

SAMSUNG

KÄYTTÖOPAS

SM-T395

Finnish. 12/2018. Rev.1.0

www.samsung.com

Sisältö

Perustoiminnot

- 4 Lue tämä ensin
- 6 Laitteen ylikuumentumistilanteet ja ratkaisut
- 9 Laitteen osat ja toiminnot
- 14 Akku
- 19 SIM- tai USIM-kortti (nano-SIM-kortti)
- 20 Muistikortti (microSD-kortti)
- 22 Suojakotelo
- 24 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 24 Käyttöönotto
- 26 Samsung-tili
- 28 Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta
- 32 Näytön ymmärtäminen
- 43 Ilmoituspaneeli
- 45 Tekstin syöttäminen

Sovellukset ja ominaisuudet

- 47 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

- 49 S Pen -kynän toiminnot
- 56 Puhelin
- 61 Yhteystiedot
- 65 Viestit
- 67 Internet
- 69 Sähköposti
- 70 Kamera
- 79 Galleria
- 86 Moni-ikkuna
- 90 Samsung Members
- 91 Samsung Notes
- 97 PENUP
- 103 Kalenteri
- 105 Samsung Flow
- 106 Omat tiedostot
- 107 Kello
- 109 Laskin
- 110 Bixby Home
- 112 Reminder
- 116 SmartThings
- 120 Sisällön jakaminen
- 121 Google-sovellukset

Asetukset

- 123 Esittely
- 123 Yhteydet
 - 125 Wi-Fi
 - 127 Bluetooth
 - 129 Datansäästö
 - 129 NFC ja maksu
 - 132 Mobiilitukiasema ja yhteyden jako
 - 133 Lisää yhteysasetuksia
- 134 Äänet ja värinä
- 135 Ilmoitukset
- 135 Näyttö
 - 136 Sinisen valon suodatin
 - 137 Näytönsäästäjä
- 137 Taustakuva
- 138 Edistykselliset toiminnot
- 139 Laitteen ylläpito
- 141 Sovellukset
- 142 Lukitusnäyttö
 - 143 Smart Lock
 - 143 Biometriset tiedot ja suojaus
 - 145 Kasvojentunnistus
 - 148 Sormenjälkien tunnistus
 - 151 Samsung Pass
 - 153 Suojattu kansio
- 158 Pilvi ja tilit
 - 159 Käyttäjät
- 160 Google
- 161 Helppokäyttöisyys
- 162 Yleinen hallinta
- 163 Ohjelmistopäivitys
- 164 Käyttöopas
- 164 Tietoja tablet-laitteesta

Liite

- 165 Vianmääritys

Perustoiminnot

Lue tämä ensin

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

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

- Joillekin laitteille on tiettyjen alueiden tai mallien tapauksessa hankittava Federal Communications Commissionin (FCC) hyväksyntä. Jos laite on FCC:n hyväksymä, voit tarkistaa laitteen FCC-tunnuksen. Kun haluat nähdä FCC-tunnuksen, käynnistä **Asetukset-sovellus** ja napauta **Tietoja tablet-laitteesta** → **Tila**.

Veden- ja pölynpitävyyden ylläpitäminen

Laitteesi on veden- ja pölynpitävä. Noudattamalla näitä vinkkejä voit ylläpitää laitteen veden- ja pölynpitävyyttä. Muutoin seurauksena voi olla laitteen vahingoittuminen.

- Älä upota laitetta makeaan veteen yli 1,5 m:n syvyyteen äläkä pidä sitä upotettuna yli 30 minuuttia. Jos laite upotetaan muuhun nesteeseen kuin makeaan veteen, kuten suolaveteen, ionisoituun veteen tai alkoholijuomaan, neste siirtyy laitteen sisään nopeammin.
- Älä altista laitetta **voimakkaasti virtaavalle vedelle**.
- Jos makea vesi kastelee laitteen, kuivaa se huolellisesti puhtaalla, pehmeällä liinalla. Jos jokin muu neste, kuten suolavesi, ionisoitu vesi tai alkoholijuoma, kastelee laitteen, huuhtelee laite makealla vedellä ja kuivaa se huolellisesti puhtaalla, pehmeällä liinalla. Jos et noudata näitä ohjeita, laitteen suorituskyky tai ulkoasu voi heikentyä.
- **Jos laite on uponnut veteen tai mikrofoni tai kaiutin on kastunut**, ääni ei ehkä kuulu selkeästi puhelun aikana. Pyyhi laite kuivalla liinalla ja anna sen kuivua täydellisesti ennen sen käyttöä.
- Kosketusnäyttö ja muut ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, **jos laitetta käytetään vedessä**.
- **Laitteesi on testattu kontrolloidussa ympäristössä, ja se on sertifioitu veden- ja pölynkestäväksi tietyissä tilanteissa (vastaa IP68-luokituksen vaatimuksia kansainvälisen standardin IEC 60529 – Koteloinnin suojausluokat [IP-koodi] mukaisesti, testiolosuhteet: 15–35 °C, 86–106 kPa, makea vesi, 1,5 metriä, 30 minuuttia).**Tästä luokituksesta huolimatta laite voi vahingoittua tietyissä tilanteissa.

Ohjekuvakkeet



Vaara: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille



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



Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Laitteen ylikuumentumistilanteet ja ratkaisut

Jos laite kuumenee akkua ladattaessa

Laite ja laturi voivat kuumentua latauksen aikana. Laite voi tuntua kuumalta kosketettaessa langattoman latauksen tai pikalatauksen aikana. Tämä on laitteen normaalia toimintaa, eikä se vaikuta laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee liikaa, laturi voi lopettaa lataamisen.

Toimi seuraavasti, jos laite kuumenee:

- Irrota laturi laitteesta ja sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset. Odota, että laite on täysin jäähtynyt ja aloita sitten laitteen lataaminen uudelleen.
- Jos laitteen alaosa ylikuumentuu, se voi johtua siitä, että yhdistetty USB-kaapeli on vaurioitunut. Vaihda vaurioitunut USB-kaapeli uuteen Samsungin hyväksymään kaapeliin.
- Langatonta laturia käyttäessäsi älä aseta laitteen ja langattoman laturin väliin mitään ylimääräistä materiaalia, kuten metalliesineitä, magneetteja tai magneettisia kortteja.



Langaton lataus tai pikalataustoiminto on käytettävissä vain tuetuissa malleissa.

Jos laite kuumenee käytön aikana

Kun käytät toimintoja tai sovelluksia, jotka vaativat paljon virtaa, tai käytät niitä pitkään, laite voi väliaikaisesti kuumentua akkuvirran runsaan kulutuksen takia. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset, äläkä käytä laitetta hetkeen.

Seuraavassa on esimerkkejä tilanteista, joissa laite voi ylikuumentua. Käyttämiesi toimintojen ja sovellusten mukaan voi olla, että nämä esimerkit eivät koske laitemalliasi.

- Alkuasennuksen aikana oston jälkeen tai tietojen palauttamisen aikana
- Ladattaessa suuria tiedostoja

- Käytettäessä sovelluksia, jotka vaativat paljon virtaa, tai käytettäessä sovelluksia pitkään
 - Pelattaessa laadukkaita pelejä pitkään
 - Tallennettaessa videoita pitkään
 - Suoratoistettaessa videoita näytön enimmäiskirkkaudella
 - Laitteen ollessa yhdistettynä televisioon
- Moniajon aikana (tai suoritettaessa useita sovelluksia taustalla)
 - Käytettäessä moni-ikkunatoimintoa
 - Päivitettäessä tai asennettaessa sovelluksia videoiden tallennuksen aikana
 - Ladattaessa suuria tiedostoja videopuhelun aikana
 - Tallennettaessa videoita navigointisovelluksen käytön aikana
- Siirrettäessä runsaasti dataa synkronoitaessa tietoja pilveen, sähköpostiin tai muihin tileihin
- Käytettäessä navigointisovellusta autossa laitteen ollessa suorassa auringonvalossa
- Käytettäessä mobiilitukiasematoimintoa ja yhteydenjakotoimintoa
- Käytettäessä laitetta alueilla, joilla signaali on heikko tai puuttuu
- Ladattaessa akkua vaurioituneen USB-kaapelin kautta
- Laitteen monitoimiliitäntän ollessa vaurioitunut tai altistunut vieraille aineille, kuten nesteille, pölylle, metallijauheille tai lyijykynän grafiitille
- Verkkovierailun aikana

Toimi seuraavasti, jos laite kuumenee:

- Pidä laitteen ohjelmisto päivitettyä uusimpaan versioon.
- Käynnissä olevien sovellusten väliset ristiriidat voivat aiheuttaa laitteen kuumenemisen. Käynnistä laite uudelleen.
- Poista Wi-Fi-, GPS- ja Bluetooth-toiminnot käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sulje sovellukset, jotka lisäävät akkuvirran kulutusta tai joita suoritetaan taustalla, jos et käytä niitä.
- Poista tarpeettomat tiedostot tai käyttämättömät sovellukset.
- Vähennä näytön kirkkautta.
- Jos laite ylikuumenee tai tuntuu kuumalta pitkään, älä käytä sitä hetkeen. Jos laitteen ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Laiterajoitukset laitteen ylikuumetessa

Kun laite kuumenee, toiminnot ja suorituskyky voivat olla rajoitettuja tai laite voi sammua jäähdyttämisen takia. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain tuetuissa malleissa.

- Jos laite tulee tavallista kuumemmaksi, näkyviin tulee laitteen ylikuumenemisesta kertova ilmoitus. Laitteen lämpötilan laskemista varten näytön kirkkautta ja toimintojen nopeutta rajoitetaan ja akun lataaminen lopetetaan. Käynnissä olevat sovellukset suljetaan, ja voit vain soittaa hätäpuheluja, kunnes laite on jäähtynyt.
- Jos laite ylikuumenee tai tuntuu kuumalta pitkään, näkyviin tulee sammutusilmoitus. Sammuta laite ja odota, kunnes se on jäähtynyt.

Käyttöympäristöä koskevia varotoimia

Laite voi kuumeta ympäristön takia seuraavissa olosuhteissa. Toimi varovasti, jotta akun käyttöikä ei lyhene, laite ei vahingoitu eikä synny tulipaloo.

- Älä säilytä laitetta hyvin matalassa tai korkeassa lämpötilassa.
- Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle pitkiksi ajoiksi.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pitkiä aikoja hyvin kuumassa ympäristössä, kuten kesällä autossa.
- Älä aseta laitetta alueille, jotka voivat ylikuumeta, kuten sähköhuovan päälle.
- Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltouunien, kuumien ruoanlaittovälineiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Laitteen osat ja toiminnot

Pakkauksen sisältö

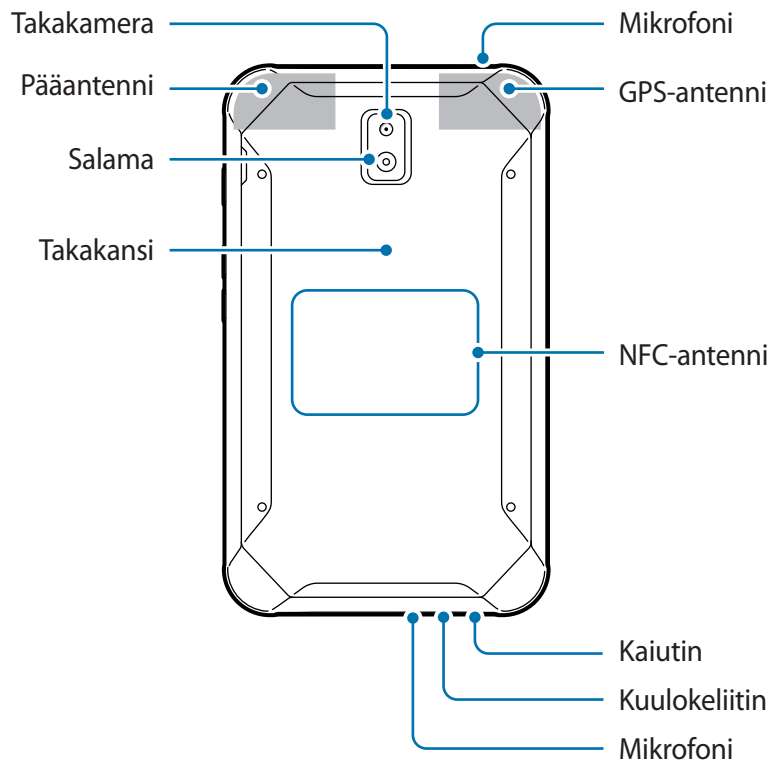
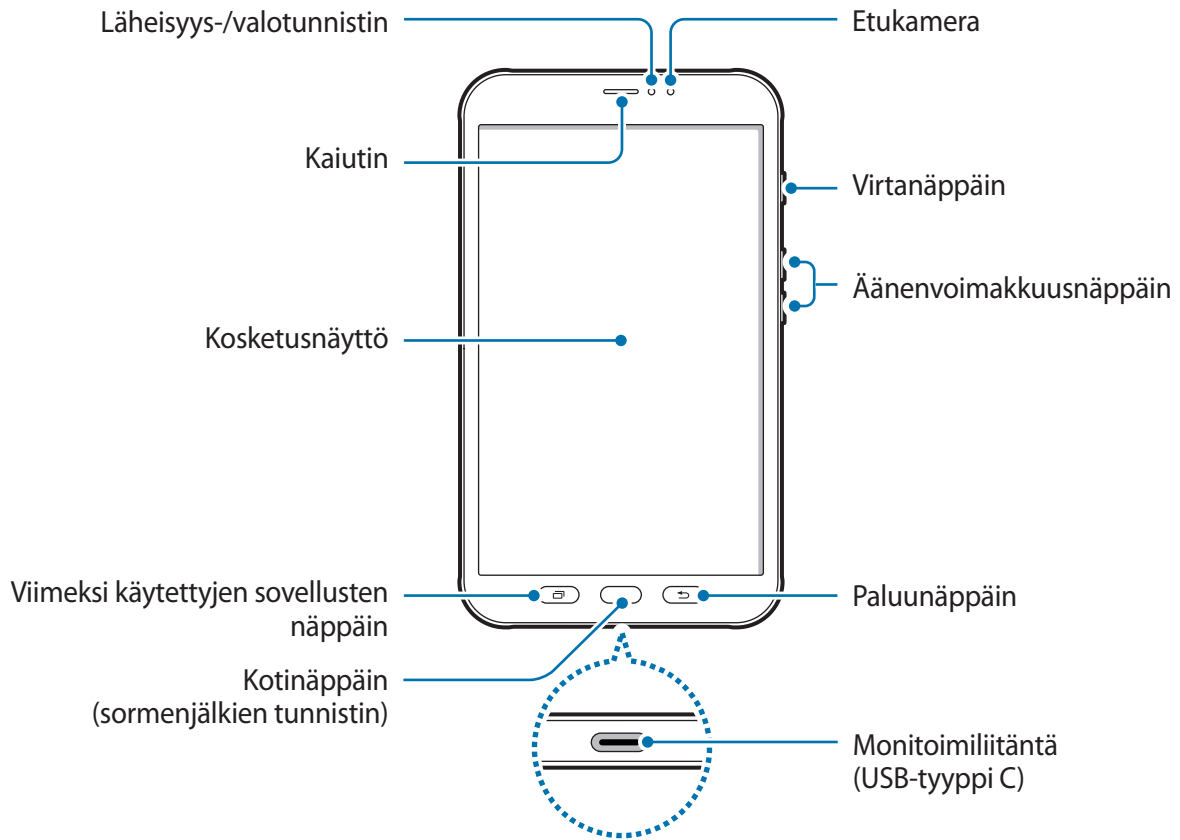
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- USB-kaapeli
- USB-virtasovitin
- Pikaopas
- S Pen
- Pinsetit
- S Pen -kynän kärjet
- Suojakotelo



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

Laitteen osat







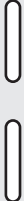


Varo altistamasta kameran objektiivia voimakkaalle valonlähteelle, kuten suoralle auringonvalolle. Jos kameran objektiivi altistuu voimakkaalle valonlähteelle, kuten suoralle auringonvalolle, kameran kuvakenno voi vahingoittua. Vahingoittunutta kuvakennoa ei voi korjata, ja se aiheuttaa pisteitä tai täpliä kuvaan.

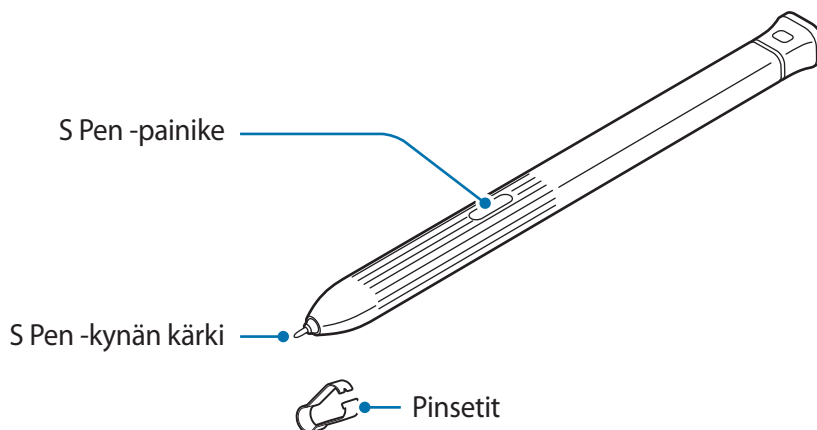


- Yhteysongelmia tai akkuvirran nopeaa kulumista voi ilmetä:
 - jos kiinnität metallisen tarran laitteen antennin alueelle
 - jos kiinnität laitteeseen metallia sisältävästä materiaalista valmistetun kannen
 - jos peität laitteen antennialueen käsillä tai joillakin esineillä käyttäessäsi tiettyjä toimintoja, kuten puheluja tai mobiilidatayhteyttä
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Älä peitä läheisyys-/valotunnistimen aluetta näytön lisävarusteilla, kuten näytönsuojakalvolla tai tarroilla. Muutoin tunnistimeen voi tulla toimintahäiriö.

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 käytettyjen sovellusten näppäin	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.
 Koti	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää Google Assistant-sovelluksen.
 Paluu	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla voit palata edelliseen näyttöön. • Painamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia.
 Äänenvoimakkuus	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

S Pen

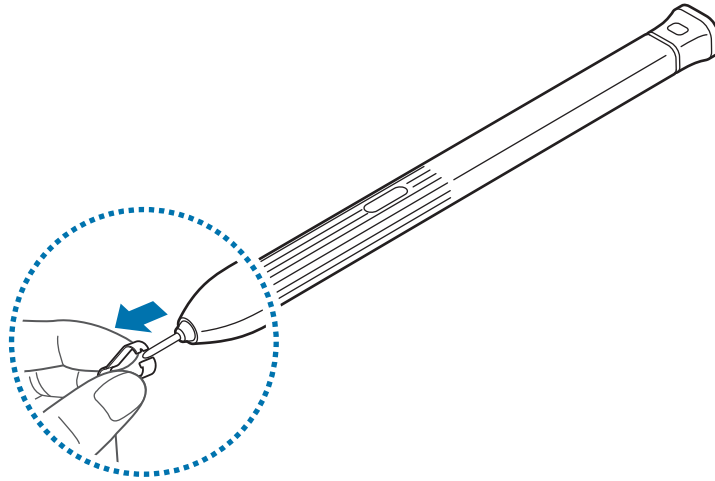


Nimi	Toiminnot
S Pen -kynän kärki	<ul style="list-style-type: none"> S Pen -kynällä voit kirjoittaa, piirtää tai suorittaa kosketustoimintoja näytössä. S Pen -kynällä voi käyttää viimeksi käytettyjen sovellusten näppäintä ja paluunäppäintä. Pitämällä S Pen -kynää näytön kohteiden yläpuolella voit käyttää S Pen -kynän lisätoimintoja, kuten ilmanäkymätoimintoa.
S Pen -painike	<ul style="list-style-type: none"> Saat ilmakomentotoiminnot näkyviin pitämällä S Pen -kynää näytön yläpuolella ja painamalla S Pen -painiketta. Voit valita kohteet painamalla jonkin aikaa S Pen -painiketta ja vetämällä S Pen -kynää kohteiden yli.
Pinsetit	<ul style="list-style-type: none"> Irrota S Pen -kynän kärki pinseteillä, kun vaihdat kärjen.

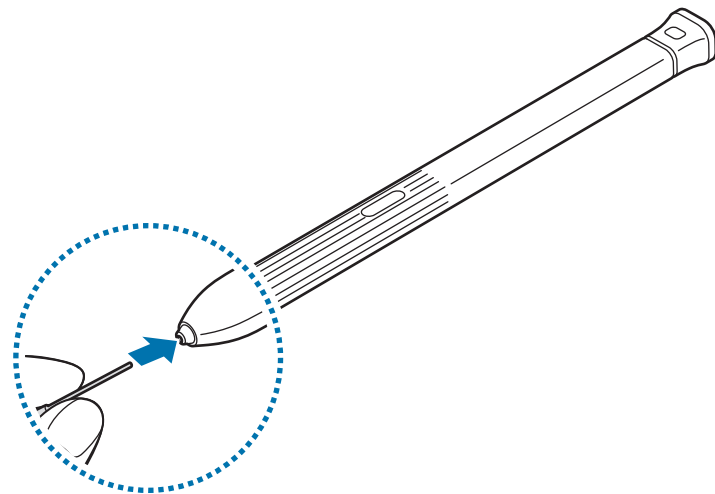
S Pen -kynän kärjen vaihtaminen

Jos kärki on tylsä, vaihda se uuteen.

- 1 Tartu kärkeen pitävästi pinseteillä ja irrota se.



- 2 Aseta uusi kärki S Pen -kynään.



Varo nipistämästä sormiasi pinseteillä.



- Älä käytä vanhoja kärkiä uudelleen. Muutoin S Pen -kynä voi toimia virheellisesti.
- Älä paina kärkeä voimakkaasti työntäessäsi sitä S Pen -kynään.
- Älä työnnä kärkeä pyöristetty pää edellä S Pen -kynään. Muutoin S Pen -kynä tai laitteesi voi vahingoittua.
- Älä taivuta S Pen -kynää tai paina sillä voimakkaasti käytön aikana. S Pen -kynä voi vahingoittua tai sen kärjen muoto muuttua.

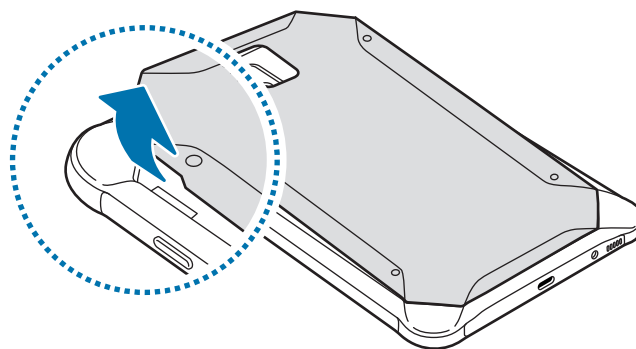


- Jos käytät S Pen -kynää jyrkässä kulmassa näyttöön nähden, laite ei ehkä tunnista S Pen -kynän toimintoja.
- S Pen -kynällä voi käyttää viimeksi käytettyjen sovellusten näppäintä ja paluunäppäintä.
- Lisätietoja S Pen -kynästä on Samsungin sivustossa.
- Jos S Pen -kynä ei toimi oikein, vie se Samsung-huoltoon.
- Voit asettaa S Pen -kynän suojakotelon yläosaan. Lisätietoja on kohdassa [S Pen -kynän asentaminen](#).

Akku

Akun asentaminen

- 1 Irrota takakansi.

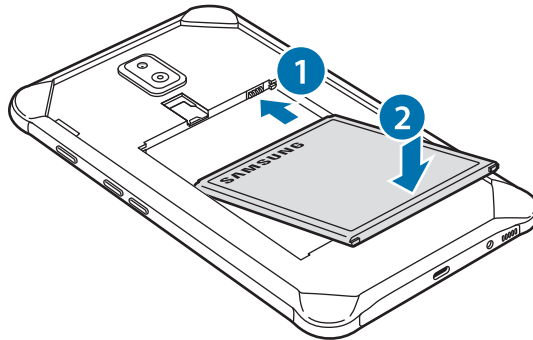


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

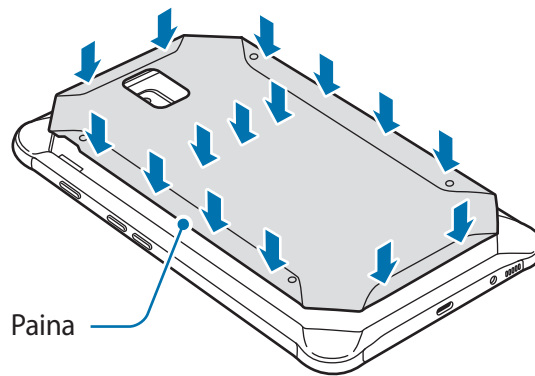


Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

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



3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



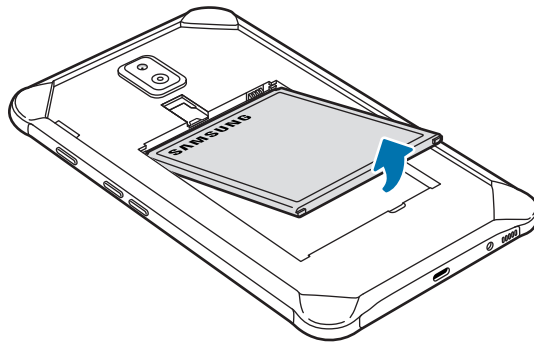
Varmista, että takakansi on suljettu tiiviisti, jotta laitteeseen ei pääse vettä ja pölyä. Avoin tai löysä takakansi voi päästää laitteen sisään vettä ja pölyä ja aiheuttaa laitteen vahingoittumisen.



Käytä laitteessa vain Samsungin hyväksymiä takakansia ja lisävarusteita.

Akun irrottaminen

- 1 Irrota takakansi.
- 2 Vedä akku ulos.



Akun lataaminen

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



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

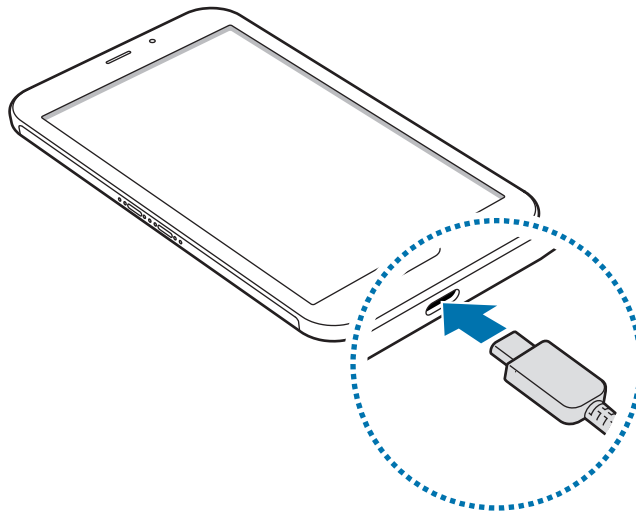


- Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.
- Käytä vain laitteen mukana toimitettua USB-tyypin C kaapelia. Laite voi vahingoittua, jos käytät Micro USB -kaapelia.



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

- 1 Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen.
- 2 Kytke USB-kaapeli laitteen monitoimiliitântään.



- 3 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.
- 4 Kun akku on latautunut täyteen, irrota laturi laitteesta. Irrota sitten laturi pistorasiasta.



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

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on useita asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa.

- Optimoi laite laitteen ylläpitotoiminnolla.
- Kun et käytä laitetta, sammuta näyttö painamalla virtanäppäintä.
- Ota virransäästötila käyttöön.
- Sulje tarpeettomat sovellukset.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista Wi-Fi-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista käytöstä synkronointia tarvitsevien sovellusten automaattinen synkronointi.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Akun lataamista koskevia vihjeitä ja varotoimia

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

SIM- tai USIM-kortti (nano-SIM-kortti)

SIM- tai USIM-kortin asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.

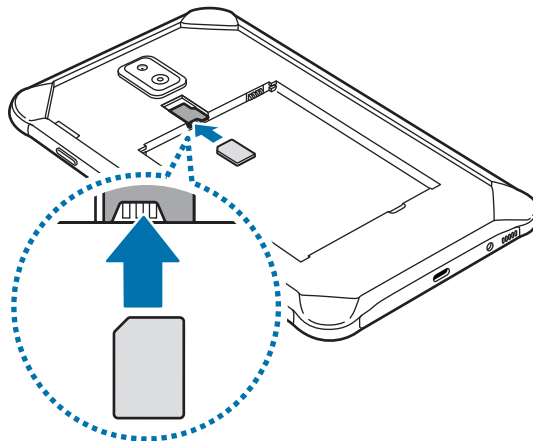


- Käytä vain nano-SIM-korttia.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.



Joidenkin LTE-palvelujen käyttömahdollisuus voi määräytyä palveluntarjoajan mukaan. Jos haluat lisätietoja palvelun käyttömahdollisuudesta, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

- 1 Irrota takakansi ja akku.
- 2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



- 3 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.

SIM- tai USIM-kortin poistaminen

- 1 Irrota takakansi ja akku.
- 2 Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.

Muistikortti (microSD-kortti)

Muistikortin asentaminen

Muistikortin valmistajan tai tyyppin mukaan voi olla, että laitteen muistikorttikapasiteetti poikkeaa muista malleista ja etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa. Voit tarkistaa laitteen enimmäismuistikorttikapasiteetin Samsungin sivustosta.

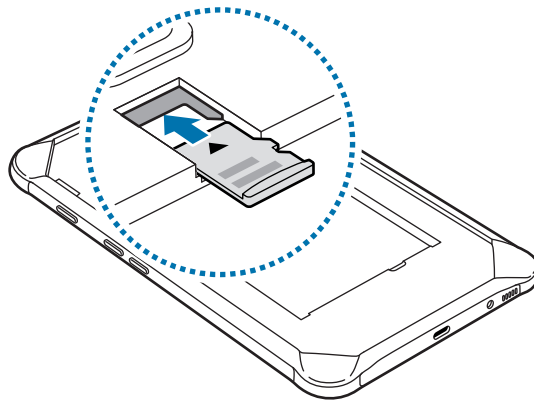


- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen tai se ei tunnista korttia lainkaan. Muistikortin käyttäminen edellyttää sen alustamista. Jos laite ei voi alustaa eikä tunnista muistikorttia, ota yhteys muistikortin valmistajaan tai Samsung-huoltoon.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **SD-kort.**

- 1 Irrota takakansi ja akku.
- 2 Aseta muistikortti siten, että kullaväriset liittimet ovat alaspäin.



- 3 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.

Muistikortin poistaminen

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

Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Laitteen ylläpito** → **Tallennustila** → **Tallennusasetukset** → **SD-kort.** → **POISTA KÄYTÖSTÄ**.

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



Älä irrota ulkoista tallennuslaitetta, kuten muistikorttia tai USB-muistitikkoa, kun laite siirtää tai käsittelee tietoja tai heti tietojen siirtämisen jälkeen. Muutoin tiedot voivat vioittua tai kadota tai ulkoinen tallennuslaite voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään menetyksistä, tietojen menetykset mukaan lukien, jotka johtuvat ulkoisten tallennuslaitteiden väärinkäytöstä.

Muistikortin alustaminen

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

Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Laitteen ylläpito** → **Tallennustila** → **Tallennusasetukset** → **SD-kort.** → **Alusta**.

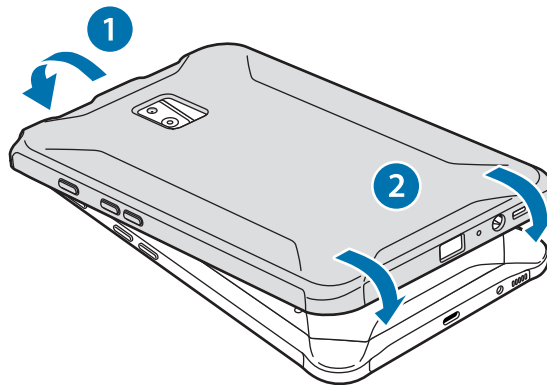


Muista varmuuskopioida kaikki muistikortille tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Suojakotelo

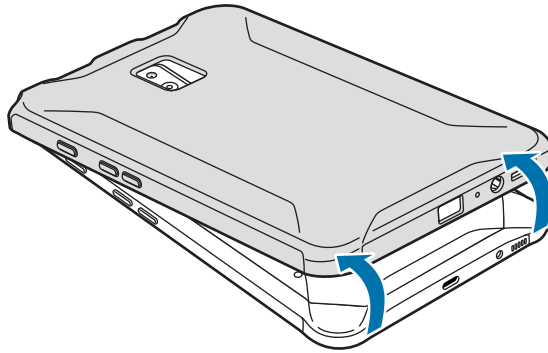
Suojakotelon asentaminen

Aseta laitteen yläosa koteloon ja paina sitten kotelon toista puolta voimakkaasti kotelon asentamiseksi paikalleen.



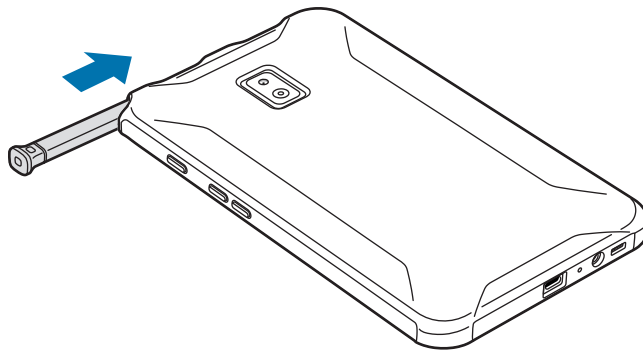
Suojakotelon irrottaminen

Taivuta kotelon yläreunaa, kunnes laite tulee ulos, ja irrota laite sitten kotelosta.



S Pen -kynän asentaminen

Aseta S Pen -kynä suojakotelon yläosaan.



Älä aseta S Pen -kynää väärin päin suojakoteloon.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

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

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



- Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.
- Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

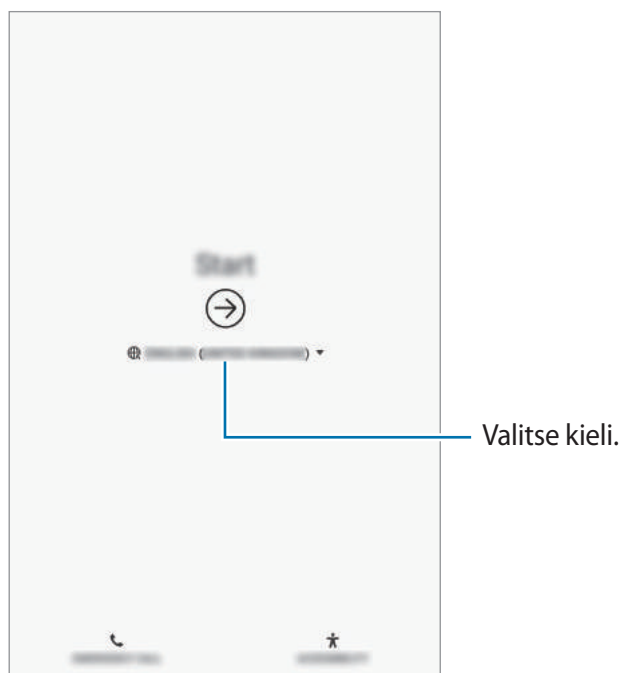
Käyttöönotto

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



Käyttöönottoimet voivat vaihdella laitteen ohjelmiston ja käyttöalueen mukaan.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Valitse haluamasi kieli laitetta varten ja valitse (→).



3 Valitse Wi-Fi-verkko ja muodosta siihen yhteys.

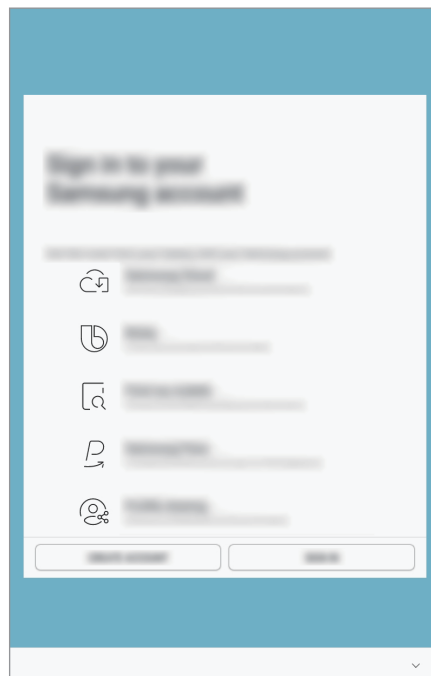


Jos et muodosta yhteyttä Wi-Fi-verkkoon, et ehkä voi määrittää joitakin laitteen ominaisuuksia käyttöönoton aikana.

4 Jatka käyttöönottoa noudattamalla näytön ohjeita.

5 Määritä näytön lukitusmenetelmä laitteen suojaamista varten. Voit suojata henkilökohtaisia tietojasi estämällä laitteen käytön muilta henkilöiltä. Jos haluat määrittää näytön lukitusmenetelmän myöhemmin, napauta **Ei, kiitos**.

6 Kirjaudu sisään Samsung-tilillesi. Voit hyödyntää Samsungin palveluja ja pitää tietosi ajan tasalla ja suojattuina kaikissa laitteissasi. Lisätietoja on [Samsung-tili](#)-kohdassa.




7 Valitse ominaisuudet, joita haluat käyttää, ja suorita käyttöönotto loppuun. Alkunäyttö tulee näkyviin.

Samsung-tili

Esittely

Samsung-tilisi on yhdistetty tilipalvelu, jonka avulla voit käyttää erilaisia Samsungin palveluja mobiililaitteissa, televisioissa ja Samsungin Internet-sivustossa. Kun Samsung-tilisi on rekisteröity, voit esimerkiksi pitää tietosi ajantasaisina ja suojattuina kaikissa Samsung-laitteissasi Samsung Cloud -palvelun avulla, seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitetta ja tarkastella vihjeitä Samsung Members -palvelusta.

Luo Samsung-tilisi sähköpostiosoitteesi avulla.

Jos haluat nähdä luettelon palveluista, joita voit käyttää Samsung-tilisi kanssa, mene osoitteeseen account.samsung.com. Saat lisätietoja Samsung-tilleistä käynnistämällä **Asetukset**-sovelluksen ja napauttamalla **Pilvi ja tilit** → **Tilit** → **Samsung account** →  → **Ohje**.

Samsung-tilin rekisteröinti

Uuden Samsung-tilin rekisteröinti

Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, luo tili.

- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Tilit** → **Lisää tili**.
- 2 Napauta **Samsung account** → **LUO TILI**.
- 3 Luo tili valmiiksi noudattamalla näytön ohjeita.

Olemassa olevan Samsung-tilin rekisteröinti

Jos sinulla on jo Samsung-tili, rekisteröi se laitteeseen.

1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Tilit** → **Lisää tili**.

2 Napauta **Samsung account** → **KIRJAUDU**.

3 Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi ja napauta sitten **KIRJAUDU**.

Jos olet unohtanut tilisi tiedot, napauta **Etsi tunnus** tai **Nollaa salasana**. Löydät tilisi tiedot, kun annat tarvittavat tiedot.

Jos haluat vahvistaa Samsung-tilisi salasanan sormenjälkiesi tai muiden biometrinen tietojesi avulla, napauta **Vahvista henkilöllisyys salasanan sijaan Samsung Passilla**. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Pass](#).

4 Lue ja hyväksy käyttöehdot ja napauta **SEURAAVA**.

5 Lopeta Samsung-tilin rekisteröinti napauttamalla **VALMIS**.

Samsung-tilin poistaminen

Kun poistat rekisteröidyn Samsung-tilisi laitteesta, myös yhteystietosi, tapahtumasi ja muut tietosi poistetaan.

1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Tilit**.

2 Napauta **Samsung account** →  → **Poista tili**.

3 Napauta **POISTA**, anna Samsung-tilisi salasana ja napauta sitten **VAHVISTA**.

Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta

Voit palauttaa tietosi, kuten kuvat, yhteystiedot, viestit ja sovellukset, Samsung Cloud -palvelusta. Voit myös kopioida ne aiemmasta laitteestasi Smart Switch -toiminnolla.



- Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.
- Käyttöön liittyy rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa www.samsung.com/smartswitch. Samsung suhtautuu tekijänoikeuksiin vakavasti. Siirrä vain sisältöä, jonka omistat tai jonka siirtämiseen sinulla on oikeus.

Smart Switch

Voit siirtää tietoja mobiililaitteesta toiseen Smart Switch -toiminnon avulla. Kun haluat käyttää Smart Switch -toimintoa, käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Smart Switch**. Jos sinulla ei ole sovellusta, lataa se **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.

Tietojen siirtäminen mobiililaitteesta

Voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseesi langattomasti Wi-Fi Direct -toiminnon avulla.



- 1 Käynnistä Smart Switch aiemmassa laitteessa.
Jos sinulla ei ole sovellusta, lataa se **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.
- 2 Käynnistä laitteessasi **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Smart Switch**.
- 3 Aseta laitteet lähelle toisiaan.
- 4 Napauta aiemmassa laitteessa **LANGATON** → **LÄHETÄ**.
- 5 Napauta uudessa laitteessasi **LANGATON** → **VASTAANOTA** ja valitse aiemman laitteen tyyppi.
- 6 Siirrä tiedot aiemmasta laitteestasi noudattamalla näytön ohjeita.

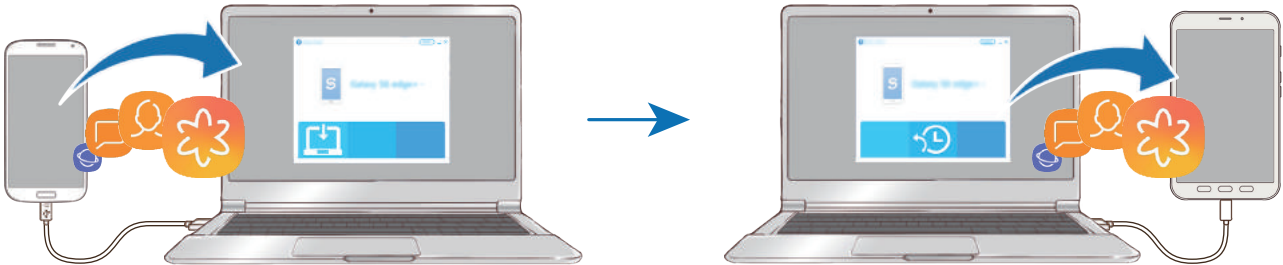
Tietojen siirtäminen ulkoisen tallennuslaitteen avulla


Voit siirtää tietoja ulkoisen tallennuslaitteen, kuten microSD-kortin, avulla.

- 1 Siirrä tiedot aiemmasta laitteestasi ulkoiseen tallennuslaitteeseen.
- 2 Lisää tai liitä ulkoinen tallennuslaite laitteeseesi.
- 3 Käynnistä laitteessasi **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Smart Switch** → **ULKOINEN TALLENNUSLAITE** → **PALAUTA**.
- 4 Siirrä tiedot ulkoisesta tallennuslaitteesta noudattamalla näytön ohjeita.

Varmuskopiotietojen siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää tietoja laitteestasi tietokoneeseen ja päinvastoin. Lataa Smart Switch -tietokonesovellus osoitteesta www.samsung.com/smartswitch. Varmuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi tietokoneeseen ja tuo tiedot uuteen laitteeseen.



- 1 Siirry tietokoneella osoitteeseen www.samsung.com/smartswitch ja lataa Smart Switch.
- 2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
-  Jos aiempi laitteesi ei ole Samsung-laite, varmuuskopioi tiedot tietokoneeseen laitteen valmistajan toimittamalla ohjelmalla. Siirry sitten vaiheeseen 5.
- 3 Liitä aiempi laitteesi tietokoneeseen laitteen USB-kaapelilla.
- 4 Varmuskopioi tiedot laitteesta noudattamalla tietokoneessa näytön ohjeita. Irrota sitten aiempi laite tietokoneesta.
- 5 Liitä uusi laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 6 Siirrä tiedot uuteen laitteeseen noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita.

Tuotujen tietojen näyttäminen


Voit näyttää tuodut tiedot samassa sovelluksessa kuin aiemmassa laitteessa.

Jos uudessa laitteessa ei ole samoja sovelluksia tuotujen tietojen näyttämiseen tai toistamiseen, tiedot tallennetaan samantyyppiseen sovellukseen. Jos esimerkiksi tuot muistioita, eikä laitteessasi ole Muistio-sovellusta, voit katsella muistioita **Samsung Notes** -sovelluksessa.

Samsung Cloud

Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi Samsung Cloud -palveluun ja palauta tiedot uuteen laitteeseen. Samsung Cloud -palvelun käyttäminen edellyttää, että olet rekisteröinyt Samsung-tilisi ja kirjaudut sisään sen avulla. Lisätietoja on [Samsung-tili](#)-kohdassa.

Tietojen varmuuskopiointi


- 1 Kirjaudu aiemmassa laitteessasi sisään Samsung-tilillesi.
- 2 Käynnistä **Asetukset**-sovellus, valitse varmuuskopiointitoiminto ja varmuuskopioi tietosi.
 -  • Jos laitteesi tukee Samsung Cloud -palvelua, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Pilvi ja tilit** → **Samsung Cloud**, valitse laitteesi kohdassa **VARMUUSKOPIOI JA PALAUTA**, napauta **Varmuuskopioi** ja varmuuskopioi sitten tietosi.
 - Tietojen varmuuskopiointitapa voi vaihdella mallin mukaan.
 - Joitakin tietoja ei varmuuskopioida. Kun haluat tarkistaa varmuuskopioitavat tiedot, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Pilvi ja tilit** → **Samsung Cloud**, valitse laitteesi kohdassa **VARMUUSKOPIOI JA PALAUTA** ja napauta sitten **Varmuuskopioi**.

Tietojen palauttaminen

- 1 Käynnistä uudessa laitteessasi **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Samsung Cloud**.
- 2 Valitse aiempi laitteesi kohdassa **VARMUUSKOPIOI JA PALAUTA** ja napauta **Palauta tiedot**.
- 3 Valitse tietotyypit, jotka haluat palauttaa, ja napauta **PALAUTA**.

Tietojen synkronoiminen

Voit synkronoida laitteeseesi tallennetut tiedot Samsung Cloud -palvelun kanssa ja käyttää niitä muissa laitteissa.

- 1 Käynnistä uudessa laitteessasi **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Samsung Cloud**.
- 2 Napauta  → **Asetukset** → **Synkronointiasetukset**.
- 3 Napauta kytkimiä niiden kohteiden vieressä, joiden kanssa haluat synkronoida.

Tietojen tarkistaminen

Voit tarkistaa Samsung Cloud -tallennustilasi tallennetut kohteet ja käytetyn muistin. Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Pilvi ja tilit** → **Samsung Cloud**.

- Voit tarkistaa heti käytetyn muistin ja tallennetut kohteet, kuten **GALLERIA**, **SAMSUNG NOTES** ja **SAMSUNG CLOUD DRIVE**. Napauta jokaista korttia ja siirry seuraavalle sivulle. Voit muuttaa asetuksia tai tarkistaa tallennetut tiedot.
- Voit tarkistaa Samsung-tilisi varmuuskopiotiedot **VARMUUSKOPIOI JA PALAUTA** -toiminnon avulla. Valitse laitteesi ja napauta **Palauta tiedot**.

Näytön ymmärtäminen

Kosketusnäytön käyttäminen



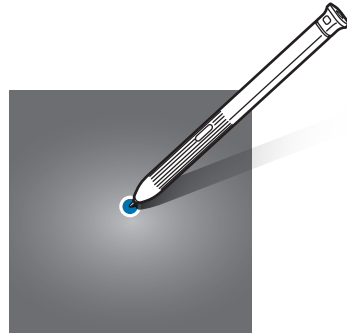
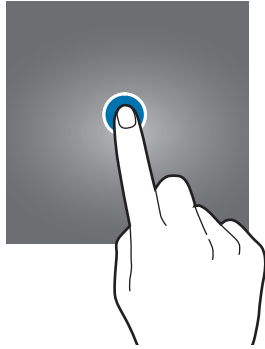
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.



- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- On suositeltavaa käyttää kosketusnäyttöä sormilla tai S Pen -kynällä.

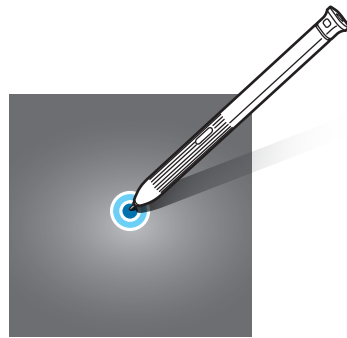
Napauttaminen

Napauta näyttöä.



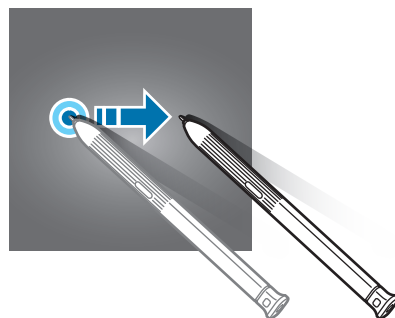
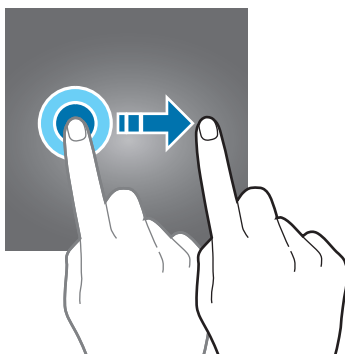
Koskettaminen jonkin aikaa

Kosketa näyttöä noin kaksi sekuntia.



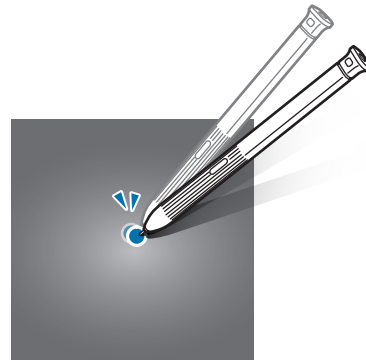
Vetäminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se kohdepaikkaan.



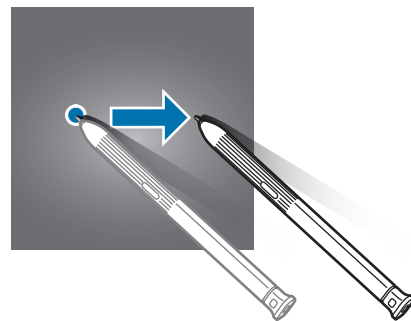
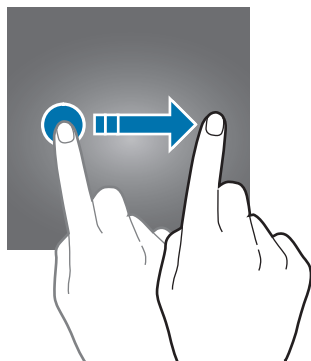
Kaksoisnapauttaminen

Kaksoisnapauta näyttöä.



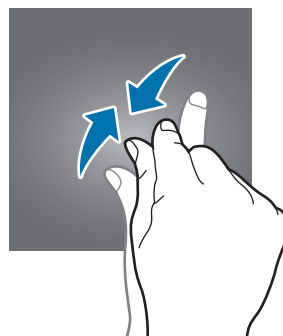
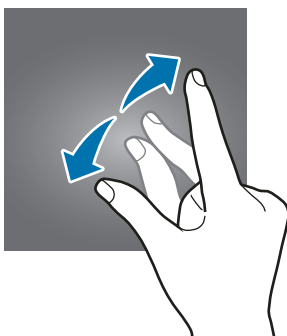
Pyyhkäiseminen

Pyyhkäise ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.



Levittäminen ja nipistäminen

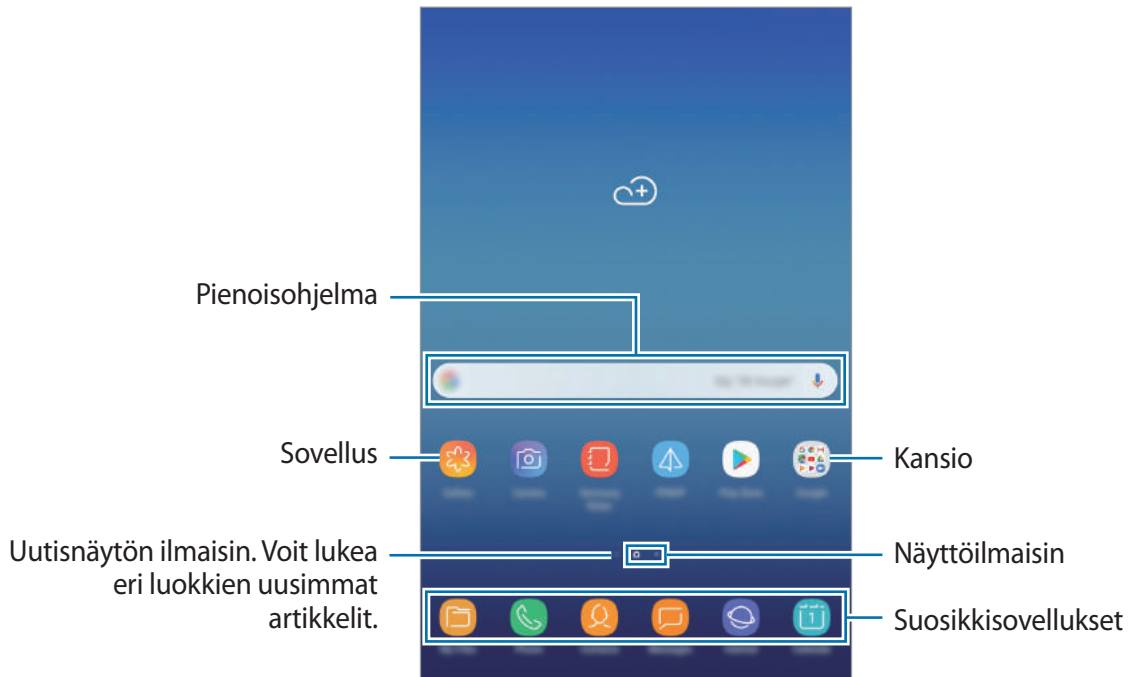
Levitä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai nipistä niitä yhteen.



Alkunäyttö ja Sovellukset-näyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoishjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet.

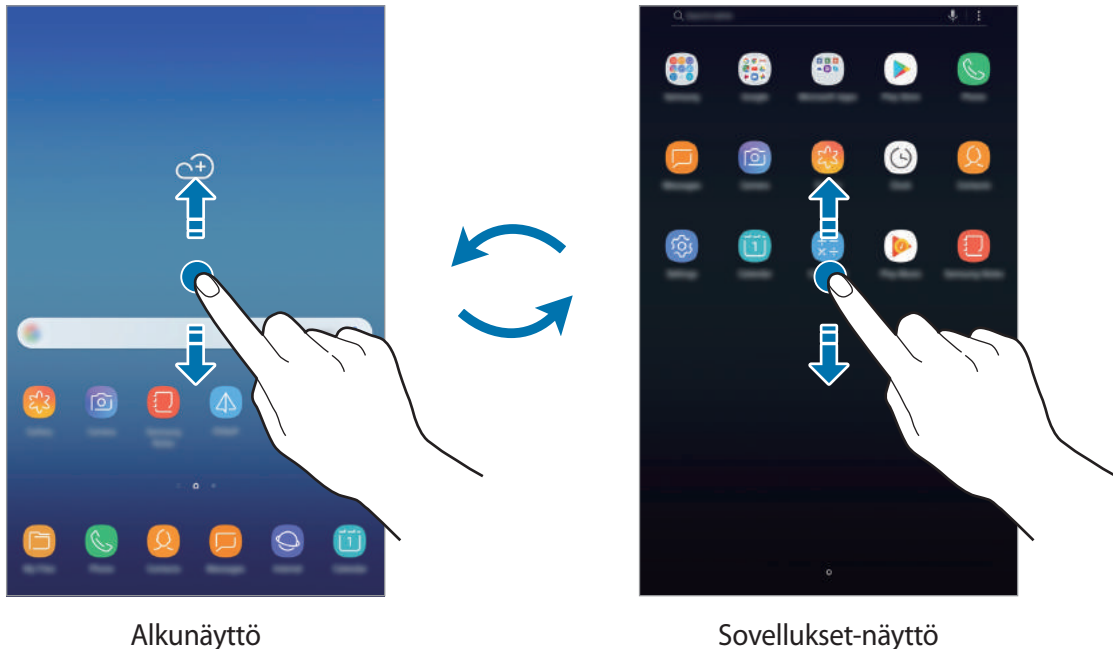
Sovellukset-näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, uudet asennetut sovellukset mukaan lukien.



Alkunäytön ja Sovellukset-näytön välillä siirtyminen

Avaa Sovellukset-näyttö pyyhkäisemällä alkunäytössä ylös- tai alaspäin.

Palaa alkunäyttöön pyyhkäisemällä Sovellukset-näytössä ylös- tai alaspäin. Voit myös painaa kotinäppäintä tai paluunäppäintä.



Jos lisäät Sovellukset-näppäimen alkunäyttöön, voit avata Sovellukset-näytön napauttamalla näppäintä. Kosketa jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä ja napauta **Alkunäytön asetukset** → **Sovellukset-painike** → **Näytä Sovellukset-painike** → **KÄYTÄ**. Sovellukset-näppäin lisätään alkunäytön alareunaan.



Kohteiden siirtäminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan. Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit lisätä sovelluksen pikavalinnan alkunäyttöön koskettamalla kohdetta jonkin aikaa Sovellukset-näytössä ja vetämällä sen sitten näytön ylä- tai alareunaan. Sovelluksen pikavalinta lisätään alkunäyttöön.

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

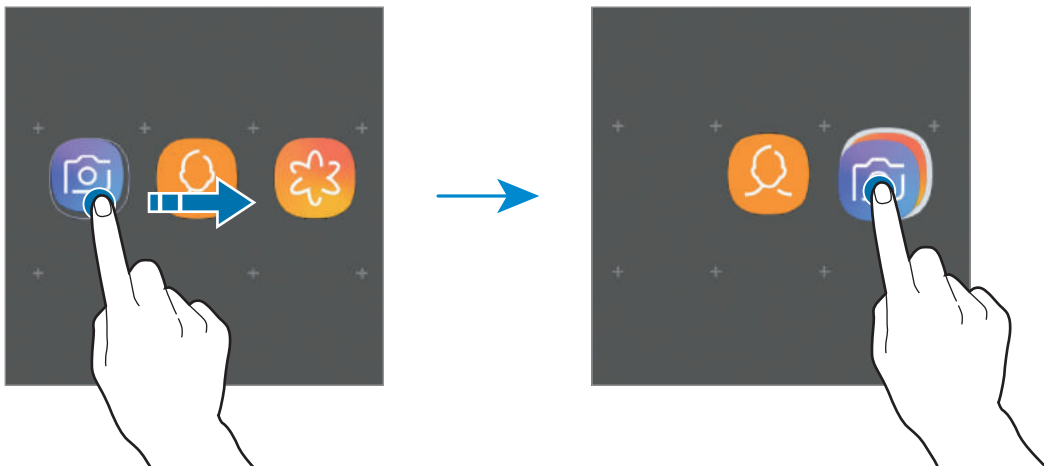
Kansioden luominen

Voit luoda kansioita ja kerätä niihin samantyyppiset sovellukset, mikä nopeuttaa sovellusten käyttöä ja käynnistämistä.

1 Kosketa alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.

2 Pudota sovellus, kun kansion kehys näkyy sovellusten ympärillä.

Valitut sovellukset sisältävä uusi kansio luodaan. Napauta **Anna kansion nimi** ja anna kansion nimi.



- **Uusien sovellusten lisääminen**

Napauta **LISÄÄ SOVELLUKSIA** kansion kohdalla. Valitse sovellukset ja napauta **LISÄÄ**. Voit lisätä sovelluksen myös vetämällä sen kansioon.

- **Sovellusten siirtäminen kansioista**

Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

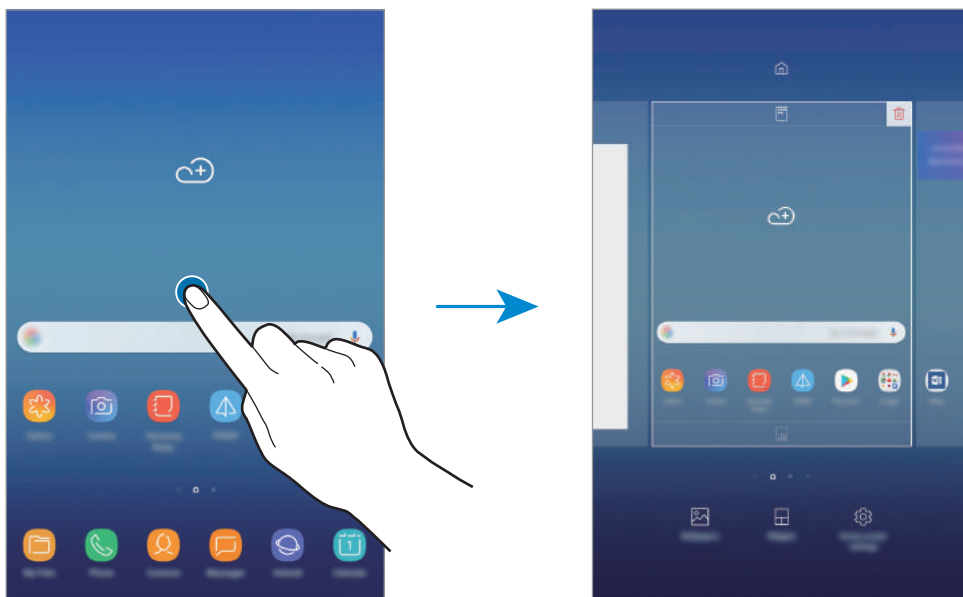
- **Kansion poistaminen**

Kosketa kansiota jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista kansio**. Vain kansio poistetaan. Kansion sovellukset sijoitetaan uudelleen Sovellukset-näyttöön.

Alkunäytön muokkaaminen

Tuo muokkaustoiminnot näkyviin koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä. Voit esimerkiksi määrittää taustakuvan ja lisätä pienoisohjelmia. Voit myös lisätä tai poistaa alkunäytön paneeleja tai muuttaa niiden järjestystä.

- Paneelien lisääminen: Pyyhkäise vasemmalle ja napauta sitten ⊕.
- Paneelien siirtäminen: Kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.
- Paneelien poistaminen: Napauta 🗑️ paneelissa.



- **Taustakuvat:** Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.
- **Pienisohjelmia:** Pienisohjelmia ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön. Kosketa pienisohjelmia jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan alkunäytössä. Pienisohjelma lisätään alkunäyttöön.
- **Alkunäytön asetukset:** Muuta alkunäytön asetuksia.

Kaikkien sovellusten näyttäminen alkunäytössä

Voit asettaa laitteen näyttämään kaikki sovellukset alkunäytössä ilman erillistä Sovellukset-näyttöä. Kosketa jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä ja napauta sitten **Alkunäytön asetukset** → **Alkunäytön asettelu** → **Vain alkunäyttö** → **KÄYTÄ**.

Voit nyt käyttää kaikkia sovelluksiasi pyyhkäisemällä vasemmalle alkunäytössä.

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
	Sijaintipalvelut käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	Mykistystila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun lataus
	Akun varaustaso

Lukitusnäyttö

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

Voit avata näytön lukituksen pyyhkäisemällä mihin tahansa suuntaan, kun näyttö käynnistyy.

Jos näyttö on sammutettuna, voit käynnistää näytön painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä.



Lukitusnäyttö

Näytön lukitustavan muuttaminen

Voit muuttaa näytönlukitusmenetelmää käynnistämällä **Asetukset**-sovelluksen, napauttamalla **Lukitusnäyttö** → **Näytön lukituksen tyyppi** ja valitsemalla sitten tavan.

Kun asetat kuvion, PIN-koodin, salasanan tai biometriset tietosi näytönlukitusmenetelmäksi, voit estää muiden pääsyn laitteeseesi ja siten suojata henkilökohtaisia tietojasi. Kun olet asettanut näytönlukitusmenetelmän, laite vaatii avauskoodia aina, kun sen lukitus yritetään avata.

- **Pyyhkäisy:** Avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä mihin tahansa suuntaan näytössä.
- **Kuvio:** Avaa näytön lukitus piirtämällä vähintään neljä pistettä sisältävä kuvio.
- **PIN-koodi:** Avaa näytön lukitus antamalla vähintään neljä numeroa sisältävä PIN-koodi.
- **Salasana:** Avaa näytön lukitus antamalla vähintään neljän kirjaimen, numeron tai erikoismerkin pituinen salasana.
- **Ei mitään:** Älä aseta näytönlukitusmenetelmää.
- **Kasvot:** Rekisteröi kasvosi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on kohdassa [Kasvojentunnistus](#).
- **Sormenjäljet:** Rekisteröi sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on [Sormenjälkien tunnistus](#) -kohdassa.



Voit asettaa laitteen suorittamaan tehdasetusten palautuksen, jos avauskoodi annetaan väärin useita kertoja peräkkäin ja yritysten enimmäisraja saavutetaan. Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Lukitusnäyttö** → **Suojatun lukituksen asetukset**, avaa näytön lukitus käyttämällä esimääritettyä näytönlukitustapaa ja aktivoi sitten **Autom. tehdaspalautus** -kytkin napauttamalla sitä.

Ruudunkaappaus

Voit kaapata ruudunkaappauskuvan laitteen käytön aikana ja kirjoittaa tai piirtää kaapattuun kuvaan, rajata sitä tai jakaa sen. Voit kaapata nykyisen näytön ja vieritettävän alueen.

Näyttökuvan kaappaaminen

Kaappaa näyttökuva jollakin seuraavista tavoista. Kaapatut näyttökuvat tallennetaan **Galleria**-sovellukseen.

- Kaappaaminen näppäimellä: Paina äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti.
- Kaappaaminen pyyhkäisemällä: Pyyhkäise kädellä vasemmalle tai oikealle näytön yli.
- Kaappaaminen ilmakomentotoiminnolla: Avaa ilmakomentopaneeli pitämällä S Pen -kynää näytön yläpuolella ja painamalla S Pen -painiketta ja napauta sitten **Näyttökirjoitus**. Lisätietoja on [Näyttökirjoitus](#)-kohdassa.



- Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.
- Jos ruudunkaappauskuvan kaappaaminen pyyhkäisemällä ei ole käytössä, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** ja aktivoi sitten **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** -kytkin napauttamalla sitä.

Kun olet kaapannut näyttökuvan, voit käyttää seuraavia näytön alareunan työkalurivin toimintoja:



- **Vieritysnäyttökuva:** Kaappaa nykyinen sisältö ja piilotettu sisältö pitkällä sivulla, kuten Internet-sivulla. Kun napautat **Vieritysnäyttökuva**, näyttö vierittyy automaattisesti alaspäin, jolloin lisää sisältöä kaapataan.
- **Piirrä:** Kirjoita tai piirrä ruudunkaappauskuvaan.
- **Rajaa:** Rajaa osa ruudunkaappauskuvasta. Rajattu alue tallennetaan **Galleria**-sovellukseen.
- **Jaa:** Jaa ruudunkaappauskuva muiden kanssa.

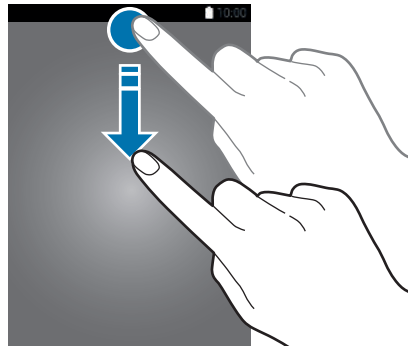


- Jos toiminnot eivät näy kaapatussa ruudunkaappauskuvassa, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** ja aktivoi sitten **Älykäs näyttökuva** -kytkin napauttamalla sitä.

Ilmoituspaneeli

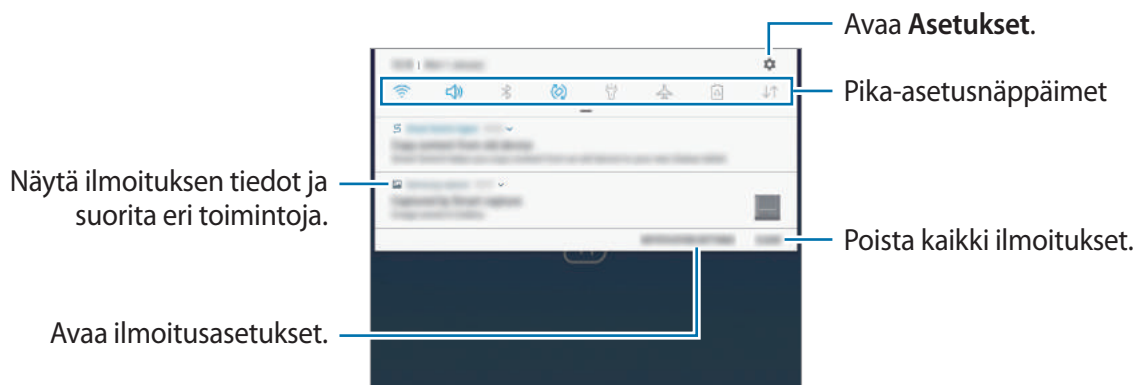
Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä ylöspäin näytössä.



Voit avata ilmoituspaneelin, vaikka näyttö olisi lukittuna.

Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.




Pika-asetusnäppäinten käyttäminen

Voit ottaa käyttöön joitakin toimintoja napauttamalla pika-asetusnäppäimiä. Saat näkyviin lisää näppäimiä pyyhkäisemällä alaspäin.



Voit muuttaa toimintojen asetuksia napauttamalla tekstiä jokaisen näppäimen alapuolella. Saat näkyviin lisäasetuksia koskettamalla näppäintä jonkin aikaa.

Voit muuttaa näppäinten järjestystä napauttamalla  → **Painikkeiden järjestys**, koskettamalla näppäintä jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

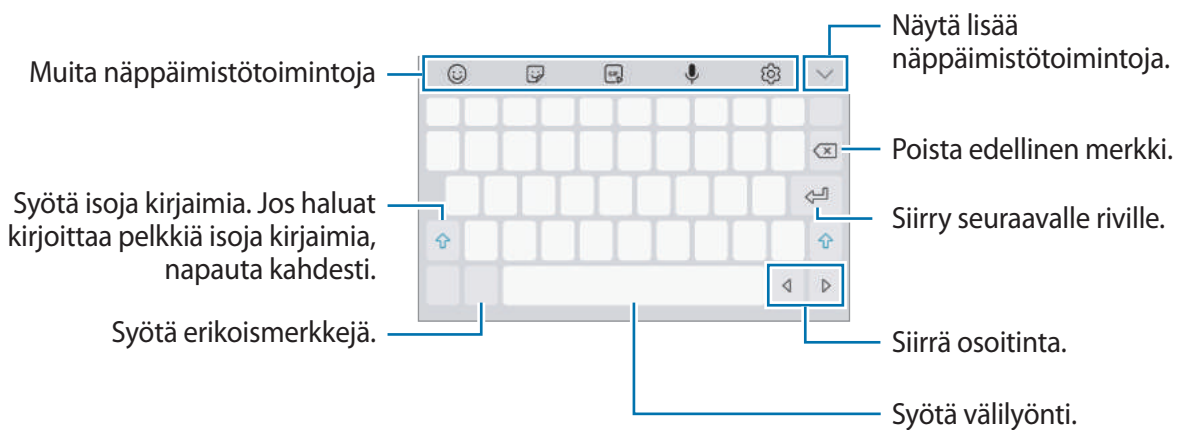
Tekstin syöttäminen

Näppäimistöasettelu


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



- Kun näppäimistö avataan ensimmäisen kerran, näppäimistön asetusnäyttö tulee näkyviin. Määritä syöttökieli, näppäimistön tyyppi sekä näppäimistön asetukset ja napauta sitten **ALOITA**.
- Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.



Syöttökielen vaihtaminen

Napauta  → **Kielet ja tyypit** → **SYÖTTÖKIELTEN HALLINTA** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökieltä pyyhkäisemällä välilyöntinäppäimessä vasemmalle tai oikealle.

Muita näppäimistötoimintoja

- 😊 : Syötä hymiöitä.
- 🗨️ : Syötä tarroja.
- 📺 : Lisää animoituja GIF-tiedostoja.
- 🗣️ : Syötä tekstiä puhumalla.
- ⚙️ : Muuta näppäimistön asetuksia.
- ✓ → ✍️ : Siirry käsinkirjoitustilaan.



- ✓ → 📄 : Lisää kohde leikepöydältä.
- ✓ → 🗨️ : Vaihda kelluvaan tai jaettuun näppäimistöön. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä kielekettä.

Kopioiminen ja liittäminen

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

Sovellukset ja ominaisuudet

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Galaxy Apps

Voit ostaa ja ladata sovelluksia. Voit ladata sovelluksia, jotka on suunniteltu nimenomaan Samsung Galaxy -laitteisiin.

Avaa **Samsung**-kansio ja käynnistä **Galaxy Apps** -sovellus.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla hakukenttää.

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



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

Play Kauppa

Voit ostaa ja ladata sovelluksia.


Käynnistä **Play Kauppa** -sovellus.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä sovelluksia hakusanan avulla.

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



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

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja valitse vaihtoehto.

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

Sovellusten ottaminen käyttöön

Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Sovellukset** → ▼ → **Poistettu käytöstä**, valitse sovellus ja napauta sitten **OTA KÄYTTÖÖN**.

Sovellusten käyttöoikeuksien määrittäminen

Joidenkin sovellusten oikea toiminta edellyttää, että niillä on oikeus käyttää tietojasi, jotka ovat laitteessa. Kun avaat sovelluksen, näkyviin voi tulla ponnahdusikkuna, joka pyytää tiettyjen toimintojen tai tietojen käyttöoikeutta. Myönnä käyttöoikeudet sovellukselle napauttamalla ponnahdusikkunassa **SALLI**.

Voit tarkastella sovellusten käyttöoikeuksien asetuksia käynnistämällä **Asetukset**-sovelluksen ja napauttamalla **Sovellukset**. Valitse sovellus ja napauta **Luvat**. Voit tarkastella sovelluksen käyttöoikeusluetteloa ja muuttaa sen käyttöoikeuksia.

Voit tarkastella tai muuttaa sovelluksen asetuksia käyttöoikeusluokan mukaan käynnistämällä **Asetukset**-sovelluksen ja napauttamalla **Sovellukset** → ⋮ → **Sovelluksen oikeudet**. Valitse kohde ja myönnä oikeudet napauttamalla sovellusten vieressä olevia kytkimiä.



Jos et myönnä sovelluksille käyttöoikeuksia, sovellusten perustoiminnot eivät ehkä toimi oikein.

S Pen -kynän toiminnot


Ilmakomento

Kun haluat avata ilmakomentopaneelin, pidä S Pen -kynää näytön yläpuolella ja paina S Pen -painiketta. Voit myös napauttaa ilmakomentokuvaketta.

Voit käyttää usein tarvittavia toimintoja ja sovelluksia.



- **Luo muistiinpano:** Käynnistä **Samsung Notes** ja luo uusi muistiinpano. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Notes](#).
- **Näytä kaikki muistiinp.:** Käynnistä **Samsung Notes** ja tarkastele kaikkia muistiinpanoja.
- **Älykäs valinta:** Kerää sisältöä nopeasti. Lisätietoja on [Älykäs valinta](#) -kohdassa.
- **Näyttökirjoitus:** Tallenna, muokkaa ja kirjoita muistioita ruudunkaappauskuviin ja sitten jaa ne. Lisätietoja on [Näyttökirjoitus](#)-kohdassa.

- **PENUP:** Voit lähettää oman piirroksesi, katsella muiden piirroksia ja saada hyödyllisiä piirustusvihjeitä.
- **Lisää pikavalintoja:** Lisää usein tarvittavien sovellusten pikavalinnat ilmakomentopaneeliin. Lisätietoja on kohdassa [Lisää pikavalintoja](#).
-  : Muuta ilmakomentoasetuksia.

Ilmakomentokuvake

Kun ilmakomentopaneeli on suljettuna, ilmakomentokuvake näkyy näytössä. Voit avata ilmakomentopaneelin napauttamalla kuvaketta.

Voit siirtää kuvaketta napauttamalla  ja vetämällä sen uuteen paikkaan.

Älykäs valinta

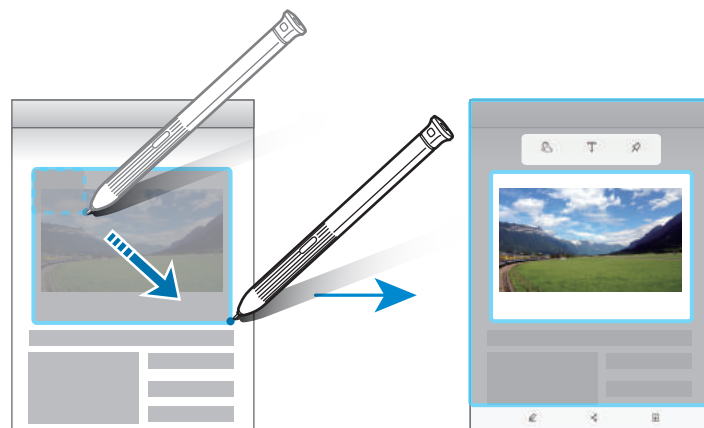
S Pen -kynän avulla voit valita alueen ja suorittaa toimintoja, kuten jakamisen tai tallentamisen.

- 1 Jos haluat kaapata sisältöä, kuten osan kuvasta, avaa ilmakomentopaneeli ja napauta **Älykäs valinta**.
- 2 Valitse haluamasi muodon kuvake työkaluriviltä ja vedä S Pen -kynällä sen sisällön yli, jonka haluat valita.

Muotoile valittu alue uudelleen automaattisesti napauttamalla **Autom. valinta**.

Jos valitulla alueella on tekstiä, voit tunnistaa ja poimia tekstin valitulta alueelta napauttamalla **Poimi tekstiä**.

Voit kiinnittää valitun alueen näyttöön napauttamalla **Kiinnitä näyttöön**.



3 Valitse toiminto, jota käytetään valittuun alueeseen.

- **Piirrä:** Kirjoita tai piirrä näyttöön.
- **Jaa:** Jaa valittu alue muiden kanssa.
- **Tallenna:** Tallenna valittu alue **Galleria**-sovellukseen.

Näyttökirjoitus

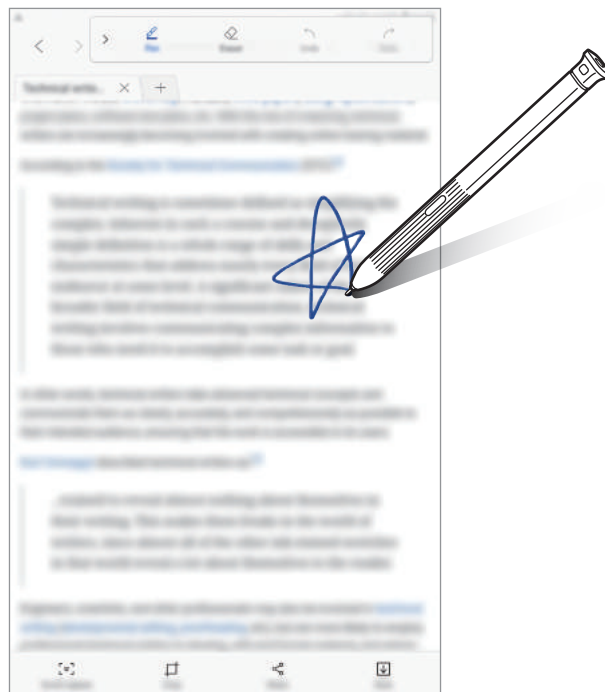
Tee ruudunkaappauksia kirjoittaaksesi tai piirtääksesi ruudunkaappauskuviin.

1 Jos haluat kaapata sisältöä, avaa ilmakomentopaneeli ja napauta **Näyttökirjoitus**.

Nykyisestä näytöstä tehdään automaattisesti ruudunkaappaus, ja muokkaustyökalurivi ilmestyy näyttöön.

2 Jos kaappaat sisältöä, joka jatkuu useille näytöille, kuten Internet-sivu, voit kaapata lisää sisältöä napauttamalla **Näyttökuva vieritettäessä**. Näyttö vierii automaattisesti alaspäin, ja voit valita **NÄYTTÖKUVA VIERITETTÄESSÄ** -toiminnon uudelleen. Kun kaappaus on valmis, napauta **VALMIS**.

3 Kirjoita muistio ruudunkaappauskuvaan.



4 Valitse toiminto, jota käytetään ruudunkaappauskuvaan.

- **Rajaa:** Rajaa ruudunkaappauskuva.
- **Jaa:** Jaa ruudunkaappauskuva muiden kanssa.
- **Tallenna:** Tallenna ruudunkaappauskuva **Galleria**-sovellukseen.




Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

Lisää pikavalintoja

Voit lisätä usein tarvittavien sovellusten tai toimintojen pikavalinnat ilmakomentopaneeliin.

Napauta ilmakomentopaneelissa **Lisää pikavalintoja** ja valitse sovellukset tai toiminnot, jotka haluat avata paneelista.

Voit muokata pikavalintoja avaamalla ilmakomentopaneelin ja napauttamalla  → **Pikanäppäimet**.

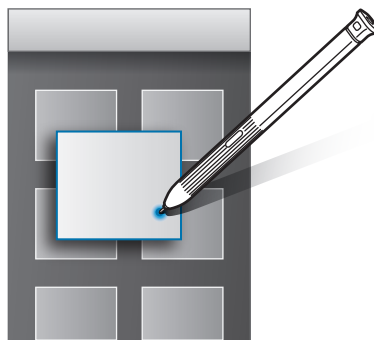
Voit myös poistaa **Luo muistiinpano** -pikavalinnan.

Ilmanäkymä

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

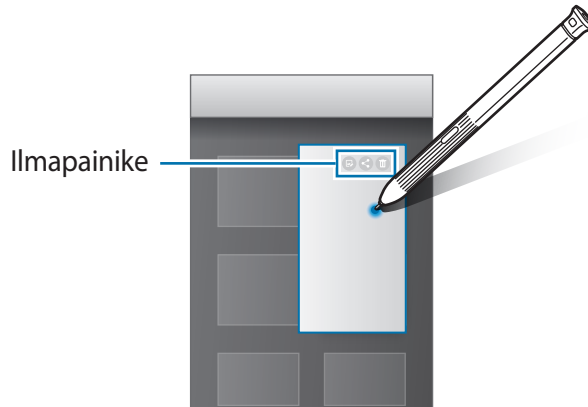
Esikatselutiedot

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahtusikkunassa osoittamalla näyttöä.



Ilmapainikkeen käyttäminen

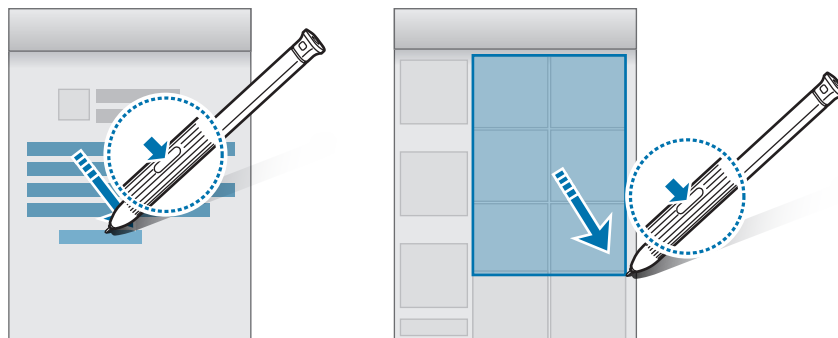
Kun pidät S Pen -kynää kohteiden yläpuolella tietyissä sovelluksissa, kuten **Galleria**-sovelluksessa, esikatseluikkunaan tulee ilmapainike. Ilmapainikkeella voit suorittaa eri toimintoja suoraan esikatseluikkunasta.



Jos tämä toiminto ei ole käytössä, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** → **S Pen** → **Ilmanäkymä** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.


Valitseminen kynällä

Voit valita useita kohteita tai tekstiä painamalla jonkin aikaa S Pen -painiketta ja vetämällä S Pen -kynällä tekstin tai kohdeluettelon yli. Voit myös kopioida ja liittää valitut kohteet tai valitun tekstin toiseen sovellukseen tai jakaa ne muiden kanssa.



Suora kynäsyöttö

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

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



- 3 Kirjoita S Pen -kynällä.



Jos tämä toiminto ei ole käytössä, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** → **S Pen** → **Suora kynäsyöttö** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.

Sammutetun näytön muistio

Voit luoda muistioita nopeasti kirjoittamalla näyttöön käynnistämättä sitä.

Kun haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön, avaa **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** → **S Pen** ja aktivoi sitten **Samm. näyt. muistio** -kytkin napauttamalla sitä.

Kun näyttö on sammutettuna, kirjoita muistio S Pen -kynällä. Kun olet kirjoittanut muistion, napauta **TALL. M.PAN.** Tällöin muistio tallennetaan **Samsung Notes** -sovellukseen.



Kun haluat tuoda muistiot näkyviin, käynnistä **Samsung Notes** -sovellus ja napauta ☰ → **Sammutetun näytön muistio**.


Puhelin

Esittely

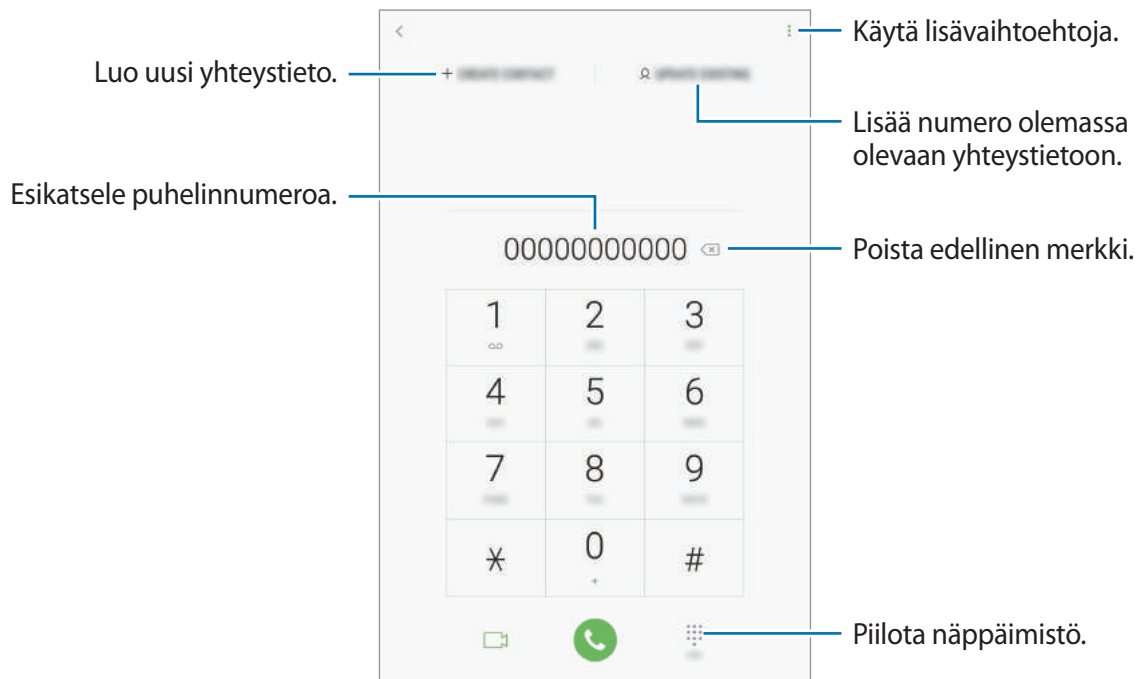
Voit soittaa tai vastaanottaa ääni- ja videopuheluja.

Puhelujen soittaminen

1 Käynnistä **Puhelin**-sovellus ja anna puhelinnumero.

Jos näppäimistö ei näy näytössä, avaa näppäimistö napauttamalla .

2 Soita äänipuhelu napauttamalla  tai videopuhelu napauttamalla .




Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

Napauta **VIIMEIS.** tai **YHTEYSTIEDOT** ja pyyhkäise oikealle sen yhteystiedon tai puhelinnumeron kohdalla, johon haluat soittaa.

Jos tämä toiminto on poissa käytöstä, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** ja aktivoi sitten **Soita / lähetä viestejä pyyhk.** -kytkin napauttamalla sitä.

Pikavalintojen käyttäminen

Voit soittaa puheluja nopeasti määrittämällä pikavalintanumeroita.

Kun haluat määrittää numeron pikavalintaan, napauta **YHTEYSTIEDOT** →  → **Pikavalintanumerot**, valitse pikavalintanumero ja lisää sitten puhelinnumero.

Voit soittaa puhelun koskettamalla jonkin aikaa pikavalintanumeroa numeronäppäimistössä.



Jos haluat määrittää pikavalintanumeron 10 tai sitä suuremman, napauta numeron ensimmäisiä numeroita ja kosketa sitten jonkin aikaa viimeistä numeroa.

Jos esimerkiksi asetat numeron **123** pikavalintanumeroksi, napauta **1**, napauta **2** ja kosketa sitten jonkin aikaa **3**.

Puhelujen soittaminen lukitusta näytöstä

Vedä lukitussa näytössä  -kuvake ympyrän ulkopuolelle.

Soittaminen ulkomaille

- 1 Avaa näppäimistö napauttamalla , jos näppäimistö ei näy näytössä.
- 2 Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin.
- 3 Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .

Puhelujen vastaanottaminen



Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.


Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä **LÄHETÄ VIESTI** -palkkia ylöspäin. Voit hylätä puhelun lähettämällä tekstiviestin tai tarran. Jos **Lisää muistutus** on valittuna, laite tallentaa muistutuksen ja muistuttaa sinua hylätystä puhelusta tunnin kuluttua.


Voit luoda erilaisia hylkäysviestejä käynnistämällä **Puhelin**-sovelluksen, napauttamalla  → **Asetukset** → **Pikahylkäysviestit**, kirjoittamalla viestin ja napauttamalla sitten .

Vastaamattomat puhelut


Jos puheluun ei vastata, -kuvake tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin. Voit myös tarkastella vastaamattomia puheluja käynnistämällä **Puhelin**-sovelluksen ja napauttamalla **VIIMEIS**.

Puhelinnumerojen estäminen

Voit estää puhelut, jotka tulevat tietyistä, estoluetteloon lisätyistä numeroista.

1 Käynnistä **Puhelin**-sovellus ja napauta  → **Asetukset** → **Estä numerot**.

2 Napauta , valitse yhteystiedot ja napauta sitten **VALMIS**.

Voit antaa numeron manuaalisesti napauttamalla **Anna puhelinnumero**, kirjoittamalla puhelinnumeron ja napauttamalla sitten .

Kun estetyt numerot yrittävät ottaa sinun yhteyden, et saa ilmoitusta. Puheluista jää merkintä puhelulokiin.



Voit estää saapuvat puhelut myös niiltä henkilöiltä, joiden puheluissa ei näy soittajan tunnusta. Ota **Estä tuntemattomat soittajat** -toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.



Toiminnot puhelujen aikana



Jos takakameran ympärillä oleva alue peitetään, puhelun aikana voi kuulua häiriöääniä. Poista lisävarusteet, kuten näytönsuojakalvot tai tarrat, takakameran alueen ympäriltä.



Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **ÄÄNENVOIMAKKUUS:** Säädä äänenvoimakkuutta.
- : Käytä lisävaihtoehtoja.
- **Lisää puhelu:** Soita toinen puhelu.
- **Lisävoimakk.:** Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Bluetooth:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on yhdistetty laitteeseen.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofonin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Näppäim./Piilota:** Avaa tai sulje näppäimistö.
- : Lopeta nykyinen puhelu.


Videopuhelun aikana

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **ÄÄNENVOIMAKKUUS:** Säädä äänenvoimakkuutta.
- : Käytä lisävaihtoehtoja.
- **Kamera:** Poista kamera käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei näe sinua.
- **Vaihda:** Vaihda etu- ja takakameran välillä.
- : Lopeta nykyinen puhelu.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofonin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.

Puhelinnumeron lisääminen yhteystietoihin

Puhelinnumeron lisääminen Yhteystiedot-luetteloon numeronäppäimistöltä

- 1 Käynnistä **Puhelin**-sovellus.
- 2 Näppäile numero.
Jos näppäimistö ei näy näytössä, avaa näppäimistö napauttamalla .
- 3 Luo uusi yhteystieto napauttamalla **LUO YHTEYSTIETO** tai lisää numero aiemmin luotuun yhteystietoon napauttamalla **PÄIVITÄ NYKYISET**.

Puhelinnumeron lisääminen Yhteystiedot-luetteloon puheluluettelosta

- 1 Käynnistä **Puhelin**-sovellus ja napauta **VIIMEIS**.
- 2 Napauta yhteystietoa.
- 3 Luo uusi yhteystieto napauttamalla **Luo yhteystieto** tai lisää numero aiemmin luotuun yhteystietoon napauttamalla **Päivitä nykyiset**.

Merkinnän lisääminen puhelinnumeroon

Voit lisätä merkintöjä numeroihin tallentamatta niitä yhteystietoihin. Siten näet soittavan henkilön tiedot, vaikka häntä ei olisi tallennettu yhteystietoihin.

- 1 Käynnistä **Puhelin**-sovellus ja napauta **VIIMEIS**.
- 2 Napauta yhteystietoa.
- 3 Napauta **Lisää tunniste**, kirjoita merkintä ja napauta sitten **VALMIS**.
Kun kyseisestä numerosta soitetaan, merkintä näkyy numeron alapuolella.


Yhteystiedot

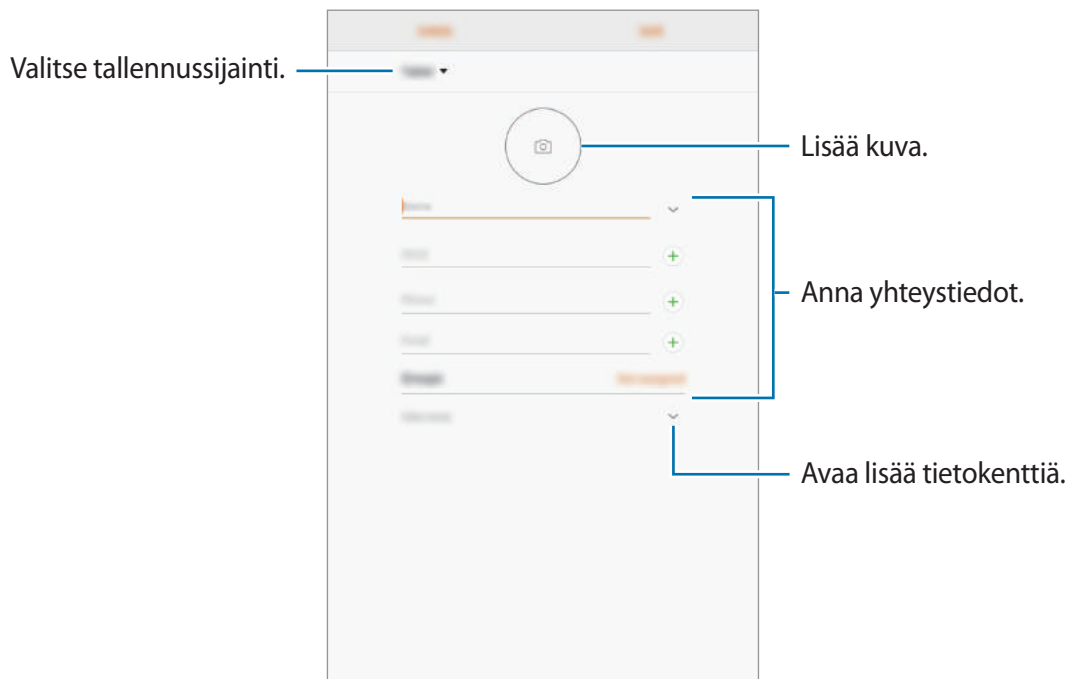
Esittely

Voit luoda uusia yhteystietoja tai hallita laitteessa olevia yhteystietoja.

Yhteystietojen lisääminen

Uuden yhteystiedon luominen

- 1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus, napauta  ja valitse sitten tallennussijainti.
- 2 Anna yhteystiedot.




Tallennettavissa olevien tietojen tyypit voivat vaihdella valitun tallennussijainnin mukaan.

- 3 Napauta **TALLENNA**.


Yhteystietojen tuominen

Voit lisätä yhteystietoja tuomalla ne muista tallennustiloista laitteeseesi.

- 1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta  → **Yhteyshenkilöiden hallinta** → **Tuo/vie yhteystiedot** → **TUO**.
- 2 Valitse tallennussijainti, josta yhteystiedot tuodaan.
- 3 Valitse tuotavat VCF-tiedostot tai yhteystiedot ja napauta **VALMIS**.
- 4 Valitse tallennussijainti, johon yhteystiedot tallennetaan, ja napauta **TUO**.

Yhteystietojen synkronoiminen Internet-tilien kanssa

Voit synkronoida laitteesi yhteystiedot Internet-tiliisi, kuten Samsung-tiliisi, tallennettujen verkkoyhteystietojen kanssa.

- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Pilvi ja tilit** → **Tilit** ja valitse tili, jonka kanssa synkronoidaan.
- 2 Napauta **Synkronoi tili** ja aktivoi **Synkronoi Yhteystiedot** -kytkin napauttamalla sitä. Napauta Samsung-tiliä varten  → **Synkronointiasetukset** ja aktivoi **Yht.tied.**-kytkin napauttamalla sitä.

Yhteystietojen etsiminen

Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:


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

Napauta yhteystietoa. Käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

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

Yhteystietojen jakaminen

Voit jakaa yhteystietoja muiden kanssa eri jakamisvaihtoehtojen avulla.

- 1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta  → **Jaa**.
- 2 Valitse yhteystiedot ja napauta **JAA**.
- 3 Valitse jakotapa.

Profiilin tallentaminen ja jakaminen

Voit tallentaa ja jakaa muiden kanssa profiilitietosi, kuten valokuvan ja tilaviestin, käyttämällä profiilinjakamistoimintoa.



- Profiilinjakamistoiminnon käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Profiilinjakamistoiminto on vain niiden yhteys henkilöiden käytettävissä, jotka ovat ottaneet profiilinjakamistoiminnon käyttöön omassa laitteessaan.

1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja valitse profiilisi.

2 Napauta **MUOKKAA**, muokkaa profiiliasi ja napauta **TALLENNA**.

3 Napauta  → **Profiilin jako** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Profiilinjakamistoiminnon käyttäminen edellyttää puhelinnumerosi vahvistamista. Voit tarkastella yhteys henkilön päivitettyä profiilia **Yhteystiedot**-luettelossa.

Jos haluat muuttaa niiden yhteys henkilöiden määrää, joiden kanssa profiilisi jaetaan, napauta **Jaa**, valitse jaettava kohde ja valitse sitten vaihtoehto.

Kaksinkertaisten yhteystietojen yhdistäminen

Kun tuot yhteystietoja muista tallennustiloista tai synkronoit yhteystietoja muiden tilien kanssa, yhteystietoluettelossa voi olla samoja yhteystietoja kaksi kertaa. Voit lyhentää yhteystietoluetteloa yhdistämällä kaksinkertaiset yhteystiedot.


1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta  → **Yhteys henkilöiden hallinta** → **Yhdistä yhteys henkilöt**.

2 Valitse yhteystiedot ja napauta **YHDISTÄ**.

Yhteystietojen poistaminen

1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta  → **Poista**.

2 Valitse yhteystiedot ja napauta **POISTA**.

Jos haluat poistaa yhteystietoja yhden kerrallaan, avaa yhteystietoluettelo ja napauta yhteystietoa. Napauta sitten  → **Poista**.

Viestit


Esittely

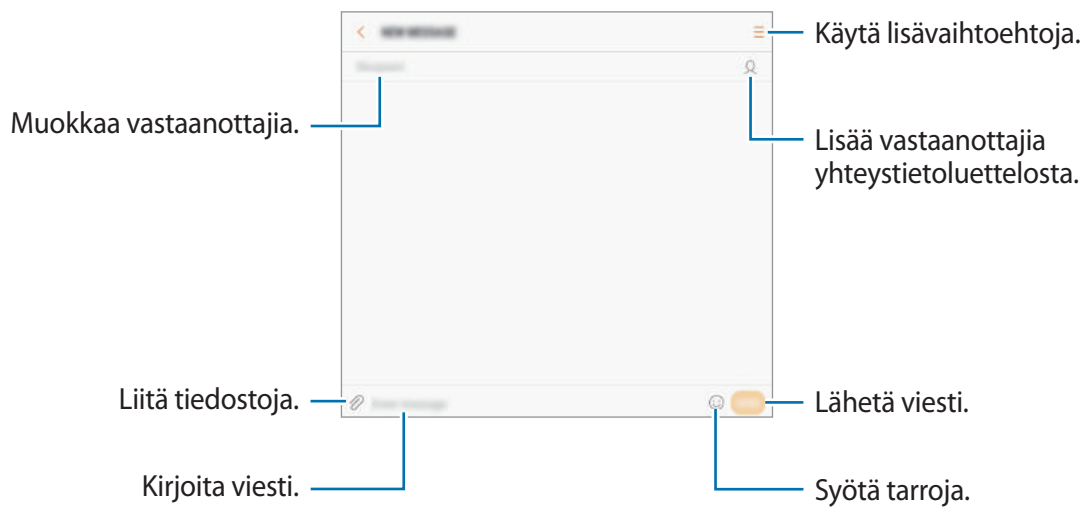
Voit lähettää ja lukea viestejä keskusteluissa.


Viestien lähettäminen



Viestien lähettämisestä voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

- 1 Käynnistä **Viestit**-sovellus ja napauta .
- 2 Lisää vastaanottajat ja napauta **LUO**.
- 3 Kirjoita viesti.



- 4 Lähetä viesti napauttamalla .

Viestien näyttäminen

Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.



Viestien vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

1 Käynnistä **Viestit**-sovellus ja napauta **KESKUSTELUT**.


2 Valitse viestiluettelosta yhteystieto.


3 Tarkastele keskustelua.

Voit vastata viestiin napauttamalla **Kirjoita viesti**, kirjoittamalla viestin ja napauttamalla sitten .

Tarpeettomien viestien estäminen

Voit estää viestit, jotka tulevat tietyistä, estoluetteloon lisätyistä numeroista.

1 Käynnistä **Viestit**-sovellus ja napauta  → **Asetukset** → **Estä viestit** → **Estä numerot**.

2 Napauta **SAAPUNEET** ja valitse yhteystieto. Voit myös napauttaa **YHTEYSTIEDOT**, valita yhteystiedot ja napauttaa sitten .

Voit antaa numeron manuaalisesti napauttamalla **Anna numero** ja kirjoittamalla sitten puhelinnumeron.

Viesti-ilmoitusten asetusten määrittäminen

Voit muuttaa esimerkiksi ilmoituksen ääntä ja näyttöasetuksia.

1 Käynnistä **Viestit**-sovellus, napauta  → **Asetukset** → **Ilmoitukset** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Muuta ilmoitusasetuksia.

Viestimuistutuksen määrittäminen

Voit määrittää tarkistamattomista ilmoituksista kertovien hälytysten aikavälin. Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa **Asetukset**-sovellus, napauta **Helppokäyttöisyys** → **Muistutusilmoitus** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä. Aktivoi sitten **Viestit**-kytkin napauttamalla sitä.

Internet

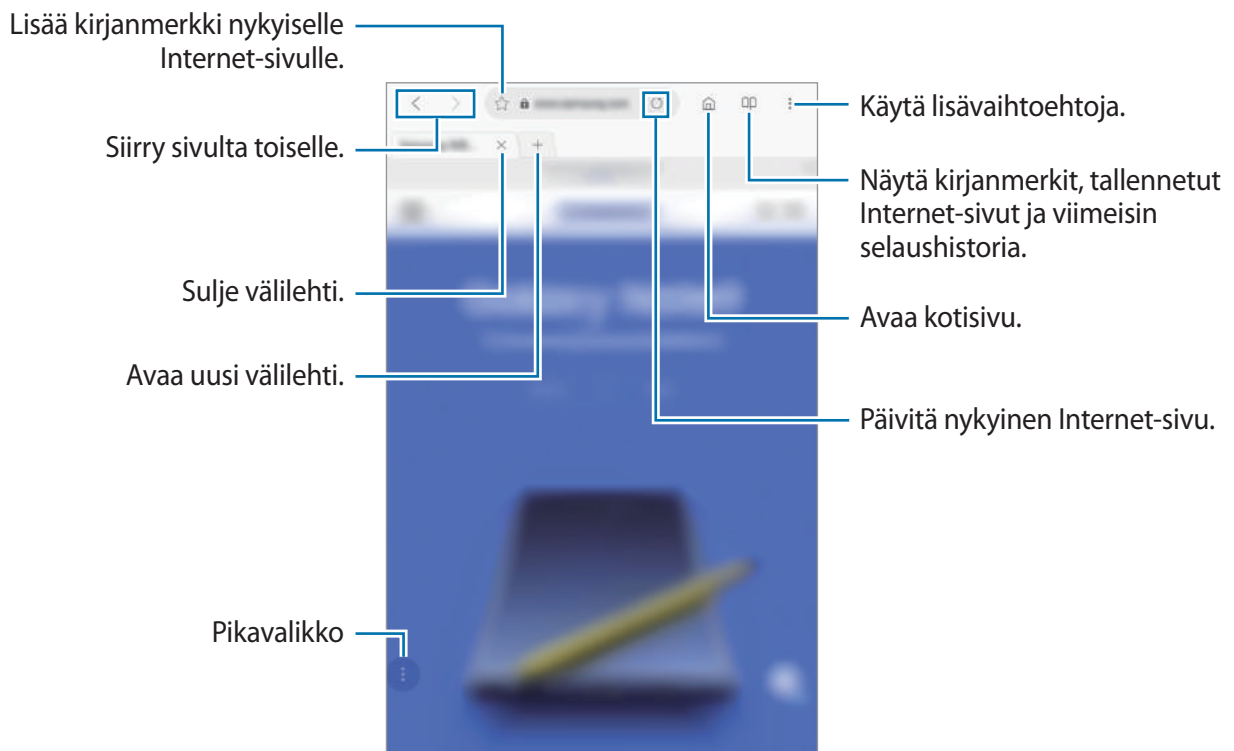
Esittely

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

Internet-sivujen selaaminen

- 1 Avaa **Samsung**-kansio ja käynnistä **Internet**-sovellus.
- 2 Napauta osoitekenttää.
- 3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**.


Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



Salaisen tilan käyttäminen

Salaisessa tilassa voit erikseen hallita avoimia välilehtiä, kirjanmerkkejä ja tallennettuja sivuja. Voit lukita salaisen tilan salasanalla.

Salaisen tilan ottaminen käyttöön

Napauta  → **Ota salainen tila k.** Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, määritä, käytetäänkö salaisessa tilassa salasanaa.



Salaisessa tilassa ei voi käyttää joitakin toimintoja, kuten ruudunkaappausta.

Salaisessa tilassa laite vaihtaa työkalurivien värejä.

Suojausasetusten muuttaminen

Voit muuttaa salasanaasi tai lukitusmenetelmää.

Napauta  → **Asetukset** → **Tietosuoja** → **Salaisen tilan suojaus** → **Vaihda salasana.**

Salaisen tilan poistaminen käytöstä

Napauta  → **Poista salainen tila käyt.**

Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen

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

- 1 Avaa **Samsung**-kansio ja käynnistä **Sähköposti**-sovellus.
- 2 Anna sähköpostiosoite ja salasana ja napauta sitten **KIRJAUDU SISÄÄN**.
Voit rekisteröidä sähköpostitilin manuaalisesti napauttamalla **MANUAALINEN**.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla ☰ → ⚙️ → **Lisää tili**.

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

Sähköpostiviestien lähettäminen

- 1 Napauta 📧 sähköpostiviestin luontia varten.
- 2 Lisää vastaanottajat ja kirjoita aihe ja sähköpostiviestin teksti.
- 3 Lähetä sähköpostiviesti napauttamalla **LÄHETÄ**.

Sähköpostiviestien lukeminen

Kun **Sähköposti** on auki, laite noutaa uudet sähköpostiviestit automaattisesti. Voit noutaa sähköpostiviestit manuaalisesti pyyhkäisemällä alaspäin sähköpostiviestiluettelon yläreunassa.

Voit lukea sähköpostiviestin napauttamalla sitä näytössä.



Jos sähköpostin synkronointi on poissa käytöstä, uusia sähköpostiviestejä ei voida noutaa. Voit ottaa sähköpostin synkronoinnin käyttöön napauttamalla ☰ → ⚙️ → tilisi nimi ja aktivoimalla sitten **Synkronoi tili** -kytkimen napauttamalla sitä.

Kamera

Esittely

Ota valokuvia ja tallenna videoita käyttämällä eri tiloja ja asetuksia.

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.

Kameran käynnistäminen



Käynnistä **Kamera**-sovellus.

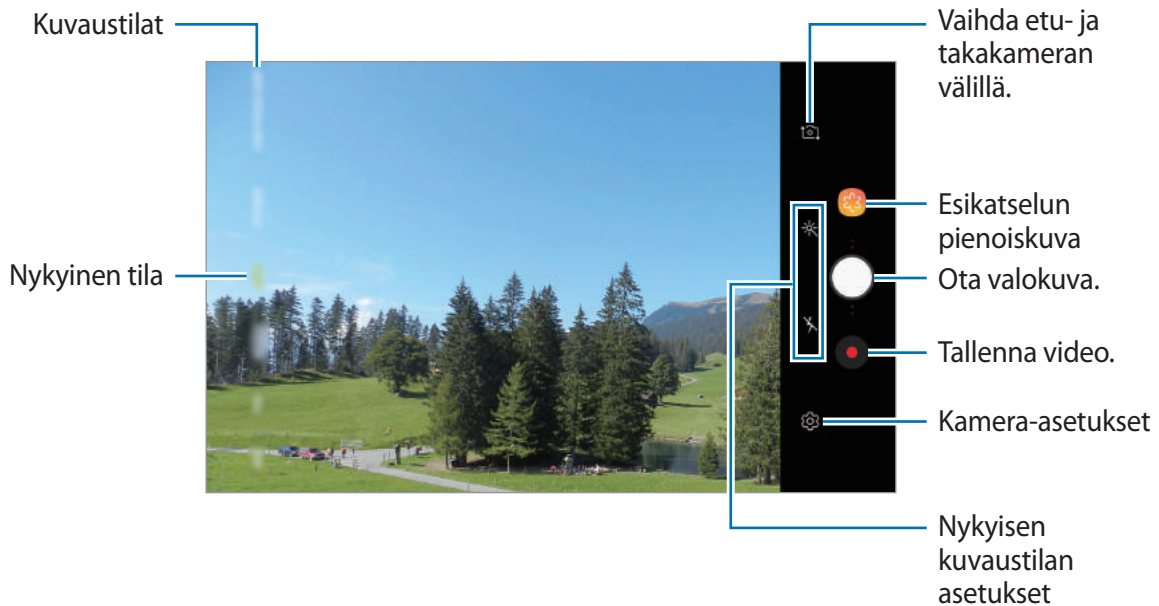





- Joidenkin menetelmien käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Jos ottamasi valokuvat näyttävät epäteräviltä, puhdista kameran objektiivi ja yritä uudelleen.
- Jos laitteen ja ulkoisen ympäristön lämpötilat poikkeavat toisistaan paljon, kameraikkunaan voi tiivistyä kosteutta. Voit poistaa kosteuden nopeasti irrottamalla takakannen ja asettamalla sen takaisin paikalleen.

Peruskuvaus

Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

- 1 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.
- 2 Ota valokuva napauttamalla  tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .



- Jos haluat säätää valokuvien tai videoiden kirkkautta, napauta näyttöä. Kun säätöpalkki tulee näkyviin, vedä säätöpalkin -kohtaa merkkiä **+** tai **-** kohti.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .
- Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit käyttää automaattitarkennustilaa napauttamalla .

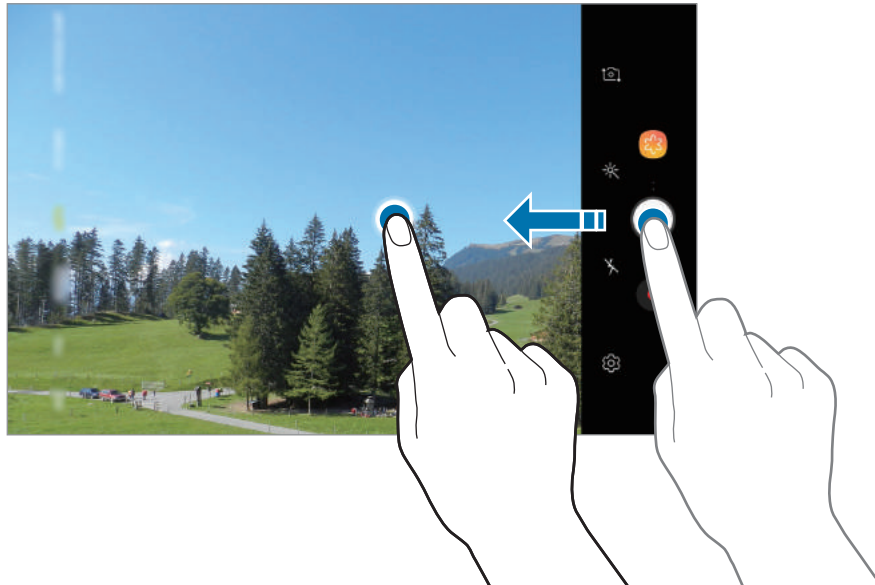


- Esikatselunäyttö voi vaihdella kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.
- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, ettei objektiivi ole vahingoittunut eikä likaantunut. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.
- Laitteen kamerassa on laajakulmaobjektiivi. Laajakulmavalokuvissa tai -videoissa voi näkyä pientä vääristymää, mikä ei ole merkki laitteen suorituskykyongelmista.

Toisen kameranäppäimen lisääminen


Voit helpottaa valokuvien ottamista lisäämällä toisen kameranäppäimen haluamaasi paikkaan näytössä.

Vedä  esikatselunäyttöön.



Lähentäminen ja loitontaminen

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa eri tavoilla.

- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
- Voit ohjata zoomausta yhdellä sormella. Vedä -osoitinta zoomauspalkissa asentoa **+** tai **—** kohti.



Zoomausominaisuudet ovat käytettävissä vain takakameraa käytettäessä.

Tarkennus- ja valotustoimintojen käyttäminen

Voit lukita tarkennuksen tai valotuksen valitulle alueelle ja siten estää kameran automaattisen säätämisen kohteiden tai valonlähteiden mukaan.

Kosketa jonkin aikaa tarkennettavaa aluetta, niin AF/AE-kehys tulee näkyviin alueelle ja tarkennus- ja valotusasetus lukitaan. Asetus pysyy lukittuna myös valokuvan ottamisen jälkeen.




Tämä ominaisuus on käytettävissä vain **AUTOMAATTINEN-** ja **AMMATTILAINEN-**tilassa.

Kuvaustilojen käyttäminen

Jos haluat vaihtaa kuvaustilaa, vedä kuvaustilojen luetteloa vasemmalle tai oikealle tai pyyhkäise vasemmalle tai oikealle esikatselunäytössä.

Valitse haluamasi kuvaustila.



Voit muokata kuvaustilojen luetteloa. Napauta esikatselunäytössä  → **Muokkaa kameratiloja**. Voit myös koskettaa kuvaustilojen luetteloa jonkin aikaa esikatselunäytössä.

Automaattitila

Automaattitilan avulla kamera voi arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **AUTOMAATTINEN**.

Kauneus-tila

Ota valokuva, jossa on vaalennettu ihonväri ja muutetut kasvopiirteet.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **KAUNEUS**.




Voit käyttää kauneustehosteita napauttamalla  ja valitsemalla vaihtoehdot. Lisätietoja on [Kauneustehosteiden käyttäminen](#) -kohdassa.

Pro-tila

Voit kuvata valokuvia ja videoita ja samalla säätää manuaalisesti kuvausasetuksia, kuten valotusarvoa ja ISO-arvoa.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **AMMATTILAINEN**. Valitse vaihtoehdot, mukauta asetuksia ja ota sitten valokuva napauttamalla  tai tallenna video napauttamalla .

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

-  : Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
-  : Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita. Suuret ISO-herkkyydet voivat kuitenkin aiheuttaa valokuviin kohinaa.
-  : Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Voit määrittää värilämpötilan.

HDR-tila

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

Napauta kuvaustilojen luettelossa **HDR**.



Ilman tehostetta



Tehosteen kanssa

Yö-tila

Ota valokuva vähäisessä valossa ilman salamaa.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **YÖ**.

Panoraama-tila

Ota panoraamatilassa sarja valokuvia ja liitä ne sitten yhteen laajaksi näkymäksi.



Saat parhaan kuvan panoraamatilassa noudattamalla seuraavia vihjeitä:

- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
- Pidä kuva kameran etsimessä näkyvän kehyksen sisällä. Jos esikatselukuva on suuntakehyksen ulkopuolella tai jos et liikuta laitetta, laite lopettaa valokuvien ottamisen automaattisesti.
- Vältä valokuvien ottamista yksityiskohdatonta taustaa, kuten tyhjää taivasta tai tasaista seinää, vasten.

1 Napauta kuvaustilojen luettelossa **PANORAAMA**.


2 Napauta ○ ja liikuta laitetta hitaasti yhteen suuntaan.

3 Lopeta valokuvien ottaminen napauttamalla ◼.

Sarjakuvaus-tila

Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **SARJAKUVAUS**.


Voit ottaa useita kuvia peräkkäin koskettamalla jonkin aikaa .

Animoitu GIF -tila

Voit luoda valokuvasarjasta animoidun valokuvan.

Napauta kuvaustilaluettelossa **ANIMOITU GIF**.




Tämän tilan käyttäminen edellyttää, että se on ensin lisätty kuvaustilojen luetteloon. Napauta esikatselunäytössä  → **Muokkaa kameratiloja** → **Takakamera** ja valitse sitten **Animoitu GIF**.

Urheilu-tila

Voit ottaa selkeitä valokuvia nopeasti liikkuvista kohteista, kuten juoksevasta henkilöstä tai liikkuvasta lemmikkieläimestä.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **URHEILU**.




Tämän tilan käyttäminen edellyttää, että se on ensin lisätty kuvaustilojen luetteloon. Napauta esikatselunäytössä  → **Muokkaa kameratiloja** → **Takakamera** ja valitse sitten **Urheilu**.

Tunnistekuva-tila

Ota valokuva, joka sisältää nykyisen sijainnin tunnisteiden ja säätiedot.



Napauta kuvaustilaluettelossa **TUNNISTEKUVA**.



Tämän tilan käyttäminen edellyttää, että se on ensin lisätty kuvaustilojen luetteloon. Napauta esikatselunäytössä  → **Muokkaa kameratiloja** → **Takakamera** ja valitse sitten **Tunnistekuva**.


Omakeuva-tila

Voit ottaa omakuvia etukameralla. Voit esikatsella eri kauneustehosteita näytössä.

- 1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan pyyhkäisemällä esikatselunäytössä ylös- tai alaspäin tai napauttamalla .
- 2 Napauta kuvaustilojen luettelossa **OMAKUVA**.
- 3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.
- 4 Ota valokuva napauttamalla .

Voit myös näyttää kämmenesi etukameralle. Kun kämmenesi on tunnistettu, näkyviin tulee ajastin, jossa aika kulkee alaspäin. Kun ajastimen aika on kulunut, laite ottaa valokuvan.




Voit käyttää eri kuvaustoimintoja etukamerassa napauttamalla  → **Kuvaustavat** ja aktivoimalla sitten kytkimet napauttamalla niitä.

Kauneustehosteiden käyttäminen

Voit muuttaa kasvonpiirteitäsi, kuten ihon sävyä tai kasvojen muotoa, ennen omakuvien ottamista.






Tämä ominaisuus on käytettävissä vain **OMAKUVA**- ja **KAUNEUS**-tilassa.


- 1 Napauta esikatselunäytössä .
- 2 Valitse kasvoihisi esikatselunäytössä käytettävät kauneustehosteet alla olevista vaihtoehdoista ja ota valokuva itsestäsi:
 - **Iho:** Tee ihostasi kirkkaamman ja selkeämmän näköinen.
 - **Kasvot:** Säädä kasvojen muotoa ja tee niistä kapeamman näköiset.
 - **Silmät:** Tee silmistäsi suuremman näköiset.

Laaja omakuva -tila

Ottamalla laajan omakuvan voit sisällyttää valokuvaan tavallista enemmän ihmisiä ja välttää ihmisten jäämisen pois kuvasta.

- 1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan pyyhkäisemällä esikatselunäytössä ylös- tai alaspäin tai napauttamalla .
 - 2 Napauta kuvaustilojen luettelossa **LAAJA OMAKUVA**.
 - 3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.
 - 4 Kun laite on tunnistanut kasvosi, näytä kämmenesi etukameralle.
Kun kämmenesi on tunnistettu, näkyviin tulee ajastin, jossa aika kulkee alaspäin. Kun ajastimen aika on kulunut, laite ottaa valokuvan.
-  Voit käyttää eri kuvaustoimintoja etukamerassa napauttamalla  → **Kuvaustavat** ja aktivoimalla sitten kytkimet napauttamalla niitä.
- 5 Ota laaja omakuva kääntämällä laitetta hitaasti vasemmalle ja sitten oikealle tai päinvastoin. Laite ottaa lisää valokuvia, kun valkoinen kehys siirtyy etsimen ikkunan päästä toiseen.



-  • Varmista, että valkoinen kehys pysyy etsimen ikkunan sisäpuolella.
- Kohteiden pitäisi olla liikkumattomina laajoja omakuvia otettaessa.
 - Kuvausolosuhteet voivat aiheuttaa sen, että esikatselunäytössä näkyvän kuvan ylä- ja alareuna rajautuvat pois valokuvasta.

Kameran asetusten mukauttaminen

Nykyisen kuvaustilan asetukset

Voit käyttää esikatselunäytössä seuraavia asetuksia.



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

- ☀️ : Valitse valokuvia otettaessa tai videoita kuvattaessa käytettävä suodatintehoste.
- ✂️ : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- 📍 : Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. 📍 **Keskipainotettu** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan valon perusteella. [📍] **Piste** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan pistemäisen alueen valon perusteella. [📍] **Matriisi** laskee keskiarvon koko kuvasta.

Kamera-asetukset

Napauta esikatselunäytössä ⚙️. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kuvaustilan mukaan.


TAKAKAMERA

- **Kuvakoko:** Valitse valokuvien tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia valokuvia, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Videon koko:** Valitse videoiden tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Ajastin:** Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.

ETUKAMERA

- **Kuvakoko:** Valitse valokuvien tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia valokuvia, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Videon koko:** Valitse videoiden tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Ajastin:** Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.
- **Tallenna kuvat esikatselumuodossa:** Käännä kuva alkuperäisen näkymän peilikuvaksi, kun otat kuvia etukameralla.
- **Kuvaustavat:** Valitse käytettävät kuvaustoiminnot.

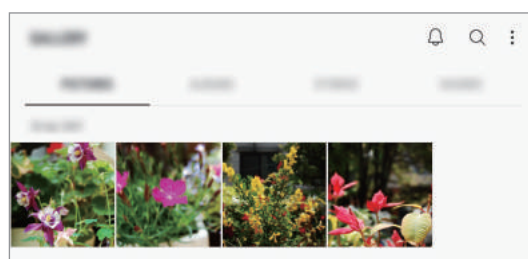
YLEISET

- **Muokkaa kameratiloja:** Näytä käytettävissä olevat kuvaustilat tai muokkaa kuvaustilojen luetteloa.
- **Koko näytön näkymä (16:9):** Aseta laite käyttämään täyttä kuvakokoa valokuvien ja videoiden esikatselussa.
- **Ristikko:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Sijaintitunnisteet:** Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste.
 -  GPS-signaali voi heiketä paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
 - Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla sijaintitunnisteasetuksen käytöstä.
- **Näytä kuvat:** Aseta laite näyttämään valokuvat niiden ottamisen jälkeen.
- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun muistikortti on asetettu.
- **Irrallinen Kamera-painike:** Lisää kameranäppäin, jonka voi siirtää mihin tahansa näytön kohtaan.
- **Paina voimakkuusnäppäintä ja:** Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä sulkimen ohjaamiseen, lähentämiseen tai loitontamiseen tai järjestelmän äänten äänenvoimakkuustason säätämiseen.
- **Asetusten nollaus:** Nollaa kameran asetukset.
- **Ota meihin yhteyttä:** Kysy kysymyksiä tai tarkastele usein kysytyjä kysymyksiä. Lisätietoja on [Samsung Members](#) -kohdassa.

Galleria

Esittely

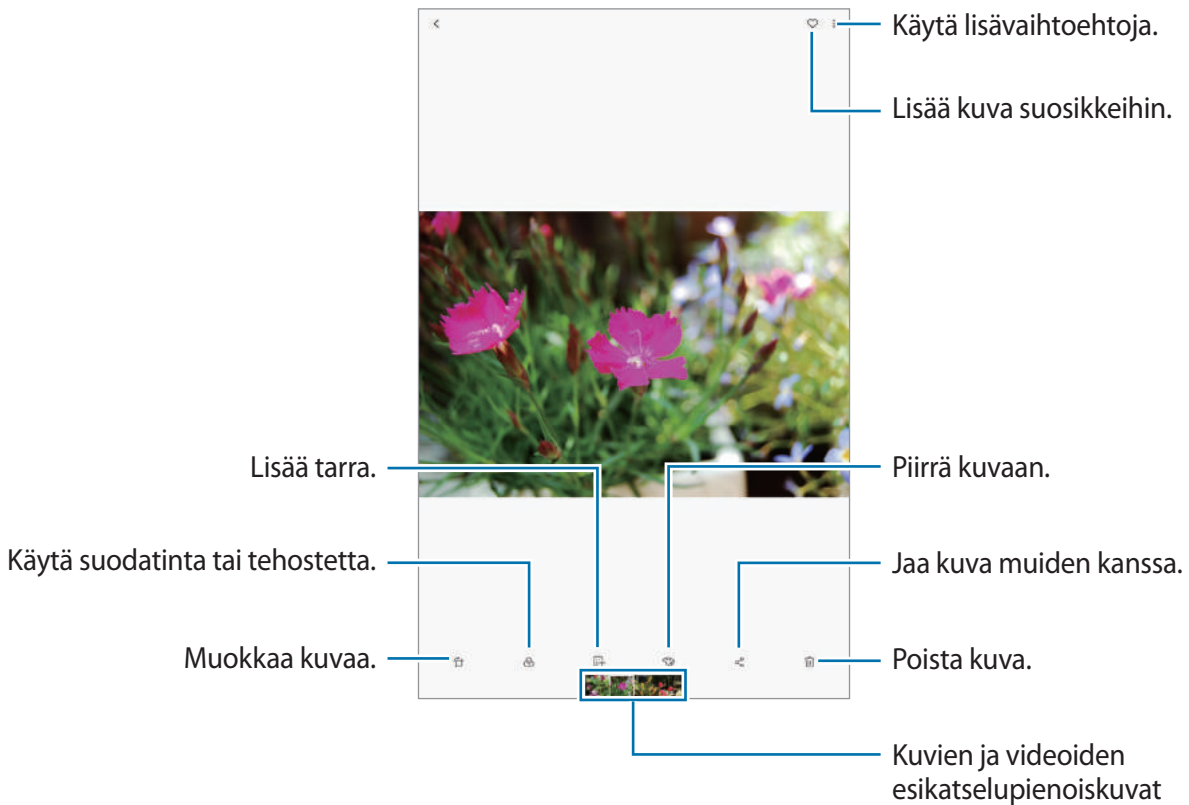
Voit katsella laitteeseen tallennettuja kuvia ja videoita. Voit myös hallita kuvia ja videoita albumeittain tai luoda tarinoita muiden kanssa jaettaviksi.



Kuvien katselminen

1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta **KUVAT**.

2 Valitse kuva.



Voit luoda GIF-animaation tai kollaasin useista kuvista. Napauta luettelossa **⋮** → **Luo GIF** tai **Luo kollaasi** ja valitse sitten kuvat.

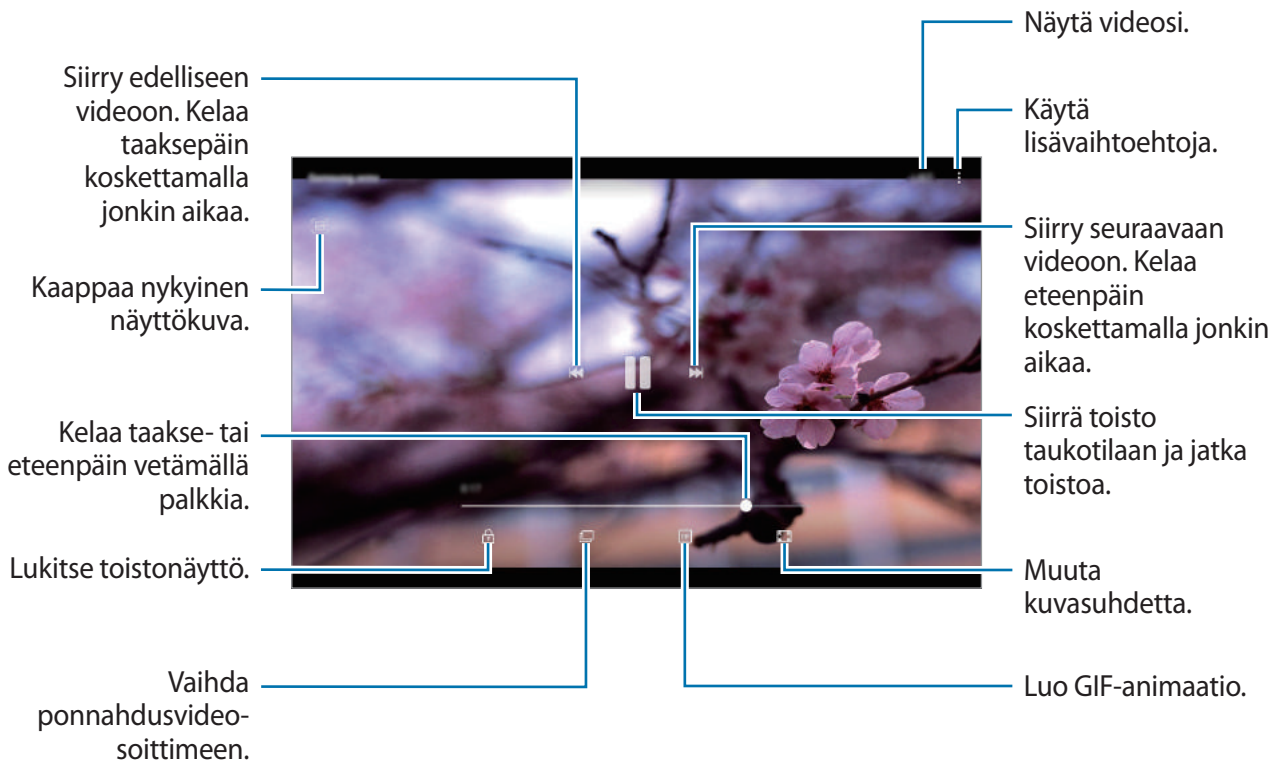
Kuvien etsiminen

Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta **Q**, niin voit katsella kuvia lajiteltuina luokan, kuten tyyppin, sijainnin tai tiedostojen, mukaan.

Voit etsiä kuvia hakusanojen avulla napauttamalla hakukenttää.

Videoiden katseleminen

- 1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta **KUVAT**.
- 2 Valitse toistettava video. Videotiedostoissa näkyy ►-kuvake esikatselupienoiskuvassa.
- 3 Aloita videon toisto napauttamalla ►.



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

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

Kuvien ja videoiden tietojen näyttäminen

Voit tarkastella tiedoston tietoja, kuten henkilö-, sijainti- ja perustietoja. Jos olemassa on automaattisesti luotuja sisältöjä, kuten juttu tai GIF-animaatio, kyseinen sisältö näkyy myös.

Kun kuvan tai videon esikatselunäyttö on näkyvässä, vedä ylöspäin näytössä. Tiedoston tiedot tulevat näkyviin.

Saat myös muita kohteeseen liittyviä sisältöjä näkyviin napauttamalla tietoja näytössä.



Albumien näyttäminen

Voit katsella kuvia ja videoita kansioittain tai albumeittain lajiteltuina. Myös luomasi videot, GIF-animaatiot ja kollaasit lajitellaan albumiluetteloiden kansioissa.

Käynnistä **Galleria**-sovellus, napauta **ALBUMIT** ja valitse sitten albumi.

Albumien piilottaminen

Voit piilottaa albumit.



Et voi piilottaa oletusarvoisesti luotuja albumeita, kuten **Kamera**- ja **Näyttökuvat**-albumeita.

1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta **ALBUMIT**.

2 Napauta  → **Piilota tai näytä albumeita**.

3 Valitse piilotettavat albumit ja napauta **KÄYTÄ**.

Kun haluat jälleen näyttää albumit, napauta  → **Piilota tai näytä albumeita**, poista näytettävien albumien valinta ja napauta sitten **KÄYTÄ**.

Tarinoiden näyttäminen


Kun kuvaat tai tallennat kuvia ja videoita, laite lukee niiden päivämäärä- ja sijaintitunnisteet, lajittelee kuvat ja videot ja luo sitten tarinoita. Jos haluat luoda tarinoita automaattisesti, kuvaa tai tallenna useita kuvia ja videoita.

Käynnistä **Galleria**-sovellus, napauta **JUTUT** ja valitse sitten juttu.

Tarinoiden luominen

Luo tarinoita käyttäen erilaisia teemoja.



1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta **JUTUT**.

2 Napauta  → **Luo juttu**.

3 Anna tarinalle nimi ja napauta **LUO**.

4 Valitse tarinaan sisällytettävät kuvat tai videot ja napauta **VALMIS**.

Voit lisätä kuvia tai videoita tarinaan valitsemalla tarinan ja napauttamalla **LISÄÄ**.

Voit poistaa kuvia tai videoita tarinasta valitsemalla tarinan, napauttamalla  → **Muokkaa**, valitsemalla poistettavat kuvat tai videot ja napauttamalla sitten  → **Poista jutusta**.

Tarinoiden poistaminen

1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta **JUTUT**.

2 Kosketa poistettavaa tarinaa jonkin aikaa ja napauta sitten **POISTA**.


Albumien jakaminen

Voit luoda albumeja ja jakaa niitä yhteystietoihisi tallennettujen perheenjäsesi tai ystäväsi kanssa. He voivat katsella jaettuja albumeja laitteissa, jotka ovat kirjautuneet heidän Samsung-tiliinsä, kuten älypuhelimissa, televisioissa tai jääkaapeissa.



- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää puhelinnumerosi vahvistamista.
- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää rekisteröitymistä ja kirjautumista Samsung-tilille.
- Tiedostojen jakamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.


Jaettavien albumien luominen

- 1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta **JAETTU**.
Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, napauta **ALOITA** ja lue ja hyväksy Samsung Social -käyttöehdot.
- 2 Napauta .
- 3 Kirjoita albumin nimi.
- 4 Valitse ryhmä, jonka kanssa jaetaan.
Jos haluat luoda ryhmän, napauta **Lisää ryhmä**, kirjoita ryhmän nimi ja valitse ryhmään lisättävät yhteystiedot.
- 5 Napauta **VALMIS**.
Vastaanottajat saavat ilmoituksen.

Kuvien tai videoiden lisääminen albumiin

- 1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta **JAETTU**.
- 2 Valitse albumi, johon kuvat tai videot lisätään.
- 3 Napauta **LISÄÄ** ja valitse lisättävät kuvat tai videot.
- 4 Napauta **VALMIS**.

Kuvien ja videoiden synkronointi Samsung Cloud -palvelun kanssa

Voit synkronoida **Galleria**-sovelluksen kuvia ja videoita Samsung Cloud -palvelun kanssa ja käyttää niitä muissa laitteissa. Samsung Cloud -palvelun käyttäminen edellyttää, että olet rekisteröinyt Samsung-tilisi ja kirjaudut sisään sen avulla. Lisätietoja on [Samsung-tili](#)-kohdassa. Käynnistä **Galleria**-sovellus, napauta  → **Asetukset** ja aktivoi sitten **Samsung Cloud** -kytkin napauttamalla sitä. Laitteella kuvatut kuvat ja videot tallennetaan automaattisesti Samsung Cloud -palveluun.

Kuvien tai videoiden poistaminen

Kuvan tai videon poistaminen

Valitse kuva tai video ja napauta  näytön yläreunassa.

Useiden kuvien tai videoiden poistaminen

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

Moni-ikkuna


Esittely

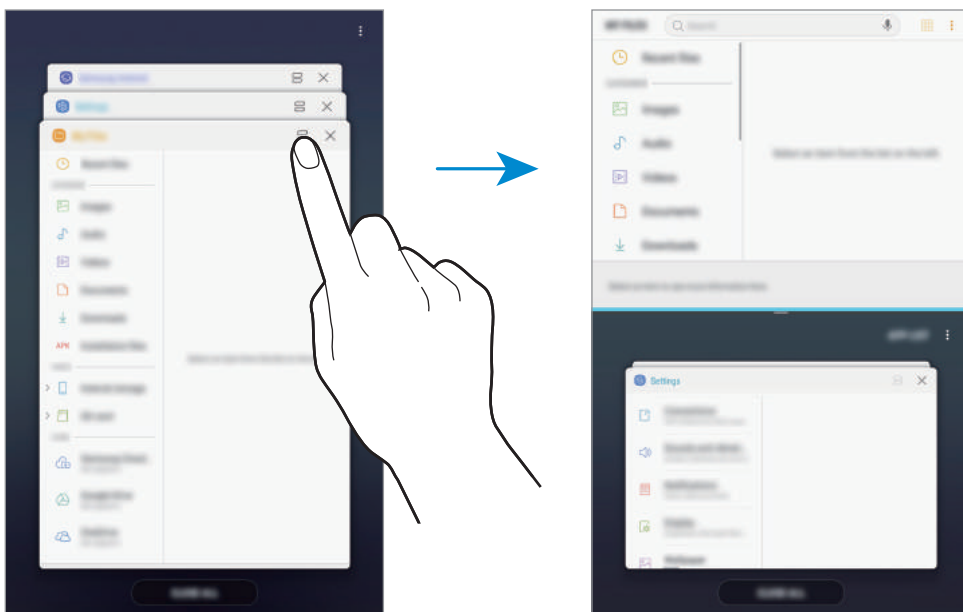
Moni-ikkunatoiminnon avulla voit käyttää kahta sovellusta yhtä aikaa jaetun näytön näkymässä. Voit käyttää useita sovelluksia samanaikaisesti myös ponnahdusikkunanäkymässä.



Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Jaetun näytön näkymä

- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo painamalla Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäintä.
- 2 Pyyhkäise ylös- tai alaspäin ja napauta  hiljattain käytetyn sovelluksen ikkunassa. Valittu sovellus käynnistyy ylemmässä ikkunassa.

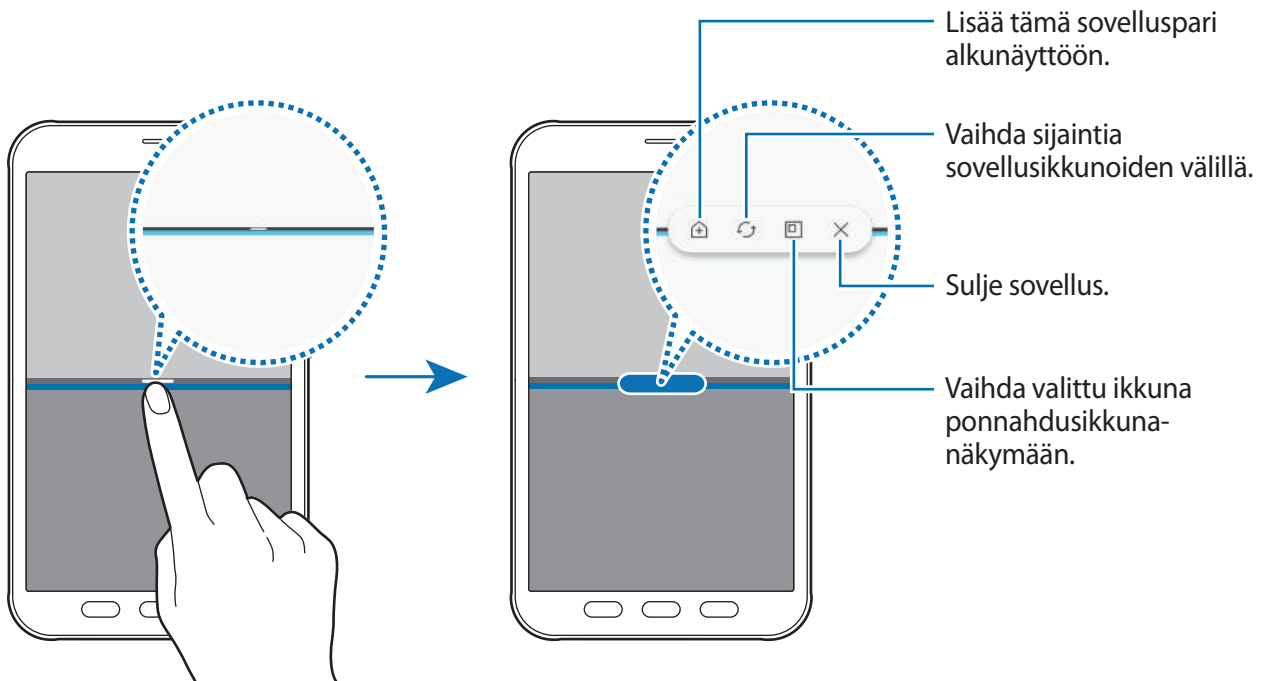


- 3 Valitse toinen käynnistettävä sovellus pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin alemmassa ikkunassa.

Jos haluat käynnistää sovelluksia, joita ei ole viimeksi käytettyjen sovellusten luettelossa, napauta **SOV.LUETT.** ja valitse sovellus.

Lisätoimintojen käyttäminen


Napauttamalla palkkia sovellusikkunoiden välissä voit käyttää lisätoimintoja.



Ikkunan koon muuttaminen

Voit säätää sovellusikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevaa palkkia ylös tai alas. Kun vedät sovellusikkunoiden välissä olevan palkin näytön ylä- tai alareunaan, ikkuna suurennetaan.

Jaetun näytön näkymän pienentäminen

Voit pienentää jaetun näytön näkymän painamalla kotinäppäintä.  -kuvake tulee tilapalkkiin. Alemmassa ikkunassa oleva sovellus sulkeutuu ja ylemmässä ikkunassa oleva pysyy aktiivisena pienennetyssä jaetun näytön näkymässä.



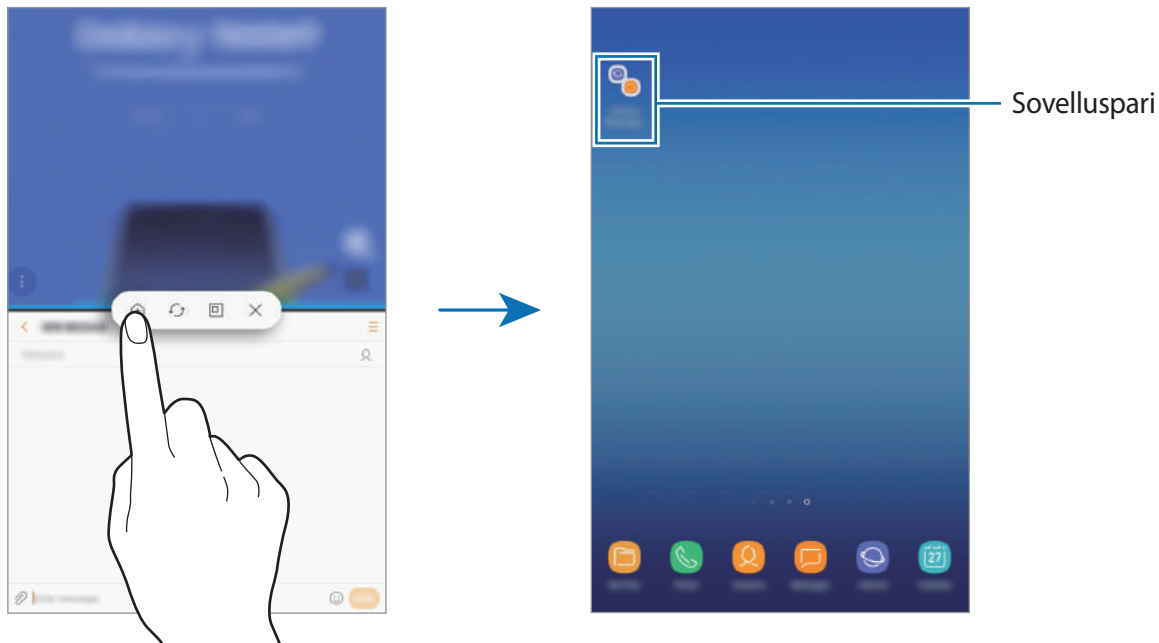
Voit sulkea pienennetyn jaetun näytön näkymän napauttamalla .

Sovellusparien lisääminen alkunäyttöön

Kun lisäät sovelluspareja alkunäyttöön, voit käynnistää kaksi sovellusta jaetun näytön näkymässä yhdellä napautuksella.

Napauta palkkia sovellusikkunoiden välissä ja napauta .

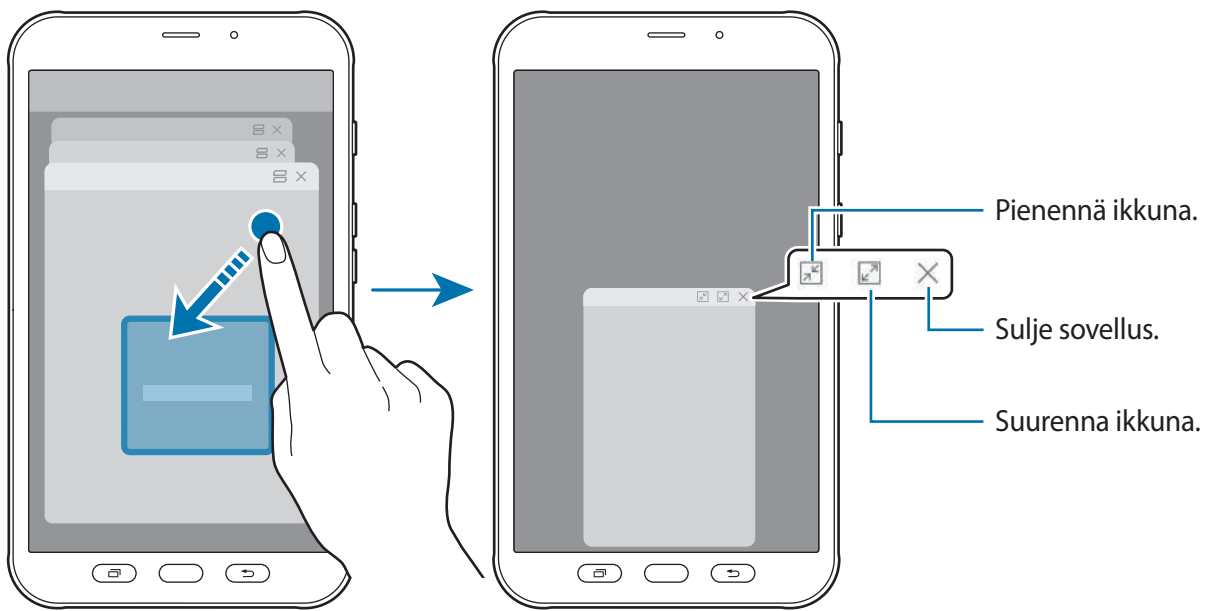
Nykyinen sovelluspari lisätään alkunäyttöön.



Ponnahdusikkunanäkymä

- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo painamalla Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäintä.
- 2 Pyyhkäise ylös- tai alaspäin, kosketa jonkin aikaa sovellusikkunaa ja vedä se sitten kohtaan **Pudota tänne ponnahdusnäkömää varten.**

Sovelluksen näyttö tulee ponnahdusikkunanäkymään.

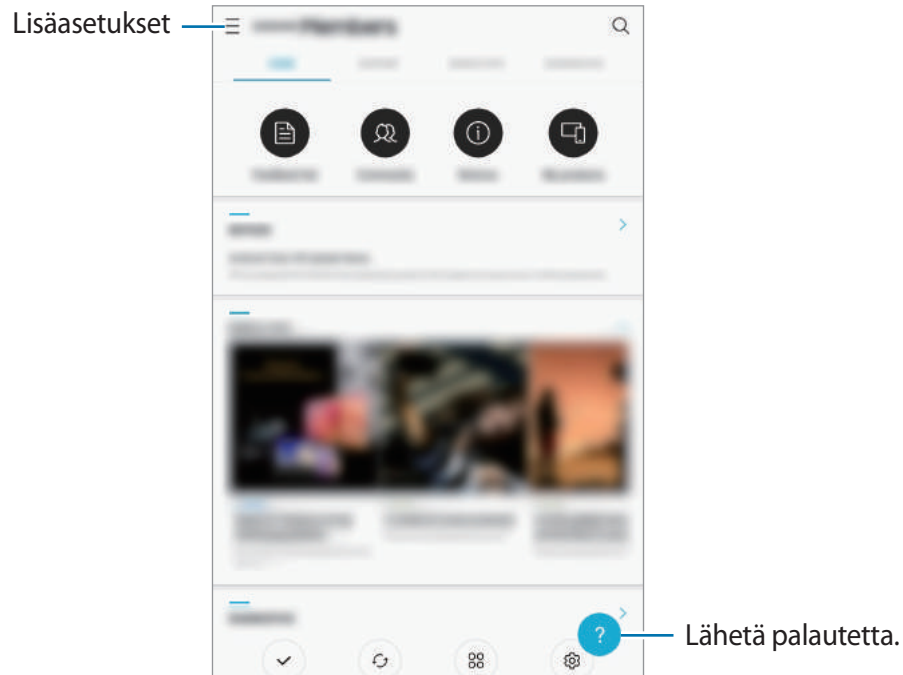


Ponnahdusikkunoiden siirtäminen

Voit siirtää ponnahdusikkunaa napauttamalla ikkunan työkaluriviä ja vetämällä sen uuteen paikkaan.

Samsung Members

Samsung Members tarjoaa asiakkaille tukipalveluja, kuten laiteongelmien vianmäärittystä, ja sallii käyttäjien lähettää kysymyksiä ja virheraportteja. Voit myös jakaa tietoja muiden Galaxy-käyttäjien yhteisön jäsenten kanssa tai tarkastella uusimpia Galaxy-uutisia ja -vihjeitä. **Samsung Members** -sovelluksen avulla voit ratkaista ongelmia, joihin voit törmätä laitteen käytön aikana.




- Sovelluksen käyttömahdollisuus ja tuetut toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Palautteen lähettäminen tai kommenttien lähettäminen edellyttää, että kirjaudut sisään Samsung-tiliin. Lisätietoja on [Samsung-tili](#)-kohdassa.

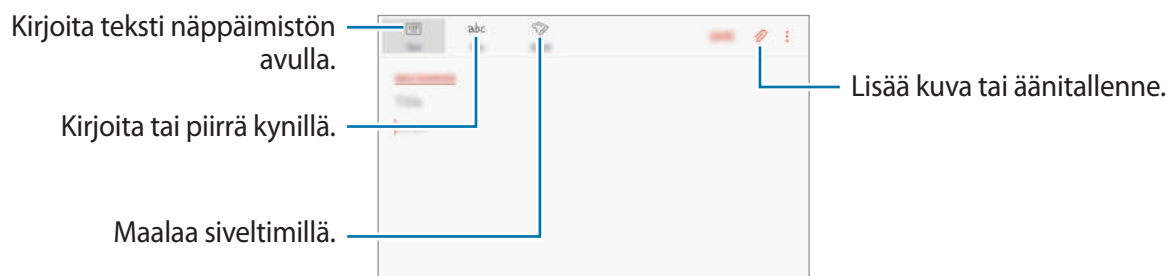
Samsung Notes

Esittely

Voit luoda muistiinpanoja kirjoittamalla tekstiä näppäimistöltä tai käsinkirjoittamalla tai piirtämällä näyttöön. Voit lisätä muistiinpanoihin myös kuvia tai äänitallenteita.

Muistiinpanojen luominen

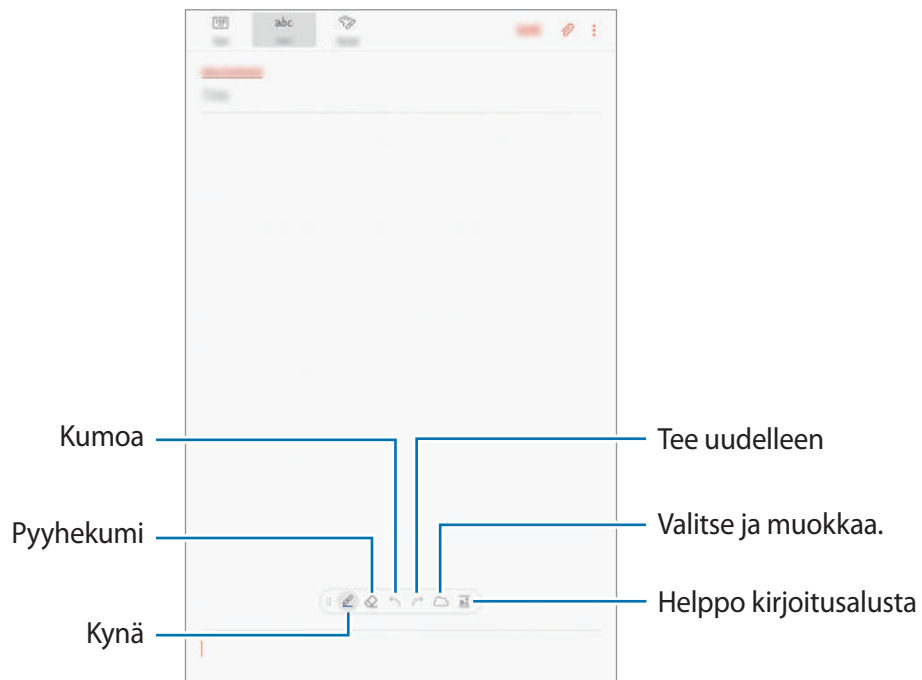
- 1 Käynnistä **Samsung Notes** -sovellus ja napauta .
- 2 Valitse syöttömenetelmä näytön yläreunassa olevasta työkalupalkista ja kirjoita muistiinpano.




- 3 Kun muistiinpanon luominen on valmis, napauta **TALLENNA**.

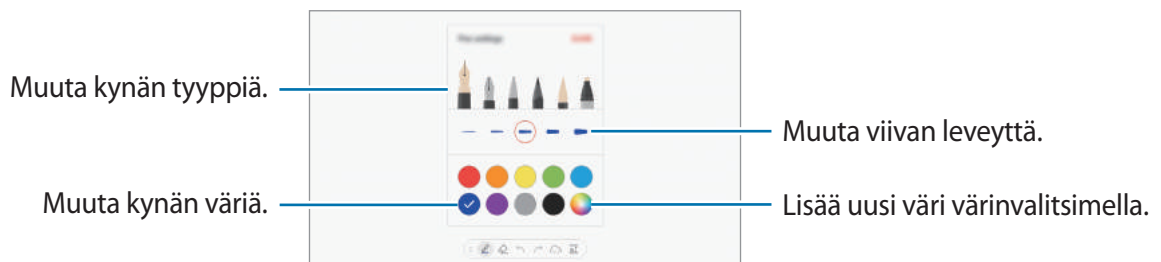
Muistiinpanojen luominen käsinkirjotuksella

Napauta muistiinpanon luontinäytössä **Kynä**, jos haluat kirjoittaa tai piirtää S Pen -kynällä.




Kynän asetusten muuttaminen

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



Pyyhekumin käyttäminen

Kun haluat pyyhkiä käsinkirjoitusta muistiinpanosta, napauta  ja valitse pyyhittävä alue. Voit myös pitää S Pen -painiketta painettuna ja valita alueen.

Voit muuttaa pyyhekumin tyyppiä napauttamalla  vielä kerran.

- **Poista viiva kerr.:** Pyyhi valitsemasi viiva.
- **Poista kosketettu alue:** Pyyhi vain valitsemasi alue. Voit säätää pyyhekumin kokoa vetämällä koosäätöpalkkia.
- **POISTA KAIKKI:** Tyhjennä muistiinpano.




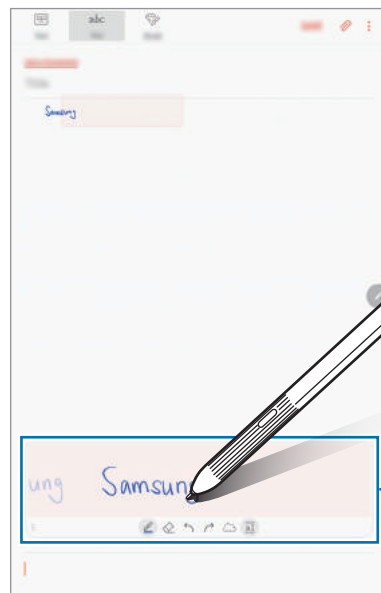
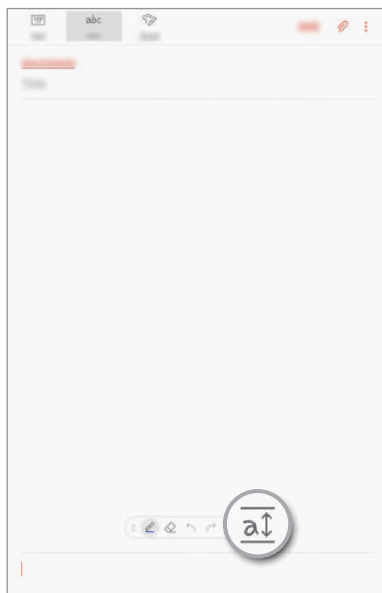
Toivottua osaa ei ehkä pienelläkään pyyhekumilla voi poistaa tarkasti.

Helpon kirjoitusalueen käyttäminen

Helpon kirjoitusalueen avulla voit käyttää käsinkirjoitusta tavallista helpommin.

Kun kirjoitat tai piirrät helppoa kirjoitusalustaa käyttämällä, käsinkirjoitustasi säädetään automaattisesti ja se lisätään syöttökentän viivojen väliin.


Napauta muistiinpanon luontinäytössä . Syöttökenttää suurennetaan, ja se näyttää helpolta kirjoitusalueelta.




Helppo kirjoitusalue

Käsinkirjoitettujen muistiinpanojen muokkaaminen

Voit muokata käsinkirjoitettuja muistiinpanoja eri muokkaustoiminnoilla esimerkiksi leikkaamalla, siirtämällä ja muuntamalla niitä tai muuttamalla niiden kokoa.

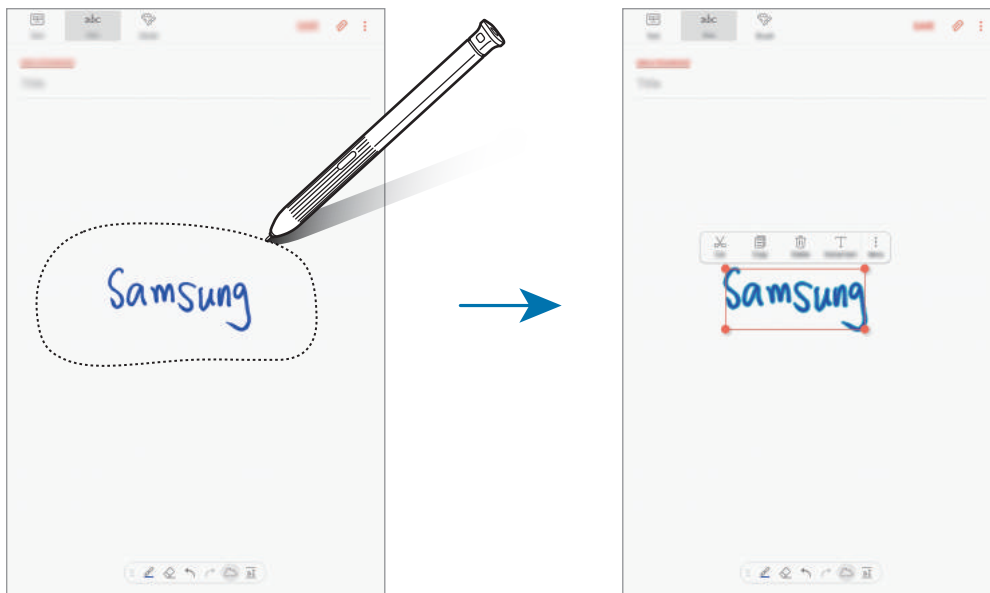
1 Jos muistiinpanossa on käsinkirjoitusta, napauta .

Voit muuttaa valinnan muotoa napauttamalla  vielä kerran.

2 Napauta lähdealuetta, jonka haluat valita, tai piirrä sen ympärille viiva.

Jos haluat siirtää lähdealueen toiseen paikkaan, valitse lähdealue ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit muuttaa valinnan kokoa napauttamalla lähdealuetta ja vetämällä näyttöön tulevan kehyksen kulmasta.



3 Muokkaa lähdealuetta käytettävissä olevilla toiminnoilla.

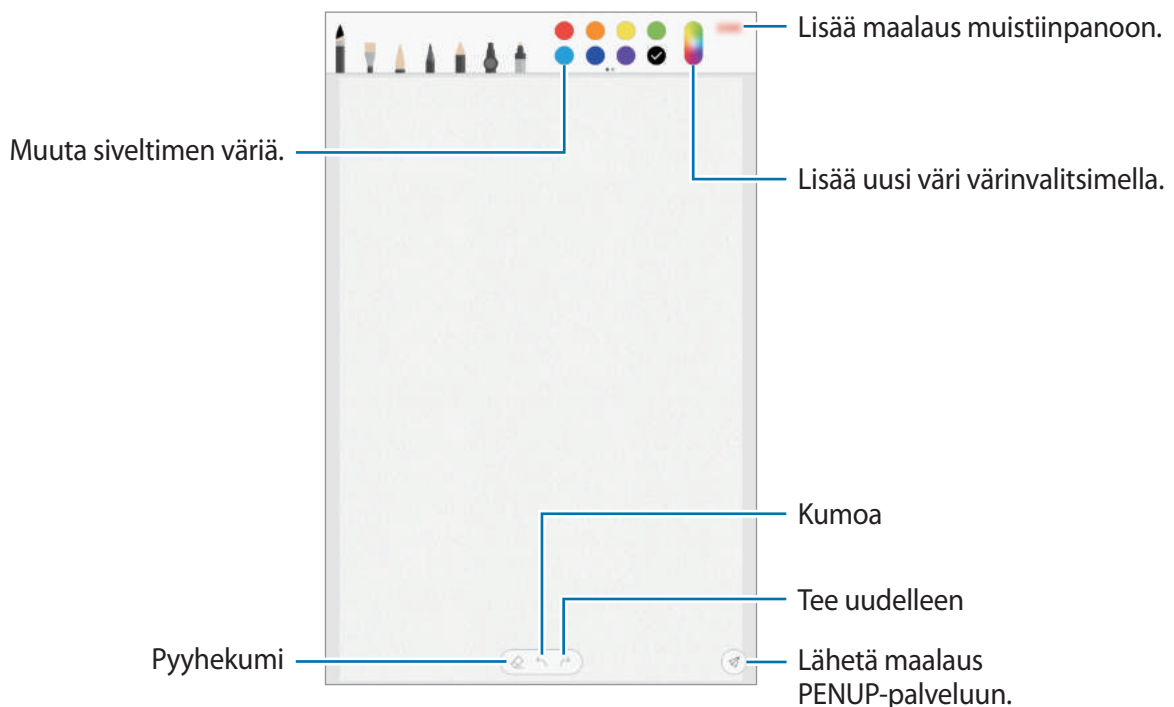
- **Poimi:** Leikkaa lähdealuetta. Jos haluat liittää sen toiseen paikkaan, paina paikkaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Liitä**.
- **Kopioi:** Kopioi lähdealue. Jos haluat liittää sen toiseen paikkaan, paina paikkaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Liitä**.
- **Poista:** Poista lähdealue.
- **Poimi tekstiä:** Poimi teksti valitulta alueelta. Voit liittää tai kopioida tekstin muistiinpanoon napauttamalla **LIITÄ MUISTIINPANOON** tai **KOPIOI**.
- **Lisää** → **Siirrä edustalle:** Lähetä lähdealue edustalle.
- **Lisää** → **Siirrä taustalle:** Lähetä lähdealue taustalle.

Maalaaminen siveltimillä



Voit maalata erilaisilla siveltimillä napauttamalla muistiinpanon luontinäytössä **Sivellin**.

Kun olet valmis, lisää maalauksesi muistiinpanoon napauttamalla **VALMIS**.

Voit jakaa maalauksesi muiden kanssa lähettämällä sen PENUP-palveluun.



Kuvien lisääminen muistiinpanoon


Napauta muistiinpanon luontinäytössä  → **Kuva**. Napauta **KAMERA** →  ja ota valokuva tai napauta **GALLERIA** tai **MUU** ja valitse kuva. Kuva lisätään muistiinpanoon.


Äänitallenteiden lisääminen muistiinpanoon

Napauta muistiinpanon luontinäytössä  → **Puhe**, jolloin äänen tallennus alkaa. Lopeta tallennus napauttamalla . Äänitallenne lisätään muistiinpanoon.


Muistiinpanon kiinnittäminen alkunäyttöön

Kiinnittämällä muistiinpanon alkunäyttöön voit nähdä sen nopeasti tai avata sen ja muokata sitä.

- 1 Käynnistä **Samsung Notes** -sovellus.
- 2 Valitse muistiinpano ja napauta  → **Kiinnitä alkunäyttöön**.
Muistiinpano lisätään alkunäyttöön.

Voit siirtää muistiinpanoa tai muuttaa sen kokoa koskettamalla sitä jonkin aikaa alkunäytössä. Voit korvata muistiinpanon toisella napauttamalla  → **VAIHDA MUISTIINPANO**.

Muistiinpanojen poistaminen

- 1 Käynnistä **Samsung Notes** -sovellus.
- 2 Kosketa poistettavaa muistiinpanoa jonkin aikaa.
Jos haluat poistaa useita muistiinpanoja, valitse kaikki poistettavat muistiinpanot.
- 3 Napauta .

PENUP

Esittely

PENUP on yhteisöpalvelu, joka on tarkoitettu S Pen -kynällä piirrettyjen piirrosten jakamiseen. Voit lähettää oman piirroksesi, katsella muiden piirroksia ja saada hyödyllisiä piirustusvihjeitä.

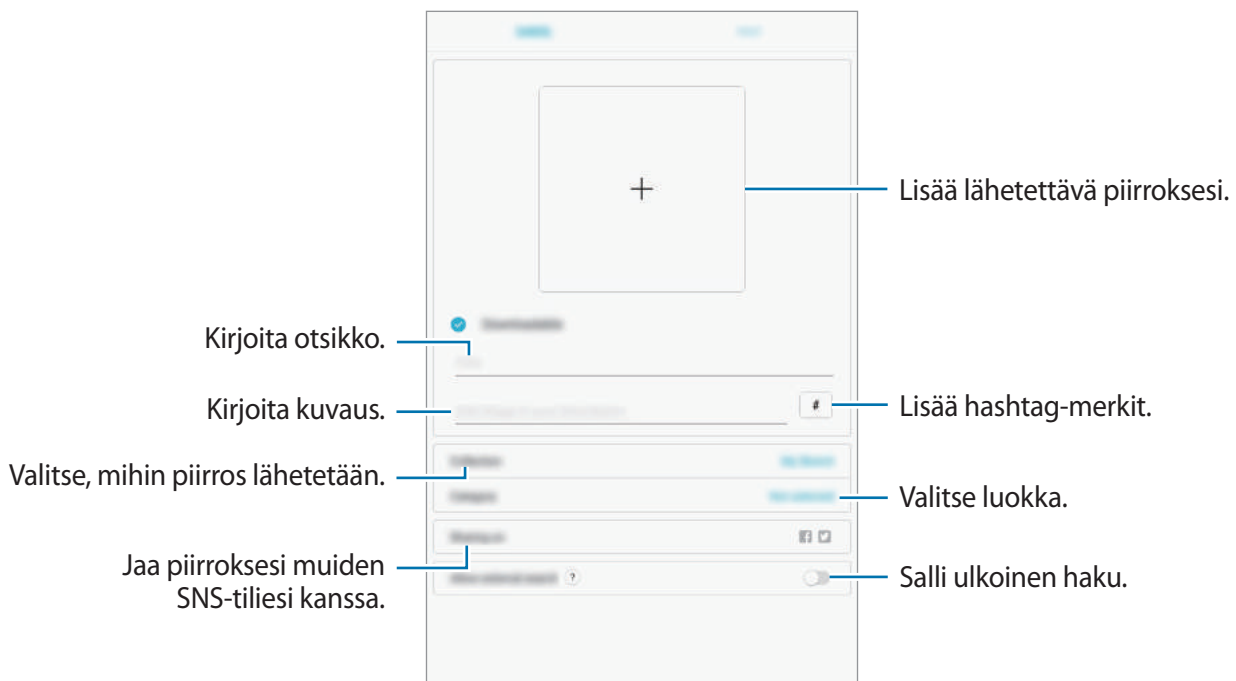


Voit kirjautua PENUP-palveluun Samsung-tilisi tai muun SNS-tilin avulla.

Piirroksen lähettäminen

Voit lähettää **Samsung Notes** -sovelluksessa tai muissa piirtosovelluksissa luotuja piirroksia PENUP-palveluun.

- 1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **PENUP**-sovellus ja napauta sitten **+**.
- 2 Jos haluat lähettää piirroksen **Galleria**-sovelluksesta, napauta **Galleriasta**, valitse lähetettävä piirros ja napauta sitten **VALMIS**.
Jos haluat julkaista uuden piirroksen, napauta **Piirros**, piirrä piirros ja napauta sitten **VALMIS** → **Tallenna ja julkaise**.
Jos haluat julkaista luonnoksen, napauta **Luonnokset**, viimeistele piirros ja napauta sitten **VALMIS** → **Tallenna ja julkaise**.
- 3 Kirjoita nimi, kuvaus ja hashtag-merkki.



- 4 Napauta **LÄHETÄ**.

Piirrosten lähettäminen muista sovelluksista

Jos haluat lähettää piirroksesi **Galleria**-sovelluksesta tai muusta piirtosovelluksesta, valitse piirros sovelluksesta ja napauta **↪** → **PENUP**.

Piirroksen katseleminen

Voit katsella muiden ihmisten piirroksia, lisätä kommentteja ja merkitä piirroksia suosikeiksi. Voit myös ladata piirroksia tai asettaa piirroksen taustakuvaksi.

Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **PENUP**-sovellus ja valitse sitten julkaisu, jonka haluat nähdä.

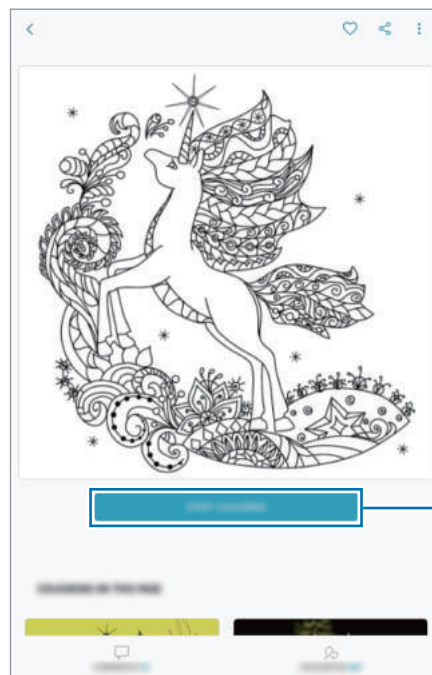


Voit ladata piirroksen napauttamalla  → **Lataa**. Ladatut piirrokset tallennetaan **Galleria**-sovellukseen. Voit ladata vain piirroksia, joiden omistaja on myöntänyt siihen luvan.

Kuvien väritys

Voit luoda oman piirroksen käyttämällä eri värejä.

- 1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **PENUP**-sovellus ja napauta sitten **VÄRITYS**.
- 2 Valitse kuva.
- 3 Napauta **ALOITA VÄRITYS**.



Aloita väritys.

- 4 Kun olet valmis, napauta **VALMIS**.

REAALIAIK. PIIRR.

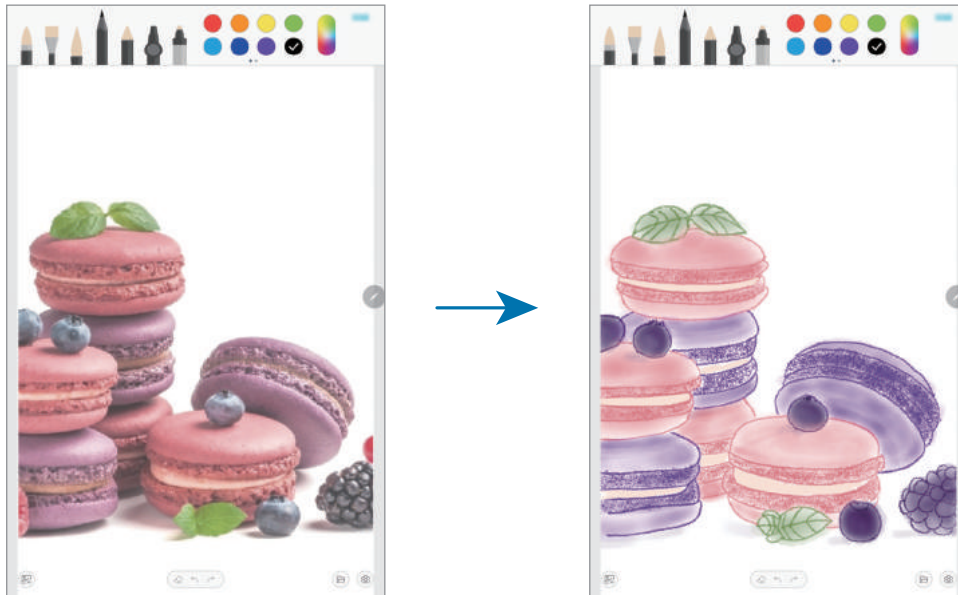
Voit piirtää mukana katsoessasi reaaliaikaista piirtovideoita, joka näyttää kuvan piirtoprosessin. Voit helposti piirtää hienon kuvan.





- 1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **PENUP**-sovellus ja napauta sitten **REAALIAIK. PIIRR.**
- 2 Valitse kuva.
- 3 Napauta **OPI PIIRTÄMÄÄN.**
- 4 Kun haluat piirtää kuvaan, keskeytä toisto napauttamalla **⏸**.
Voit muuttaa toistonopeutta napauttamalla **⏪ 1**.
- 5 Kun olet valmis, napauta **▶**.
Alkuperäinen kuva piilotetaan, ja voit nähdä piirtämäsi kuvan.

Piirtäminen valokuvaan

Voit piirtää valokuviiin ja säilyttää ne omina teoksinesi. Valitse valokuva **Galleria**-sovelluksesta tai ota valokuva ja piirrä valokuvaan. Kun olet saanut piirroksen valmiiksi, voit nähdä piirtämäsi kuvan piilottamalla valokuvan.



- 1 Avaa **Samsung**-kansio ja käynnistä **PENUP**-sovellus.
 - 2 Napauta **+** → **Piirros** → .
 - 3 Napauta **Ota kuva**, ota valokuva ja napauta sitten **OK**.
Voit myös napauttaa **Valitse Galleriasta** ja valita valokuvan.
 - 4 Valitse alue, johon piirretään, säädä läpinäkyvyytensä ja napauta sitten **TALLENNA**.
Valittu alue lisätään taustaksi.
 - 5 Piirrä valokuvaan.
 - 6 Kun olet valmis, napauta .
- Valokuva piilotetaan, ja voit nähdä piirtämäsi kuvan.

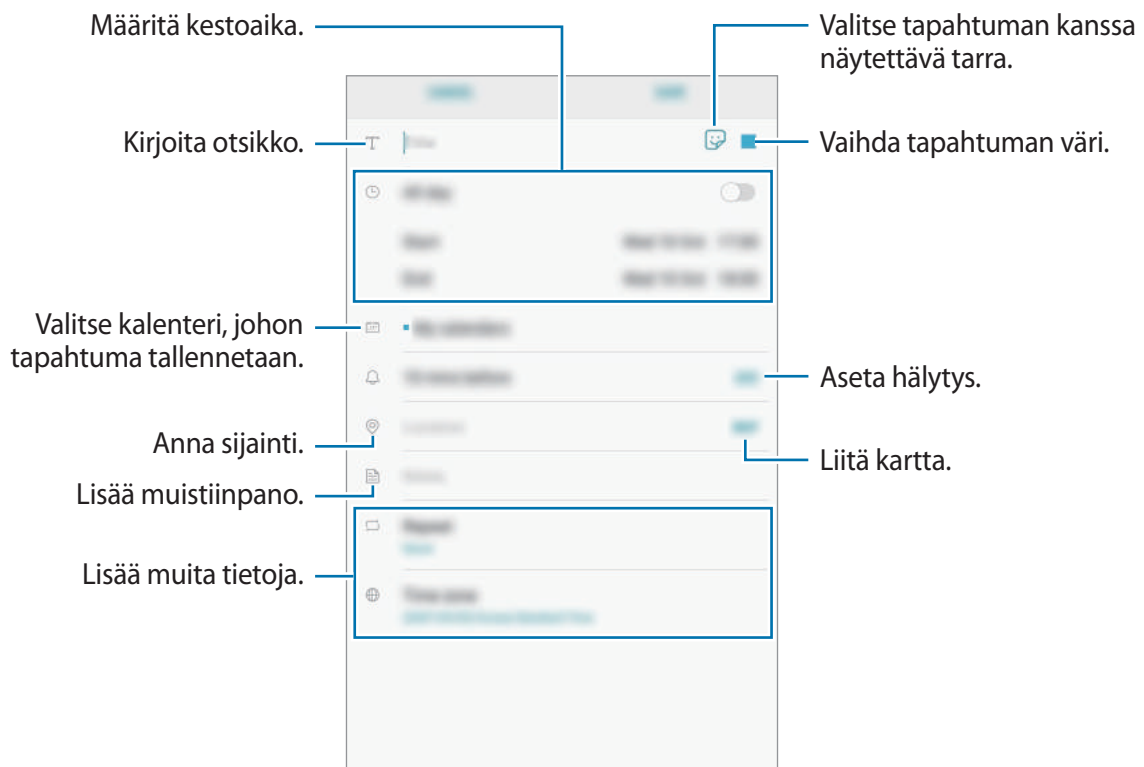
Kalenteri

Esittely

Voit hallita aikatauluasi syöttämällä tulevat tapahtumat tai tehtävät kalenteriisi.


Tapahtumien luominen

- 1 Käynnistä **Kalenteri**-sovellus ja napauta **+** tai kaksoisnapauta päivämäärää.
Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta **+**.
- 2 Anna tapahtuman tiedot.





- 3 Tallenna tapahtuma napauttamalla **TALLENNA**.

Tehtävien luominen

- 1 Käynnistä **Kalenteri**-sovellus ja napauta **NÄYTÄ** → **Tehtävät**.
- 2 Napauta  ja anna tehtävän tiedot.
- 3 Tallenna tehtävä napauttamalla **TALLENNA**.

Tapahumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Pilvi ja tilit** → **Tilit** ja valitse tili, jonka kanssa synkronoidaan.
- 2 Napauta **Synkronoi tili** ja aktivoi **Synkronoi Kalenteri** -kytkin napauttamalla sitä.
Napauta Samsung-tiliä varten  → **Synkronointiasetukset** ja aktivoi **Kalenteri**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, käynnistämällä **Kalenteri**-sovelluksen ja napauttamalla  → **Hallitse kalentereita** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy sininen ympyrä.

Samsung Flow

Esittely

Samsung Flow -sovelluksen avulla voit yhdistää tablet-laitteesi helposti älypuhelimeesi ja käyttää niitä kätevästi esimerkiksi ilmoitusten tarkistamiseen tai sisällön jakamiseen.

Samsung Flow -sovellus on asennettava kumpaankin yhdistettävään laitteeseen. Jos Samsung Flow -sovellusta ei ole asennettu, lataa se **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.



- Tämä toiminto on käytettävissä vain joissakin Samsungin Android-laitteissa.
- Tämän toiminnon käyttöä varten sinun on aktivoitava Bluetooth-toiminto tablet-laitteessa ja älypuhelimessa.

Tablet-laitteen ja älypuhelimien yhdistäminen

- 1 Käynnistä älypuhelimessa Samsung Flow.
- 2 Avaa tablet-laitteessa **Samsung**-kansio ja käynnistä **Samsung Flow** -sovellus.



Kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, napauta **ALOITA**.

- 3 Napauta **HAE LAITTEITA**.
- 4 Valitse älypuhelimesi löydettyjen laitteiden luettelosta.
- 5 Hyväksy yhteyspyyntö kummassakin laitteessa.
- 6 Vahvista todentamisavain kummassakin laitteessa.
Laitteet yhdistetään.



Jos älypuhelimesi tukee sormenjälkien tunnistustoimintoa, asenna Samsung Pass älypuhelimellesi, niin voit yhdistää laitteet helpommin ja turvallisemmin sormenjälkesi avulla.

Mobiilidatayhteyden jakaminen

Voit jakaa älypuhelimesi mobiilidatayhteyden tablet-laitteen kanssa mobiilitukiasematoiminnon avulla, jos tablet-laitteessa ei ole muuta Internet-yhteyttä käytettävissä.

1 Avaa tablet-laitteessa **Samsung**-kansio ja käynnistä **Samsung Flow** -sovellus.

2 Napauta  → **Yhdistä mobiilitukiasemaan**.

Voit käyttää Internetiä tablet-laitteessasi älypuhelimesi mobiilidatayhteyden avulla.



- Älypuhelimesi on tuettava mobiilitukiasematoimintoa.
- Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia älypuhelimessasi.

Ilmoitusten tarkistaminen tablet-laitteessa

Kun saat uusia ilmoituksia älypuhelimessasi, voit tarkastella ilmoituksia ponnahdusikkunassa tablet-laitteessasi.

Sisällön jakaminen


Voit jakaa älypuhelimesi sisältöä tablet-laitteesi kanssa.


Omat tiedostot

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

Avaa **Samsung**-kansio ja käynnistä **Omat tiedostot** -sovellus.

Saat näkyviin kuhunkin tallennustilaan tallennetut tiedostot. Voit saada näkyviin laitteessa tai muistikortilla olevat tiedostot myös luokittain.

Voit vapauttaa laitteen tallennustilaa napauttamalla  → **Hanki lisää tilaa**.

Voit etsiä tiedostoja tai kansioita napauttamalla hakuruutua ja kirjoittamalla sitten hakusanan. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa  ja sanoa sitten hakusanan.

Kello


Esittely

Voit asettaa hälytyksiä, tarkistaa nykyisen ajan eri kaupungeissa ympäri maailman, ajastaa tapahtuman tai määrittää haluamasi kestoajan.

HÄLYTYS

Käynnistä **Kello**-sovellus ja napauta **HÄLYTYS**.

Hälytysten asettaminen

Napauta  hälytysluettelossa, määritä hälytyksen aika, valitse hälytyksen toistumispäivät, määritä hälytyksen muut asetukset ja napauta sitten **TALLENNA**.

Voit avata näppäimistön hälytysajan antamista varten napauttamalla ajan syöttökenttää.

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

Hälytyksen lopettaminen

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

Hälytyksen poistaminen

Kosketa hälytystä jonkin aikaa, valitse poistettavat hälytykset ja napauta sitten **POISTA**.

MAAILMANKELLO

Käynnistä **Kello**-sovellus ja napauta **MAAILMANKELLO**.

Kellojen luominen

Napauta , kirjoita kaupungin nimi tai valitse se maapalloilta ja napauta sitten **LISÄÄ**.

Kellojen poistaminen

Kosketa kelloa jonkin aikaa, valitse poistettavat kellot ja napauta sitten **POISTA**.

SEKUNTIKELLO

1 Käynnistä **Kello**-sovellus ja napauta **SEKUNTIKELLO**.

2 Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **KÄYNNISTÄ**.

Voit tallentaa kierrosajat tapahtuman ajan mittauksen aikana napauttamalla **KIERROS**.

3 Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **LOPETA**.

Voit aloittaa ajan mittauksen uudelleen napauttamalla **JATKA**.

Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **PALAUTA**.

AJASTIN

- 1 Käynnistä **Kello**-sovellus ja napauta **AJASTIN**.
- 2 Aseta aika ja napauta sitten **KÄYNNISTÄ**.
Voit avata näppäimistön kestoajan antamista varten napauttamalla kestoajan syöttökenttää.
- 3 Napauta **HYLKÄÄ**, kun ajastimeen asetettu aika on kulunut.


Laskin

Voit suorittaa yksinkertaisia tai monimutkaisia laskutoimituksia.

Käynnistä **Laskin**-sovellus.

Laskentahistoria näkyy näytön yläosassa.

Voit poistaa historian napauttamalla **TYHJENNÄ HISTORIA**.

Voit käyttää yksikönmuuntotyökalua napauttamalla . Voit muuntaa monia arvoja, kuten pinta-alan, pituuden tai lämpötilan arvoja, muihin yksiköihin.

Bixby Home

Bixby Home -näytössä voit tarkastella ajan tai paikan mukaan suositeltuja palveluja ja tietoja, joita Bixby tarjoaa analysoimalla käyttötapojasi ja tottumuksiasi.



- Jos haluat tarkastella lisää sisältöjä, yhdistä laite Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Tämän toiminnon täydellinen käyttäminen edellyttää rekisteröitymistä ja kirjautumista Samsung-tiliin.

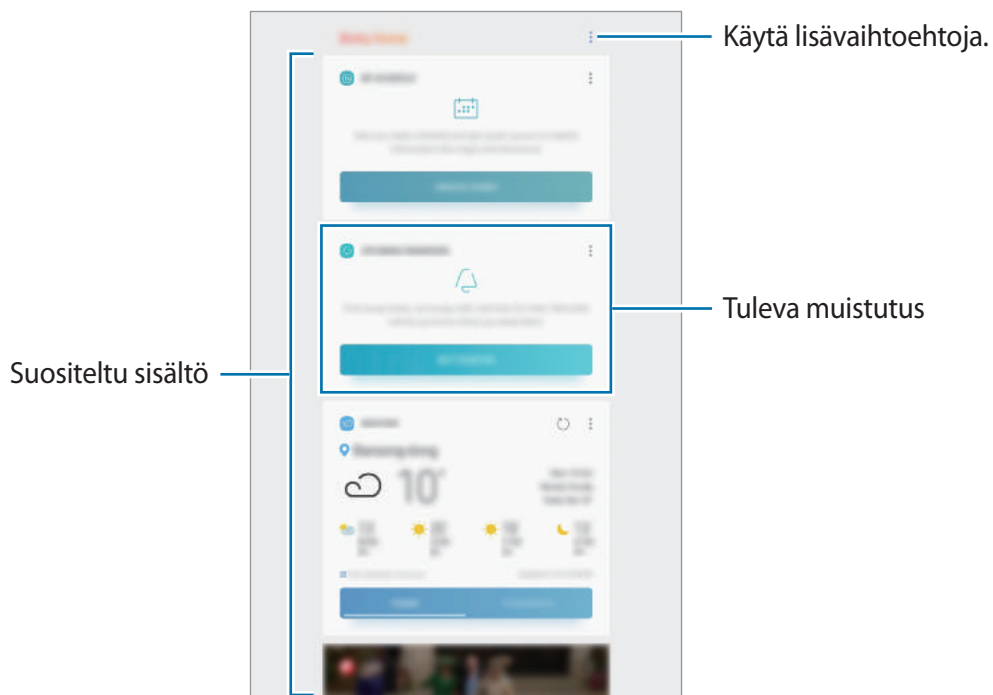
Bixby Home -näytön avaaminen

1 Pyyhkäise alkunäytössä oikealle.

Bixby Home -näyttö tulee näkyviin.

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

2 Tarkastele suositeltua sisältöä pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin.



3 Sulje Bixby Home -näyttö pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai napauttamalla paluunäppäintä.

Suosittelun sisällön käyttäminen Bixby Home -näytössä





Kun avaat Bixby Home -näytön, voit tarkastella usein päivitettävää sisältöä kortteina. Voit tuoda kortit näkyviin pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin.

Voit esimerkiksi aamulla työmatkallasi tarkastella päivän aikatauluasi ja toistaa suosikkimusiikkiasi Bixby Home -näytön avulla. Illalla voit tarkastella hälytyksiä, tarkastella päivittäistä toimintaasi ja tarkastella ystäväsi syötteitä.



Korttien sisältö ja järjestys päivittyvät määritetyin välein automaattisesti. Voit päivittää kortit manuaalisesti pyyhkäisemällä alaspäin näytössä.

Korttiluettelon muokkaaminen


- Voit kiinnittää kortin Bixby Home -näytön yläreunaan napauttamalla  → **Kiinnitä ylös**. Voit poistaa kortin kiinnityksen napauttamalla  → **Irrota**.
- Voit piilottaa kortin luettelosta napauttamalla  → **Piilota nyt**. Voit myös vetää korttia oikealle.
- Voit lopettaa kortin näyttämisen luettelossa napauttamalla  → **Älä näytä uudelleen**.

Kortteina näytettävien sovellusten valitseminen

Voit lisätä tai poistaa Bixby Home -näytössä kortteina näkyviä sovelluksia.

Napauta Bixby Home -näytössä  → **Asetukset** → **Kortit** ja lisää tai poista kohteita napauttamalla kytkintä niiden vieressä.



Jos jotakin sovellusta ei ole asennettu laitteeseen, se on asennettava, ennen kuin sitä voi käyttää. Napauta Bixby Home -näytössä  → **Asetukset** → **Kortit** ja lataa sitten sovellus.

Bixby Home -asetusten mukauttaminen

Napauta Bixby Home -näytössä  → **Asetukset**.

- **Samsung account:** Tarkastele Samsung-tilisi tietoja.
- **Kortit:** Valitse sovellukset, jotka näytetään kortteina Bixby Home -näytössä.
- **Ilmoitukset:** Aseta laite antamaan ilmoitus Bixby Home -korteista.
- **Tietosuoja:** Aseta käytettäviksi Bixbyn vuorovaikutteiset ja mukautetut palvelut, jotka parantavat käyttökokemusta.
- **Tietoja Bixby Homesta:** Tarkastele Bixby-version tietoja ja oikeudellisia tietoja.

Reminder

Voit luoda muistutuksia tehtäviä varten tai sisällön myöhempää tarkastelua varten. Saat ilmoituksen sinä ajankohtana tai siinä paikassa, joka on esimääritetty muistutusta varten.

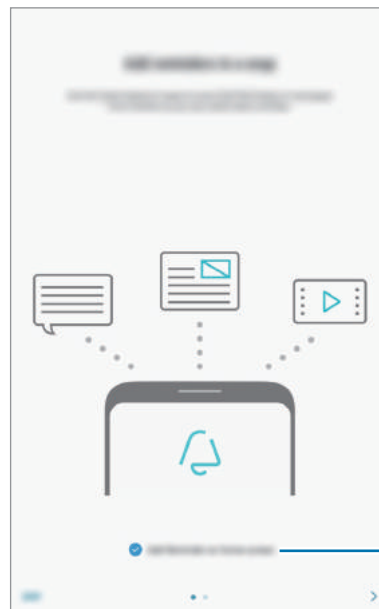
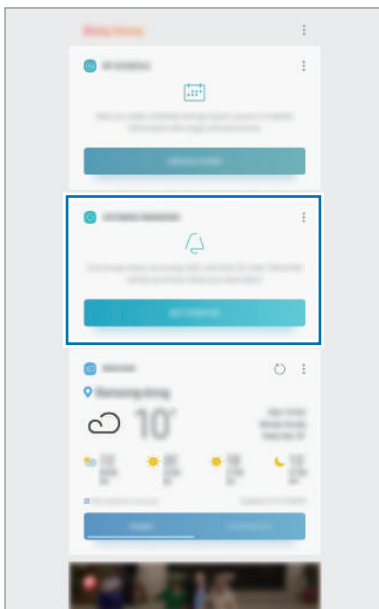


- Jotta saat tarkemmat ilmoitukset, yhdistä laite Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Tämän toiminnon täydellinen käyttäminen edellyttää rekisteröitymistä ja kirjautumista Samsung-tiliin.
- GPS-toiminnon on oltava käytössä, jotta sijaintimuistutuksia voi käyttää.

Reminder-sovelluksen käynnistäminen

Voit käynnistää Reminder-sovelluksen Bixby Home -näytöstä.

- 1 Pyyhkäise alkunäytössä oikealle.
Bixby Home -näyttö tulee näkyviin.
- 2 Napauta **TULEVAT MUISTUTUKSET** -kortissa **ALOITA**.
Reminder-sovelluksen esittelysivu tulee näkyviin.



Lisää sovelluksen kuvake alkunäyttöön.

3 Napauta **ALOITA**.

Jos **Lisää Reminder alkunäyttöön** -asetus on valittuna, voit käynnistää **Reminder**-sovelluksen (🔔) alkunäytöstä.

Muistutusten luominen

Voit luoda muistutuksia useilla tavoilla. Reminder-sovellus muistuttaa sinua, jos luot tietyn kellonajan tai sijaintiasetuksen sisältävän muistutuksen. Voit myös tallentaa erilaista sisältöä, kuten yksittäisen muistion tai Internet-sivun osoitteen, ja tarkastella sitä myöhemmin.

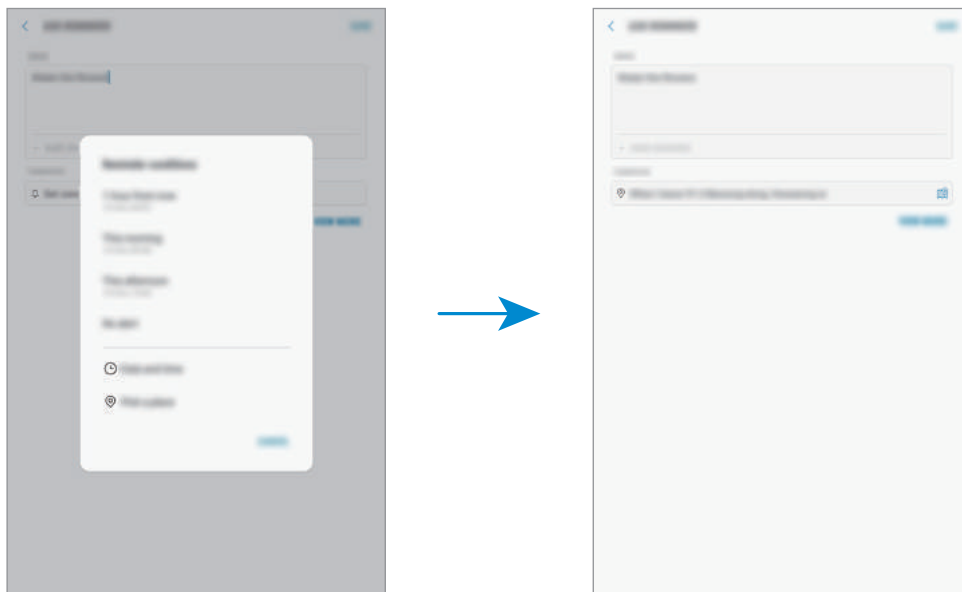
Voit esimerkiksi luoda muistutuksen kukkien kastelua varten kotiin saavuttuasi.

1 Käynnistä **Reminder**-sovellus.

2 Napauta **Kirjoita muistutus** ja kirjoita teksti Kastele kukat.

3 Napauta **Aseta ehdot** → **Valitse paikka** ja aseta sijainniksi koti.

4 Napauta **KUN SAAVUN PAIKKAAN** → **VALMIS**.

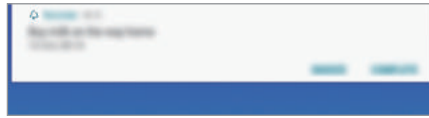


5 Tallenna muistutus napauttamalla **TALLENNA**.

Kun saavut kotiin, Kastele kukat -ilmoitus tulee näyttöön.

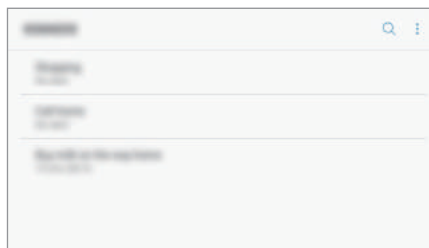
Muistutusilmoitusten tarkistaminen

Esimääritettynä ajankohtana tai esimääritetyssä sijainnissa näkyviin tulee ilmoitusponnahdusikkuna. Napauta **VALMIS** tai **TORKKU**.



Muistutusluettelon näyttäminen

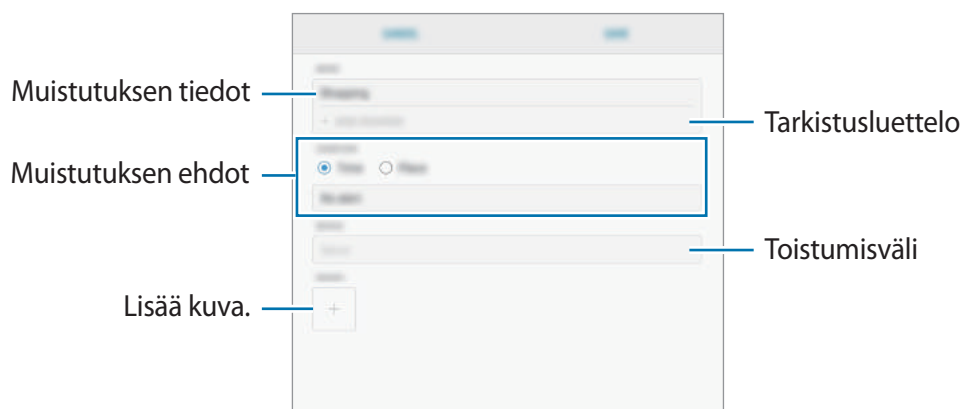
Käynnistä **Reminder**-sovellus muistutusten tarkastelua varten. Voit tarkastella muistutuksen tietoja valitsemalla muistutuksen.



Muistutuksen tietojen muokkaaminen

Voit lisätä tai muokata muistutuksen tietoja, kuten toistuvuutta, päivämäärää ja kellonaikaa tai sijaintia.

- 1 Valitse muistutusluettelosta muokattava muistutus ja napauta **MUOKKAA**. Voit myös vetää muistutusta oikealle ja napauttaa **Muokkaa**.
- 2 Muokkaa ehtoja ja napauta **TALLENNA**.



Muistutuksen merkitseminen valmiiksi

Merkitse suoritetuiksi muistutukset, joista et halua saada muistutusta.

Valitse muistutusluettelosta muistutus ja napauta **VALMIS**. Voit myös vetää muistutusta vasemmalle.

Muistutusten palauttaminen

Voit palauttaa suoritettut muistutukset.

1 Napauta muistutusluettelossa  → **Valmis** → **MUOKKAA**.

2 Valitse palautettavat kohteet ja napauta **PALAUTA**.

Muistutukset lisätään muistutusluetteloon, ja saat muistutuksen esimääritettyinä ajankohtina.

Muistutusten poistaminen

Voit poistaa muistutuksen vetämällä muistutusta oikealle ja napauttamalla **Poista**. Voit poistaa useita muistutuksia samalla kertaa koskettamalla jonkin aikaa muistutusta, merkitsemällä poistettavat muistutukset ja napauttamalla sitten **POISTA**.

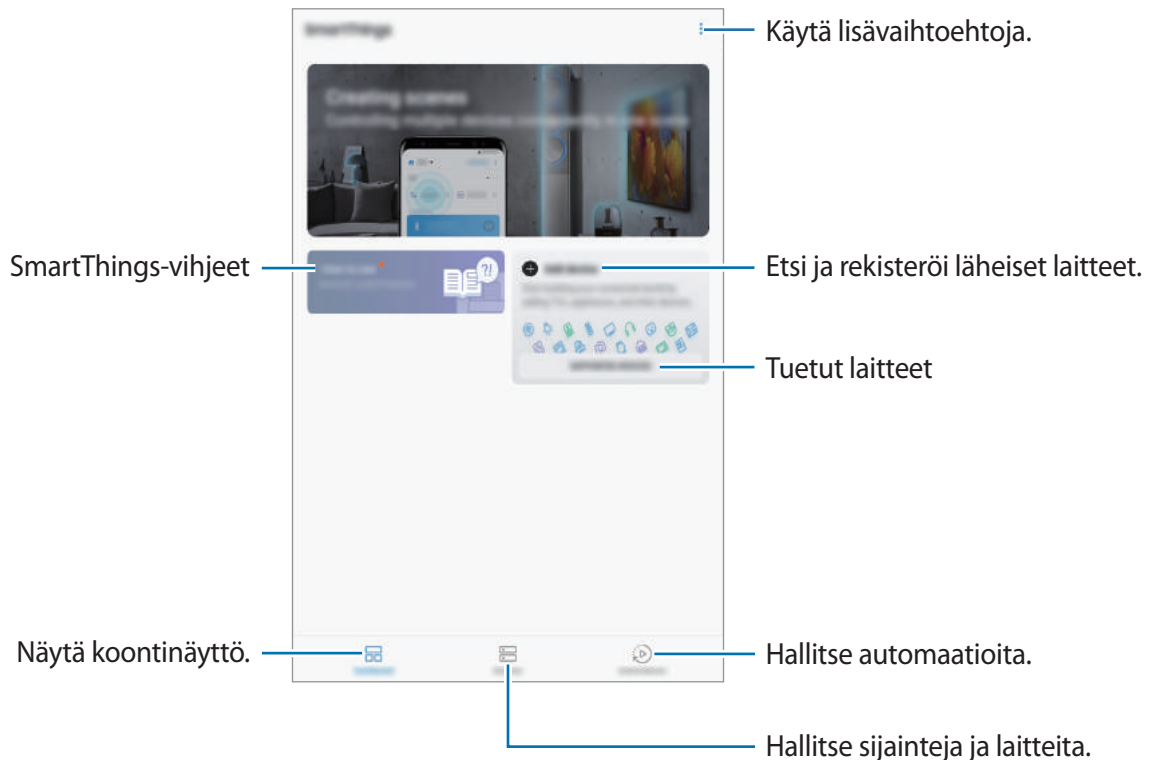
SmartThings

Esittely

Voit muodostaa helposti ja nopeasti yhteyden lähellä oleviin laitteisiin, kuten Bluetooth-kuulokemikrofoneihin tai toisiin älypuhelimiin. Voit ohjata ja hallita tablet-laitteellasi myös televisioita, kodinkoneita ja IoT-tuotteita (Internet of Things, esineiden Internet).

- **Yhdistäminen lähellä oleviin laitteisiin:** Voit muodostaa helposti ja nopeasti yhteyden lähellä oleviin laitteisiin, kuten Bluetooth-kuulokemikrofoneihin tai päälle puettaviin laitteisiin.
- **Kodinkoneiden, televisioiden ja IoT-tuotteiden rekisteröinti ja ohjaus:** Rekisteröi älyominaisuuksilla varustetut jääkaapit, pesukoneet, ilmastointilaitteet, ilmanpuhdistimet, televisiot ja IoT-tuotteet (Internet of Things, esineiden Internet) tablet-laitteessasi, niin voit tarkastella niiden tilaa tai ohjata niitä tablet-laitteen näytöstä.
- **Ilmoitusten vastaanottaminen:** Voit vastaanottaa ilmoitukset yhdistetyistä laitteista tablet-laitteeseesi. Kun esimerkiksi pyykki on pesty, voit saada siitä ilmoituksen tablet-laitteeseesi.

Käynnistä **SmartThings**-sovellus. Koontinäyttö tulee näkyviin.





- SmartThings-toiminnon käyttäminen edellyttää, että tablet-laite ja muut laitteet on yhdistetty Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- SmartThings-toiminnon täydellinen käyttäminen edellyttää rekisteröitymistä ja kirjautumista Samsung-tiliin.
- Yhdistettävissä olevat laitteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan. Saat näkyviin yhdistämiskelpoisten laitteiden luettelon käynnistämällä **SmartThings**-sovelluksen ja napauttamalla **TUETUT LAITTEET**.
- Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella yhdistetyn laitteen mukaan.
- Samsungin takuu ei kata yhdistettyjen laitteiden omia virheitä tai vikoja. Jos yhdistetyssä laitteessa ilmenee virheitä tai vikoja, ota yhteys laitteen valmistajaan.

Yhdistäminen lähellä oleviin laitteisiin

Voit muodostaa helposti ja nopeasti yhteyden lähellä oleviin laitteisiin, kuten Bluetooth-kuulokemikrofoneihin.



Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyyppin tai jaettavan sisällön mukaan.

- 1 Käynnistä **SmartThings**-sovellus.
- 2 Napauta koontinäytössä **Lisää laite**.
- 3 Valitse laite luettelosta ja muodosta siihen yhteys noudattamalla näytön ohjeita.


Kodinkoneiden, televisioiden ja IoT-tuotteiden käyttäminen

Voit näyttää älyominaisuuksilla varustettujen kodinkoneiden, televisioiden ja IoT-tuotteiden tilan tablet-laitteen näytössä. Voit ryhmitellä laitteet sijainnin mukaan ja lisätä sääntöjä laitteiden helppoa ja kätevää ohjausta varten.

Laitteiden yhdistäminen

- 1 Käynnistä **SmartThings**-sovellus.
- 2 Napauta koontinäytössä **Lisää laite**.

3 Valitse laite luettelosta.

Jos luettelossa ei ole laitteita, napauta  kohdassa **LISÄÄ LAITE MANUAALISESTI** ja valitse laitteen tyyppi. Voit myös napauttaa **Etsi** ja kirjoittaa laitteen tai mallin nimen.

4 Rekisteröi laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

Yhdistettyjen laitteiden tarkasteleminen ja ohjaus

Voit tarkastella ja ohjata laitteita. Voit esimerkiksi tarkastella pakastimesi sisältöä tai säätää television äänenvoimakkuutta.

1 Käynnistä **SmartThings**-sovellus ja napauta **Laitteet**.

Näyttöön tulee yhdistettyjen laitteiden luettelo.

2 Tarkastele luettelossa olevien laitteiden tilaa.

Voit ohjata laitetta valitsemalla laitteen. Kun valitun laitteen mukana toimitettu laiteohjain ladataan, voit ohjata laitetta.

Laitteiden ja toimintatilojen lisääminen sijainnin mukaan

Voit lisätä laitteita sijainnin mukaan, näyttää samassa sijainnissa olevien laitteiden luettelon ja ohjata niitä. Voit lisätä sijaintiin myös toimintatilan, jonka avulla voit ohjata useita laitteita samanaikaisesti.

Sijaintien lisääminen

1 Käynnistä **SmartThings**-sovellus ja napauta **Laitteet** → **KAIKKI LAITTEET** → **Lisää sijainti**.

2 Anna sijainnin nimi.

Voit määrittää sijainnin napauttamalla **Maantieteellinen sijainti**, valitsemalla sijainnin kartalta ja napauttamalla **VALMIS**.

3 Napauta **TALLENNA**.


Sijainti lisätään.

Jos haluat lisätä laitteita sijaintiin, napauta **LISÄÄ LAITE** ja rekisteröi laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

Laitteet lisätään sijaintiin.

Toimintatilojen lisääminen

Lisäämällä toimintatilan ja rekisteröimällä laitteita siihen voit ohjata useita laitteita samanaikaisesti yhdellä näppäimen napautuksella tai puhekomennolla.

Käynnistä **SmartThings**-sovellus, valitse sijainti, napauta  → **Lisää tilanne** ja määritä sitten toimintatilan asetukset. Voit määrittää toimintatilan nimen, kuvakkeen ja laitteet.

Automaatioiden lisääminen


Voit myös asettaa automaation suorittamaan toimintoja esiasetetun ajan tai laitteiden tilan perusteella automaattisesti.

Voit esimerkiksi lisätä automaation, joka käynnistää äänentoiston automaattisesti joka päivä kello 7.00.

- 1 Käynnistä **SmartThings**-sovellus ja napauta **Automaatiot** → **LISÄÄ AUTOMAATIO**.
- 2 Valitse ehdot, kun haluat ottaa automaation käyttöön.
- 3 Valitse vaihtoehto ja napauta **SEURAAVA**.
- 4 Napauta **LISÄÄ** kohdan **Niin** vieressä ja määritä suoritettavat toiminnot.
Jos haluat saada ilmoituksen, kun automaatio suoritetaan, napauta **Ilmoita jäsenille**, kirjoita sanoma ja napauta sitten **VALMIS**.
- 5 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.

Ilmoitusten vastaanottaminen

Voit saada ilmoitukset yhdistetyistä laitteista tablet-laitteeseesi. Kun esimerkiksi pyykki on pesty, voit saada siitä ilmoituksen tablet-laitteeseesi.


Kun haluat asettaa laitteet vastaanottamaan ilmoituksia, käynnistä **SmartThings**-sovellus, napauta  → **Asetukset** → **Ilmoitukset** → **SALLI ILMOITUKSET** ja napauta sitten kytkintä haluamiesi laitteiden vieressä.

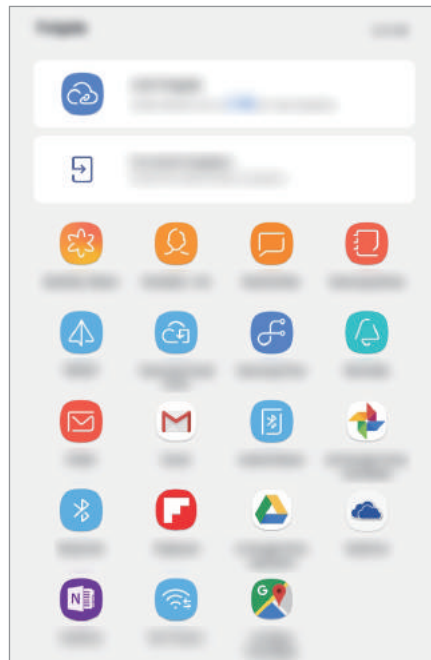
Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä eri jakotoimintojen avulla. Seuraavassa on esimerkki kuvien jakamisesta.



Tiedostojen jakamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

- 1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja valitse kuva.
- 2 Napauta  ja valitse jakotapa, kuten viesti tai sähköpostiviesti.



Jos sinulla on viestintä- tai jakamishistoriaa, ne henkilöt, joihin olet ollut yhteydessä, näkyvät jakoasetuspaneelissa. Voit jakaa sisältöä suoraan henkilöiden kanssa vastaavan sovelluksen kautta valitsemalla henkilön kuvakkeen. Jos tämä toiminto on poissa käytöstä, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** ja aktivoi sitten **Suora jako** -kytkin napauttamalla sitä.

Lisätoimintojen käyttäminen

- **Linkkien jako:** Jaa suuria tiedostoja. Lataa tiedostoja Samsung-tallennustilapalvelimeen ja jaa ne muiden kanssa Internet-linkin tai koodin avulla. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää puhelinnumerosi vahvistamista.
- **Jaa laitteeseen:** Jaa sisältöä lähellä olevien laitteiden kanssa Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai SmartThings-tuettujen laitteiden kanssa. Voit katsella laitteen näytettyä sisältöä myös suuressa kuvaruudussa yhdistämällä laitteen Smart View -toiminnolla varustettuun televisioon tai näyttöön.

Kun kuva lähetetään vastaanottajien laitteisiin, heidän laitteissaan näkyy ilmoitus. Kuvaa voi tarkastella tai sen voi ladata napauttamalla ilmoitusta.

Google-sovellukset

Google tarjoaa sovelluksia, jotka liittyvät viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja talouselämään. Joidenkin sovellusten käyttäminen edellyttää Google-tiliä.

Saat lisätietoja jokaisesta sovelluksesta kunkin sovelluksen ohjevalikosta.



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

Chrome

Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.

Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostia Google Mail -palvelun kautta.

Maps

Voit etsiä sijaintisi kartalta, etsiä paikkoja maailmankartalta ja näyttää lähistöllä olevien paikkojen sijaintitiedot.

Play Musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi. Voit ladata laitteeseen tallennettuja musiikkikokoelmia pilvipalveluun ja käyttää niitä myöhemmin.

Play Elokvat ja TV

Voit ostaa tai vuokrata videoita, kuten elokuvia ja TV-ohjelmia, **Play Kauppa** -palvelusta.

Drive

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

YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

Kuvat

Hae, hallitse ja muokkaa kaikkia eri lähteistä peräisin olevia valokuvia ja videoita yhdessä paikassa.

Google

Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteesta.

Duo

Soita yksinkertainen videopuhelu.

Asetukset

Esittely

Voit mukauttaa laitteen asetuksia. Voit mukauttaa laitetta määrittämällä erilaisia asetusvaihtoehtoja.

Käynnistä **Asetukset**-sovellus.

Voit etsiä asetuksia hakusanojen avulla napauttamalla .

Yhteydet

Asetukset

Voit muuttaa eri yhteystapojen, kuten Wi-Fi- ja Bluetooth-toimintojen, asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet**.

- **Wi-Fi:** Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita. Lisätietoja on [Wi-Fi](#)-kohdassa.
- **Bluetooth:** Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Lisätietoja on [Bluetooth](#)-kohdassa.
- **Tablet-laitteen näkyvyys:** Voit sallia muiden laitteiden löytää laitteesi ja jakaa sisältöä kanssasi. Kun tämä toiminto on käytössä, laitteesi on näkyvä muille laitteille, kun ne etsivät käytettävissä olevia laitteita Siirrä tiedostot laitteeseen -toiminnolla.
- **Datan käyttö:** Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia. Voit asettaa laitteen poistamaan mobiilidatayhteyden käytöstä automaattisesti, kun käytetyn mobiilidatan määrä saavuttaa määritetyn rajan.

Ottamalla datasäästötoiminnon käyttöön voit myös estää joitakin taustalla toimivia sovelluksia lähettämästä tai vastaanottamasta tietoja. Lisätietoja on kohdassa [Datansäästö](#).

- **Lentotila:** Voit asettaa laitteen poistamaan käytöstä kaikki langattomat toimintonsa. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.



Noudata lentoyhtiön sääntöjä ja lentokoneen henkilökunnan ohjeita. Jos laitteen käyttäminen on sallittua, käytä sitä aina lentotilassa.

- **NFC ja maksu:** Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja. Lisätietoja on kohdassa [NFC ja maksu](#).
- **Mobiilitukiasema ja yhteyden jako:** Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa, jos verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnon avulla. Lisätietoja on [Mobiilitukiasema ja yhteyden jako](#) -kohdassa.
- **Matkapuhelinverkot:** Määritä käyttämäsi matkapuhelinverkon asetukset.
- **Sijainti:** Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.
- **Lisää yhteysasetuksia:** Voit hallita muita toimintoja mukauttamalla asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Lisää yhteysasetuksia](#).

Wi-Fi

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



Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Wi-Fi** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.
- 2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake. Kirjoita salasana ja 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**.
- Jos et voi muodostaa yhteyttä Wi-Fi-verkkoon, käynnistä laitteen Wi-Fi-toiminto tai langaton reititin uudelleen.


Wi-Fi Direct

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

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Wi-Fi** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.
- 2 Napauta **Wi-Fi Direct**.
Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, johon haluat yhdistää, ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön laitteessa.
- 3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.
Laitteet yhdistetään, kun toinen laite hyväksyy Wi-Fi Direct -yhteyspyynnön.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

- 1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja valitse kuva.
- 2 Napauta  → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.
- 3 Hyväksy Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö toisessa laitteessa.
Jos laitteet on jo yhdistetty, kuva lähetetään toiseen laitteeseen ilman yhteyspyyntömenettelyä.

Laiteyhteyden katkaiseminen

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

Bluetooth

Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.



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

Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

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

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

- 2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, siirrä kyseinen laite Bluetooth-laitteparin muodostustilaan. Katso lisätietoja toisen laitteen käyttöoppaista.



Laitteesi näkyy muille laitteille niin kauan kuin Bluetooth-asetusnäyttö on auki.

- 3 Vahvasta hyväksymällä Bluetooth-yhteyspyyntö laitteessasi.

Laitteet yhdistetään, kun toinen laite hyväksyy Bluetooth-yhteyspyynnön.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

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

1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja valitse kuva.

2 Napauta  → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon haluat siirtää kuvan.

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 Hyväksy Bluetooth-yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Bluetooth**.

Laite näyttää pariin liitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta  sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

Datansäästö

Voit vähentää datan käyttöä estämällä joitakin taustalla toimivia sovelluksia lähettämästä tai vastaanottamasta tietoja.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Datan käyttö** → **Datansäästö** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

Kun datansäästötoiminto on käytössä, -kuvake näkyy tilapalkissa.



Voit valita sovellukset, jotka voivat käyttää dataa rajoituksetta, napauttamalla **Salli sov.**, kun **Datansäästö k.** ja valitsemalla sovellukset.

NFC ja maksu

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

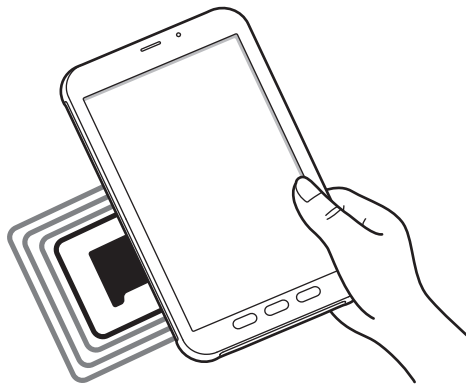


Laitteessa on sisäinen NFC-antenni. Käsittele laitetta huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

NFC-ominaisuuden käyttäminen

NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** ja aktivoi sitten **NFC ja maksu** -kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle.
Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.



Varmista, että laitteen näyttö on päällä ja lukitsematon. Muutoin laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

Maksaminen NFC-toiminnon avulla

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

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** ja aktivoi sitten **NFC ja maksu** -kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.


Voit määrittää oletusmaksusovelluksen avaamalla Asetukset-näytön ja napauttamalla **Yhteydet** → **NFC ja maksu** → **Napauta ja maksa** → **MAKSU** ja valitsemalla sitten sovelluksen.

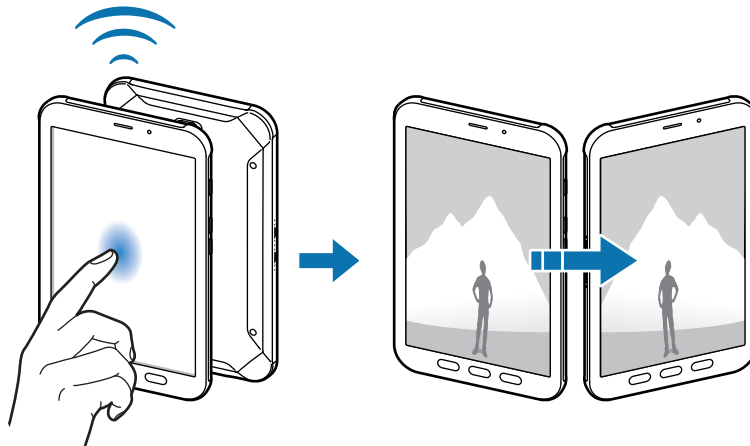


Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Tietojen lähettäminen

Voit sallia tiedonsiirron, kun laitteen NFC-antenni koskettaa toisen laitteen NFC-antennia.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **NFC ja maksu** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.
 - 2 Aktivoi **Android Beam** -kytkin napauttamalla sitä.
 - 3 Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
 - 4 Kun **Siirrä koskettamalla**. näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.
-  Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto voi epäonnistua.



Mobiilitukiasema ja yhteyden jako

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa, jos verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Mobiilitukiasema ja yhteyden jako**.





Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

- **Mobiilitukiasema:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa.
- **Bluetooth-liitos:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.
- **USB-yhteys:** Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.

Mobiilitukiaseman käyttäminen

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

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

Lisää yhteysasetuksia

Voit hallita muita toimintoja mukauttamalla asetuksia.

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

- **Läheisten laitteiden haku:** Aseta laite hakemaan lähellä olevat laitteet yhteyden muodostamista varten.
- **Tulostus:** Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja. Lisätietoja on [Tulostus](#)-kohdassa.
- **VPN:** Määritä virtuaalisia verkkoja (VPN-verkkoja) laitteeseesi oppilaitoksen tai työpaikan yksityiseen verkkoon yhdistämistä varten.
- **Ethernet:** Kun liität Ethernet-sovittimen, voit käyttää kiinteää verkkoa ja määrittää verkkoasetukset.

Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit yhdistää laitteen tulostimeen Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon avulla ja tulostaa kuvia tai asiakirjoja.



Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Tulostinlaajennusten lisääminen

Tulostinlaajennusten avulla voit lisätä tulostimet, joihin haluat yhdistää laitteen.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Lisää yhteysasetuksia** → **Tulostus** → **Lisää palvelu**.
- 2 Etsi tulostinlaajennus **Play Kauppa** -palvelusta.
- 3 Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.
- 4 Valitse tulostinlaajennus ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.
Laitte etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite.
- 5 Valitse lisättävä tulostin.



Voit lisätä tulostimia manuaalisesti napauttamalla  → **Lisää tulostin**.

Sisällön tulostaminen

Avaa kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana vaihtoehtojen luettelo, valitse **Tulosta** → ▼ → **Kaikki tulostimet...** ja valitse tulostin.



Tulostustavat voivat vaihdella sisällön tyyppin mukaan.

Äänet ja värinä

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

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

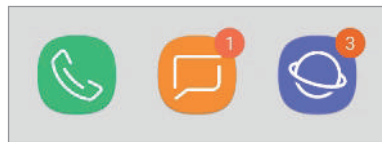
- **Äänitila:** Aseta laite käyttämään äänitilaa, värinätilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Käytä mediaan voimakkuusnäpp.:** Aseta laite säätämään mediaäänen voimakkuutta, kun äänenvoimakkuusnäppäintä painetaan.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoääni:** Vaihda puhelujen soittoääni.
- **Värinäkuvio:** Valitse värinäkuvio.
- **Ilmoitusäänet:** Muuta ilmoitusääntä.
- **Älä häiritse:** Aseta laite mykistämään saapuvien puhelujen, ilmoitusten ja medialähteiden äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.
- **Kosketusäänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukituksen äänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.
- **Latausääni:** Aseta laite toistamaan ääni, kun se liitetään laturiin.
- **Numeronvalintanäpp. äänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Näppäimistöääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Äänenlaatu ja tehosteet:** Määritä äänen lisäasetuksia.
- **Erillinen sovelluksen ääni:** Aseta laite toistamaan ääntä tietystä sovelluksesta yhdistetyn Bluetooth-kaiuttimen tai -kuulokkeiden kautta erillisenä muiden sovellusten äänestä. Voit esimerkiksi kuunnella Navigointi-sovelluksen ääntä laitteen kaiuttimesta samalla, kun kuuntelet Musiikki-sovelluksen ääntä ajoneuvon Bluetooth-kaiuttimesta.

Ilmoitukset

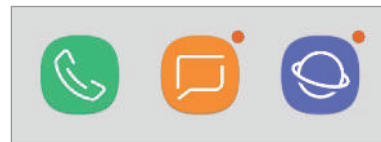
Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoitukset**.

Saat kuvakemerkit näkyviin aktivoimalla **Sovellusten kuvakemerkit** -kytkimen napauttamalla sitä. Jos haluat vaihtaa merkkityyliä, napauta **Sovellusten kuvakemerkit**.



Numero mukana



Ilman numeroa

Jos haluat mukauttaa muiden sovelluksien ilmoitusasetuksia, napauta **LISÄASETUKSET** ja valitse sovellus.

Näyttö

Asetukset

Voit muuttaa näytön ja alkunäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus:** Säädä näytön kirkkautta.
- **Automaattinen kirkkaus:** Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden automaattisen säädön avulla.
- **Sinisen valon suodatin:** Ota sinisen valon suodatin käyttöön ja muuta suodattimen asetuksia. Lisätietoja on [Sinisen valon suodatin](#) -kohdassa.
- **Fontin ja näytön zoomaus:** Voit muuttaa näytön zoomausasetusta tai fontin kokoa ja tyyliä.
- **Alkunäyttö:** Muuta alkunäytön asetuksia.
- **Kuvakekehukset:** Määritä, varjostetaanko taustat, jotta kuvakkeet erottuisivat.
- **Tilapalkki:** Voit räätälöidä asetukset ilmoitusten tai ilmaisimien näyttämiseksi tilapalkissa.

- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Estä kosketukset vahingossa:** Aseta laite estämään näytön käynnistyminen, kun laite on pimeässä paikassa, kuten taskussa tai laukussa.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu. Lisätietoja on kohdassa [Näytönsäästäjä](#).

Sinisen valon suodatin

Voit ehkäistä silmien väsymistä vähentämällä näytön sinisen valon määrää.




Kun katselet HDR-videoita vain HDR-videoita sisältävistä videopalveluista, sinisen valon suodatinta ei käytetä.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö** → **Sinisen valon suodatin** ja aktivoi toiminto napauttamalla **Ota käyttöön nyt** -kytkintä.
- 2 Säädä suodattimen läpinäkyvyyttä vetämällä säätöpalkkia.
- 3 Jos haluat ajastaa näytön sinisen valon suodattimen käytön, napauta **Ota käyttöön aikataulun mukaan** -kytkintä ja valitse haluamasi vaihtoehto.
 - **Auringonlaskusta auringonnousuun:** Aseta laite käyttämään sinisen valon suodatinta yöllä ja poistamaan se käytöstä aamulla kulloisenkin sijaintisi perusteella.
 - **Mukautettu aikataulu:** Aseta tietty aika, jolloin sinisen valon suodatinta käytetään.

Näytönsäästäjä

Voit asettaa kuvia näytettäväksi näytönsäästäjänä, kun näyttö sammuu automaattisesti. Näytönsäästäjä on näkyvässä, kun laite latautuu.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö** → **Näytönsäästäjä** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Valitse toiminto.
Jos valitset **Valokuvakehys** tai **Kuvat**, valitut kuvat sisältävä diaesitys käynnistyy. Jos valitset **Valokuvapöytä**, valitut kuvat näkyvät pieninä osittain päällekkäisinä kortteina.
- 3 Napauta  ja valitse albumit kuvien näyttöä varten.
- 4 Kun olet valmis, napauta paluunäppäintä.
Voit esikatsella valittua vaihtoehtoa napauttamalla **ESIKATSELU**.



Kun napautat näyttöä näytönsäästäjän ollessa näkyvässä, näyttö käynnistyy.

Taustakuva

Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

Edistykselliset toiminnot

Voit ottaa käyttöön lisätoiminnot ja muuttaa asetuksia, jotka säätelevät niitä.

Napauta Asetukset-näytössä **Edistykselliset toiminnot**.



Liiallinen ääni tai laitteeseen kohdistuva voimakas isku voi johtaa joidenkin tunnistimia käyttävien toimintojen tahattomiin palautteisiin.

- **S Pen:** Voit muuttaa S Pen -kynän käytön asetuksia. Kohdassa **S Pen -kynän toiminnot** on lisätietoja **ILMAKOMENTO-**, **Ilmanäkymä-** ja **Samm. näyt. muistio** -toiminnoista.
- **Päivän ohjelma:** Aseta laite näyttämään valitut kuvat diaesityksenä.
- **Moni-ikkuna:** Valitse moni-ikkunatilan käynnistystapa.
- **Älykäs näyttökuva:** Aseta laite kaappaamaan nykyinen näyttökuva sekä vieritettävä alue ja rajaa ja jaa ruudunkaappauskuva heti.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun kädellä pyyhkäistään vasemmalle tai oikealle näytön yli. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.



Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.

- **Suorasoitto:** Aseta laite soittamaan puhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.
- **Älykäs hälytys:** Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluita tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.

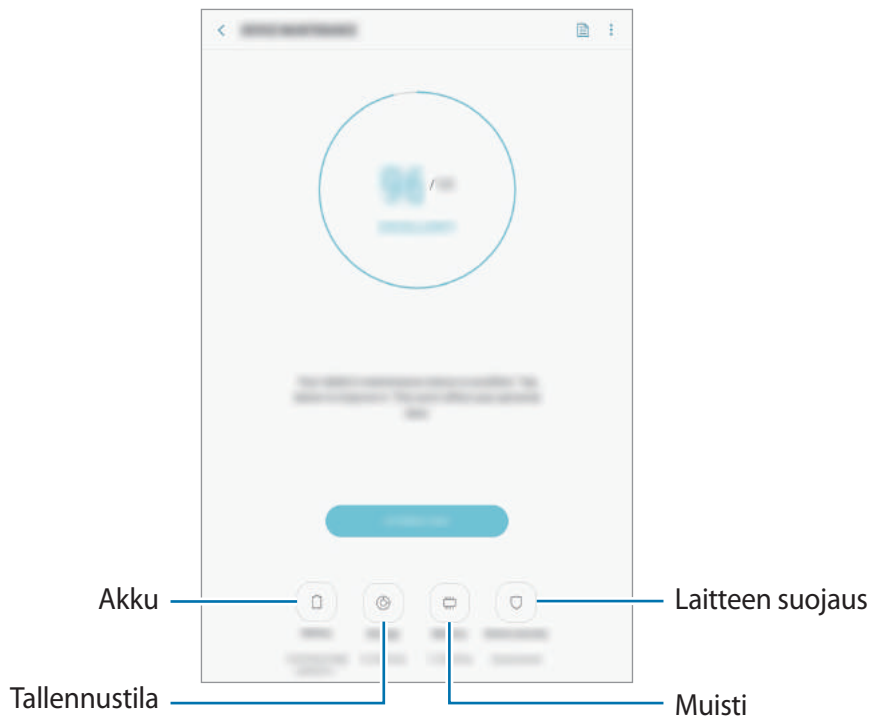


Tämä toiminto ei ehkä toimi, jos näyttö on päällä tai laite ei ole tasaisella alustalla.

- **Helppo mykistys:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset kämmenliikkeillä.
- **Soita / lähetä viestejä pyyhk.:** Aseta laite soittamaan puhelu tai lähettämään viesti, kun yhteystiedon tai puhelinnumeron kohdalla pyyhkäistään oikealle tai vasemmalle **Puhelin-** tai **Yhteystiedot**-sovelluksessa.
- **Suora jako:** Aseta laite näyttämään jakamisvaihtoehtojen paneelissa henkilöt, joihin olet ollut yhteydessä, jolloin voit jakaa sisältöä suoraan.
- **Kosketusherkkyyys:** Lisää näytön kosketusherkkyyttä näytönsuojakalvojen kanssa käyttämistä varten.

Laitteen ylläpito

Laitteen ylläpitotoiminto tarjoaa yleiskatsauksen laitteen akkuun, tallennustilaan, muistiin ja järjestelmän suojaukseen. Voit myös optimoida laitteen automaattisesti sormen napautuksella.



Pikaoptimointitoiminnon käyttäminen

Napauta Asetukset-näytössä **Laitteen ylläpito** → **OPTIMOI NYT**.

Pikaoptimointitoiminto parantaa laitteen suorituskykyä suorittamalla seuraavat toimet.

- Muistitilan vapauttaminen.
- Tarpeettomien tiedostojen poistaminen ja taustalla suoritettavien sovellusten sulkeminen.
- Akkuvirran epätavallisen käytön hallinta.
- Kaatuneiden sovellusten ja haittaohjelmien etsiminen.

Akku

Voit tarkistaa akun jäljellä olevan varauksen ja laitteen käyttöajan. Jos laitteen akun varaustaso on vähissä, voit säästää virtaa virransäästötoimintojen avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Laitteen ylläpito** → **Akku**.



- Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.
- Et ehkä saa ilmoituksia joistakin sovelluksista, joissa virransäästötila on käytössä.

Virransäästötila

- **NORMAALI:** Voit pidentää akun käyttöaika ottamalla virransäästötilan käyttöön.
- **MAKSIMI:** Enimmäisvirransäästötilassa laite vähentää akkuvirran kulumista käyttämällä tummaa teemaa ja rajoittamalla käytettävissä olevia sovelluksia ja ominaisuuksia. Verkkoyhteydet poistetaan käytöstä matkapuhelinverkkoa lukuun ottamatta.

Akun hallinta

Voit säästää akkuvirtaa estämällä taustalla toimivia sovelluksia käyttämästä akkuvirtaa, kun niitä ei käytetä. Valitse sovellukset sovellusluettelosta ja napauta **VIRRANS**. Napauta lisäksi → **Lisäasetukset** ja määritä **Sovellusten virrankäytön valvonta** -asetukset.

Tallennustila

Voit tarkistaa käytössä olevan ja vapaan muistin määrän.

Napauta Asetukset-näytössä **Laitteen ylläpito** → **Tallennustila**.



- Todellinen käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä on pienempi kuin ilmoitettu määrä, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.
- Voit tarkastella sisäisen muistin jäljellä olevaa kapasiteettia Samsungin Internet-sivuston tieto-osassa oman laitteesi kohdalla.

Muistin hallinta

Voit poistaa tarpeettomat tiedostot, esimerkiksi välimuistin, napauttamalla **TYHJENNÄ NYT**. Voit poistaa tiedostoja tai poistaa tarpeettomien sovellusten asennuksen valitsemalla luokan **KÄYTTÄJÄTIEDOT**-kohdassa. Valitse sitten haluamasi kohteet ja napauta **POISTA** tai **POISTA ASENNUS**.

Muisti

Napauta Asetukset-näytössä **Laitteen ylläpito** → **Muisti**.

Jos haluat nopeuttaa laitteen toimintaa pysäyttämällä taustalla suoritettavia sovelluksia, valitse sovelluksia sovellusten luettelosta ja napauta **TYHJENNÄ NYT**.

Laitteen suojaus

Voit tarkistaa laitteen suojaustilan. Tämä toiminto etsii laitteesta haittaohjelmat.

Napauta Asetukset-näytössä **Laitteen ylläpito** → **Laitteen suojaus** → **TARKISTA TABLET-LAITE**.

Sovellukset

Voit hallita laitteen sovelluksia ja muuttaa niiden asetuksia. Voit näyttää sovellusten käyttötiedot, muuttaa niiden ilmoitus- tai käyttöoikeusasetuksia tai poistaa käytöstä tarpeettomat sovellukset tai poistaa niiden asennuksen.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellukset**.

Lukitusnäyttö

Asetukset

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.



Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.

- **Näytön lukituksen tyyppi:** Muuta näytön lukitustapaa.
- **Smart Lock:** Aseta laite avaamaan lukituksensa, kun luotettu sijainti tai laite on havaittu. Lisätietoja on kohdassa [Smart Lock](#).
- **Suojatun lukituksen asetukset:** Muuta valitun näytönlukitustavan asetuksia.
- **Kellotyyl:** Muuta lukitusnäytössä näkyvän kellon tyyppiä ja väriä.
- **Verkkovierailukello:** Aseta kello näyttämään sekä paikallinen aikavyöhyke että kotiaikavyöhyke lukitussa näytössä verkkovierailun aikana.
- **FaceWidgets:** Muuta lukitusnäytössä näkyvien kohteiden asetuksia.
- **Yhteystiedot:** Aseta laite näyttämään yhteystiedot, kuten sähköpostiosoitteesi, lukitussa näytössä.
- **Ilmoitukset:** Määritä, näkyvätkö ilmoitukset lukitussa näytössä, ja valitse, mitkä ilmoitukset näytetään.
- **Sovellusten pikavalinnat:** Valitse sovellukset, joiden pikavalinnat näkyvät lukitussa näytössä.
- **Tietoja lukitusnäytöstä:** Tarkastele lukitusnäytön versiotietoja ja oikeudellisia tietoja.

Smart Lock

Voit asettaa laitteen avaamaan lukituksensa ja pysymään lukitsemattomana, kun luotettu sijainti tai laite on havaittu.

Jos olet esimerkiksi asettanut kotisi luotetuksi sijainniksi ja saavut kotiin, laitteesi tunnistaa sijainnin ja avaa lukituksensa automaattisesti.



- Tämä toiminto on käytettävissä, kun näytönlukitusmenetelmä on määritetty.
- Jos et käytä laitetta neljään tuntiin tai kun käynnistät laitteen, sinun on avattava näytön lukitus määrittämäsi kuvion, PIN-koodin tai salasanan avulla.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö** → **Smart Lock**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Valitse vaihtoehto ja määritä asetus valmiiksi noudattamalla näytön ohjeita.

Biometriset tiedot ja suojaus

Asetukset


Voit muuttaa laitteen suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus**.



Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.

- **Kasvontunnistus:** Voit asettaa laitteen avaamaan näytön lukituksen kasvojentunnistuksen avulla. Lisätietoja on kohdassa [Kasvojentunnistus](#).
- **Sormenjälkilukija:** Rekisteröi sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on [Sormenjälkien tunnistus](#) -kohdassa.
- **Näytön siirtymätehoste:** Aseta laite näyttämään siirtymätehoste, kun näytön lukitus avataan biometristen tietojesi avulla.
- **Google Play Protect:** Aseta laite tarkistamaan haitalliset sovellukset ja toiminnot sekä varoittamaan mahdollisista haitoista ja poistamaan ne.

- **Etsi matkapuhelimeni:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto. Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitetta Etsi matkapuhelimeni -sivuston (findmymobile.samsung.com) avulla.
Voit myös sallia Googlen sijaintipalvelun tarjota tavallista tarkemmat tiedot laitteesi sijainnista.
 - **Suojauspäivitys:** Näytä laitteen suojausjärjestelmän versio ja tarkista päivitykset.
 - **Asenna tuntemattomia sovelluksia:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
 - **Samsung Pass:** Vahvista henkilöllisyytesi helposti ja turvallisesti biometristen tietojesi avulla. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Pass](#).
 - **Suojattu kansio:** Luo suojattu kansio, jolla voit suojata yksityisen sisältösi ja sovellukset muilta. Lisätietoja on [Suojattu kansio](#) -kohdassa.
 - **Sovellusten käyttöoikeuksien valvonta:** Aseta laite antamaan ilmoitus, kun valitsemiasi oikeuksia käyttää sellainen sovellus, jota et käytä. Voit hallita jokaisen sovelluksen asetuksia ja tarkastella niiden käyttöoikeuksien käyttöhistoriaa.
 - **Suojattu käynnistys:** Suojaa laitettasi asettamalla se vaatimaan näytön avauskoodia, kun laite käynnistetään. Sinun on annettava avauskoodi, jotta voit käynnistää laitteen ja vastaanottaa viestejä ja ilmoituksia.
 - **Salaa 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.
- **Muut suojausasetukset:** Määritä suojauksen lisäasetukset.

Kasvojentunnistus

Voit asettaa laitteen avaamaan näytön lukituksen kasvojentunnistuksen avulla.



- Jos käytät kasvojesi näytönlukitusmenetelmänä, et voi käyttää kasvojesi näytön avaamiseen ensimmäisellä kerralla laitteen käynnistämisen jälkeen. Jotta voit käyttää laitetta, sinun on avattava näytön lukitus kasvojen rekisteröinnin yhteydessä määrittämäsi kuvion, PIN-koodin tai salasanan avulla. Vältä unohtamasta kuviota, PIN-koodia tai salasanaa.
- Jos muutat näytönlukitusmenetelmäksi vaihtoehdon **Pyyhkäisy** tai **Ei mitään**, jotka eivät ole turvallisia, kaikki biometriset tietosi poistetaan. Jos haluat käyttää biometrisiä tietojasi sovelluksissa tai toiminnoissa, sinun on rekisteröitävä biometriset tietosi uudelleen.



Kasvojentunnistuksen käytön varotoimia

Ennen näytön lukituksen avaamista kasvojentunnistuksen avulla pidä seuraavat varotoimet mielessä.

- Joku tai jokin kuvaasi muistuttava voi avata laitteen lukituksen.
- Kasvojentunnistus ei ole yhtä varma suojaus kuin kuvio, PIN-koodi tai salasana.

Vihjeitä hyvään kasvojentunnistukseen

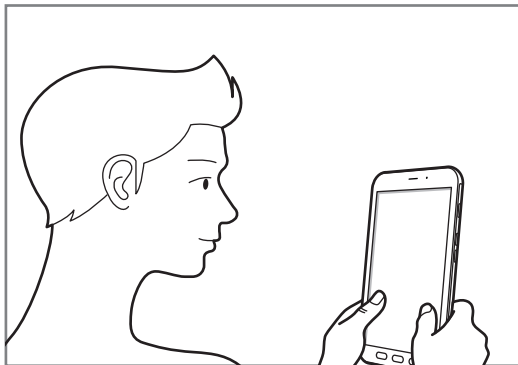
Muista seuraavat asiat kasvojentunnistusta käyttäessäsi:

- Harkitse huolellisesti rekisteröintiolosuhteet, kuten se, käytätkö silmälaseja, hattua, naamia, partaa tai voimakasta ehostusta.
- Varmista, että olet hyvin valaistulla alueella ja että kameran objektiivi on puhdas rekisteröinnin aikana.
- Varmista, ettei kuvastasi tule epäterävää, jotta tunnistustulokset ovat hyviä.

Kasvojen rekisteröiminen

Kasvojentunnistus toimii parhaiten, kun rekisteröit kasvosi sisätilassa ja poissa suorasta auringonvalosta.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Kasvontunnistus**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
Jos et ole asettanut näytönlukitustapaa, luo sellainen.
- 3 Valitse, käytätkö silmälaseja vai et, ja napauta **JATKA**.
- 4 Pitele laitetta niin, että näyttö on itseäsi kohti ja katso näyttöä.



- 5 Aseta kasvosi näytössä olevan kehyksen sisälle.

Kamera skannaa kasvosi.

Kun kasvolukituksen näyttö on näkyvässä, napauta **OTA KÄYTTÖÖN**, jos haluat käyttää kasvojesi näytön lukituksen avaamiseen.



Jos näytön lukituksen avaaminen kasvojesi avulla ei toimi oikein, poista rekisteröidyt kasvot ja rekisteröi kasvosi uudelleen napauttamalla **Poista kasvotiedot**.

Rekisteröityjen kasvotietojen poistaminen

Voit poistaa rekisteröimäsi kasvotiedot.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Kasvontunnistus**.

2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.

3 Napauta **Poista kasvotiedot**.

Kun rekisteröidyt kasvot poistetaan, myös kaikki niihin liittyvät toiminnot poistetaan käytöstä.

Näytön lukituksen avaaminen kasvojen avulla

Voit avata näytön lukituksen kasvojesi avulla kuvion, PIN-koodin tai salasanan käyttämisen sijaan.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Kasvontunnistus**.

2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.

3 Aktivoi **Lukituksen poisto kasvoilla** -kytkin napauttamalla sitä.



Jos haluat vähentää kasvojen tunnistamista valokuvista tai videoista, poista **Nopeampi tunnistus** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä. Tämä voi pienentää kasvojentunnistuksen nopeutta.

4 Katso lukittua näyttöä.

Kun kasvosi on tunnistettu, voit avata näytön lukituksen käyttämättä muuta näytönlukitustapaa. Jos kasvojasi ei tunnisteta, käytä esimääritettyä näytönlukitustapaa.

Sormenjälkien tunnistus

Sormenjälkien tunnistuksen toimiminen edellyttää, että rekisteröit ja tallennat sormenjälkitietosi laitteeseen. Rekisteröimisen jälkeen voit asettaa laitteen käyttämään sormenjälkeäsi seuraavissa toiminnoissa:

- Samsung Pass (Samsung-tilin vahvistus ja Internet-kirjautuminen)
- Näytön lukitus
- Suojattu kansio



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Sormenjälkitunnistus parantaa laitteen suojausta jokaisen sormenjäljen yksilöivien ominaisuuksien avulla. Mahdollisuus, että sormenjälkitunnistin sekoittaisi kaksi eri sormenjälkeä toisiinsa, on hyvin pieni. Jos eri sormenjäljet ovat hyvin samanlaisia, tunnistin voi kuitenkin joskus harvoin tunnistaa ne samoiksi.
- Jos käytät sormenjälkeäsi näytön lukitukseen, et voi käyttää sormenjälkeäsi näytön avaamiseen käynnistäessäsi laitteen. Jotta voit käyttää laitetta, sinun on avattava näytön lukitus sormenjälkien rekisteröinnin yhteydessä määrittämäsi kuvion, PIN-koodin tai salasanan avulla. Vältä unohtamasta kuviota, PIN-koodia tai salasanaa.
- Jos laite ei tunnista sormenjälkeäsi, voit avata laitteen lukituksen sen kuvion, PIN-koodin tai salasanan avulla, jonka olet määrittänyt sormenjäljen rekisteröinnin yhteydessä, ja rekisteröidä sitten sormenjälkesi uudelleen. Jos kuvio, PIN-koodi tai salasana unohtuu, et voi käyttää laitetta palauttamatta sen tehdasasetuksia. Samsung ei vastaa tietojen menetyksestä eikä muista haitoista, jotka johtuvat avauskoodien unohtamisesta.
- Jos muutat näytönlukitusmenetelmäksi vaihtoehdon **Pyyhkäisy** tai **Ei mitään**, jotka eivät ole turvallisia, kaikki biometriset tietosi poistetaan. Jos haluat käyttää biometrisiä tietojasi sovelluksissa tai toiminnoissa, sinun on rekisteröitävä biometriset tietosi uudelleen.

Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

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

- Kotinäppäimessä on sormenjälkien tunnistin. Varmista, ettei kotinäppäin ole naarmuuntunut tai vahingoittunut kolikoiden, avainten, kaulakorujen tai muiden metalliesineiden takia.
- Jos sormenjälkien tunnistusalueen päälle on kiinnitetty suojakalvo, tarra tai muu lisävaruste, sormenjälkien tunnistuksen onnistumisaste voi pienentyä. Jos sormenjälkien tunnistusalueen päälle on uutena kiinnitetty suojakalvo, irrota se ennen sormenjälkitunnistimen käyttöä.
- 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.
- Jos taivutat sormeja tai käytät sormenpäätä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä. Varmista, että peität kotinäppäimen sormellasi kokonaan.
- Voit parantaa tunnistuksen suorituskykyä rekisteröimällä sen käden sormenjäljet, jolla useimmiten käytät toimintoja laitteessa.
- Kuivassa ympäristössä laitteeseen voi syntyä staattista sähköä. Vältä tämän toiminnon käyttämistä kuivissa ympäristöissä tai pura staattinen sähkö koskettamalla metalliesinettä ennen toiminnon käyttämistä.

Sormenjälkien rekisteröiminen

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Sormenjälkilukija**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
Jos et ole asettanut näytönlukitustapaa, luo sellainen.
- 3 Aseta sormi kotinäppäimen päälle.
- 4 Kun laite on tunnistanut sormesi, nosta se ylös ja aseta se kotinäppäimen päälle uudelleen. Jatka tätä, kunnes sormenjälki on rekisteröity. Kun olet rekisteröinyt sormenjälkesi, napauta **VALMIS**.

Kun sormenjälkilukituksen ponnahdusikkuna on näkyvissä, napauta **OTA KÄYTTÖÖN**, jos haluat käyttää sormenjälkeäsi näytön lukituksen avaamiseen.

Sormenjälkien poistaminen

Voit poistaa rekisteröidyt sormenjäljet.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Sormenjälkilukija**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Napauta **MUOKKAA**.
- 4 Valitse poistettavat sormenjäljet ja napauta **POISTA**.

Samsung Pass -toiminnon käyttäminen

Kun rekisteröit sormenjälkesi Samsung Pass -toimintoon, voit niiden avulla helposti vahvistaa henkilöllisyytesi tai kirjautua Internet-sivustoihin. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Pass](#).

Näytön lukituksen avaaminen sormenjälkien avulla

Voit avata näytön lukituksen sormenjäljen avulla kuvion, PIN-koodin tai salasanan käyttämisen sijaan.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Sormenjälkilukija**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Aktivoi **Lukit. poist. sormenj. av.** -kytkin napauttamalla sitä.
- 4 Aseta lukitussa näytössä sormesi kotinäppäimen päälle ja lue sormenjälkesi.

Samsung Pass

Samsung Pass -toiminnon avulla voit kirjautua Samsung-tiliisi tai Internet-sivuille tavallista helpommin ja turvallisemmin sormenjälkiesi tai muiden biometristen tietojesi avulla kirjautumistietojen kirjoittamisen sijaan.

Rekisteröi biometriset tietosi Samsung Pass -toimintoon ja aseta kirjautuminen tuetuille Internet-sivuille tehtäväksi Samsung Pass -toiminnon tietojen avulla.



- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että laite on yhdistetty matkapuhelinverkkoon.
- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää rekisteröitymistä ja kirjautumista Samsung-tilille. Lisätietoja on kohdassa [Samsung-tili](#).
- Internet-sivustokirjautumistoiminto on käytettävissä vain niissä Internet-sivustoissa, joita käytät **Internet**-sovelluksella. Jotkin Internet-sivustot eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Samsung Pass -tietojen rekisteröiminen


Ennen Samsung Pass -toiminnon käyttöä rekisteröi biometriset tietosi Samsung Passiin.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Samsung Pass**.
- 2 Lue näytön ohjeet ja napauta **KIRJAUDU**.
- 3 Anna Samsung-tilisi tunnus ja salasana ja napauta **KIRJAUDU**.
- 4 Napauta **REKIST. SORMENJÄLKIÄ** ja rekisteröi sormenjälkesi.
Lisätietoja on [Sormenjälkien tunnistus](#) -kohdassa.
- 5 Vie Samsung Pass -rekisteröinti loppuun skannaamalla sormenjälkesi ja napauttamalla **SEURAAVA**.

Jos **Lisää Samsung Pass alkunäyttöön** -asetus on valittuna, Samsung Pass -kuvake lisätään alkunäyttöön.

Samsung-tilin salasanan vahvistaminen

Voit vahvistaa Samsung-tilisi salasanan Samsung Pass -toiminnon avulla. Voit käyttää biometrisia tietojasi salasanan syöttämisen sijaan esimerkiksi silloin, kun ostat sisältöä **Galaxy Apps** -kaupasta.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Samsung Pass**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Napauta  → **Asetukset** → **Samsung account** ja aktivoi sitten **Käytä sovelluksella Samsung Pass** -kytkin napauttamalla sitä.

Kirjautuminen Internet-sivustoihin Samsung Pass -toiminnolla


Voit kirjautua Samsung Pass -toiminnon avulla helposti Internet-sivustoihin, jotka tukevat tunnusten ja salasanojen automaattista täyttöä.

- 1 Avaa Internet-sivusto, johon haluat kirjautua.
- 2 Anna käyttäjänimi ja salasana ja napauta sitten Internet-sivuston kirjautumisnäppäintä.
- 3 Kun näkyvässä on ponnahdusikkuna, joka kysyy, haluatko tallentaa kirjautumistiedot, valitse **Kirjaudu sormenjäljillä Samsung Passin kautta** ja napauta **MUISTA**.

Voit nyt käyttää Internet-sivustoon kirjautumisessa biometrisiä tietojasi, jotka olet rekisteröinyt Samsung Pass -tietoihin.

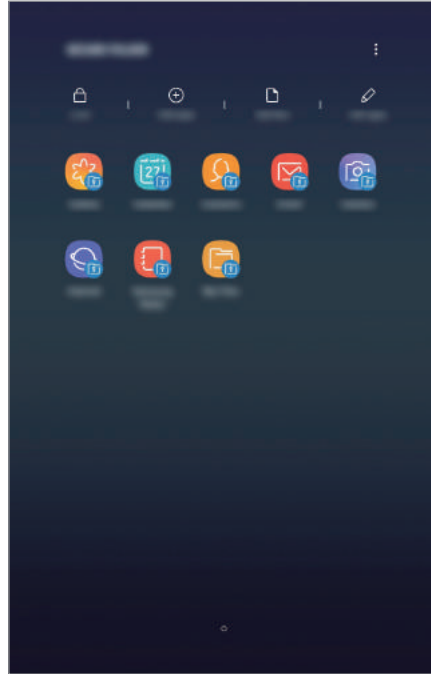
Samsung Pass -tietojen poistaminen

Voit poistaa biometriset tietosi, Internet-kirjautumistietosi ja Samsung Pass -toimintoon rekisteröidyt sovellustiedot valitsemalla **Poista tiedot**. Sitoutumisesi käyttöehtoihin ja Samsung-tilisi pysyvät aktiivisina.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Samsung Pass**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Napauta  → **Asetukset** → **Poista tiedot** → **POISTA**.
- 4 Anna Samsung-tilisi salasana ja napauta **VAHVISTA**.
Samsung Pass -tietosi poistetaan.


Suojattu kansio

Suojattu kansio suojaa yksityistä sisältöäsi ja sovelluksiasi, kuten valokuvia ja yhteystietoja, niin, että muut eivät voi käyttää niitä. Voit pitää yksityisen sisältösi ja sovelluksesi suojattuina, vaikka laite olisi lukitsemattomana.



Suojattu kansio on erillinen, suojattu tallennusalue. Suojatussa kansiossa olevia tietoja ei voi siirtää muihin laitteisiin hyväksymättömien jakotapojen, kuten USB-yhteyden tai Wi-Fi Direct -toiminnon, avulla. Jos käyttöjärjestelmää yritetään mukauttaa tai ohjelmistoa muuttaa, suojattu kansio lukkiutuu automaattisesti, eikä sitä voi käyttää. Ennen kuin tallennat tietoja suojattuun kansioon, varmuuskopioi tiedot toiseen suojattuun sijaintiin.

Suojatun kansion määrittäminen


- 1 Avaa **Samsung**-kansio ja käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus.
Voit myös käynnistää **Asetukset**-sovelluksen ja napauttaa **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Suojattu kansio**.
- 2 Napauta **KÄYNN**.
- 3 Napauta **SISÄÄNKIRJAUS** ja kirjaudu sisään Samsung-tilillesi.
- 4 Valitse suojatun kansion kanssa käytettävä lukitustyyppi ja määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.
Voit muuttaa suojatun kansion nimeä tai kuvakkeen väriä napauttamalla  → **Mukauta kuvaketta**.



- Kun käynnistät **Suojattu kansio** -sovelluksen, sinun on avattava sovelluksen lukitus esimääritetyn lukitustavan avulla.
- Jos unohdat suojatun kansion lukituksen avauskoodin, voit palauttaa sen Samsung-tilisi avulla. Napauta palautusnäppäintä lukitun näytön alareunassa ja anna Samsung-tilisi salasana.

Suojatun kansion automaattisen lukituksen määrittäminen

Voit asettaa laitteen lukitsemaan suojatun kansion automaattisesti, kun sitä ei käytetä.

- 1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta sitten  → **Asetukset** → **Lukitse suojattu kansio autom.**
- 2 Valitse lukitusasetus.



Voit lukita suojatun kansion manuaalisesti napauttamalla **Lukitse**.

Sisällön siirtäminen suojattuun kansioon

Voit siirtää sisältöä, kuten valokuvia ja yhteystietoja, suojattuun kansioon. Seuraavat toiminnot ovat esimerkki kuvan siirtämisestä oletustallennustilasta suojattuun kansioon.

1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta sitten **Lisää tiedostoja**.

2 Napauta **Kuvat**, valitse siirrettävät kuvat ja napauta sitten **VALMIS**.

3 Napauta **SIIRRÄ**.

Valitut kohteet poistetaan alkuperäisestä kansioista ja siirretään suojattuun kansioon. Voit kopioida kohteet napauttamalla **KOPIOI**.



Sisällön siirtotapa voi vaihdella sisällön tyyppin mukaan.

Sisällön siirtäminen suojatusta kansioista

Voit siirtää sisältöä suojatusta kansioista vastaavaan sovellukseen oletustallennustilassa. Seuraavat toiminnot ovat esimerkki kuvan siirtämisestä suojatusta kansioista oletustallennustilaan.

1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta sitten **Galleria**.

2 Valitse kuva ja napauta **⋮** → **Poista kohteesta Suojattu kansio**.

Valitut kohteet siirretään **Galleria**-sovellukseen oletustallennustilassa.

Sovellusten lisääminen

Voit lisätä käytettävän sovelluksen suojattuun kansioon.

- 1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta sitten **Lisää sovelluksia**.
- 2 Valitse vähintään yksi laitteeseen asennettu sovellus ja napauta **LISÄÄ**.
Voit asentaa sovelluksia **Play Kauppa**- tai **Galaxy Apps** -palvelusta napauttamalla **LATAA PLAY-KAUPASTA** tai **LATAA GALAXY APPSISTA**.

Sovellusten poistaminen suojatusta kansiosta

Napauta **Muokkaa sovelluksia**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Poista käytöstä** tai **Poista asennus**.

Tilien lisääminen

Voit lisätä Samsung- ja Google-tilisi tai muut tilisi, joiden kanssa suojatun kansion sovellukset synkronoidaan.

- 1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta sitten **☰** → **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili**.
- 2 Valitse tilipalvelu.
- 3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Suojatun kansion piilottaminen

Voit piilottaa suojatun kansion pikavalinnan Sovellukset-näytössä.

Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus, napauta **☰** → **Asetukset** ja passivoi **Näytä suojattu kansio** -kytkin napauttamalla sitä.

Voit avata ilmoituspaneelin myös vetämällä tilariviä alaspäin. Poista sitten toiminto käytöstä pyyhkäisemällä alaspäin ilmoituspaneelissa ja napauttamalla **Suojattu kansio**.

Suojatun kansion varmuuskopiointi ja palauttaminen

Voit varmuuskopioida suojatun kansion sisältöä ja sovelluksia Samsung Cloud -palveluun Samsung-tilisi avulla ja palauttaa ne myöhemmin.

Tietojen varmuuskopiointi

- 1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta sitten **☰** → **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta**.
- 2 Napauta **Lisää tili** ja rekisteröidy ja kirjaudu sisään Samsung-tilillesi.
- 3 Napauta **Suojattu kansioin tietojen varmuuskop.**
- 4 Valitse kohteet, jotka haluat varmuuskopioida, ja napauta **VARMUUSKOPIOI NYT**.
Tiedot varmuuskopioidaan Samsung Cloud -palveluun.

Tietojen palauttaminen

- 1 Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta sitten **☰** → **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta**.
- 2 Napauta **Palauta**.
- 3 Valitse laite ja tietotyypit, jotka haluat palauttaa, ja napauta **PALAUTA NYT**.
Varmuuskopioidut tiedot palautetaan laitteeseen.

Suojatun kansion asennuksen poistaminen

Voit poistaa suojatun kansion asennuksen ja siinä olevan sisällön ja sovellukset.

Avaa **Samsung**-kansio, käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta sitten **☰** → **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **Poista asennus**.

Voit varmuuskopioida sisällön ennen Suojatun kansion asennuksen poistamista valitsemalla **Poista mediatiedostot suojatusta kansioista** ja napauttamalla **POISTA ASENNUS**. Voit käyttää varmuuskopioituja tietoja suojatusta kansioista käynnistämällä **Omat tiedostot** -sovelluksen ja napauttamalla **Sisäinen muisti** → **Secure Folder**.



Samsung Notes -sovellukseen tallennettuja muistiinpanoja ei varmuuskopioida.

Pilvi ja tilit

Asetukset

Voit synkronoida, varmuuskopioida tai palauttaa laitteen tiedot Samsung Cloud -palvelun avulla. Voit myös rekisteröidä ja hallita tilejä, kuten Samsung-tiliäsi tai Google-tiliäsi, ja siirtää tietoja muihin laitteisiin tai muista laitteista Smart Switch -sovelluksen avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Pilvi ja tilit**.



Varmuuskopioi tietosi säännöllisesti turvalliseen sijaintiin, kuten Samsung Cloud -palveluun tai tietokoneeseen, jotta voit palauttaa tiedot, jos tietoja vioittuu tai katoaa tai tehdasasetukset palautetaan vahingossa.

- **Samsung Cloud:** Voit hallita sisältöä, jonka haluat tallentaa turvallisesti Samsung Cloud -palveluun. Voit tarkistaa Samsung Cloud -tallennustilasi tilan ja synkronoida, varmuuskopioida ja palauttaa tiedot. Lisätietoja on [Samsung Cloud](#) -kohdassa.
- **Tilit:** Voit lisätä Samsung- ja Google-tilisi tai muut tilisi, joiden kanssa tiedot synkronoidaan.
- **Käyttäjät:** Määritä lisää käyttäjätilejä muille käyttäjille, jotta he voivat käyttää laitetta muun muassa sähköpostitileihin ja taustakuva-asetuksiin liittyvillä mukautetuilla asetuksilla. Lisätietoja on [Käyttäjät](#)-kohdassa.
- **Varmuuskopioi ja palauta:** Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi ja käyttää niitä myöhemmin. Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen edellyttää kirjautumista Google- tai Samsung-tiliin.
- **Smart Switch:** Käynnistä Smart Switch ja siirrä tiedot aiemmasta laitteestasi. Lisätietoja on kohdassa [Smart Switch](#).

Käyttäjät

Määritä lisää käyttäjätilejä muille käyttäjille, jotta he voivat käyttää laitetta muun muassa sähköpostitileihin ja taustakuva-asetuksiin liittyvillä mukautetuilla asetuksilla. Seuraavat käyttäjätilityypit ovat käytettävissä:

- **Järjestelmänvalvoja:** Järjestelmänvalvojan tili luodaan vain silloin, kun laitteen asetukset määritetään ensimmäisen kerran, ja niitä voi olla vain yksi. Tämä tili mahdollistaa laitteen täydellisen hallinnan, myös käyttäjätilien hallinnan. Voit lisätä tai poistaa käyttäjätilejä vain tätä tiliä käyttäessäsi.
- **Vieras:** Tämän tilin avulla vieraat voivat käyttää laitetta. Vierasistunnon aikana käytetyt tiedot tallennetaan tilapäisesti. Joka kerta tätä tiliä käytettäessä käyttäjältä kysytään, jatketaanko edellistä vierasistuntoa, vai nollataanko se.
- **Käyttäjä:** Tämän tilin avulla käyttäjät voivat käyttää omia sovelluksiaan ja sisältöjään sekä mukauttaa laitteen kaikkiin tileihin vaikuttavat asetukset.

Käyttäjien lisääminen

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Pilvi ja tilit** → **Käyttäjät**.
- 2 Napauta **Lisää käyttäjä** → **OK** → **MÄÄRITÄ NYT**.
Laitte siirtyy uuteen käyttäjätiliin, ja oletuslukitusnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Avaa laitteen lukitus ja määritä tilin asetukset valmiiksi noudattamalla näytön ohjeita.

Käyttäjien vaihtaminen

Napauta käyttäjätilin kuvaketta lukitusnäytön yläreunassa ja valitse tili, johon haluat siirtyä.



Lukitusnäyttö

Käyttäjien hallinta

Kun käytät omistajatiliä, voit poistaa tilejä tai muuttaa tilin asetuksia.

Voit poistaa käyttäjätilin napauttamalla  tilin vieressä ja napauttamalla sitten **Poista käyttäjä**.

Voit muuttaa tilin asetuksia napauttamalla  tilin vieressä.

Google

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Google**.

Helppokäyttöisyys

Voit määrittää useita asetuksia, jotka lisäävät laitteen helppokäyttöisyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Näkö:** Mukauta asetukset niin, että näkövammaisten on helpompi käyttää laitetta.
- **Kuulo:** Mukauta asetukset niin, että kuulovammaisten on helpompi käyttää laitetta.
- **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus:** Mukauta asetukset niin, että liikuntaesteisten on helpompi käyttää laitetta.
- **Teksti puheeksi:** Voit muuttaa teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään Voice Assistant -toiminnon ollessa käytössä.
- **Suuntalukitus:** Muuta suuntayhdistelmäasetuksia näytön lukituksen avaamiseksi.
- **Suora käyttö:** Aseta laite avaamaan valitut helppokäyttöisyysvalikot, kun virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä painetaan samanaikaisesti tai kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.
- **Helppokäyttötoimintojen pikakäyttö:** Aseta laite aktivoimaan Voice Assistant tai Samsungin yleiskytkin, kun äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä ja äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä painetaan yli 3 sekuntia samanaikaisesti.
- **Muistutusilmoitus:** Aseta laite antamaan hälytys ilmoituksista, joita et ole tarkistanut määritetyn ajan kuluessa.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen:** Voit muuttaa puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan.
- **Yhden napautuksen tila:** Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan.
- **Helppokäyttöisyysasetusten varmuuskopio:** Tuo, vie tai jaa helppokäyttöisyysasetuksesi.
- **PALVELUT:** Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

Yleinen hallinta

Voit mukauttaa laitteen järjestelmäasetukset tai palauttaa laitteen alkutilaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Yleinen hallinta**.

- **Kieli ja syöttö:** Voit valita laitteen kielet ja muuttaa asetuksia, kuten näppäimistöä ja puheesyöttötyyppejä. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan. Lisätietoja on kohdassa [Laitteen kielten lisääminen](#).
- **Päivämäärä ja aika:** Käytä ja muuta asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.




Jos akun varaus purkautuu kokonaan, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Ota meihin yhteyttä:** Kysy kysymyksiä tai tarkastele usein kysyttyjä kysymyksiä. Lisätietoja on [Samsung Members](#) -kohdassa.
- **Ilmoita vianmääritystiedot:** Aseta laite lähettämään sen vianmääritys- ja käyttötiedot Samsungille automaattisesti.
- **Markkinointitiedot:** Määritä, vastaanotetaanko Samsungin markkinointitietoja, kuten erikoistarjouksia, jäsenetuja ja uutiskirjeitä.
- **Palauta:** Voit palauttaa laitteen asetukset alkutilaan tai palauttaa tehdasasetukset. Voit palauttaa kaikki omat asetukset ja verkkoasetukset. Voit myös asettaa laitteen käynnistymään uudelleen tiettyä ajankohtana laitteen optimointia varten.


Laitteen kielten lisääminen

Voit lisätä laitteessa käytettävissä olevia kieliä.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yleinen hallinta** → **Kieli ja syöttö** → **Kieli** → **Lisää kieli**.
Voit tarkastella kaikkia lisättävissä olevia kieliä napauttamalla  → **Kaikki kielet**.
- 2 Valitse lisättävä kieli.

3 Aseta valittu kieli oletuskieleksi napauttamalla **ASETA OLETUKSEKSI**. Jos haluat säilyttää nykyisen kieliasetuksen, napauta **PIDÄ NYKYINEN**.

Valittu kieli lisätään kieliluetteloon. Jos vaihdoit oletuskielen, valittu kieli tulee luettelon ensimmäiseksi.

Jos haluat valita oletuskielen kieliluettelosta, siirrä kielen vieressä oleva -kuvake vetämällä luettelon ensimmäiseksi. Napauta sitten **VALMIS**. Jos jokin sovellus ei tue oletuskieltä, käytetään seuraavaa tuettua kieltä.

Ohjelmistopäivitys

Voit päivittää laitteesi laiteohjelmiston firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla. Voit myös ajoittaa ohjelmistopäivitykset.

Napauta Asetukset-näytössä **Ohjelmistopäivitys**.



Jos laitteesi suojausta ja uusien tietoturvahkien ehkäisemistä varten julkaistaan kriittisen tärkeitä ohjelmistopäivityksiä, ne asennetaan automaattisesti ilman suostumustasi.

- **Lataa päivitykset manuaalisesti:** Tarkista ja asenna päivitykset manuaalisesti.
- **Lataa päivitykset automaattisesti:** Aseta laite lataamaan päivitykset automaattisesti, kun yhteys Wi-Fi-verkkoon on olemassa.
- **Ajoitetut ohjelmistopäivitykset:** Aseta laite asentamaan päivitykset tiettyinä ajankohtana.
- **Viimeisimmät päivityksen tiedot:** Näytä viimeisimmän ohjelmistopäivityksen tiedot.

Suojauspäivitysten tiedot

Suojauspäivitysten avulla parannetaan laitteen suojausta ja suojataan henkilökohtaisia tietojasi. Tietoja laitemalliisi tarkoitetuista suojauspäivityksistä saat osoitteesta security.samsungmobile.com.



Tämä sivusto tukee vain joitakin kieliä.

Käyttöopas

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

Napauta Asetukset-näytössä **Käyttöopas**.

Tietoja tablet-laitteesta

Saat näkyviin laitteen tiedot.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja tablet-laitteesta**.

Jos haluat muuttaa laitteen nimeä, napauta **MUOKKAA**.

- **Tila:** Näytä eri laitetiedot, kuten SIM-kortin tila, Wi-Fi-verkon MAC-osoite ja sarjanumero.
- **Lakisääteiset tiedot:** Näytä laitteeseen liittyvät oikeudelliset tiedot, kuten turvallisuustiedot ja avoimen lähdekoodin käyttöoikeussopimus.
- **Ohjelmiston tiedot:** Näytä laitteen ohjelmistotiedot, kuten sen käyttöjärjestelmä- ja laiteohjelmistoversio.
- **Akun tiedot:** Näytä laitteen akun tila ja tiedot.

Liite

Vianmääritys

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

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

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

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

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

Laite ei käynnisty

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

- Akku ei ehkä ole oikein paikallaan. Aseta akku uudelleen paikalleen.
- Pyyhi kullanväriset kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön näytönsuojakalvon 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

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

Laitteen käynnistäminen uudelleen

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

Uudelleenkäynnistyksen pakottaminen

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

Laitteen nollaaminen

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

Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Yleinen hallinta** → **Palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA** → **POISTA KAIKKI**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

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 nappikuulokkeita, varmista, että ne on kytketty oikein.

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullanväriset kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos laite tai sen akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, akun käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät tiettyjä toimintoja tai sovelluksia, kuten GPS-toimintoa, pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kestoaika lyhenee ajan kuluessa.

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

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

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

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

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.
- 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 soittoaänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Bluetooth ei toimi hyvin

Jos toista Bluetooth-laitetta ei löydy tai ilmenee yhteysongelmia tai toimintahäiriöitä, kokeile seuraavia toimia:

- Varmista, että laite, johon haluat muodostaa yhteyden, on valmis haettavaksi tai yhdistettäväksi.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).
- Käynnistä laitteessasi **Asetukset**-sovellus, napauta **Yhteydet** ja aktivoi sitten **Bluetooth**-kytkin uudelleen napauttamalla sitä.
- Käynnistä laitteessasi **Asetukset**-sovellus ja napauta **Yleinen hallinta** → **Palauta** → **Palauta verkkoasetukset** → **ASETUSTEN NOLLAUS**, jolloin verkkoasetukset palautetaan. Rekisteröidyt tiedot voivat kadota, kun verkkoasetukset palautetaan.

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

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

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

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

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

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

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


Laitteen tallennustila ei riitä

Vapauta tallennustilaa poistamalla välimuisti ja muut tarpeettomat tiedot laitteen ylläpitotoiminnon avulla tai poistamalla manuaalisesti käyttämättömiä sovelluksia tai tiedostoja.

Sovellukset-näppäintä ei näy alkunäytössä

Voit avata Sovellukset-näytön ilman Sovellukset-näppäintä pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin alkunäytössä. Tuo Sovellukset-näppäin näkyviin alkunäytön alareunaan käynnistämällä **Asetukset**-sovellus ja napauttamalla **Näyttö** → **Alkunäyttö** → **Sovellukset-painike** → **Näytä Sovellukset-painike** → **KÄYTÄ**.

Kirkkaudensäätopalkkia ei näy ilmoituspaneelissa

Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin ja vedä sitten ilmoituspaneelia alaspäin. Napauta  kirkkaudensäätopalkin vieressä ja aktivoi **Näytä säädin ylhäällä** -kytkin napauttamalla sitä.

Samsung Cloud ei toimi

- Varmista, että verkkoyhteys on olemassa.
- Samsung Cloud -palvelun huoltotarkistusten aikana Samsung Cloud -palvelua ei voi käyttää. Yritä myöhemmin uudelleen.

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 © 2018 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

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

Tavaramerkit

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