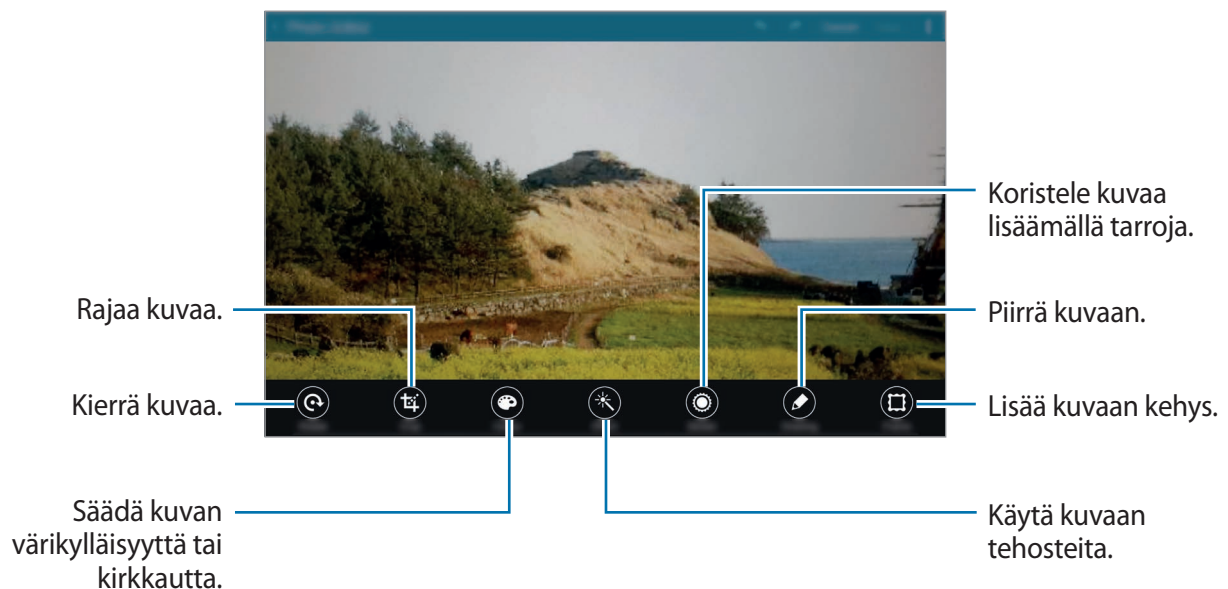
Voit valita tiedostoluettelosta useita tiedostoja koskettamalla yhtä tiedostoa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten muita tiedostoja. Kun tiedostot ovat valittuina, voit jakaa tai poistaa ne samalla kertaa tai käyttää lisätoimintoja napauttamalla .

Valokuvien tai videoiden muokkaaminen

Valokuvastudio

Voit muokata kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.

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



- 5 Kun kuvan muokkaus on valmis, napauta **:** → **Tallenna nimellä**.

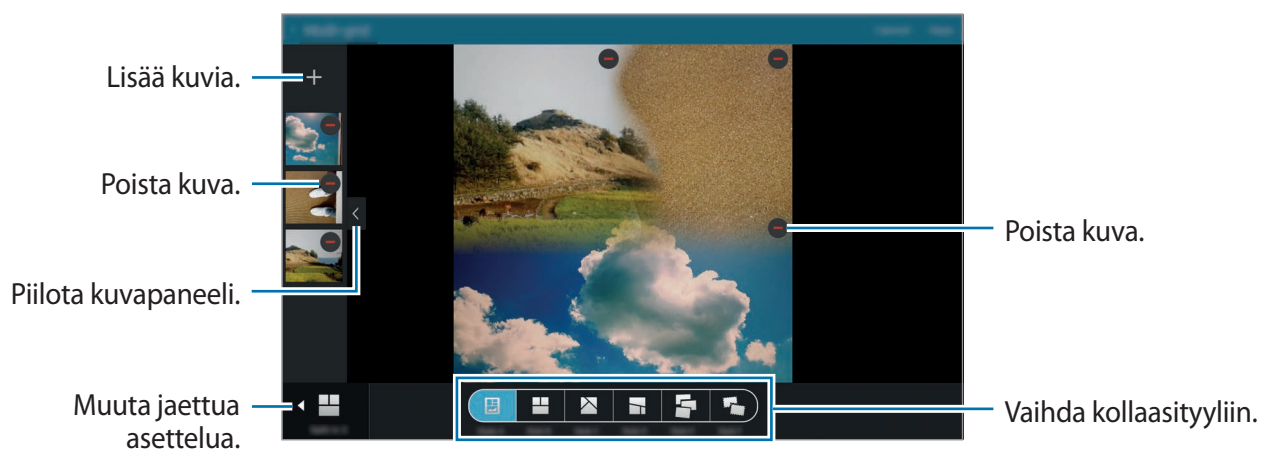
- 6 Anna tiedostonimi ja napauta **OK**.

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

Kollaasistudio

Voit yhdistää useita kuvia kollaasiksi.

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



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

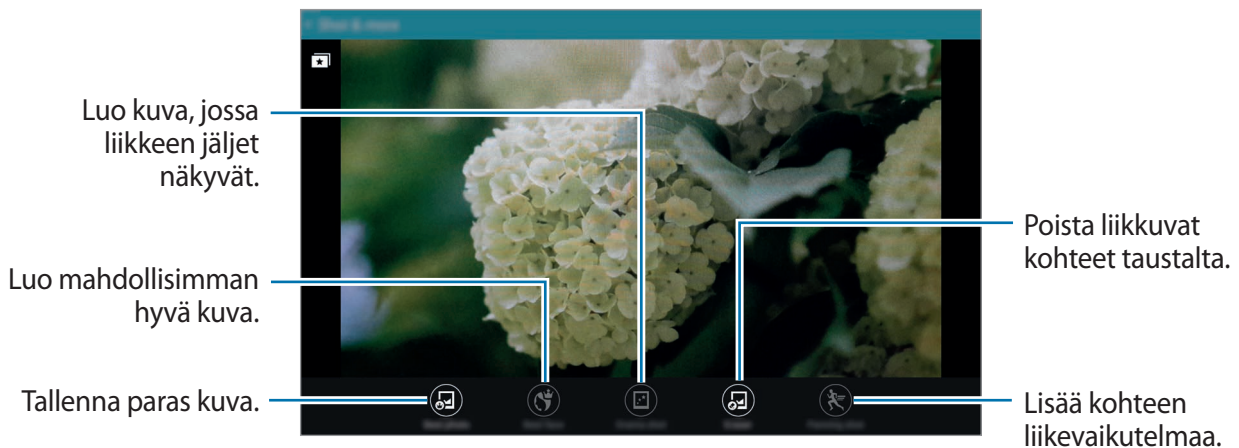
Kuva ja lisää

Voit käyttää erilaisia tehosteita ottamiisi kuviin.



Vain Kuva ja lisää -tilassa otettuja valokuvia voi valita.

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



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

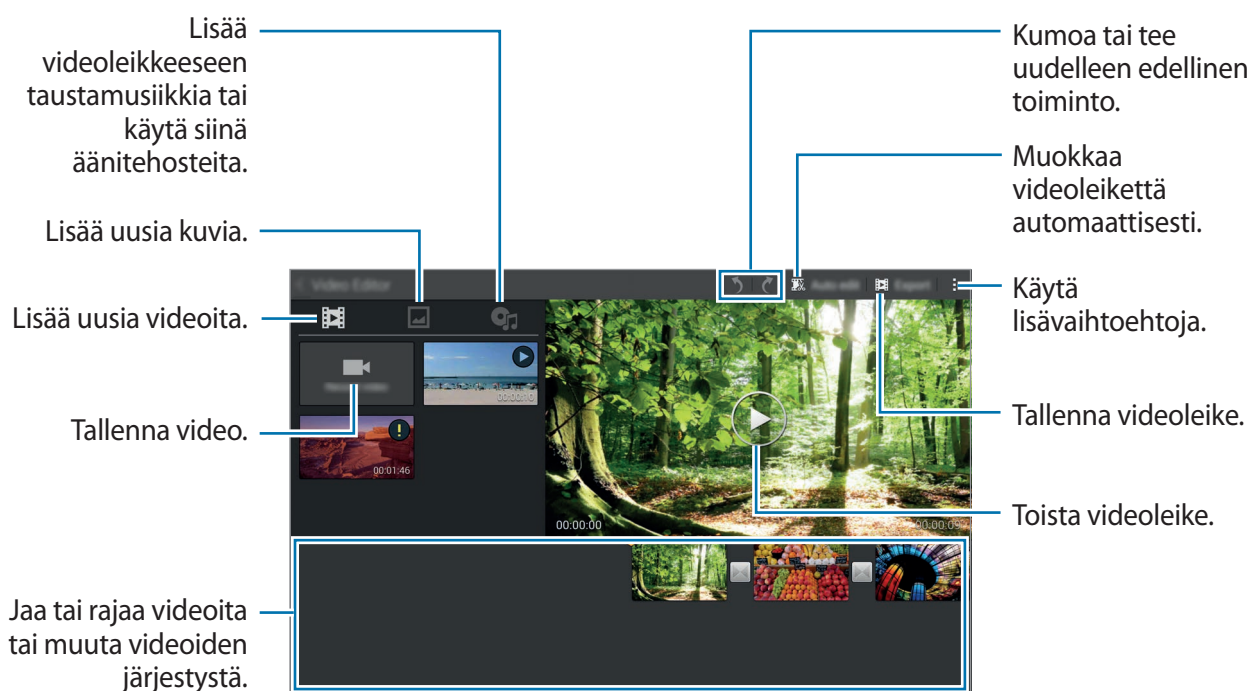
Videoeditori

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



Tämän toiminnon käyttöä varten on ladattava ja asennettava tarvittava sovellus.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.
- 2 Napauta **Studio** → **Videoeditori**.
- 3 Valitse käytettävä teema ja napauta **Valmis**.
- 4 Valitse muokattavat videot.
Voit myös valita kuvia videon luomista varten.
- 5 Muokkaa videota lisäämällä erilaisia tehosteita.



6 Kun videon muokkaus on valmis, napauta **Vie**.

7 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **OK**.

Muokattu video tallennetaan **Export**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Export**.

Videon leikkaus

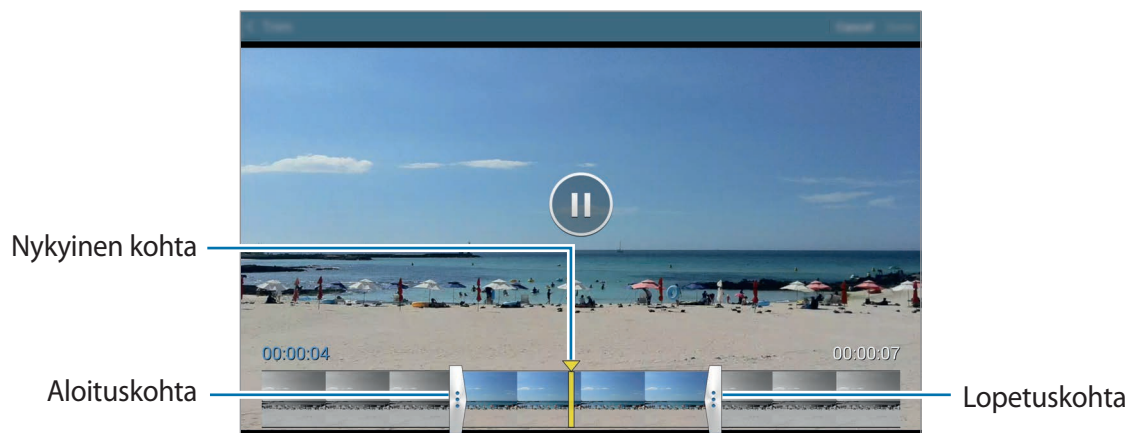
Voit leikata videon osia.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ☰ → **Studio** → **Videon leikkaus**.

3 Valitse muokattava video.


4 Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan ja napauta sitten **Valmis**.




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

Gallerian asetukset

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta  → **Asetukset**.

3 Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

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



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

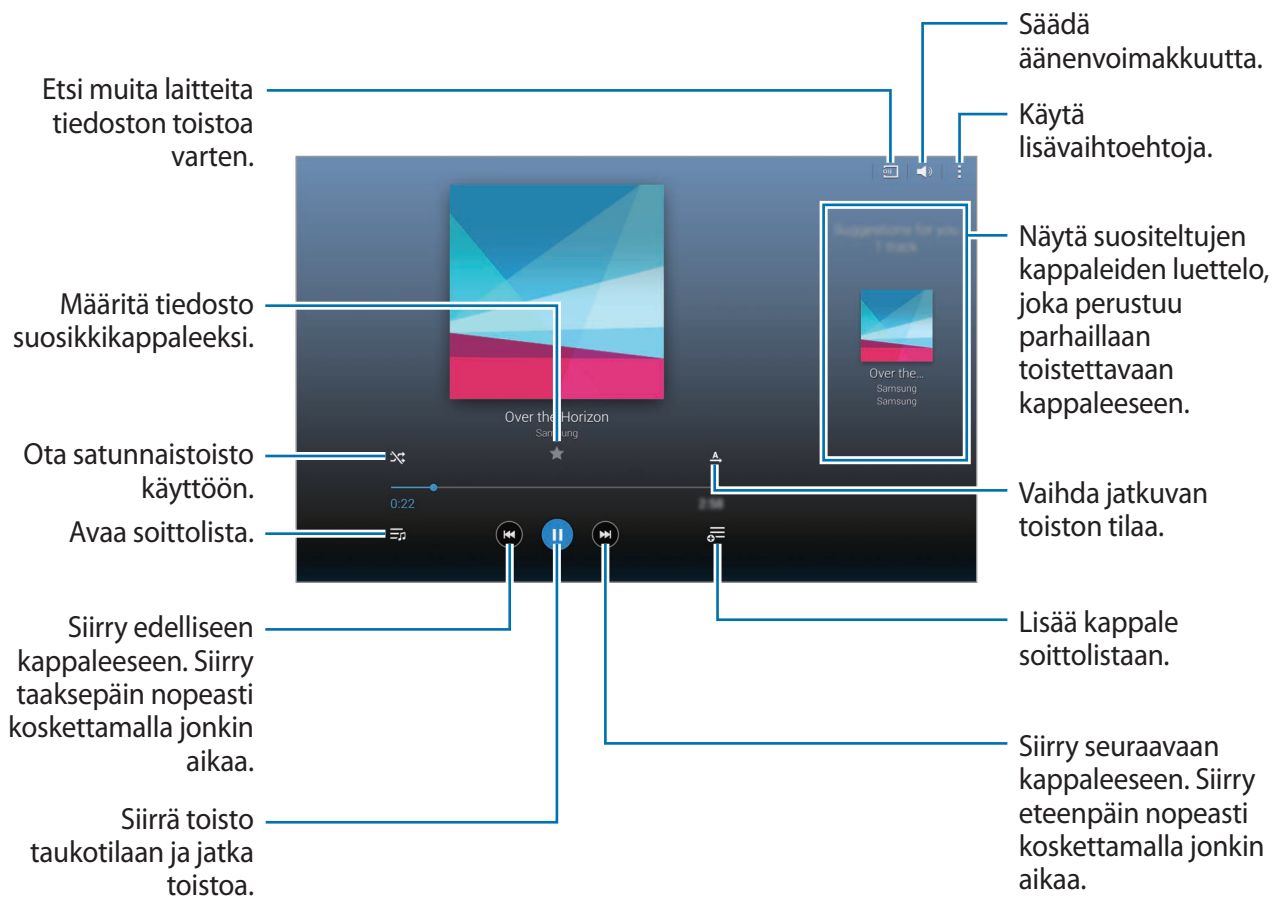
Multimedia

Musiikki

Musiikin toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.



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



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



Älykäs äänenvoimakkuus -toimintoa ei ehkä käytetä kaikissa tiedostoissa.

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

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



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

Kappaleen asettaminen hälytysääneksi

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

Soittolistojen luominen

Voit määrittää haluamasi kappaleet soittolistaksi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta **Soittolistat** → **⋮** → **Luo soittolista**. Anna nimi ja napauta **OK**. Napauta **+**, valitse mukaan otettavat kappaleet ja napauta sitten **Valmis**.

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

Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

Tällä toiminnolla voit toistaa tunnelmaan sopivaa musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

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



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

Muihin laitteisiin tallennetun musiikin toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua musiikkia ja toistaa sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Lähellä olevassa laitteessa olevan musiikin käyttäminen

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

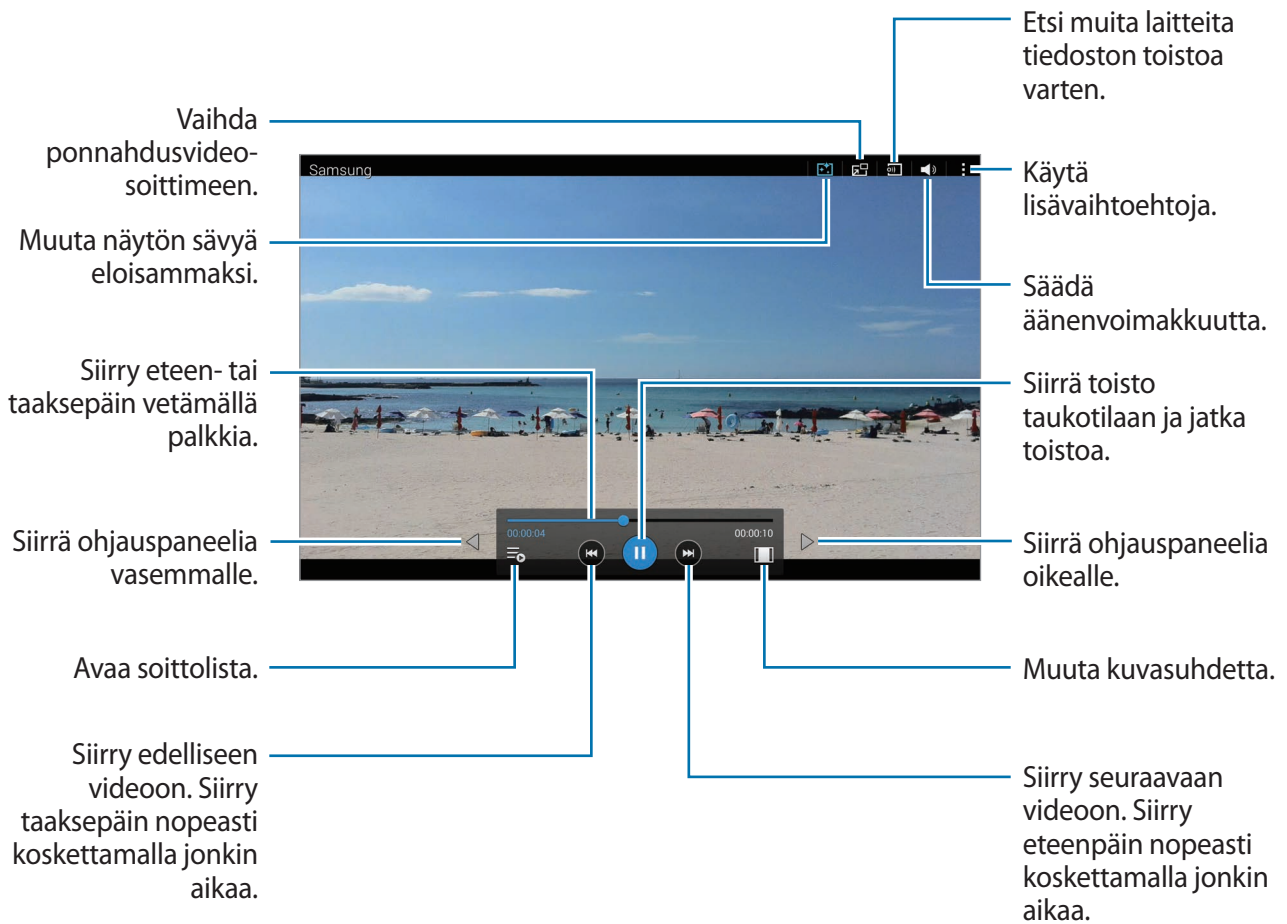
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

Video


Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



Ponnahdusvideosoittimen käyttäminen

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

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

Kuvien kaappaaminen

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

Voit kaapata kuvan videosta napauttamalla  toiston aikana.

Videoiden jakaminen tai poistaminen


Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Kosketa videota jonkin aikaa, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

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

Videoiden muokkaaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

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

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

Muihin laitteisiin tallennettujen videoiden toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettuja videoita ja toistaa niitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Lähellä olevassa laitteessa olevan videon käyttäminen

Napauta **Lähellä olevat laitteet** ja valitse laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa videon.

Voit toistaa niissä laitteissa olevan videon, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa [Lähellä olevat laitteet](#).

Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

Lasten tila

Lasten tilan käynnistäminen

Tämän pienoishjelman avulla voit tarjota lapsille hauskan ja turvallisen ympäristön rajoittamalla lasten pääsyä määritettyihin sovelluksiin ja sisältöön.

Tämä pienoishjelma on ladattava ja asennettava, ennen kuin sitä voi käyttää. Napauta perinteisessä alkunäytössä **Lasten tila** → **Asenna**.

Voit käynnistää lasten tilan napauttamalla **Lasten tila** perinteisessä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä. Kun pienoishjelma on asennettu, se näkyy perinteisessä alkunäytössä ja Sovellukset-näytössä.

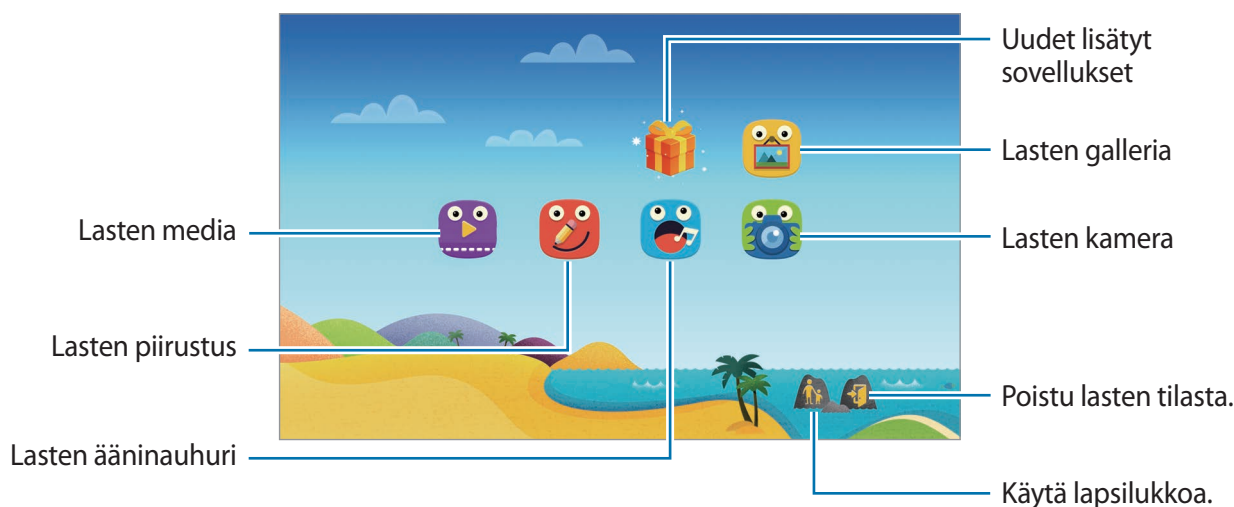
Kun käynnistät tämän pienoishjelman ensimmäisen kerran, napauta **Määritä PIN-koodi** näytön alareunassa. Noudata sitten näytön ohjeita.



Jos **Lasten tila** -pienishjelman asennus poistetaan vahingossa, voit asentaa sen uudelleen. Kosketa jonkin aikaa tyhjää aluetta perinteisessä alkunäytössä, napauta **Pienishjelmat** ja kosketa **Lasten tila** -pienishjelmaa jonkin aikaa. Vedä pienoishjelma perinteiseen alkunäyttöön ja asenna **Lasten tila** uudelleen napauttamalla sitä.

Lasten tilan alkunäyttö

Alkunäyttö on kaikkien sovellusten käytön aloituspaikka lasten tilassa.



Tämän sovelluksen avulla voit näyttää tallennetut kuvat, piirroksia, äänitallenteita ja mediatiedostot, joita sallit lasten käyttävän.



Tällä sovelluksella voidaan toistaa videoita. Ennen tämän sovelluksen käyttöä lisää sovellukseen videoita, jotka on tallennettu laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa [Lapsilukko](#).



Tällä sovelluksella voit esimerkiksi luoda piirroksen kynällä tai siveltimellä.



Tällä sovelluksella voit äänittää tai toistaa äänitallenteita.

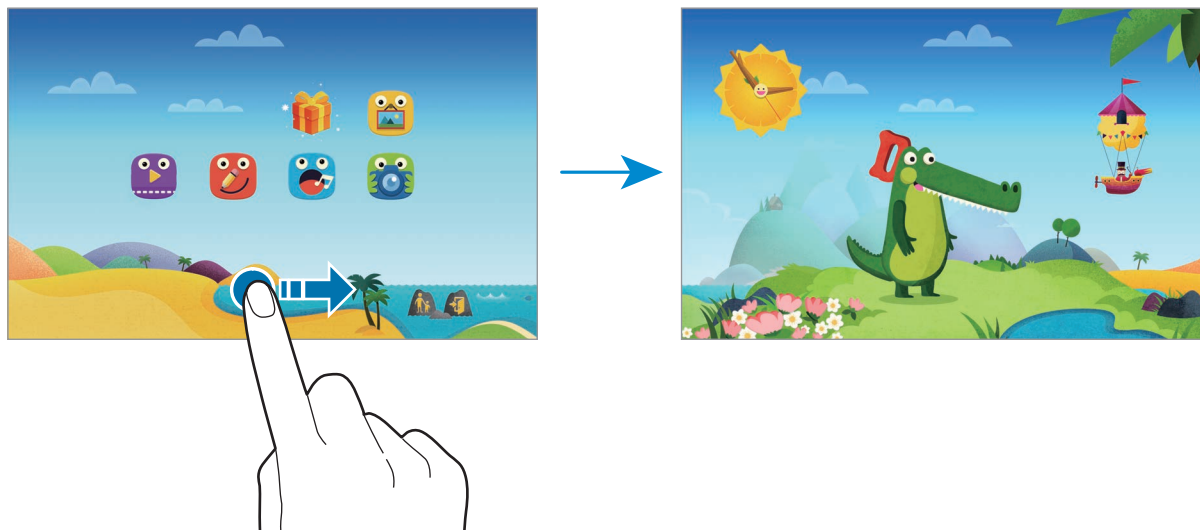


Tällä sovelluksella voidaan kuvata valokuvia tai videoita.

Lasten tilan leikkialue

Avaa lasten tilan leikkialue selaamalla oikealle alkunäytössä.

Voit olla vuorovaikutuksessa esimerkiksi hahmojen ja taustakohteiden kanssa.



Lapsilukko

Tämän toiminnon avulla voit määrittää lasten tilaa varten rajoituksia, joilla voit rajata pääsyä sisältöön ja sovelluksiin. Voit muuttaa esimerkiksi lasten tilan asetuksia ja käyttöaikarajoituksia.

Napauta alkunäytössä  ja anna PIN-koodi.

Voit poistua lapsilukkotoiminnosta painamalla kotinäppäintä.

- **Lasten nimet:** Näytä lasten profiilit ja muokkaa niitä.
- **Toiminta:** Näytä tiedot siitä, miten lapsesi käyttävät laitetta, kuten tiedot pelaamisajasta ja usein käytetyistä sovelluksista.
- **Päivitt. käyttörajoitus:** Voit määrittää aikarajan, jonka mukaisesti lapset voivat käyttää laitetta.
- **Sovellukset:** Näytä sovellukset, joiden käyttö on sallittu lasten tilassa, tai lisää niitä.
- **Media:** Voit sallia lasten pääsyn haluamiisi laitteeseen tallennettuihin kuviin ja videoihin.
- **Yleiset:** Määritä lasten tilan asetukset.
- **Lasten kauppa:** Lataa lapsille tarkoitettuja sovelluksia **Samsung Apps** -kaupasta.

S Finder

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


Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.


Sisällön etsiminen

Napauta hakukenttää ja anna hakusana tai napauta  ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla suodattimia hakukentän alapuolella.

Voit päivittää hakutuloslue-ttelon napauttamalla  → **Päivitä**.


Voit määrittää hakuasetukset suodattimien avulla napauttamalla  → **Asetukset** → **Suodata** → **Valitse suodattimet**.

Voit valita hakuluokat napauttamalla  → **Asetukset** → **Hae** → **Valitse hakuluokka**.

Hakuhistorian hallinta

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

Voit poistaa historian napauttamalla  → **Asetukset** → **Hae** → **Poista historia**, valitsemalla hakusanat ja napauttamalla sitten **Valmis**.

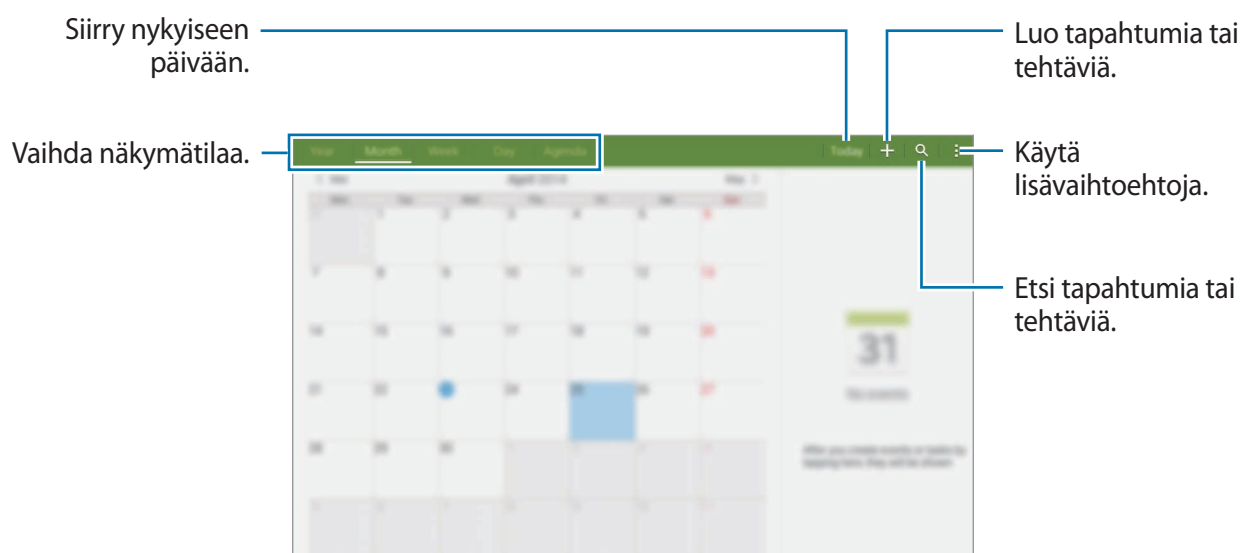
Jos haluat, ettei laite tallenna hakuhistoriaa, napauta  → **Asetukset** → **Hae** ja poista sitten **Tallenna hakuhistoria** -valinta.

Kalenteri

Kalenterin käynnistäminen

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.



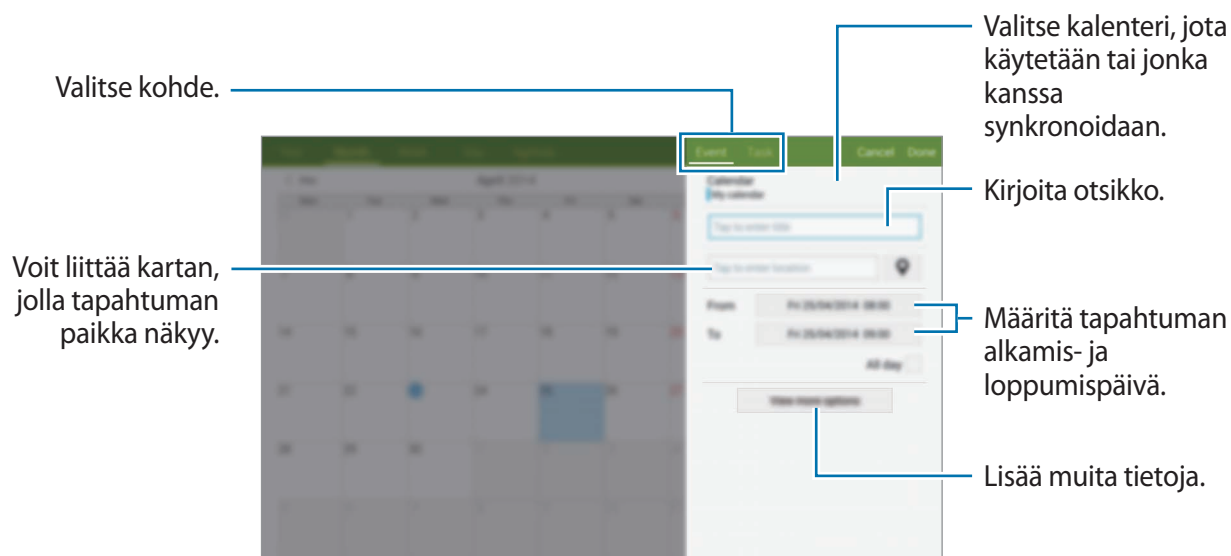
Napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

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

Tapahtumien tai tehtävien luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.
- 2 Napauta **+**. Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.
Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta **+**.

- 3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.
 - **Tapahtuma:** Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit määrittää valinnaisen toistumisasetuksen.
 - **Tehtävä:** Lisää tiettyinä päivinä suoritettava tehtävä. Voit määrittää valinnaisen prioriteettiasetuksen.



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

Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

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

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

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

Tapahtumien tai tehtävien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit poistaa tapahtumia tai tehtäviä napauttamalla **:** → **Poista**, valitsemalla tapahtumat tai tehtävät ja napauttamalla sitten **Valmis** → **OK**.

Voit poistaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla **:** → **Poista** → **OK**.

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

Tapahtumien tai tehtävien jakaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit jakaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla **:** → **Jakotapa** ja valitsemalla sitten jakotavan.

S Voice

Tietoja S Voice -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

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

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kielen määrittäminen

Napauta **:** → **Settings** → **General** → **Language** ja valitse sitten kieli.



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

S Voice -sovelluksen käyttäminen

Kun käynnistät **S Voice** -sovelluksen, laite aloittaa puheentunnistuksen ja mikrofonikuvake muuttuu punaiseksi.

Sano puhekomento.

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

Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen:

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

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

S Voice -sovelluksen herättäminen valmiustilassa

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

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

Aktivointikomennon muuttaminen

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

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

Äänipalautteen poistaminen käytöstä

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

Virheellisten puhekomentojen korjaaminen

Voit muokata puhekomentoja, jos laite ei tunnista niitä oikein.

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

Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Laskentahistoria näkyy näytössä vasemmalla.


Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla .

Kello

Hälytys



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

Hälytysten asettaminen

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

- **Torkku:** Voit määrittää aikavälin ja toistokertojen määrän, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys:** Aseta älykkään hälytyksen aika ja ääni. Älykäs hälytys alkaa pienellä äänenvoimakkuudella muutamaa minuuttia ennen esimääritettyä hälytyksen alkamisaikaa. Älykkään hälytyksen äänenvoimakkuus nousee vähitellen, kunnes käyttäjä katkaisee sen tai esimääritetty hälytys alkaa.

Hälytyksen lopettaminen

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

Hälytyksen poistaminen

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

Maailmankello

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

Kellojen luominen

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

Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten .

Kellojen poistaminen

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

WatchON

Tietoja WatchON-sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit muodostaa yhteyden televisioon ja käyttää laitetta kaukosäätimenä. Voit etsiä ja valita TV-ohjelmat ja vaihtaa kanavaa laitteellasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **WatchON**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.




Yhdistäminen televisioon

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **WatchON**.
- 2 Valitse alue ja lähetysspalvelu ja noudata sitten näytön ohjeita.
Käytettävissä olevat TV-ohjelmat tulevat näkyviin.

Laitteen käyttäminen kaukosäätimenä

Voit käynnistää tai sammuttaa television, selata kanavia tai säätää television äänenvoimakkuutta käyttämällä laitetta kaukosäätimenä.


- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **WatchON**.
- 2 Napauta  → **Aseta**.
- 3 Valitse television merkki.
- 4 Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti, ja napauta **Käynnistä TV**. Jos laite käynnistää television, napauta **OK**.
Jos laite ei käynnistä televisiota, napauta **Yr. uud.** ja toista sama menettely, kunnes televisio tunnistaa signaalin.
- 5 Valitse kanavien lähde.

6 Kun olet määrittänyt asetukset valmiiksi, napauta .



Television katseleminen laitteen avulla

Valitse valittavissa olevien kanavien luettelosta TV-kanava, jota haluat katsella yhdistetyssä televisiossa. Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **WatchON**.
 - 2 Valitse luokka näytön alareunassa.
 - 3 Valitse TV-ohjelma ja napauta **Katso TV:stä**.
Valittu ohjelma tulee näkyviin yhdistettyyn televisioon.
 - 4 Vaihda kanavaa tai säädä äänenvoimakkuutta napauttamalla .
- Kaukosäädinpaneeli tulee näyttöön.

Ohjelmamuistutusten asettaminen

- 1 Valitse katseltava TV-ohjelma.
- 2 Napauta ☒, määritä TV-ohjelman alkamisesta muistuttava hälytys ja napauta sitten **OK**. Hälytys aktivoituu esimääritettynä ajankohtana.

WebEx

Tietoja WebEx-sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit isännöidä telekokouksia ja osallistua niihin. Voit käyttää eri toimintoja, kuten sisällönjakoa ja HD-videokokousta.

Ennen tämän sovelluksen käyttämistä

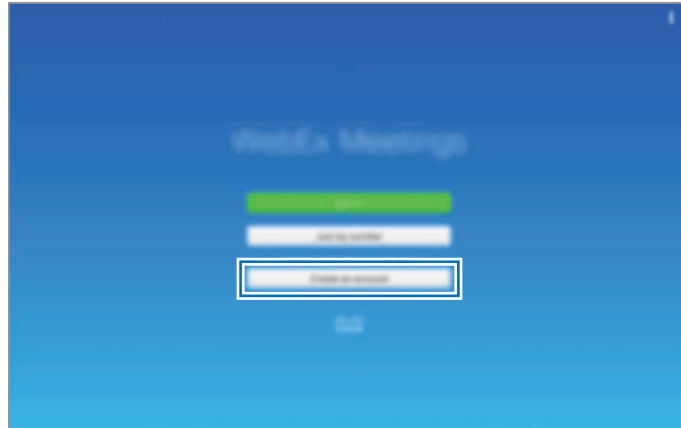
- Varmista, että laite on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.
- Varmista, että sinulla on WebEx-tili.



- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Palomuuuri ja verkon tila voivat aiheuttaa sen, ettei tämä sovellus toimi oikein.

Tilin luominen

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **WebEx**.
- 2 Napauta **Create an account** kirjautumisnäytössä.



- 3 Näyttöön tulee Internet-sivu, jolla liitytään WebEx-palveluun.



Tätä sovellusta ei voida käyttää, jos näyttöön tuleva ponnahdusikkuna kertoo, ettei WebEx ole käytettävissä kyseisellä alueella.

- 4 Määritä tili noudattamalla näytön ohjeita.



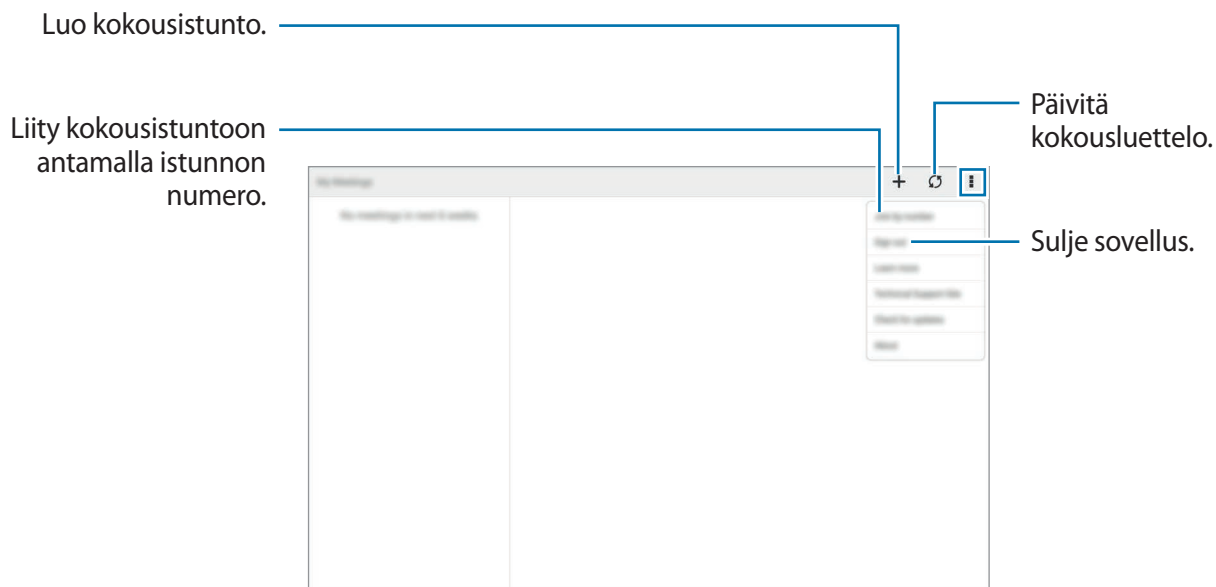
Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä, kun kokeilujakso on päättynyt. Siirry maksullisen tilin käyttöön, jos haluat käyttää kaikkia WebEx-sovelluksen toimintoja. Lisätietoja on WebEx-sivustossa.

Kokousistunnon luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **WebEx** ja napauta **Sign in**.

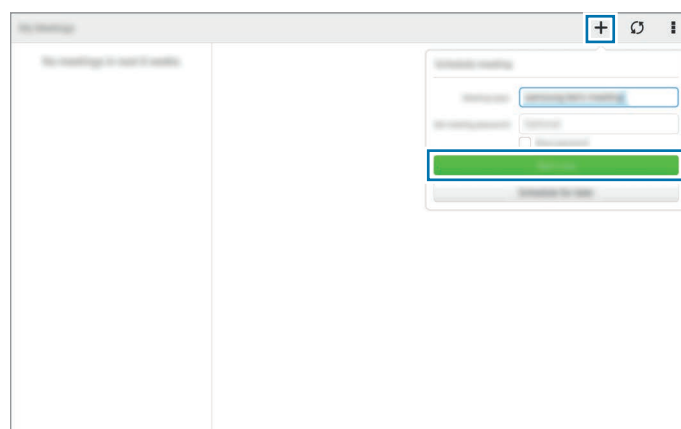
2 Anna salasana ja napauta **Sign in**.

3 WebEx-näyttö tulee näkyviin laitteessa.




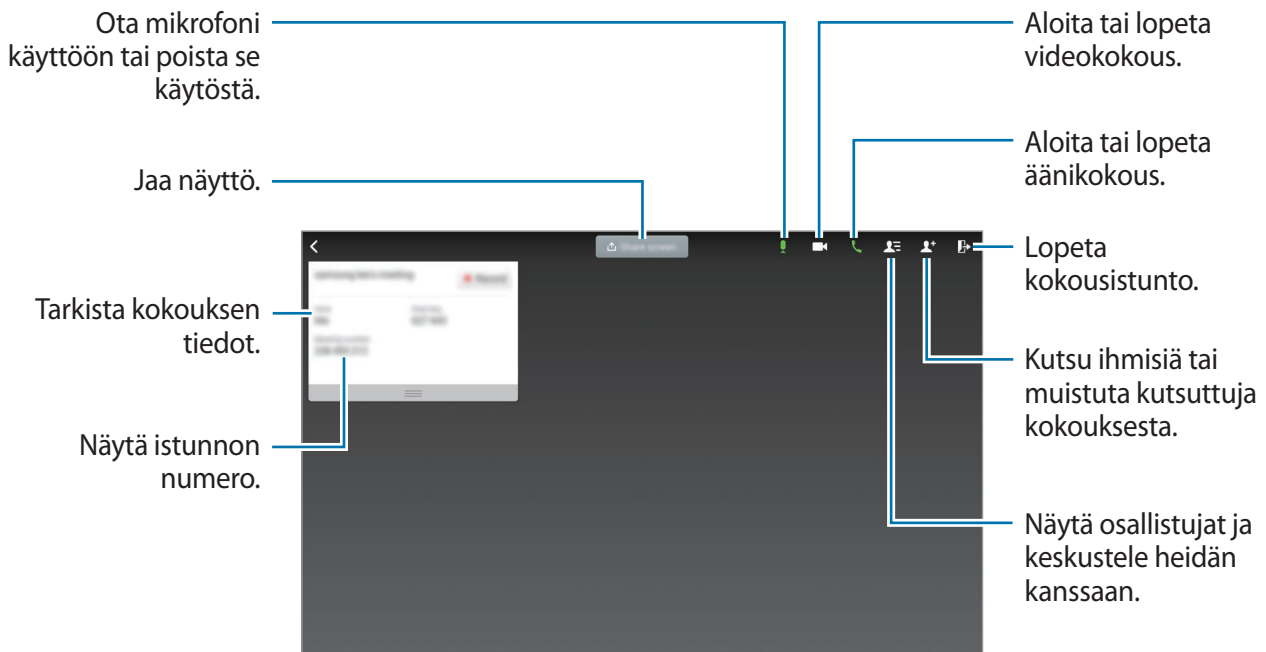
4 Luo kokousistunto napauttamalla **+**.

5 Kirjoita kokouksen aihe, määritä salasana ja napauta sitten **Start now**.



6 Napauta  → **Connect using Internet.**


7 Mikrofoni tulee käyttöön, ja  näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Voit pitää äänikokouksen muiden kanssa.



Ihmisten kutsuminen kokouksiin

Voit kutsua kokoukseen muita lähettämällä kutsun sähköpostitse. Voit kutsua muita kokoukseen myös jakamalla heille istunnon numeron tai istunnon puhelinnumeron.

Ihmisten kutsuminen sähköpostitse

1 Napauta  → **Invite by email.**

2 Kirjoita sähköpostiosoite ja napauta **Send invitation.**

Henkilöiden kutsuminen lähettämällä heille puhelinnumero

Voit kutsua muita kokoukseen jakamalla istunnon puhelinnumeron. Istunnon puhelinnumero luodaan, kun luot kokousistunnon. Se toimitetaan sähköpostikutsun mukana yhdessä kokouksen muiden tietojen kanssa.




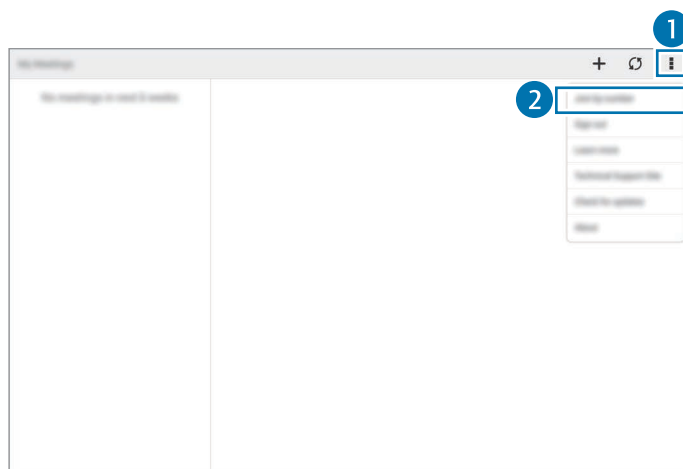
Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kokousistuntoon liittyminen

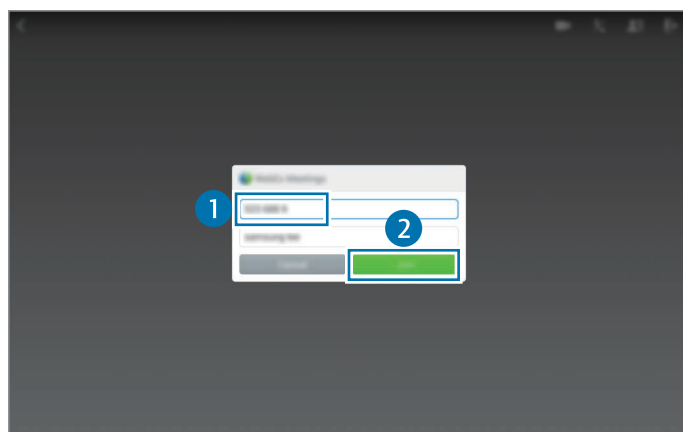
Voit liittyä kokoukseen jollakin seuraavista tavoista.

Kokousistuntoon liittyminen istunnon numeron avulla

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **WebEx**.
- 2 Kirjaudu sisään WebEx-tilillesi.
- 3 Napauta  → **Join by number**.




- 4 Kirjoita liittymiseen tarvittava istunnon numero ja napauta **Join**.



Istunnon numero luodaan, kun isäntä luo kokousistunnon. Jos et tiedä numeroa, ota yhteys isäntään.

5 Napauta  → **Connect using Internet.**

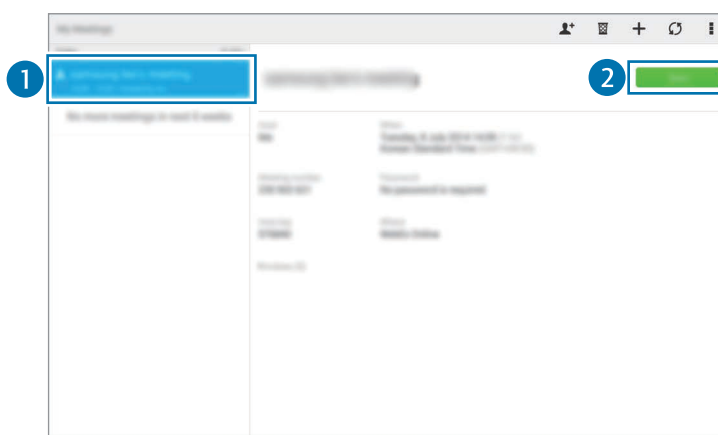
6 Mikrofoni tulee käyttöön, ja  näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Voit pitää äänikokouksen muiden kanssa.

Kokoukseen liittyminen valitsemalla kokous My Meetings -luettelosta


1 Napauta Sovellukset-näytössä **WebEx**.

2 Kirjaudu sisään WebEx-tilillesi.

3 Valitse kokous **My Meetings** -luettelosta ja napauta **Join**.



4 Napauta  → **Connect using Internet.**

5 Mikrofoni tulee käyttöön, ja  näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Voit liittyä äänikokoukseen.

Kokoukseen liittyminen sähköpostikutsun avulla

Kun joku kutsuu sinut kokoukseen, saat kutsun sisältävän sähköpostiviestin.

1 Avaa kutsun sisältävä sähköpostiviesti ja napauta viestissä olevaa linkkiä.

2 WebEx käynnistyy, ja sisäänkirjautumisnäyttö tulee näkyviin.

3 Kirjaudu sisään WebEx-tilillesi.

Jos olet jo kirjautunut tilillesi, kokousnäyttö tulee näkyviin.

4 Napauta → **Connect using Internet.**

5 Mikrofoni tulee käyttöön, ja näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Voit pitää äänikokouksen muiden kanssa.

Kokoukseen liittyminen soittamalla istunnon puhelinnumeroon

Voit liittyä kokoukseen soittamalla istunnon puhelinnumeroon älypuhelimella. Soita istunnon puhelinnumeroon, joka on mainittu sähköpostikutsussa.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kokouksen järjestäminen

Videokokouksen järjestäminen

1 Napauta → **Start my video.**

2 Kuvasi tulee näkyviin näytön vasempaan alakulmaan.

Voit lopettaa videokokouksen napauttamalla  → **Stop my video.**

Äänikokouksen järjestäminen


1 Napauta → **Connect using Internet.**

2 Mikrofoni tulee käyttöön, ja näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

Voit mykistää äänesi napauttamalla . Kuvake vaihtuu kuvakkeeksi .


Voit lopettaa äänikokouksen napauttamalla  → **Leave audio conference.**

Keskusteleminen osallistujien kanssa

- 1 Tuo osallistujaluettelo näkyviin napauttamalla .
- 2 Valitse tilin nimi ja napauta **Chat**.
- 3 Keskusteluikkuna tulee näyttoon.
Voit keskustella kaikkien osallistujien kanssa napauttamalla **Chat with everyone**.

Näytön jakaminen

Voit jakaa laitteessasi näkyvän näytön osallistujien kanssa. Vain esittäjäksi merkitty henkilö voi jakaa laitteensa näytön. Henkilö, joka luo kokouksen, merkitään esittäjäksi kokouksen alussa.


- 1 Napauta **Share screen** näytön yläreunassa, jos toimit esittäjänä.
- 2 Jos käytät tätä toimintoa ensimmäistä kertaa, noudata näytön ohjeita.
- 3 Napauta **Share screen** ponnahdusikkunassa.
- 4 Kun näytönjakamistoiminto on käytössä,  näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
Esittäjän laitteessa näkyvä näyttö näkyy osallistujien laitteissa.

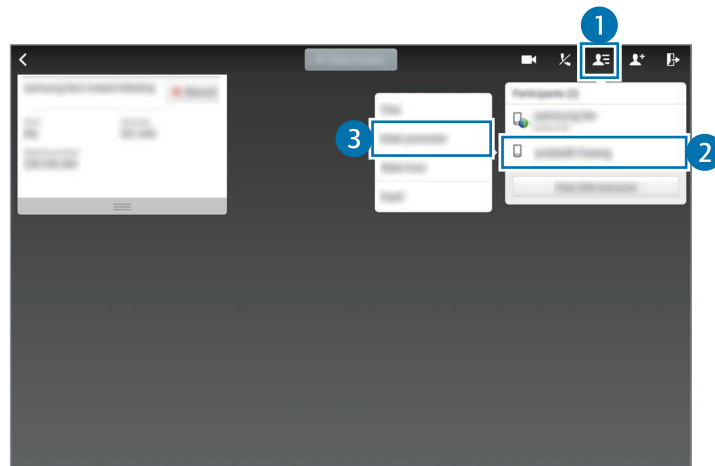
Näytönjakamistoiminnon pysäyttäminen

Napauta  → **Stop sharing**. Laite lopettaa näytön jakamisen ja tuo kokousnäytön näkyviin.

Esittäjän vaihtaminen

Kokouksen isäntä ja nykyinen esittäjä voivat vaihtaa esittäjää.

- 1 Napauta  ja valitse osallistuja, jonka haluat merkitä esittäjäksi.
- 2 Napauta **Make presenter**.



- 3  näkyy esittäjän tilinimen vieressä.

Kokouksen sulkeminen tai kokouksesta poistuminen

Napauta  → **End meeting** tai **Leave meeting**.

Kun verkkoyhteys katkeaa kokouksen aikana

Jos kokous on yhä meneillään, luo uudelleen yhteys kokoukseen.

Jos kokous on päättynyt, aloita kokous uudelleen.

Businessweek+

Tällä sovelluksella voit lukea viimeisimmät uutiset esimerkiksi talous- ja liike-elämästä sekä markkinoista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Businessweek+**.

Kun avaat tämän sovelluksen ensimmäisen kerran, noudata näytön ohjeita.







Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Artikkelin lataaminen

1 Selaile numeroita ja esikatsela kansikuvia.

Businessweek+-päänäytössä voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  : Vaihda näkymää.
-  : Siirry ladattujen numeroiden luetteloon.
-  : Siirry tallennettujen artikkelien luokittaiseen luetteloon.
-  : Näytä sovelluksen lisätiedot tai muuta asetuksia.





2 Napauta **Download**. Näyttöön tulee kuva, joka näyttää latauksen tilan.




Voit selata lisää kansikuvia ja ladata lisää artikkeleja.

Artikkelien avaaminen ja näyttäminen

Kun lataus on valmis, napauta numeron kantta ja selaa sivuja.

Kun katselet artikkelia, voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  : Siirry ladattujen numeroiden luetteloon.
-  : Toista käytettävissä oleva video tai äänileike.
-  : Siirry tallennettujen artikkelien luokittaiseen luetteloon.
-  : Näytä eri yritysten hakemisto ja käytä hakua.

-  : Näytä artikkelien otsikot luokittain.
- **Related**: Näytä asiaan liittyvät talouslisätiedot.
-  : Tallenna artikkeli leikeluetteloon.
- **AA** : Muuta fonttikokoa.
-  : Lähetä nykyinen sivu muille.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella katseltavan artikkelin mukaan.

Dropbox

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









Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.

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

Käytä seuraavia toimintoja:

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

Evernote

Tällä sovelluksella voit luoda, synkronoida ja jakaa multimediamuistiinpanoja. Voit lisätä muistiinpanoihin tunnisteita tai lajitella muistiinpanot muistikirjaksi, jolloin voit hallita ideoitasi tehokkaasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Evernote**.

Kirjaudu Evernote-tiliisi. Jos sinulla ei ole Evernote-tiliä, luo tili. Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

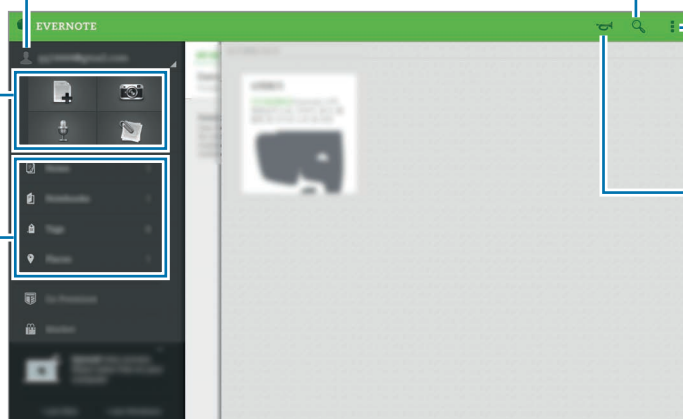


Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Näytä tallennustilan
ja tilin tiedot.

Luo muistiinpanoja
eri vaihtoehdoilla.

Näytä muistiinpanot
eri tiloissa.



Etsi muistiinpanoja.









Synkronoi
muistiinpanot tilisi
kanssa tai muuta
asetuksia.

Näytä sovelluksen ja
muiden toimintojen
käyttövihjeiden
päivitetyt
ilmoitukset.

Muistiinpanojen luominen

Voit luoda muistiinpanon käyttämällä kuvia, äänitallenteita ja muita liitteitä. Valitse vaihtoehto muistiinpanon luomista varten.

Voit käyttää seuraavia toimintoja muistiinpanon luonnin aikana:

-  : Määritä muistutus muistiinpanoon.
-  : Liitä tiedostoja ja käytä lisätoimintoja.
-  : Ota valokuva ja liitä se muistiinpanoon.
-  → **Tallenna**: Tallenna muistiinpano.
-  → **Muistikirja**: Valitse tallennussijainti.
-  → **Avainsanat**: Lisää muistiinpanoon tunnisteita.
-  → **Aseta sijainti**: Lisää muistiinpanoon sijainti.
-  → **Asetukset**: Käytä lisätoimintoja.

Muistiinpanojen poistaminen

Kosketa muistiinpanoa jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**.

Flipboard

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.



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

Valitse Flipboard-päänäytössä eri uutisartikkelit ja tilaukset.

Tilausten muokkaaminen


Tuo tilauksesi näkyviin napauttamalla Flipboard-päänäytössä  → **My Flipboard**.

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

Jos haluat lisätä tilauksia, napauta , valitse tilaus kohdassa **DISCOVER MORE** ja napauta sitten .

Mukautettujen aikakauslehtien luominen

Voit tallentaa eri sisältöjä luomalla oman aikakauslehden, jota voit lukea myöhemmin tai jonka voit jakaa muiden kanssa.

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

Voit näyttää aikakauslehtesi napauttamalla  → **My Flipboard**.



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

Hancom Office Viewer

Tietoja Hancom Office Viewer -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit katsella eri muodoissa olevia asiakirjoja, kuten laskentataulukoita ja esitystiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Hancom Office Viewer**.

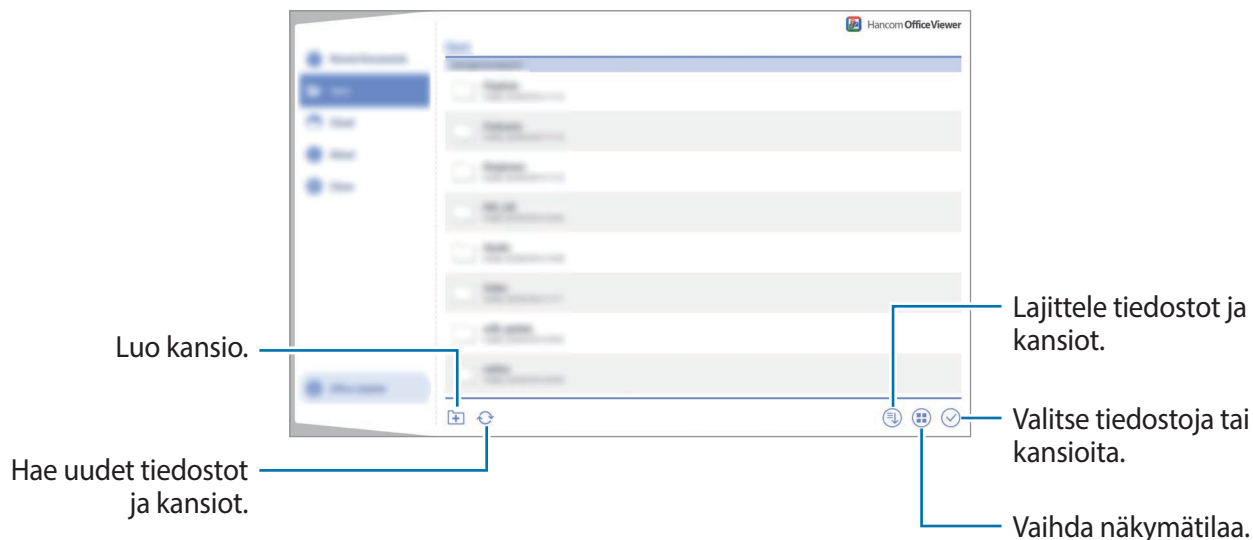


Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Asiakirjojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Hancom Office Viewer**.

Voit selata asiakirjaa napauttamalla **Avaa**.



Voit etsiä viimeksi käytettyjä asiakirjoja napauttamalla **Viimeksi käytetyt tiedostot**.

Tiedostojen lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Hancom Office Viewer**.

Napauta asiakirjaa kohdassa **Viimeksi käytetyt tiedostot** tai kansiossa.

Napauta **🔍** tai **📄** ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

Tekstinkäsittely

- **Etsi:** Etsi tekstiä.
- **Zoomaa:** Muokkaa näkymän teksti.
- **Tiedoston tiedot:** Näytä asiakirjan tiedot, kuten nimi, päivämäärä ja tekijä.
- **Näytä tai piilota kommentit:** Piilota tai näytä asiakirjan kommentit.

- **Tulosta:** Tulosta asiakirja yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa [Mobiilitulostus](#).
- **Lähetä:** Lähetä asiakirja muille tai jaa se.
- **Muokkaa:** Muokkaa asiakirjaa. Tämän toiminnon käyttöä varten on ladattava ja asennettava tarvittava sovellus.
- **Ohje:** Näytä Hancom Office Viewer -sovelluksen tiedot.

Esitys

- **Etsi:** Etsi tekstiä.
- **Zoomaa:** Muokkaa näkymän teksti.
- **Tiedoston tiedot:** Näytä asiakirjan tiedot, kuten nimi, päivämäärä ja tekijä.
- **Diaesitys:** Aloita diaesitys ensimmäiseltä sivulta.
- **Nykyisestä diasta:** Aloita diaesitys nykyiseltä sivulta.
- **Näytä esittäjänäkymä:** Näytä esittäjän työkalut laitteessa, kun se on liitetty ulkoiseen näyttölaitteeseen.
- **Tulosta:** Tulosta asiakirja yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa [Mobiilitulostus](#).
- **Lähetä:** Lähetä asiakirja muille tai jaa se.
- **Muokkaa:** Muokkaa asiakirjaa. Tämän toiminnon käyttöä varten on ladattava ja asennettava tarvittava sovellus.
- **Ohje:** Näytä Hancom Office Viewer -sovelluksen tiedot.

Taulukko

- **Etsi:** Etsi tekstiä.
- **Zoomaa:** Muokkaa näkymän teksti.
- **Tiedoston tiedot:** Näytä asiakirjan tiedot, kuten nimi, päivämäärä ja tekijä.
- **Lajittele:** Lajittele solut tiettyjen ehtojen mukaan.
- **Näytä kaavat:** Näytä solujen sisällä kaavat niiden laskettujen tulosten sijaan.
- **Kiinnitä ruudut:** Pidä valittu rivi paikallaan.

- **Ruudukkoviivat:** Näytä tai piilota ruudukkoviivat.
- **Näytä kaikki kommentit:** Piilota tai näytä asiakirjan muistiinpanot.
- **Tulostusalue:** Valitse tulostettava alue.
- **Tulosta:** Tulosta asiakirja yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa [Mobiilitulostus](#).
- **Lähetä:** Lähetä asiakirja muille tai jaa se.
- **Muokkaa:** Muokkaa asiakirjaa. Tämän toiminnon käyttöä varten on ladattava ja asennettava tarvittava sovellus.
- **Ohje:** Näytä Hancom Office Viewer -sovelluksen tiedot.

PDF

- **Hae:** Etsi tekstiä.
- **Lähetä:** Lähetä asiakirja muille tai jaa se.
- **Ominaisuudet:** Näytä asiakirjan tiedot, kuten nimi, päivämäärä ja tekijä.
- **Zoomaa:** Muokkaa näkymän teksti.
- **Piilota kommentit / Näytä kommentit:** Piilota tai näytä asiakirjan kommentit.
- **Sivun pystyvieritys / Jatkuva näkymä / Sivun vaakavieritys:** Vaihda näkymätilaa.
- **Lukunäkymä:** Näytä pelkkä asiakirjan sisältö ilman marginaaleja.
- **Siirry sivulle:** Siirry määritetylle sivulle.
- **Kirjanmerkit:** Näytä asiakirjan kirjanmerkit.
- **Tulosta:** Tulosta asiakirja yhdistämällä laite tulostimeen. Lisätietoja on kohdassa [Mobiilitulostus](#).








Käytettävissä olevat toiminnot voivat määräytyä valitun tiedoston mukaan.

Tiedostojen hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Hancom Office Viewer**.

Kun selaat tiedostoa, napauta , valitse tiedostot tai kansiot ja käytä sitten seuraavia toimintoja.

-  : Uudelleennimeä tiedosto tai kansio.
-  : Kopioi tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
-  : Siirrä tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
-  : Poista tiedostoja tai kansioita.
-  : Lähetä tiedostoja muille tai jaa niitä.

NYTimes

Tällä sovelluksella voit esimerkiksi selailla artikkeleja ja siirtyä niissä.






Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **NYTimes**.






2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun NYTimes-päänäyttö on näkyvissä, valitse jokin seuraavista toiminnoista:

-  : Päivitä artikkeliluettelo.
-  : Etsi artikkeleja.
-  : Siirry lisätoimintoihin tai muuta asetuksia.

3 Napauta artikkelia, jonka haluat lukea.

Kun katselet artikkelia, voit käyttää seuraavia toimintoja:

-  : Lue muiden käyttäjien kommentteja artikkelista.
-  : Lähetä nykyinen sivu muille.
-  : Tallenna artikkeli luetteloosi.
-  : Lisää omia merkintöjä artikkeliin.
-  : Siirry lisätoimintoihin tai muuta asetuksia.

Google-sovellukset

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

Saat sovelluksesta lisätietoja avaamalla sovelluksen päänäytön ja napauttamalla  → **Ohje**.



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

Chrome

Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.

Google Mail

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 paikkoja ja näytä eri paikkojen paikkatiedot.

Play-musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi.

Play Movies & TV

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

Play-kirjat

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

Play-lehtikioski

Lue kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdestä paikasta kätevästi.

Play-pelit

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

Drive

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

YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

Kuvat

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

Hangouts

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

Google

Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteesta.

Puhehaku

Etsi nopeasti kohteita sanomalla hakusana tai -lause.

Google-asetukset

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

Bluetooth

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan 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 luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Bluetooth**, aktivoi **Bluetooth**-kytkin napauttamalla sitä ja napauta sitten **Hae**.
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.
Määritä laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.
- 2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.
Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariin aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.
- 3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

Kuvan lähettäminen

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

Kuvan vastaanottaminen

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

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

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

Wi-Fi Direct

Tietoja Wi-Fi Direct -yhteydestä

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


Liittäminen muihin laitteisiin

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi-kytkin** napauttamalla sitä.
- 2 Napauta **Wi-Fi Direct**.
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttoon.
- 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.
Jos haluat yhdistää useita laitteita, napauta **Moniyhteys**.
Voit muuttaa laitteen nimeä napauttamalla ⓘ → **Nimeä laite uudelleen**.
- 4 Vahvista yhteys hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.


Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

Kuvan lähettäminen

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

Kuvan vastaanottaminen

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

Laiteyhteyden katkaiseminen

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

Pikayhteys

Tietoja Pikayhteys-toiminnosta

Tämän toiminnon avulla voit helposti etsiä lähellä olevat laitteet ja muodostaa niihin yhteyden. Voit käyttää laitetta kaukosäätimenä yhdistämällä sen televisioon.



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

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

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

Liittäminen muihin laitteisiin

1

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

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

2

Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

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



Voit antaa lähellä olevien laitteiden hakea laitteesi ja muodostaa siihen yhteyden napauttamalla **→ Aina valmis yhdistämään** ja aktivoimalla sitten **Aina valmis yhdistämään** -kytkimen napauttamalla sitä.

Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta  ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

Laitteiden yhteyden katkaiseminen

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

Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

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

Yhdistäminen televisioon

Voit yhdistää laitteen televisioon ja ohjata televisiota käyttämällä laitetta kaukosäätimenä.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
- 2 Valitse televisio löydettyjen laitteiden luettelosta.
Kun laite on yhdistetty televisioon, näytössä näkyy kaukosäädin.
Kun yhdistät laitteen televisioon ensimmäisen kerran, napauta **Määritä kaukosäädin**. Vie laitteiden yhdistäminen loppuun noudattamalla näytön ohjeita.
- 3 Ohjaa televisiota kaukosäätimellä.

SideSync 3.0

Tietoja SideSync 3.0 -sovelluksesta

Tämän sovelluksen avulla voit ohjata älypuhelimien näyttöä tablet-laitteessa näkyvän virtuaalisen älypuhelinnäytön avulla.

- Voit katsella viestejä tai käyttää älypuhelimien keskustelufoorumia tablet-laitteessa.
- Voit katsella älypuhelimessa toistettavaa videota tablet-laitteen suuremmassa näytössä.
- Voit siirtää helposti tiedostoja tablet-laitteesta älypuhelimeen tai päinvastoin vetämällä ja pudottamalla tiedostoja.

Ennen tämän sovelluksen käyttämistä

- Tablet-laitteen ja älypuhelimien on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa. Muutoin kummankin laitteen on oltava yhteydessä samaan tukiasemaan.
- SideSync 3.0 on asennettava sekä tablet-laitteeseen että älypuhelimeen.
Jos sitä ei ole asennettu jompaankumpaan laitteeseen, lataa ja asenna se **Samsung Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.
- SideSync 3.0 toimii vain laitteissa, joissa on Android-versio 4.4 tai uudempi.

Tablet-laitteen ja älypuhelimien yhdistäminen

- 1 Napauta **SideSync 3.0** laitteen Sovellukset-näytössä.
- 2 Käynnistä **SideSync 3.0** älypuhelimessa.

- 3 Tablet-laite etsii käytettävissä olevat älypuhelimet automaattisesti.
Valitse jokin havaituista älypuhelimista.



- 4 Napauta älypuhelimien näytössä **OK**.
- 5 Älypuhelimien virtuaalinäyttö tulee näkyviin tablet-laitteessa, ja älypuhelimien näyttö sammuu.



Virtuaalisen älypuhelinnäytön käyttäminen

Voit selata virtuaalista älypuhelinnäyttöä ja käyttää siinä sovelluksia. Voit lähettää tai vastaanottaa viestejä tai keskustella muiden kanssa.

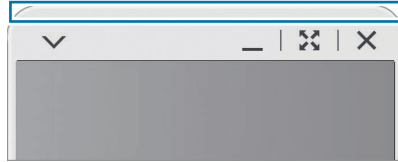


- Jotkin toiminnot, kuten **Kamera** ja **Screen Mirroring**, eivät ehkä toimi virtuaalisessa älypuhelinnäytössä.
- Älypuhelimien virtuaalinäyttö voi vaihdella älypuhelimien mukaan.




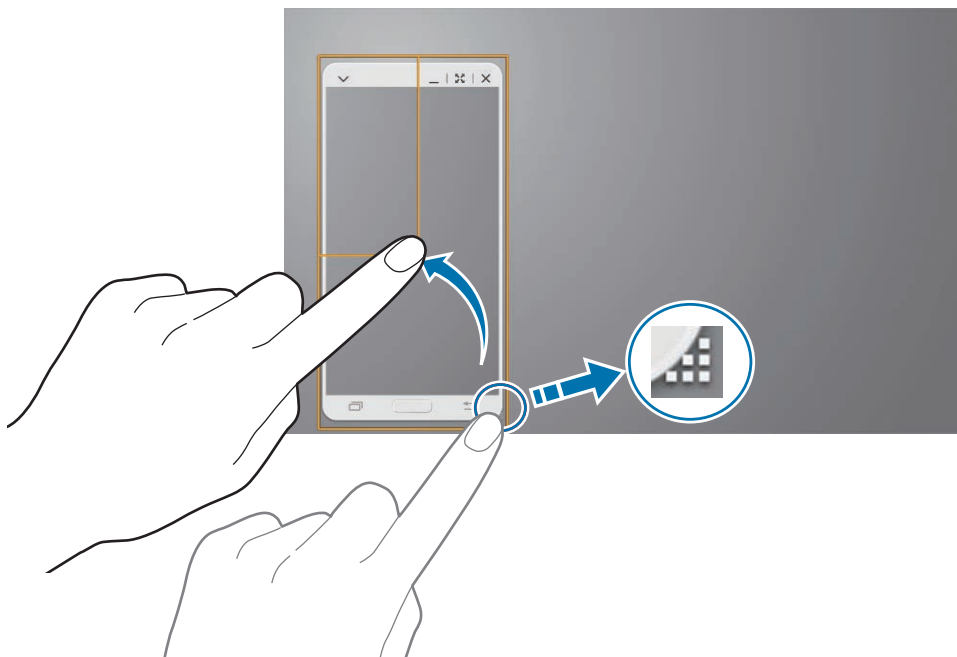
Virtuaalisen älypuhelinnäytön siirtäminen

Voit siirtää virtuaalisen älypuhelinnäytön uuteen paikkaan napauttamalla sen yläreunaa ja vetämällä sen haluamaasi paikkaan.



Virtuaalisen älypuhelinnäytön koon muuttaminen

- 1 Napauta  virtuaalisen älypuhelinnäytön oikeassa alakulmassa.
- 2 Kun näkyviin tulee kehys, muuta kokoa vetämällä kehystä.



Tekstin syöttäminen

Kun kirjoitat tekstiä virtuaalisessa älypuhelinnäytössä, tablet-laitteen näppäimistö tulee näkyviin. Kirjoita teksti näppäimistön avulla.

Siirtyminen älypuhelimien näytöstä virtuaaliseen älypuhelinnäyttöön tai päinvastoin

Älypuhelimien näyttöä ja virtuaalista älypuhelinnäyttöä ei voida käyttää samanaikaisesti. Kun käytät virtuaalista älypuhelinnäyttöä tablet-laitteessa, älypuhelimien näyttö on sammutettuna.

Älypuhelimien näytön käyttäminen

Käynnistä älypuhelimien näyttö ja sammuta virtuaalinen älypuhelinnäyttö tablet-laitteessa painamalla älypuhelimien kotinäppäintä.

Virtuaalisen älypuhelinnäytön käyttäminen

Käynnistä virtuaalinen älypuhelinnäyttö ja sammuta älypuhelimien näyttö napauttamalla **Vaihda tablet-laitt.** tablet-laitteen näytössä.

Musiikin tai videoiden toistaminen tablet-laitteessa

Voit toistaa älypuhelimien tallennettua musiikkia tai videoita tablet-laitteen näytön ja kaiuttimien kautta.

- 1 Avaa musiikki- tai videotiedosto tablet-laitteen virtuaalisessa älypuhelinnäytössä.
- 2 Valittu tiedosto toistetaan tablet-laitteen näytön ja kaiuttimien kautta.

Voit säätää äänenvoimakkuutta virtuaalisessa älypuhelinnäytössä tai tablet-laitteessa toiston aikana.

Tiedostojen kopioiminen laitteiden välillä

Tiedostojen kopioiminen älypuhelimesta tablet-laitteeseen

- 1 Kosketa tiedostoa jonkin aikaa virtuaalisessa älypuhelinnäytössä.
- 2 Valitse kopioitavat tiedostot, kosketa jonkin aikaa jotakin valittua tiedostoa ja vedä se sitten tablet-laitteen näyttöön.
- 3 **Omat tiedostot** käynnistyy tablet-laitteen näyttöön. Valitse kansio, johon tiedosto tallennetaan, ja napauta **Valmis**.

Tiedostojen kopioiminen tablet-laitteesta älypuhelimeen

- 1 Kosketa tiedostoa jonkin aikaa tablet-laitteen näytössä.
- 2 Valitse kopioitavat tiedostot, kosketa jonkin aikaa jotakin valittua tiedostoa ja vedä se sitten virtuaaliseen älypuhelinnäyttöön.
- 3 **Omat tiedostot** käynnistyy virtuaaliseen älypuhelinnäyttöön. Valitse kansio, johon tiedosto tallennetaan, ja napauta **Valmis**.

Puhelutoimintojen käyttäminen tablet-laitteessa

Voit käyttää älypuhelimien puhelutoimintoja tablet-laitteen kaiuttimen ja mikrofonin avulla. Voit vastata saapuvaan puheluun tai soittaa puhelun virtuaalisen älypuhelinnäytön avulla.



Lisätietoja puhelutoiminnoista on älypuhelimien käyttöoppaassa.

Remote PC

Remote PC -sovelluksen käynnistäminen

Tämän sovelluksen avulla voit näyttää tietokoneen näytön ja hallita sitä laitteessasi yhdistämällä laitteesi ja tietokoneen Wi-Fi-verkon tai lähiverkon kautta. Voit myös helposti näyttää ja siirtää tiedostoja laitteesi ja tietokoneen välillä.

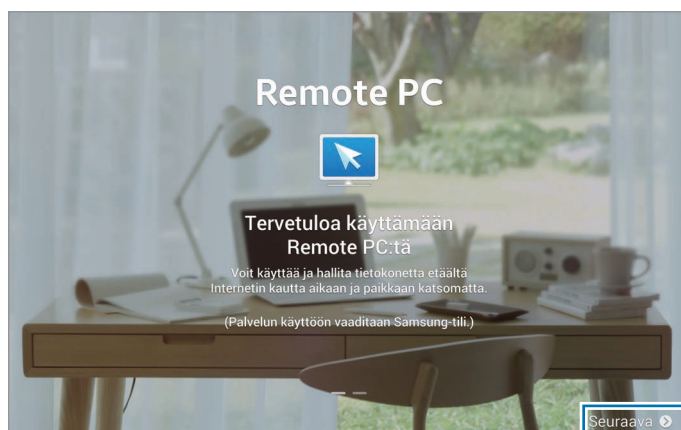
Ennen tämän sovelluksen käyttämistä

- Varmista, että sinulla on rekisteröity Samsung-tili.
- Varmista, että tietokone on käynnissä.
- Varmista, että agentti on asennettu tietokoneeseen.
- Jotta voit käyttää tätä toimintoa, suorita seuraavat toimet numerojärjestyksessä:
 1. Rekisteröi laite Samsung-tilisi kanssa.
 2. Rekisteröi tietokone Samsung-tilisi kanssa.
 3. Yhdistä laite ja tietokone etäyhteydellä.

Laitteen rekisteröiminen

1 Napauta **Remote PC** laitteen Sovellukset-näytössä.


2 Napauta tervehdyssivulla **Seuraava**.

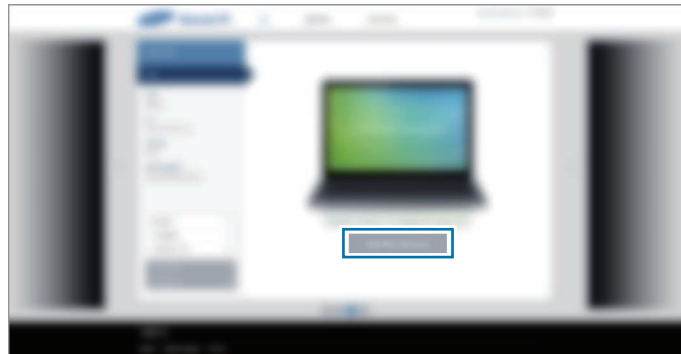


Käynnistä sovellus.

- 3 Napauta **Sisäänkirjaus**, anna Samsung-tilisi ja -salasanasi ja napauta sitten **Kirj.** uudelleen.
Jos Samsung-tiliä ei ole rekisteröity, luo Samsung-tili noudattamalla näytön ohjeita.

Tietokoneen rekisteröiminen

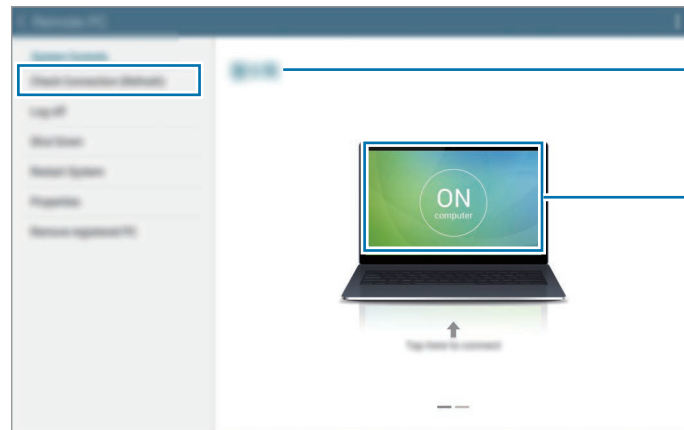
- 1 Käynnistä tietokoneessa Internet-selain ja siirry osoitteeseen remotepc.rview.com.
- 2 Kirjaudu sisään Samsung-tilillesi.
Kirjaudu samalle Samsung-tilille, jota käytät laitteessasi.
- 3 Asenna agentti, jos sitä ei ole asennettu tietokoneeseen.
Anna tietokoneen näyttönimi, välityspalvelimen asetukset ja salasana noudattamalla näytön ohjeita. Pyydä lisätietoja välityspalvelimen asetuksista verkon järjestelmänvalvojalta.
 tulee näkyviin tehtäväpalkkiin, kun asennus on valmis.
- 4 Napauta **Tarkista yhteys (päivitä)**.



Laitteen ja tietokoneen yhdistäminen etäyhteydellä

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Remote PC**.

2 Napauta **Tarkista yhteys (päivitä)**.



Näytä tietokoneen nimi.

Yhdistä laite ja tietokone etäyhteydellä.

3 Napauta **ON computer**.

4 Anna yhteyden salasana ja napauta **OK**.

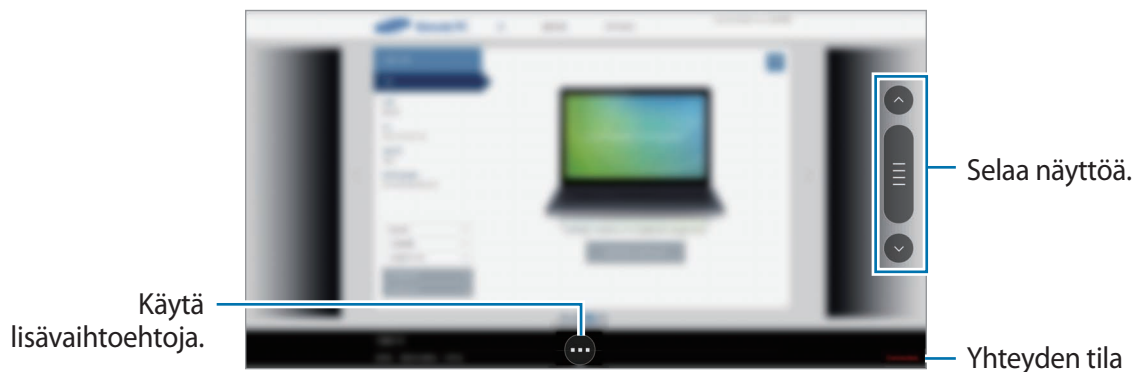


Napauta **Unohditko salasanasasi?**, jos et muista salasanaa.

5 Yhteys luodaan, ja voit ohjata tietokonetta etäyhteydellä laitteestasi.

Tietokoneen ohjaaminen laitteessa

Kun olet yhdistänyt laitteet, voit nähdä tietokoneen näytön laitteessasi ja ohjata näyttöä. Voit myös avata tai muokata tietokoneessa olevia tiedostoja ja siirtää niitä laitteeseen.




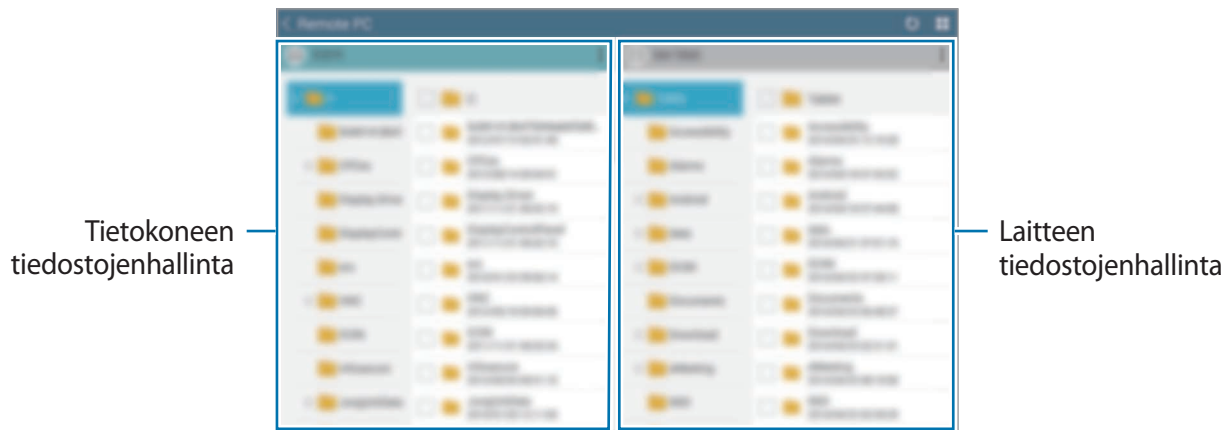
Napauta näyttöä, napauta  näytön alareunassa ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:



- **Hiiri:** Näytä hiirisoitin laitteen näytössä.
- **Näppäimistö:** Avaa näppäimistö tekstin syöttämiseksi valittuun tekstikenttään.
- **Etäselain:** Avaa tiedostohallinta tiedostojen etsintää ja yhdistettyjen laitteiden välistä tiedostojen siirtoa varten.
- **Vaihda ikkunaa:** Siirry näytöstä toiseen, kun tietokone on yhdistetty kahteen näyttöön.
- **Sulje:** Sulje käynnissä oleva sovellus.
- **Lisää:**
 - **Näytön lukitus:** Estä zoomaus- ja vieritystoimintojen käyttö lukitsemalla laitteen näyttö.
 - **Asetukset:** Muuta yhteysasetuksia.
 - **Ctrl + Alt + Delete:** Avaa tehtävienhallinta tietokoneessa.
 - **Katkaise yhteys:** Sulje laitteen ja tietokoneen välinen yhteys.

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

- 1 Napauta  → **Etäselain**.
- 2 Kosketa tiedostoa jonkin aikaa tietokoneen tiedostojenhallintapaneelissa. Vedä se sitten laitteen tiedostojenhallintapaneeliin. Voit siirtää tiedoston myös päinvastaiseen suuntaan.



Laitteen ja tietokoneen yhteyden katkaiseminen

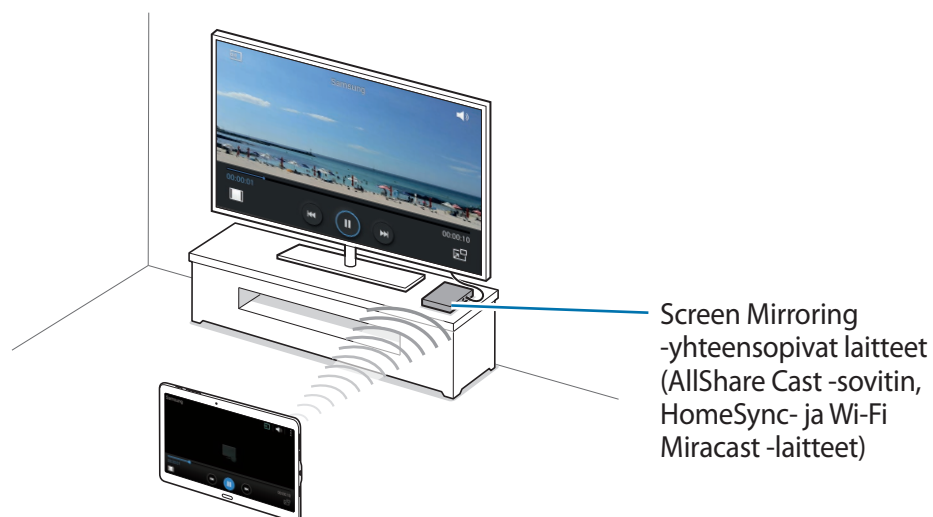
Napauta laitteessa  → OK.

Napsauta tietokoneessa hiiren kakkospainikkeella  tehtäväpalkissa ja lopeta agenttiohjelma.

Screen Mirroring

Tietoja Screen Mirroring -toiminnosta

Tällä ominaisuudella voit yhdistää laitteesi suureen näyttöön AllShare Cast -sovittimen tai HomeSync-laitteen avulla ja sitten jakaa sisältöä. Voit käyttää tätä ominaisuutta myös muiden Wi-Fi Miracast -ominaisuutta tukevien laitteiden kanssa.



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Miracast-yhteensopivat laitteet, jotka eivät tue High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) -suojausta, eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa.
- 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 television laitteeseen, liitä televisio ja näytön peilauksen kanssa yhteensopiva laite toisiinsa. Määritä yhteyden asetukset laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan. Seuraavassa on esimerkki sisällön katselemisesta televisiossa, joka on yhdistetty AllShare Cast -sovittimen kautta.

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

Sisällön katselun pysäyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **Screen Mirroring** ja poista sitten **Screen Mirroring** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä.

Mobiilitulostus

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



Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Yhdistäminen tulostimeen

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

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti napauttamalla **⋮** → **Lisää tulostin** → **+**, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

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

Sisällön tulostaminen

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

Laitteen ja tietojen hallinta

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

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

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

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

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



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

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

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



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



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

Liittäminen medialaitteena

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.
Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.
- 3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

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

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

Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen

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

Google-tilin käyttäminen

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



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

Samsung-tilin käyttäminen

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



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

Alkuperäisten tietojen palauttaminen

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Asetukset

Tietoja asetuksista

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

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

Yhteydet

Wi-Fi

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

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

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

Voit käyttää asetuksia napauttamalla **:**.

- **Lisäasetukset:** Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike:** Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä:** Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS PIN -koodin avulla.
- **Ohje:** Näytä Wi-Fi-toiminnon ohjetiedot.

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö


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



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

Verkkoilmoituksen asettaminen


Laite voi havaita avoimet Wi-Fi-verkot ja näyttää tilarivillä kuvakkeen, kun verkkoja on saatavilla.

Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla  → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

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

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

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

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

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

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

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

Lentotila

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

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Lentotila**.

Download booster

Aseta laite lataamaan tiedostot sekä Wi-Fi- että matkapuhelinverkon kautta samanaikaisesti.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Download booster** ja aktivoi sitten **Download booster** -kytkin napauttamalla sitä.



Tiedostojen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

- **Älä näytä nopeustietoja:** Aseta laite olemaan näyttämättä tiedonsiirtonopeutta ponnahdusikkunassa lataustehostintilan käytön aikana.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Datan käyttö**.

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Määritä mobiilidatakiintiö:** Aseta raja mobiilidatan käytölle.
- **Datan käyttöjakso:** Aseta kuukausittainen nollauspäivä datakäytön valvontaa varten.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa:** Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten, kuten kalenterin tai sähköpostin, automaattinen synkronointi. Voit valita kutakin tiliä varten synkronoitavat tiedot valitsemalla **Asetukset** → **Yleiset** → **Tilit**.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö:** Aseta laite näyttämään datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta.
- **Mobiilitukiasemat:** Valitse mobiilitukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

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

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

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Lisää verkkoja**.

Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Matkapuhelinverkot

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

VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

Ethernet

Ethernet-asetus on käytettävissä, kun Ethernet-sovitin on liitetty laitteeseen. Tämän asetuksen avulla voit ottaa Ethernet-ominaisuuden käyttöön ja määrittää verkkoasetukset.

Lähellä olevat laitteet

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

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

- **LAITTEEN NIMI:** Aseta mediapalvelimen nimi laitettasi varten.
- **Jaettava sisältö:** Aseta laite jakamaan sisältöä muille laitteille.
- **Sallitut laitteet:** Näytä luettelo laitteista, jotka voivat käyttää laitettasi.

- **Estetyt laitteet:** Näytä luettelo laitteista, joita on estetty käyttämästä laitettasi.
- **Lataa kohteeseen:** Valitse muistipaikka mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Lataa muista laitteista:** Aseta laite hyväksymään muista laitteista tulevat tiedostot.

Tulostus

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

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Tulostus**.

Screen Mirroring

Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla näytönpeilausominaisuuden käyttöön.

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

Laite

Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

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

- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Voimakkuus:** Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Värinän voimakkuus:** Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Soittoäänet:** Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
- **Värinät:** Lisää tai valitse värinäkuvio.
- **Ilmoitukset:** Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluja ja muita tapahtumia varten.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.

- **Numeronvalintaäänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Kosketusäänet:** Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni:** Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.
- **Haptinen palaute:** Aseta laite värisemään näppäimiä napautettaessa.
- **SAMSUNGIN SOVELLUKSET:** Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.
- **Ääni napautettaessa:** Aseta laite toistamaan ääni näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä napautettaessa:** Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.

Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Näyttö**.

- **Fontti:**
 - **Fonttityyli:** Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
 - **Fonttikoko:** Muuta kirjasinkokoa.
- **Kirkkaus:** Aseta näytön kirkkaus.
- **Näytön kierto:** Aseta käyttöliittymä kääntymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
 - **Älykäs kierto:** Estä näytön kiertyminen kasvojesi asennon mukaan.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.

- **Näyttötila:**
 - **Mukautuva näyttö:** Tämän tilan avulla voit optimoida näytön näyttöasetusten mukaan.
 - **AMOLED-teatteri:** Tässä tilassa näytön sävy on tavallista eloisampi.
 - **AMOLED-valokuva:** Tässä tilassa näytön sävy on todellisten värien mukainen.
 - **Perus:** Tämä tila sopii vähävaloiseen ympäristöön, kuten hämärään huoneeseen.
- **Lukutila:** Valitse, mitkä sovellukset käyttävät lukutilaa. Lukutilassa laite auttaa suojaamaan silmiä luettaessa pimeässä.
- **Säädä näytön sävyä autom.:** Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu tai on liitetty pöytätelakkaan.
- **Näppäimen valon kesto:** Aseta aika, jonka mukaisesti Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo palaa.
- **Lisää kosketusherkkyttä:** Aseta laite sallimaan kosketusnäytön käyttäminen käsiin kädessä.



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

Taustakuva

Muuta taustakuvan asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Taustakuva**.

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

Lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko:** Muuta näytön lukitustapaa. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.
- **Lukitusnäytön tiedot:** Aseta laite näyttämään lukitussa näytössä kortteja, jotka näyttävät esimerkiksi nykyisen sään, uutispäivityksiä ja aikataulusi. Muuta korttien asetuksia.
- **Kellopienoisohjelman asetukset:** Määritä kellopienoisohjelman asetukset.
 - **Kaksoiskello:** Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
 - **Kellon koko:** Muuta kellon kokoa.
 - **Näytä päivämäärä:** Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Omistajan tiedot:** Anna tiedot, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste:** Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Ohjeteksti:** Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

Moni-ikkuna

Aseta laite käyttämään moni-ikkunatoimintoa.

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

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

Ilmoituspaneeli

Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.


Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Ilmoituspaneeli**.

- **Kirkkaus ja voimakkuus:** Aseta laite näyttämään kirkkauden ja äänenvoimakkuuden säätöpalkit ilmoituspaneelissa.
- **Suosittelut sovellukset:** Aseta laite näyttämään ilmoituspaneelissa suositeltujen sovellusten luettelo, joka perustuu toimiisi, kuten kuulokemikrofonin liittämiseen laitteeseen.
- **Määritä pika-asetuspain.:** Järjestä uudelleen ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet.

Työkaluryhmä

Aseta laite käyttämään työkaluryhmää.

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

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

Liikkeet

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

Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Liikkeet**.

- **Mykistä/keskeytä:**
 - **Näytön peitt. kädellä:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun näyttöä kosketetaan kämmenellä.
 - **Älykäs tauko:** Aseta laite siirtämään videon toisto taukotilaan, kun käyttäjä katsoo pois päin näytöstä.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalta oikealle.

Helppokäyttöisyys

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

Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Helppokäyttöisyys**.

Estotila

Valitse, mitkä ilmoitukset estetään, tai aseta määritetyiltä yhteystiedoilta tulevien puhelujen ilmoitukset sallittaviksi estotilassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Estotila** ja aktivoi sitten **Estotila**-kytkin napauttamalla sitä.

Käyttäjät

Voit määrittää mukautetut asetukset ja hallita niitä käyttäjäprofiilien avulla. Lisätietoja on kohdassa [Useita käyttäjiä](#).

Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Käyttäjät**.

Yksityinen tila

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

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

- **Lukituksen poistotapa:** Aseta yksityisen tilan aktivoinnin lukituksen avaustapa tai muuta sitä.

Sormilukija

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

Napauta Asetukset-näytössä **Laite** → **Sormilukija**.

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



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Yleiset

Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Yleiset** → **Tilit**.

Pilvi

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

Napauta Asetukset-näytössä **Yleiset** → **Pilvi**.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

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

- **Varmuuskopioi omat tiedot:** Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimeen.
- **Varmuuskopioinnin tili:** Aseta 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 **Yleiset** → **Kieli ja syöttö**.

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla .



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.

- **Automaattinen korvaus:** Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntinäppäintä napautetaan.
- **Automaattiset isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkkin jälkeen.
- **Automaattinen väli:** Määritä laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Näppäimistön pyyhkäisy:**
 - **Ei mitään:** Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
 - **Jatkuva syöttö:** Aseta laite siirtymään tekstinsyöttöön näppäimistöä pyyhkäistäessä.
 - **Kohdistimen hallinta:** Ota käyttöön älykäs näppäimistönavigointitoiminto, jonka avulla kohdistinta voi siirtää näppäimistössä selaamalla.
 - **Pyyhkäisyysyöttö:** Ota käyttöön tai poista käytöstä numeroiden tai erikoismerkkien syöttö näppäimistöllä napauttamalla näppäintä ja pyyhkäisemällä sitten sormella ylöspäin.
- **Ääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä:** Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella:** Aseta tunnistusaika näytön napautusta ja jonkin aikaa -kosketusta varten.
- **Palauta asetukset:** Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla .

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

Puhehaku

- **Kieli:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **"Ok Google" -hakusanatunnistus:** Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun aktivointikomento sanotaan hakusovelluksen käytön aikana.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Puhe:** Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Offline-puheentunnistus:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.
- **Yksilöllinen tunnistus:** Aseta laite parantamaan puheentunnistuksen tarkkuutta Google Dashboardin avulla.
- **Bluetooth-kuulokemikrofoni:** Aseta laite sallimaan puhehaku Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun Bluetooth-kuulokemikrofoni on yhdistetty.

Teksti puheeksi -aset.

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

Hiiri päälle

Ota Hiiri päälle -toiminto käyttöön. Voit suorittaa eri toimintoja, kun hiiren tai laitteeseen liitetyn kosketusalustan osoitin liikkuu näytössä.

- **Esik. ja kuvakeselitteet:** Aseta laite näyttämään sisällön esikatselu tai ponnahdustiedot, kun osoitin osoittaa kohdetta.
- **Luettelon vierittäminen:** Aseta laite selaamaan luetteloita, kun osoitin siirretään näytön reunaan.

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Päivämäärä ja aika

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

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



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

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

Lisävarusteet

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yleiset** → **Lisävarusteet**.

- **Äänilähtö:** Valitse käytettävä äänilähtömuoto, kun laite liitetään HDMI-laitteisiin. Kaikki laitteet eivät tue tilääniasetusta.
- **Automaattinen lukituksen poisto:** Aseta laite avaamaan lukitus automaattisesti, kun kansi käännetään auki.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **Yleiset** → **Akku**.

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

Virransäästö

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

Napauta Asetukset-näytössä **Yleiset** → **Virransäästö**.

- **Virransäästötila:** Ota virransäästötila käyttöön ja muuta virransäästötilan asetuksia.
 - **Rajoita taustadataa:** Aseta laite estämään taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
 - **Rajoita suorituskykyä:** Aseta laite rajoittamaan eri toimintoja, kuten poistamaan Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen taustavalo käytöstä.
 - **Harmaasävytila:** Aseta laite näyttämään värit näytössä harmaan sävyinä.
- **Erittäin tehokas virransäästötila:** Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön ulkoasua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö.



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

Tallennustila

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alustaa muistikortin.

Napauta Asetukset-näytössä **Yleiset** → **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.

Turvallisuus

Voit muuttaa laitteen suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yleiset** → **Turvallisuus**.

- **Salaa laite:** Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.



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

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



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

- **Etähallinta:** Aseta laite sallimaan etäohjaus Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
 - **TILIN REKISTERÖINTI:** Lisää Samsung-tilisi tai tarkastele sitä.
 - **Käytä langattomia verkkoja:** Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen tai kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi- tai matkapuhelinverkon kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Siirry sivustoon:** Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivuston avulla.
- **Määritä SIM-kortin lukitus:**
 - **Lukitse SIM-kortti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
 - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.
- **Muuta salasanat näkyviksi:** Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat:** Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.

- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Vahvista sovellukset:** Aseta laite sallimaan Googlen tarkistaa sovellukset vahingollisen sisällön varalta ennen niiden asentamista.
- **Suojauskäyt. päivitykset:** Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset automaattisesti.
- **Lähetä tietoturvaraportit:** Aseta laite lähettämään päivitetty tietoturvaraportit automaattisesti Samsungille.
- **Tallennuspalvelun tyyppi:** Aseta valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot:** Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.:** Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot:** Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Yleiset** → **Tietoja laitteesta**.

Sovellukset

Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**.

Oletussovellukset

Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset.

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

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

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

Puheluasetukset

- **Puhelun hylkäys:** Hylkää tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen:**
 - **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
 - **Puhekomentojen käyttö:** Aseta laite vastaamaan puheluun tai hylkäämään se, kun puhekomento sanotaan.
 - **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Puheluhälytykset:**
 - **Värinä vastatessa:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli vastaa puheluun.
 - **Värinä puhelun päättyessä:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli lopettaa puhelun.
 - **Puhelun kytkentä-ääni:** Ota puhelun kytkentä-ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Minuuttimuistutin:** Ota minuuttimuistutusääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Puhelun katkaisuaääni:** Ota puhelun katkaisuaääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Ilmoita puheluiden aikana:** Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.
- **Puheluiden lisätoiminnot:**
 - **Automaattinen vastaus:** Aseta laite vastaamaan puheluun automaattisesti, kun kuulokemikrofoni on liitetty.
 - **Autom. vastausajastin:** Valitse aika, jonka laite odottaa ennen puheluun vastaamista.
 - **Lähtevän puhelun ehdot:** Aseta laite sallimaan lähtevät puhelut Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun laite on lukittu.
 - **Lähtevän puhelun tyyppi:** Valitse Bluetooth-kuulokemikrofonia käytettäessä soitettavien puhelujen tyyppi.

- **Lisää asetuksia:**
 - **Numeron näyttö:** Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluisa.
 - **Puhelunsiirto:** Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
 - **Autom. suuntanumero:** Aseta laite lisäämään automaattisesti etuliite (suuntanumero tai maan numero) ennen puhelinnumeroa.
 - **Puhelunesto:** Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
 - **Koputus:** Salli saapuvien puhelujen hälytykset, kun toinen puhelu on meneillään.
 - **Autom. soitontoisto:** Ota automaattinen soitontoisto käyttöön puheluille, joita ei yhdistetty tai jotka katkesivat.
 - **Sallitut numerot:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.

Soittoääni- ja ääniasetukset

- **Soitto- ja näppäinäänet:**
 - **Soittoäänet:** Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
 - **Värinät:** Lisää tai valitse värinäkuvio.
 - **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
 - **Numeronvalintaäänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.

Videopuheluasetukset

- **Piilota oma video:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.

Vastaajaviesti

- **Palveluntarjoaja:** Valitse vastaajapalveluntarjoajasi.
- **Vastaajan asetukset:** Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Soittoäänet:** Valitse uusista vastaajaviesteistä ilmoittava soittoääni.
- **Värinä:** Määritä laite värisemään vastaajaviestejä vastaanottaessa.

Internet-puheluasetukset

- **Tilit:** Aseta laite vastaanottamaan IP-puhelut ja määritä tilit IP-puhelupalveluja varten.
- **Käytä Internet-puhelua:** Aseta laite käyttämään IP-puhelupalveluja kaikissa puheluissa tai vain IP-puheluissa.

Yhteystiedot

Voit muuttaa yhteystietojen käytön asetuksia.

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

- **Tuo/Vie:** Tuo tai vie yhteystietoja.
- **Näytettävät yhteystiedot:** Valitse näytettävät yhteystiedot.
- **Vain puh.num. yht.tiedot:** Aseta laite näyttämään vain yhteystiedot, joissa on puhelinnumero.
- **Lajitteluperuste:** Valitse yhteystietojen lajitteluasetus.
- **Yhteystietojen näyttöperuste:** Valitse yhteystietojen nimien näyttöasetus.
- **Lähetä yhteystiedot:** Valitse yhteystietojen jakotapa.
- **Tilit:** Lisää tilit, joiden kanssa yhteystiedot synkronoidaan, tai muokkaa tiliä.

Sähköposti

Voit muuttaa seuraavia sähköpostiviestien hallinnan ja lähettämisen asetuksia.

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

- **Yleisasetukset:**
 - **Näyttö:** Muuta sähköpostiviestien näyttöasetuksia.
 - **Luonti ja lähetys:**
 - Oletuskuvakoko:** Valitse liitteen koko kuvan liittämistä varten.
 - Viivästä sähköpostin lähetystä:** Määritä aika, jonka mukaisesti laite odottaa ennen sähköpostiviestien lähettämistä sen jälkeen, kun lähetuspainiketta napautetaan.

- **Oletusnäyttö:** Aseta laite avaamaan tietty näyttö, kun sähköpostiviestejä on poistettu.
- **Vahvista poistot:** Aseta laite pyytämään vahvistusta ennen viestien poistamista.
- **Ensisijaiset lähettäjät:** Muuta ensisijaisten lähettäjien asetuksia.
- **Roskapostiosoitteet:** Lisää estettävät sähköpostiosoitteet.
- **TILIN ASETUKSET:** Hallitse olemassa olevia sähköpostitilejä tai lisää uusia tilejä.

Galleria

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

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

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

Internet

Voit muuttaa Internetin käytön asetuksia.

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

- **Tili:** Kirjaudu Samsung-tiliin.
- **Aseta kotisivu:** Aseta oletuskotisivu.
- **Täytä lomakkeet autom.:** Aseta laite syöttämään automaattisesti käyttäjätiedot, kuten nimet tai puhelinnumerot, kun täytetään lomakkeita Internet-sivuilla.
- **Yksityisyys:** Hallitse henkilökohtaisia tietoja Internet-sivujen käytön aikana.

- **Näyttö ja teksti:** Muuta esimerkiksi asetuksia ja fonttikokoa Internet-sivujen katselun aikana.
- **Sisältöasetukset:** Muuta esimerkiksi Internet-sivujen luomien evästeiden asetuksia tai määritä, näytetäänkö ponnahdusikkunat.
- **Kaistanleveyden hallinta:** Muuta kaistanleveyden asetuksia.

Viesti

Voit muuttaa viestien käytön asetuksia.

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

- **Yleisasetukset:** Muuta viestiasetuksia, kuten käytettävää oletussovellusta.
- **Näyttö:** Muuta viesti-ikkunan asetuksia, kuten taustaväriä.
- **Allekirjoituksen asetukset:** Aseta laite näyttämään allekirjoituksesi viestissä.
- **Tekstiviestiasetukset:** Muuta tekstiviestien asetuksia.
- **Multimediaviestien asetukset:** Muuta multimediaviestien asetuksia.
- **Palveluviestiasetukset:** Aseta uusista viesteistä ilmoittavien ponnahdusilmoitusten aikaväli.
- **Tiedotepalvelun (CB) asetukset:** Aseta laite vastaanottamaan tiedoteviestit.
- **Ilmoitusasetukset:** Aseta laite ilmoittamaan uusista viesteistä.
- **Roskapostiviestiasetukset:** Aseta laite estämään tietyistä numeroista tulevat tai tiettyjä sanoja sisältävät viestit.
- **Viivytä viestin lähetystä:** Määritä aika, jonka mukaisesti laite odottaa ennen viestien lähettämistä sen jälkeen, kun lähetyksenäppäintä napautetaan.
- **Turvallisuustila:**
 - **Salli kaikki linkit:** Aseta laite sallimaan viestissä olevan linkin avaaminen, kun linkkiä napautetaan.
 - **Hälytykset mahd. uhista:** Aseta tietojen kalastelun estämiseksi laite hälyttämään, kun laitteeseen asennetaan viestitoimintoa tukeva sovellus.

Kalenteri

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

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

- **Katseluasetukset:**
 - **Viikon 1. päivä:** Valitse viikon ensimmäinen päivä.
 - **Näytä viikon numero:** Aseta laite näyttämään vuoden viikkojen numerot.
 - **Piilota hylätyt tapahtumat:** Aseta laite piilottamaan vanhentuneet tapahtumat.
 - **Piilota suoritettut tehtävät:** Aseta laite piilottamaan suoritettut tehtävät.
 - **Sää:** Aseta laite näyttämään sääennuste.
- **Aikavyöh:**
 - **Lukitse aikavyöhyke:** Aseta laite jättämään aikavyöhykkeen asetus ennalleen, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
 - **Valitse aikavyöhyke:** Valitse aikavyöhyke.
 - **Näytä päivä, aikavyöhyke:** Aseta kalenteri käyttämään kotiaikavyöhykettäsi tai valittua aikavyöhykettä.
- **Tapahtumailmoitus:**
 - **Valitse hälytystyyppi:** Valitse ilmoitusasetukset tapahtumia varten.
 - **Valitse soittoääni:** Valitse soittoääni tapahtumia tai tehtäviä varten.
 - **Värinä:** Aseta laite ilmoittamaan tapahtumista tai tehtävistä värinällä.
 - **Pikavastaukset:** Valitse mallit tai luo malleja, joita käytetään viestien lähettämisessä tapahtuman osallistujille.

S Voice

Muuta puheentunnistuksen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellukset** → **S Voice**.

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

Helppokäyttöisyys

Tietoja Helppokäyttöisyystoiminnoista

Helppokäyttöisyysvalikot ovat erikoistoimintoja, jotka on tarkoitettu fyysisesti rajoitteisille henkilöille, kuten näkö- tai kuulorajoitteisille. Voit käyttää seuraavia toimintoja:

- TalkBack
- Fonttikoon vaihtaminen
- Näytön suurentaminen
- Ilmoitusmuistutukset
- Näytön värien kääntäminen
- Värinsäätö
- Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
- Salamailmoitus
- Äänitasapainon asettaminen
- Monoäänitila
- Tekstityasetusten mukauttaminen
- Apuvalikot
- Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen
- Vuorovaikutuksen hallintatila
- Yhden napautuksen tila
- Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

Voit käyttää helppokäyttöisyysvalikkoja avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys**.

Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä

Voit käyttää seuraavia helppokäyttöisyysvalikkoja painamalla kotinäppäintä kolme kertaa nopeasti.

- Helppokäyttöisyys
- TalkBack
- Negatiivivärit
- Vuorovaikutuksen hallinta

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

Jos valitset vähintään kaksi valikkoa, laite tuo näkyviin ponnahdusikkunan, joka kysyy, mitä valikkoa käytetään aina, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti. Jos haluat ottaa käyttöön **Vuorovaikutuksen hallinta** -toiminnon helppokäyttöisyysvalikoissa, aktivoi toiminto.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** ja aktivoi sitten **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkin napauttamalla sitä.

Äänipalaute (TalkBack)

TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

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

2 Aktivoi näytön yläreunan näppäin napauttamalla sitä.

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

3 Napauta **OK**.

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

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

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

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



Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

Näytön ohjaaminen sormieleillä

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

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

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

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

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

Sormieleasetusten määrittäminen

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

Pystysuuntaisten eleiden asetusten määrittäminen

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

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

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

Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen

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

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

Seuraavat toiminnot ovat saatavilla:

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

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

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

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

Lukuyksiköiden muuttaminen

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

Lukuyksikön vaihtaminen paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla

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

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

Lukuyksiköiden määrittäminen käyttämällä kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä

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

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

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

TalkBack-toiminnon keskeyttäminen

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

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

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

Pikasiirtymistoiminnon käyttäminen

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

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

Kuvanimikkeiden lisääminen ja hallinta

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

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

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

TalkBack-asetusten määrittäminen

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

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

- **Puheen äänenvoimakkuus:** Säädä äänipalautteen äänenvoimakkuutta.
Äänipalautteen äänenvoimakkuus voi vaihdella median äänenvoimakkuuden mukaan. Voit säätää median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä vasemmalle tai oikealle äänipalautetta kuunnellessasi. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Ääni** → **Voimakkuus** ja vetää sitten mediasisällön äänenvoimakkuuden säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.
- **Käytä äänenkorkeuden muutoksia:** Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti ääneen matalalla sävelkorkeudella.
- **Sano painetut näppäimet:** Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti tai symbolit ääneen. Voit myös asettaa tämän toiminnon kanssa käytettävän näppäimistön tyyppin.
- **Puhe, kun ruutu ei päällä:** Aseta laite tuottamaan äänipalaute, kun näyttö on sammuneena.
- **Aloita jatkuva lukeminen ravistamalla laitetta:** Aseta laite lukemaan ääneen näytössä oleva teksti, kun laitetta ravistetaan. Voit valita ravistelunopeuden useista vaihtoehdoista.
- **Sano soittajan tunnus:** Aseta laite lukemaan soittajan nimi ääneen puhelun saapuessa.
- **Värinäpalaute:** Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalaute:** Aseta laite antamaan äänimerkki näyttöä ohjattaessa, esimerkiksi näyttöä selattaessa.

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

Laitteen käyttäminen näyttö sammutettuna

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

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

Nopea näppäinsyöttö -toiminnon käyttäminen

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

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

Salasanojen lukeminen ääneen


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

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

Teksti puheeksi -toimintojen asetusten määrittäminen

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

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

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

Tekstin syöttäminen näppäimistön avulla

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


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


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

Lisämerkkien syöttäminen

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

Syöttökielen vaihtaminen

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

Voit vaihtaa syöttökieltä napauttamalla  ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Tekstin muokkaaminen

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

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



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

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

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

Tekstin syöttäminen puhumalla

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

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

Voit syöttää lisää tekstiä valitsemalla mikrofoninäppäimen ja sanomalla sanat.

Syöttökielen vaihtaminen

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

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

Fonttikoon vaihtaminen

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

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

Näytön suurentaminen

Tällä toiminnolla voit suurentaa näyttöä ja lähentää haluamaasi aluetta.

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

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



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

Muistutusilmoitusten asettaminen

Tämän toiminnon avulla saat hälytyksen ilmoituksista, joita et ole tarkistanut tietyn väliajan kuluttua.

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

Määritä hälytysten väli napauttamalla **Muistutusväli**.


Näytön värien kääntäminen

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

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

Värinsäätö

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

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

Salamailoituksen asettaminen

Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.

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

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Aseta laite mykistämään kaikki laiteäänet, esimerkiksi mediaäänet.

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

Tekstityksen asetukset

Samsung-tekstitys

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

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Tasaus:** Muuta tekstityksen paikkaa.
- **Fontti:** Muuta fonttityyppiä.
- **Kirjasinkoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Reuna:** Muuta tekstitystekstin reunaa.
- **Fontti:** Muuta tekstin väriä ja läpinäkyvyyttä.
- **Taustaväri:** Muuta tekstin väriä ja läpinäkyvyyttä.
- **Tekstitysikkuna:** Muuta tekstitysikkunan väriä ja läpinäkyvyyttä.

Google-tekstitys

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

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

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

Äänitasapainon asettaminen

Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.

Kun haluat säätää äänitasapainoa, liitä laitteeseen kuulokemikrofoni. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänitasapaino**. Säädä äänitasapainoa vetämällä säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten **Aseta**.

Monoääni

Aseta laite siirtymään stereoäänestä monoääneen, kun kuulokemikrofoni liitetään. Monoääni yhdistää stereoäänen yhdeksi signaaliksi, joka toistetaan kuulokemikrofonista. Voit käyttää tätä toimintoa, jos sinulla on kuulorajoite tai jos yhden nappikuulokkeen käyttäminen on mukavinta.

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

Apuvalikko

Apupikakuvakkeen näyttäminen

Aseta laite näyttämään apupikakuvake. Tämän kuvakkeen avulla voit käyttää sovelluksia, toimintoja ja asetuksia napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja. Voit ohjata laitetta napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja tutkimatta näyttöä. Kun tämä toiminto käynnistetään, **Yhden napautuksen tila** otetaan käyttöön.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus**.
- 2 Aktivoi **Apuvalikko**-kytkin napauttamalla sitä.
Apupikakuvake näkyy näytön oikeassa alakulmassa.
- 3 Siirrä apupikakuvake haluamasi paikkaan napauttamalla **Apuvalikko** → **Kätisyys**.

Apuvalikkojen käyttäminen







Apupikakuvake näkyy kelluvana kuvakkeena, jonka kautta apuvalikkoja voi käyttää helposti mistä tahansa näytöstä.

Kun napautat apupikakuvaketta, kuvake laajenee hieman ja apuvalikot tulevat näkyviin kuvakkeeseen. Voit siirtyä muihin paneeleihin napauttamalla ylä- tai alanuolta tai valita muita valikkoja selaamalla näyttöä ylös tai alas.

Kohdistimen käyttäminen

Napauta apuvalikossa **Osoitin**. Kohdistin ja kosketusalue, jolla kohdistinta voi ohjata, tulevat näyttöön. Voit ohjata näyttöä pienillä sormenliikkeillä kosketusalueella. Voit siirtää kohdistinta vetämällä sormella kosketusalueella. Voit myös valita kohdistimen alla olevia kohteita napauttamalla näyttöä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

-   : Valitse kohde tai selaa vasemmalle tai oikealle näytössä.
-   : Selaa näytössä ylös- tai alaspäin.
-  : Siirrä kosketusalue toiseen paikkaan.
-  : Sulje kosketusalue.

Voit muuttaa kohdistimen asetuksia avaamalla Sovellukset-näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus**, aktivoimalla **Apuvalikko**-kytkimen napauttamalla sitä, napauttamalla **Apuvalikko** ja käyttämällä sitten toimintoja kohdassa **KOSK.ALUSTAN JA OSOITT. AS.**



Tehostettujen apuvalikkojen käyttäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään tehostetut apuvalikot tiettyjä sovelluksia varten. Kun esimerkiksi käynnistät **Galleria**-sovelluksen, haku- ja luontitoiminnot näkyvät apuvalikossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** → **Apuri plus**, aktivoi näytössä ylhäällä oleva kytkin napauttamalla sitä ja valitse sitten sovellukset.

Apuvalikkojen muokkaaminen

Tällä toiminnolla voit muokata apupikakuvakkeessa olevia valikkoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus**, aktivoi **Apuvalikko**-kytkin napauttamalla sitä, napauta **Apuvalikko** ja napauta sitten **Muokk.** Voit lisätä tai poistaa valikkoja napauttamalla  tai .

Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen

Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Viive jonkin aikaa -painalluksella** ja valitse sitten asetus.

Vuorovaikutuksen hallinta

Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana. Käytä tätä tilaa, jos haluat antaa muille vain rajoitetun oikeuden käyttää ja hallita mediaasi tai tietojasi.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta**.
- 2 Aktivoi näytön yläreunan näppäin napauttamalla sitä.
- 3 Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä vasemmalle jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.
- 4 Sääda kehyksen kokoa tai piirrä viiva rajoitettavan alueen ympärille.
- 5 Napauta **Valmis**.
Laite näyttää rajoitetun alueen. Jos napautat näyttöä tai painat näppäimiä, kuten kotinäppäintä, ne eivät toimi tällä alueella.

Voit poistaa vuorovaikutuksen hallintatilan käytöstä pitämällä kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä vasemmalle painettuina samanaikaisesti.

Yhden napautuksen tilan käyttäminen

Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan. Kun laite antaa hälytyksen, voit pysäyttää hälytyksen näppäintä napauttamalla näppäimen vetämisen sijaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Yhden napautuksen tila**.

Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

Helppokäyttöisyysasetusten tallentaminen tiedostoon

Voit viedä nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostoon.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie**, valitse vientiasetus ja napauta sitten **OK**. Helppokäyttöisyysasetustiedosto tallennetaan valittuun tallennussijaintiin.

Helppokäyttöisyysasetustiedoston tuominen

Voit tuoda helppokäyttöisyysasetustiedoston ja päivittää nykyiset asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuontiasetus. Valitse tuotava tiedosto ja napauta **Valmis** → **OK**. Helppokäyttöisyysasetukset päivitetään tuodun tiedoston mukaisiksi.

Helppokäyttöisyysasetustiedostojen jakaminen

Voit jakaa helppokäyttöisyysasetustiedostoja muiden kanssa esimerkiksi sähköpostin tai Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Jakotapa**. Valitse sitten helppokäyttöisyystiedostot ja napauta **Valmis**. Valitse jakotapa ja jaa tiedostot noudattamalla näytön ohjeita.

Helppokäyttöisyyspalvelujen näyttäminen

Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Helppokäyttöisyys** ja tarkastele **PALVELUT**-kohdassa olevaa käytettävissä olevien helppokäyttöisyyspalvelujen luettelo.

Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

- S Voice -sovelluksen käyttäminen: **S Voice** -sovelluksen avulla voit suorittaa eri toimintoja puhekomennoin. Käynnistä **S Voice** ja lähetä viestejä ja tarkastele tehtäviä. Lisätietoja on kohdassa [S Voice](#).
- Haku puheen avulla: Voit etsiä sisältöä Internet-sivulta puhekomentojen avulla. Käytä tätä ominaisuutta, kun olet liikkeellä etkä voi syöttää tekstiä käsilläsi.
- Ilmoituspaneelin käyttäminen: Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin. Voit esimerkiksi tarkastella vastaamattomia puheluja, uusia viestejä ja säätää näytön kirkkautta. Lisätietoja on kohdassa [Ilmoitukset ja pika-asetuspaneelit](#).
- Ohjausliikkeiden käyttäminen: Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä tai eleillä. Lisätietoja on kohdassa [Liikkeet](#).
- Sormenjälkilukijan käyttäminen: Voit rekisteröidä sormenjälkesi laitteeseen näytön lukituksen avaamista tai Samsung-tilin salasanan vahvistamista varten. Lisätietoja on kohdassa [Sormilukija](#).
- Yhteystietojen pikavalintojen käyttäminen: Voit lisätä yhteystietojen pikakuvakkeet perinteiseen alkunäyttöön ja siten helpottaa viestien lähettämistä. Lisätietoja on kohdassa [Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen perinteiseen alkunäyttöön](#).

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. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

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

Laite ei käynnisty

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

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja vasenta äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

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

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

Puheluja ei yhdistetä

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

Muut eivät kuule puhettasi

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

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullankäsitellyt kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

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

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

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

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

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

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

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

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.

- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

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

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

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

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

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

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

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

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

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme
www.samsung.fi.

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

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme
puhelinnumeroon: 030-6227 515

Tekijänoikeus

Copyright © 2014 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 CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.