

SAMSUNG

KÄYTTÖOPAS

SM-A202F/DS
SM-A405FN/DS

Finnish. 05/2019. Rev.1.0

www.samsung.com

Sisältö

Perustoiminnot

- 4 Lue tämä ensin
- 6 Laitteen ylikuumentumistilanteet ja ratkaisut
- 10 Laitteen osat ja toiminnot
- 17 Akku
- 19 SIM- tai USIM-kortti (nano-SIM-kortti)
- 23 Muistikortti (microSD-kortti)
- 27 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 28 Käyttöönotto
- 30 Samsung-tili
- 32 Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta (Smart Switch)
- 34 Näytön ymmärtäminen
- 47 Ilmoituspaneeli
- 49 Tekstin syöttäminen

Sovellukset ja ominaisuudet

- 52 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 54 Puhelin
- 59 Yhteystiedot

- 63 Viestit
- 66 Internet
- 68 Sähköposti
- 69 Kamera
- 83 Galleria
- 88 AR Emoji (Galaxy A40)
- 94 Moni-ikkuna
- 97 Kids Home
- 99 Galaxy Wearable
- 99 Samsung Members
- 100 Samsung Notes
- 101 Kalenteri
- 102 Samsung Health
- 106 Radio
- 107 Ääninauhuri
- 108 Omat tiedostot
- 108 Kello
- 110 Laskin
- 111 Game Launcher
- 114 Bixby Home (Galaxy A40)
- 116 Reminder
- 120 SmartThings
- 124 Sisällön jakaminen
- 125 Google-sovellukset

Asetukset

- 127 Esittely
- 127 Yhteydet
 - 129 Wi-Fi
 - 131 Bluetooth
 - 133 NFC ja maksu
 - 135 Datansäästö
 - 136 SIM-kortin hallinta
 - 136 Mobiilitukiasema ja yhteyden jako
 - 138 Call & Message Continuity (Galaxy A40)
 - 138 Lisää yhteysasetuksia
- 140 Äänet ja värinä
 - 141 Dolby Atmos (tilaääni)
 - 141 Erillinen sovelluksen ääni
- 142 Ilmoitukset
 - 142 Sovellusten kuvakemerkit
- 143 Näyttö
 - 144 Sinisen valon suodatin (Galaxy A40)
 - 145 Näyttötilan vaihtaminen tai näytön värin säätäminen (Galaxy A40)
 - 146 Näytönsäästäjä
- 147 Taustakuvat ja teemat
- 147 Lukitusnäyttö
 - 148 Smart Lock
- 149 Biometriset tiedot ja suojaus
 - 150 Kasvojentunnistus
 - 153 Sormenjälkien tunnistus
 - 156 Samsung Pass
 - 161 Suojattu kansio
- 166 Tilit ja varmuuskopiointi
 - 167 Samsung Cloud
- 168 Google

- 169 Edistykselliset toiminnot
 - 170 Dual Messenger
- 171 Digitaalinen hyvinvointi
- 173 Laitteen ylläpito
- 175 Sovellukset
- 176 Yleinen hallinta
- 177 Helppokäyttöisyys
- 177 Ohjelmistopäivitys
- 178 Käyttöopas
- 178 Tietoja puhelimesta

Liite

- 179 Vianmääritys
- 186 Akun irrottaminen

Perustoiminnot

Lue tämä ensin

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

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan, mallin ominaisuuksien tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen 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.
- Näytönsuojakalvo asennetaan suojaksi tuotannon ja jakelun ajaksi alueen tai palveluntarjoajan mukaan. Takuu ei kata kiinnitettyyn näytönsuojakalvoon tulleita vaurioita.
- Kosketusnäyttö erottuu selvästi myös kirkkaassa auringonvalossa, sillä kontrasti säätyy automaattisesti ympäristön mukaan. Tuotteen luonteen takia liikkumattomien kuvien näyttäminen pitkiä aikoja kerrallaan voi aiheuttaa jälkikuvia (kuvan "palamisen" näyttöön) tai haamukuvia.
 - Liikkumattomien kuvien käyttämistä kosketusnäytön osissa pitkiä aikoja kerrallaan ei suositella. Kosketusnäyttö kannattaa sammuttaa, kun laitetta ei käytetä.
 - Voit asettaa kosketusnäytön sammumaan automaattisesti, kun et käytä sitä. Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Näyttö** → **Näytön aikakatkaistu** ja valitse sitten aika, jonka haluat laitteen odottavan ennen kuin kosketusnäyttö sammuu.
 - Jos haluat asettaa kosketusnäytön säätämään näytön kirkkautta automaattisesti ympäristön mukaan, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Näyttö** ja aktivoi toiminto napauttamalla **Mukautuva kirkkaus** -kytkintä.
- 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 puhelimesta** → **Tila**.

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 ylikuumenemistilanteet 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 ylikuumenee, 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 monitoimiliitännän 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 ylikuumenemisestä 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 tulipaloa.

- 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

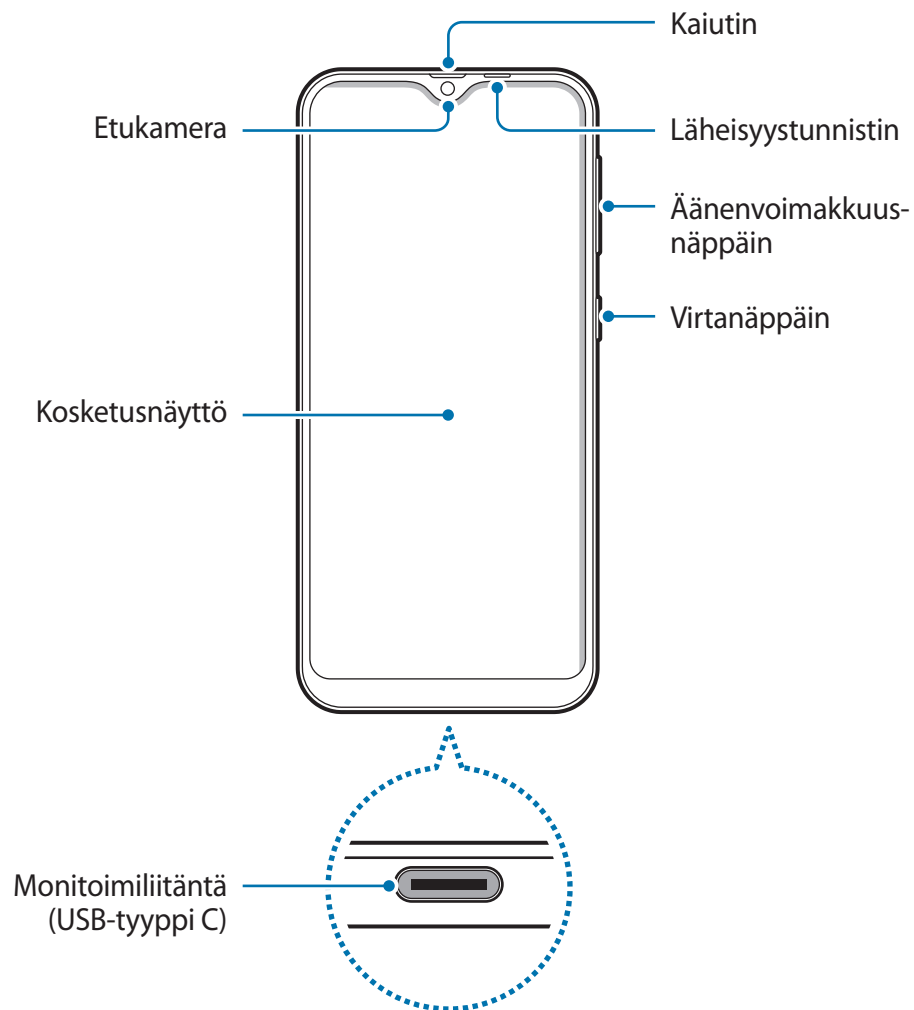
Pakkauksen sisältö on lueteltu pikaoppaassa.

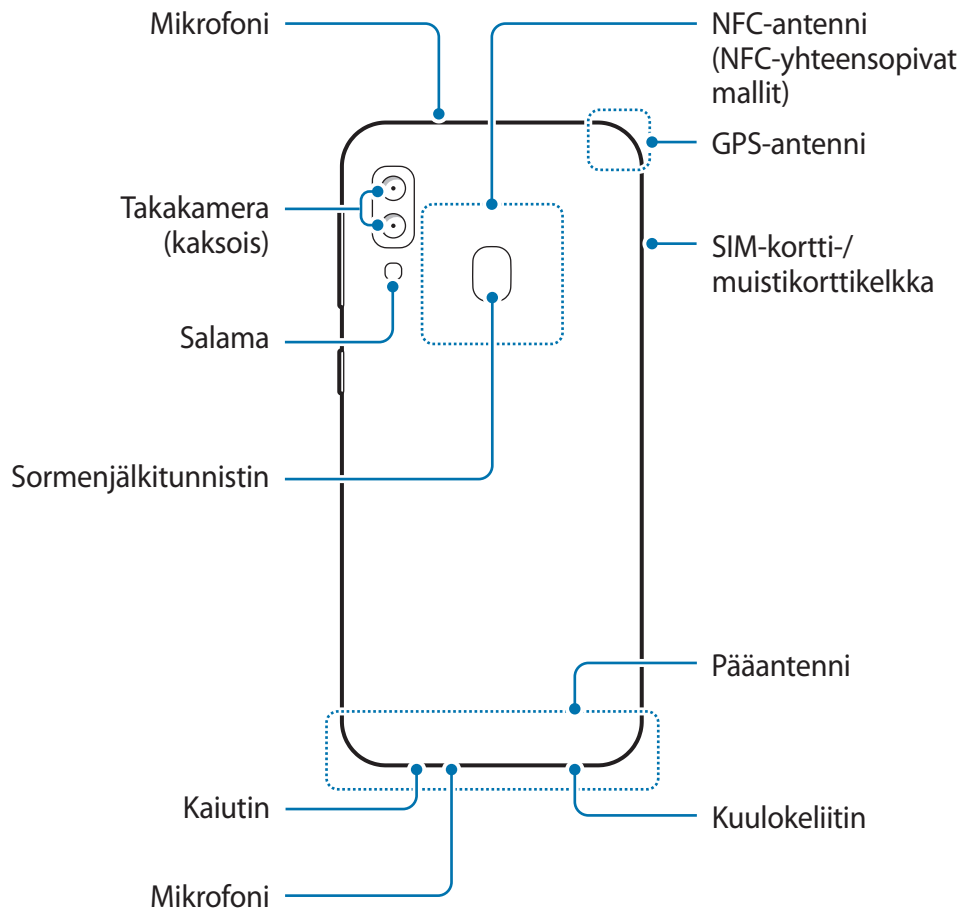


- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia 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.

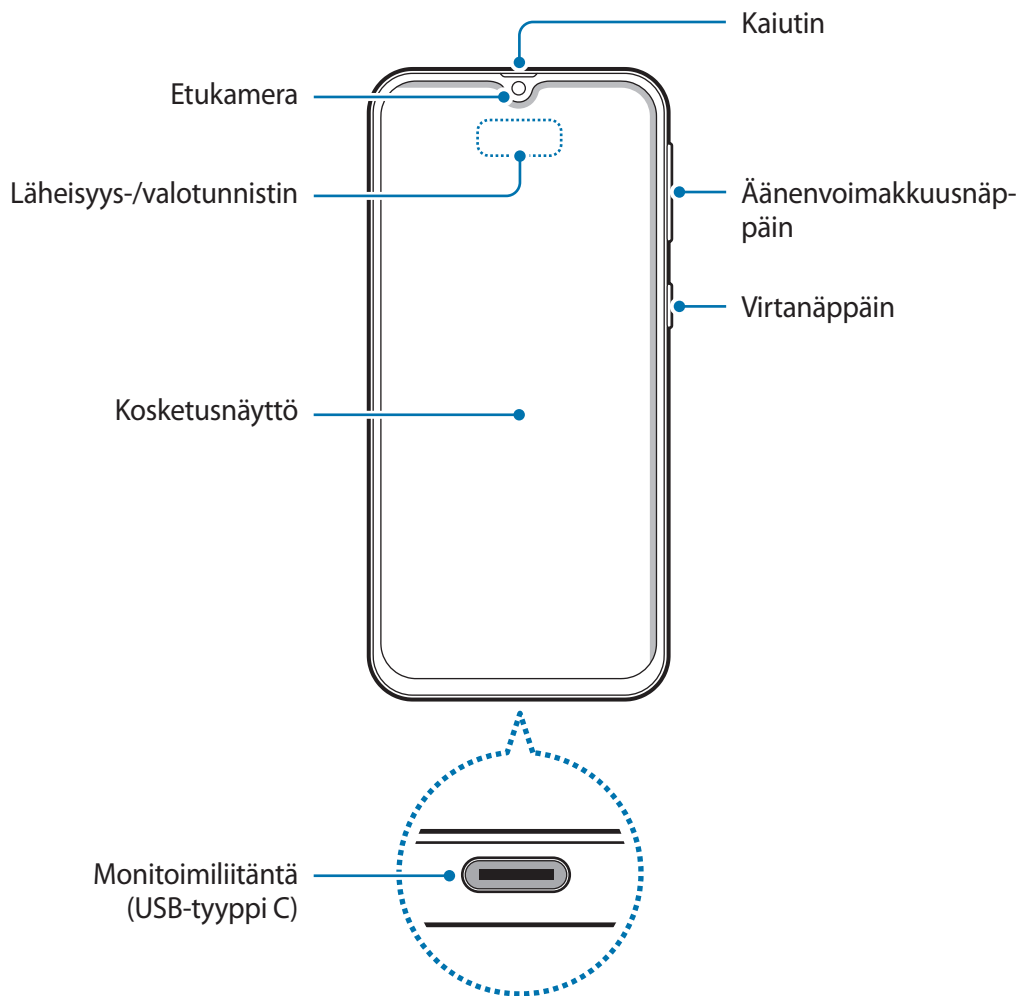
Laitteen osat

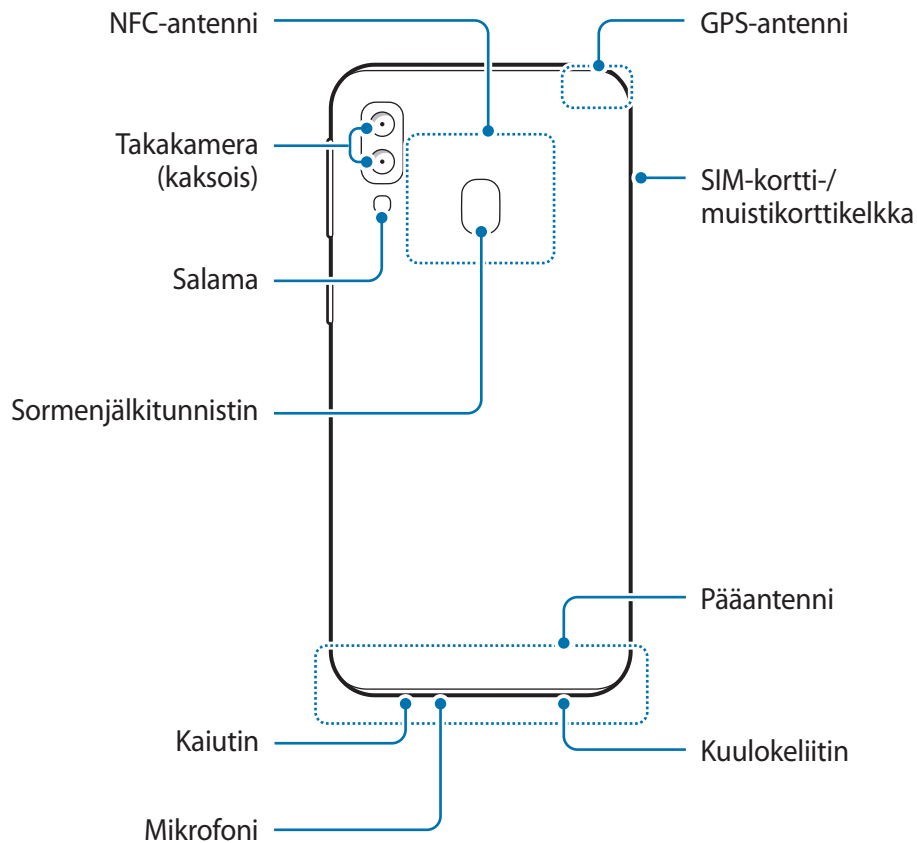
► Galaxy A20e:





► Galaxy A40:



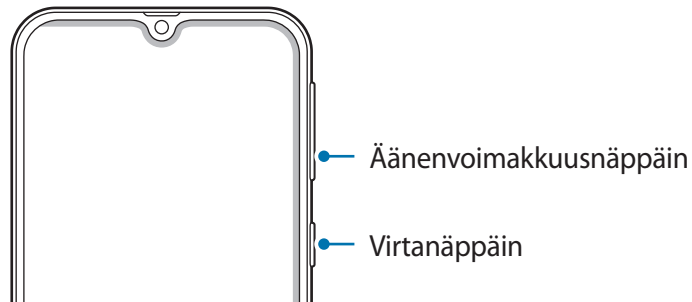


- Käyttäessäsi kaiuttimia esimerkiksi mediatiedostojen toiston tai kaiutinpuhelintoiminnon käytön aikana älä sijoita laitetta korviesi lähelle.
- Varo altistamasta kameran objektiivia voimakkaalle valonlähteelle, kuten suoralle auringonvalolle. Jos kameran objektiivi altistuu voimakkaalle valonlähteelle, kuten suoralle auringonvalolle, kameran kuvakenno voi vahingoittua. Vahingoittunutta kuvakennoa ei voi korjata, ja se aiheuttaa pisteitä tai täpliä kuvaan.
- Jos käytät laitetta sen lasin tai akryylirungon ollessa rikkoutunut, on olemassa vamman vaara. Käytä laitetta vasta, kun se on korjattu Samsung-huoltokeskuksessa.



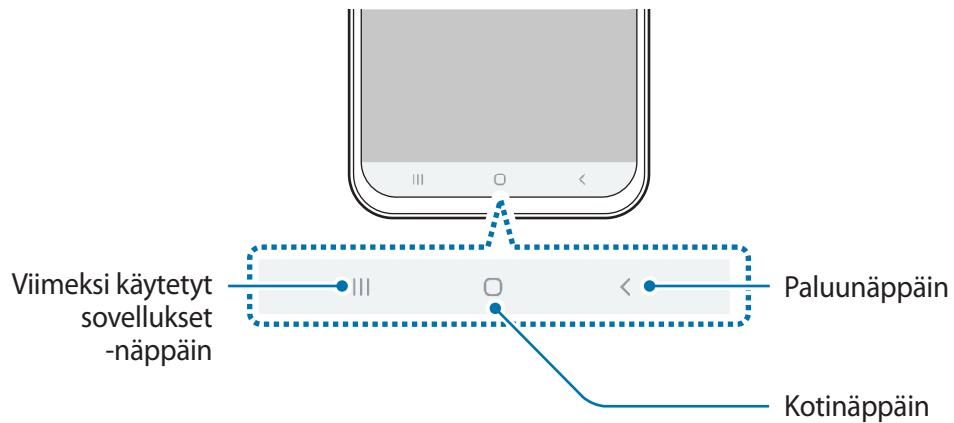
- Yhteysongelmia tai akkuvirran nopeaa kulumista voi ilmetä:
 - jos kiinnität metallisen tarran laitteen antennin alueelle
 - jos kiinnität laitteeseen metallia sisältävästä materiaalista valmistetun kannen
 - jos peität laitteen antennialueen käsillä tai joillakin esineillä käyttäessäsi tiettyjä toimintoja, 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.

Fyysiset 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.
Äänenvoimakkuus	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

Valintanäppäimet



Kun käynnistät näytön, valintanäppäimet tulevat näkyviin näytön alareunaan. Oletusvalintanäppäimet ovat viimeksi käytetyt sovellukset -näppäin, kotinäppäin ja paluunäppäin. Lisätietoja on kohdassa [Siirtymispalkki \(valintanäppäimet\)](#).

Akku

Akun lataaminen

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



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

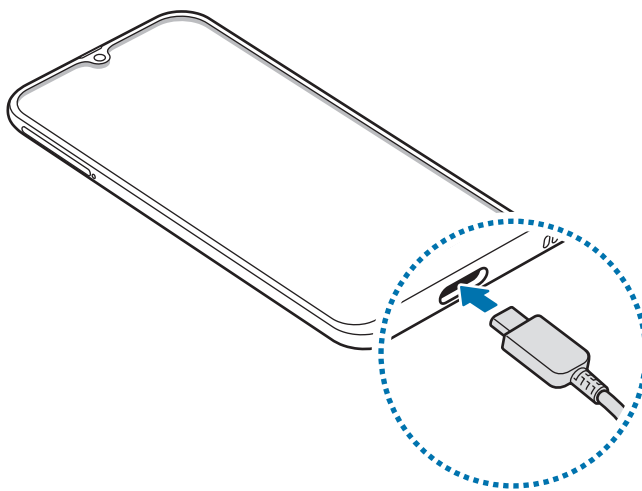


- Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.
- Käytä vain laitteen mukana toimitettua USB-tyypin C kaapelia. Laite voi vahingoittua, jos käytät Micro USB -kaapelia.



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 monitoimiliitäntään.



3 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.

4 Kun akku on latautunut täyteen, irrota laturi laitteesta. Irrota sitten laturi pistorasiasta.

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 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 epävakaaaksi 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 monitoimiliitäntä huolellisesti ennen laitteen lataamista.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

Pikalataus

Laitteessa on sisäinen pikalataustoiminto. Akku latautuu nopeammin, kun laite tai sen näyttö on sammutettuna.

Latausnopeuden suurentaminen

Voit suurentaa latausnopeutta sammuttamalla laitteen tai sen näytön, kun lataat akkua. Kun akkua ladataan laitteen ollessa sammutettuna, näytössä näkyy ⚡-kuvake.

Jos pikalataustoiminto ei ole aktiivinen, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Laitteen ylläpito** → **Akku** →  → **Asetukset** ja aktivoi sitten **Nopea kaapelilataus** -kytkin napauttamalla sitä.



- Sisäistä pikalataustoimintoa ei voi käyttää, kun akkua ladataan tavallisella akkulaturilla.
- Jos laite kuumenee tai ympäristön ilman lämpötila nousee, latausnopeus voi pienentyä automaattisesti. Tämä on normaalia toimintaa, joka estää laitteen vahingoittumisen.

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

SIM- tai USIM-kortin asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.

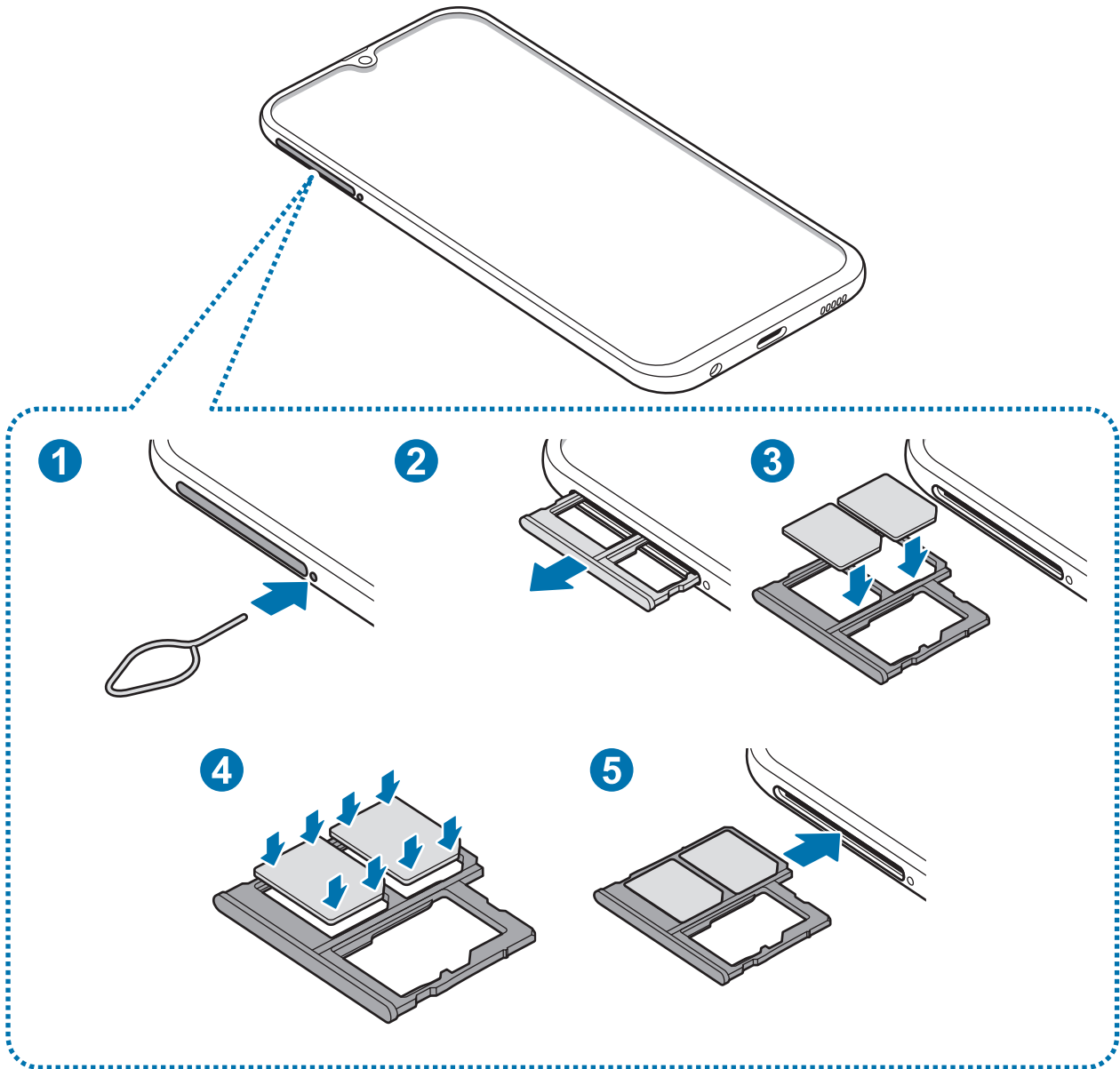
Voit asettaa kaksi SIM- tai USIM-korttia, jolloin voit käyttää kahta puhelinnumeroa tai palveluntarjoajaa yhdessä laitteessa. Joillakin alueilla datasiirtonopeudet voivat olla kahta SIM-korttia laitteessa käytettäessä hitaampia kuin yhtä SIM-korttia käytettäessä.




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.

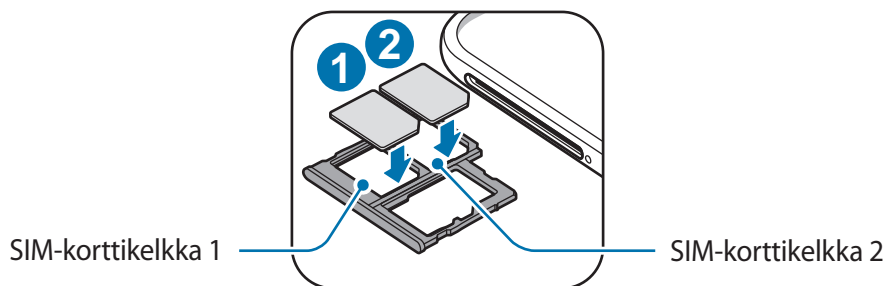


1 Aseta poistotyökalu reikään kelkan vieressä kelkan löysäämistä varten.


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

2 Vedä kelkka varovasti ulos kelkan paikasta.


3 Aseta SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan niin, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin. Aseta ensisijainen SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan 1 (1) ja toissijainen SIM- tai USIM-kortti SIM-korttikelkkaan 2 (2).



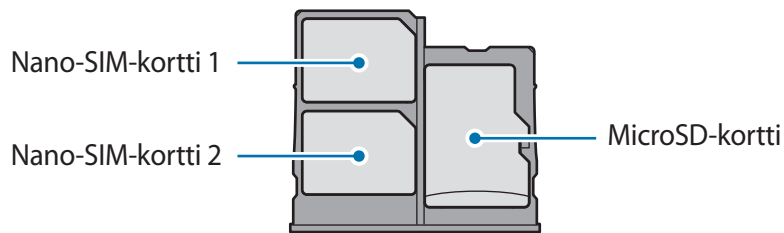
4 Paina SIM- tai USIM-kortti varovasti kiinni SIM-korttikelkkaan.

 Jos korttia ei ole kiinnitetty pitävästi kelkkaan, SIM-kortti voi irrota kelkasta.

5 Aseta kelkka takaisin kelkan paikkaan.

-  • Jos asetat kelkan laitteeseen kelkan ollessa märkä, laite voi vahingoittua. Varmista aina, että kelkka on kuiva.
- Aseta kelkka kokonaan kelkan paikkaan niin, etteivät nesteet pääse laitteeseen.

Kortin oikea asentaminen



Käytä vain nano-SIM-korttia.

SIM- tai USIM-kortin poistaminen

- 1 Aseta poistotyökalu reikään kelkan vieressä kelkan löysäämistä varten.
- 2 Vedä kelkka varovasti ulos kelkan paikasta.
- 3 Irrota SIM- tai USIM-kortti.
- 4 Aseta kelkka takaisin kelkan paikkaan.

Kahden SIM- tai USIM-kortin käyttäminen

Jos asetat kaksi SIM- tai USIM-korttia, voit käyttää kahta puhelinnumeroa tai palveluntarjoajaa yhdessä laitteessa.

SIM- tai USIM-korttien aktivoiminen

Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Yhteydet** → **SIM-kortin hallinta**. Valitse SIM- tai USIM-kortti ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

SIM- tai USIM-korttien mukauttaminen

Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Yhteydet** → **SIM-kortin hallinta** ja valitse sitten SIM- tai USIM-kortti seuraavien toimintojen käyttöä varten:

- **Kuvake:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin kuvake.
- **Nimi:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin näyttönimi.
- **Verkkotila:** Valitse SIM- tai USIM-kortin kanssa käytettävä verkkotyyppi.

Ensisijaisten SIM- tai USIM-korttien määrittäminen

Kun kaksi korttia on aktivoitu, voit määrittää äänipuhelut, viestit ja datapalvelut korttikohtaisesti.

Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Yhteydet** → **SIM-kortin hallinta** ja määritä korttien ominaisuuksien asetukset **Ensisijainen SIM-kortti** -toiminnolla.

Muistikortti (microSD-kortti)

Muistikortin asentaminen

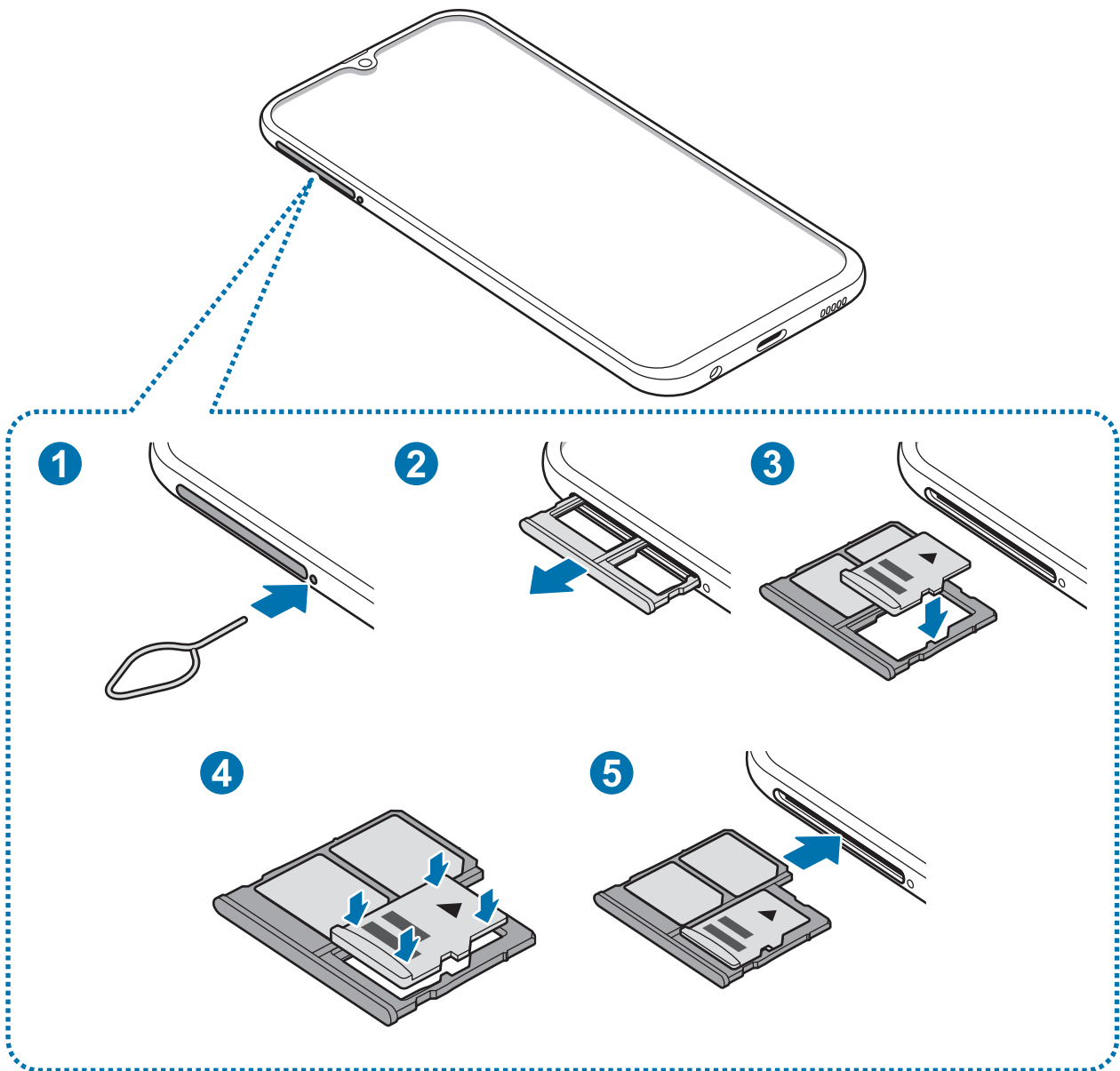
Muistikortin valmistajan tai tyyppin mukaan voi olla, että laitteen muistikorttikapasiteetti poikkeaa muista malleista ja etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa. Voit tarkistaa laitteen enimmäismuistikorttikapasiteetin Samsungin sivustosta.



- 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 Aseta poistotyökalu reikään kelkan vieressä kelkan löysäämistä varten.



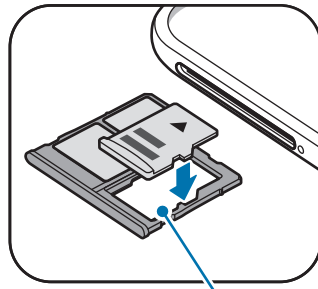
Varmista, että poistotyökalu on kohtisuorassa reikään nähden. Muussa tapauksessa laite voi vahingoittua.

2 Vedä kelkka varovasti ulos kelkan paikasta.



Kun irrotat kelkan laitteesta, mobiilidatayhteys poistuu käytöstä.

3 Aseta muistikortti muistikorttikelkkaan niin, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



Mistikorttikelkka

4 Paina muistikortti varovasti kiinni muistikorttikelkkaan.



Jos korttia ei ole kiinnitetty pitävästi kelkkaan, muistikortti voi irrota kelkasta.

5 Aseta kelkka takaisin kelkan paikkaan.



- Jos asetat kelkan laitteeseen kelkan ollessa märkä, laite voi vahingoittua. Varmista aina, että kelkka on kuiva.
- Aseta kelkka kokonaan kelkan paikkaan niin, etteivät nesteet pääse laitteeseen.

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 Aseta poistotyökalu reikään kelkan vieressä kelkan löysäämistä varten.

2 Vedä kelkka varovasti ulos kelkan paikasta.

3 Poista muistikortti.

4 Aseta kelkka takaisin kelkan paikkaan.



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 card** → **Alusta**.



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

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

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

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

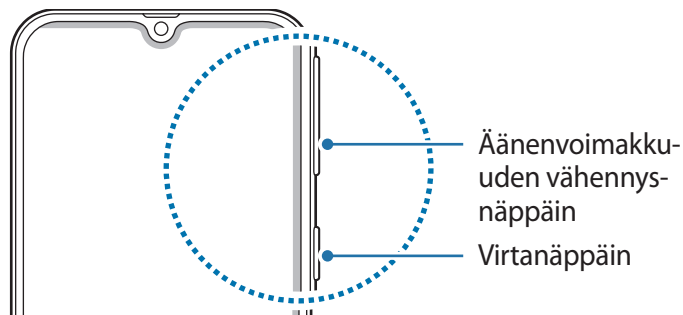


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

Laitteen käynnistäminen uudelleen

Voit käynnistää laitteen uudelleen painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Käynnistä uudelleen**.

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



Hätätila

Voit vähentää akkuvirran kulutusta kytkemällä laitteen hätätilaan. Jotkin sovellukset ja toiminnot ovat rajoitettuja. Hätätilassa voit esimerkiksi soittaa hätäpuhelun, lähettää sijaintitietosi muille ja toistaa hälytysäänen.

Hätätilan ottaminen käyttöön

Voit ottaa hätätilan käyttöön painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Hätätila**.



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

Hätätilan poistaminen käytöstä

Voit poistaa hätätilan käytöstä napauttamalla  → **Poista hätätila käytöstä**. Voit myös painaa virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Hätätila**.

Käyttöönotto

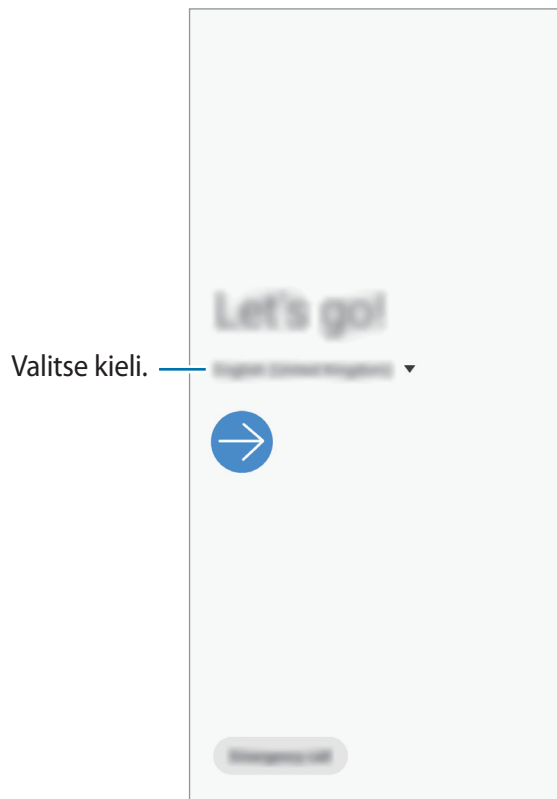
Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, asenna laite näytön ohjeiden mukaisesti.



Käyttöönottoimet voivat vaihdella laitteen ohjelmiston ja käyttöalueen mukaan.

1 Käynnistä laite.

2 Valitse haluamasi kieli laitetta varten ja valitse ➔.



3 Lue ja hyväksy käyttöehdot ja napauta **Seuraava**.

4 Voit hakea sisältösi aiemmasta laitteesta.

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



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

6 Jatka käyttöönottoa noudattamalla näytön ohjeita.

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

8 Jos suositeltujen sovellusten näyttö avautuu, valitse haluamasi sovellukset ja lataa ne.

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

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 **Tilit ja varmuuskopiointi** → **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 **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Tilit** → **Lisää tili** → **Samsung account**.


Voit myös käynnistää **Asetukset**-sovelluksen ja napauttaa .

2 Napauta **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 **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Tilit** → **Lisää tili** → **Samsung account**.
Voit myös käynnistää **Asetukset**-sovelluksen ja napauttaa .
- 2 Anna Samsung-tilisi tunnus ja salasana ja napauta **Kirjaudu**.
Jos olet unohtanut tilisi tiedot, napauta **Etsi tunnus** tai **Nollaa salasana**. Löydät tilisi tiedot, kun annat tarvittavat tiedot.
- 3 Viimeistele Samsung-tilisi rekisteröinti lukemalla ja hyväksymällä käyttöehdot. Napauta **Seuraava**.
Jos näkyviin tulee biometrinen tietojen käyttöä koskeva ponnahdusikkuna, napauta **Rekisteröi**. Voit vahvistaa Samsung-tilisi salasanan biometrisillä tiedoillasi, kuten sormenjäljillä. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Pass](#).

Samsung-tilin poistaminen

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

- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Tilit**.
- 2 Napauta **Samsung account** →  → **Poista tili**.
- 3 Napauta **Poista**, anna Samsung-tilisi salasana ja napauta sitten **OK**.

Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta (Smart Switch)

Siirrä tiedot muodostamalla yhteys aiempaan laitteeseesi Smart Switch -toiminnon avulla.

Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Smart Switch**.



- 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.


Tietojen siirtäminen langattomasti Wi-Fi Direct -toiminnon avulla

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 Store** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.
- 2 Käynnistä laitteessasi **Asetukset**-sovellus ja napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Smart Switch**.
- 3 Aseta laitteet lähelle toisiaan.
- 4 Napauta aiemmassa laitteessa **Lähetä tietoja** → **Langaton**.
- 5 Valitse aiemmassa laitteessa siirrettävä kohde ja napauta **LÄHETÄ**.
- 6 Napauta laitteessa **Vastaanota**.
- 7 Siirrä tiedot aiemmasta laitteestasi noudattamalla näytön ohjeita.

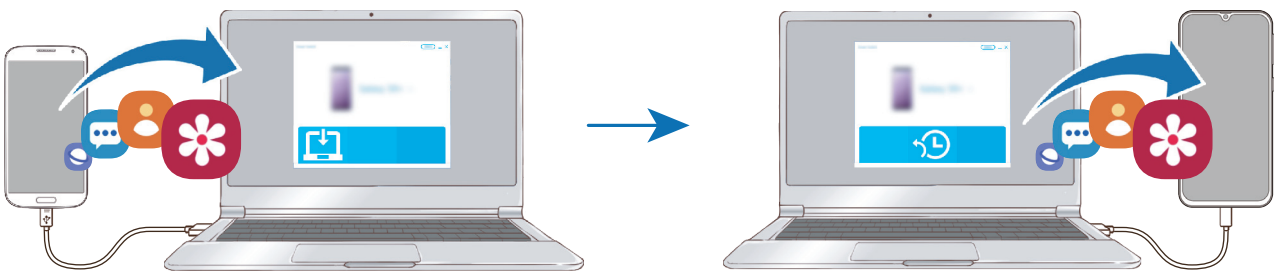
Tietojen siirtäminen ulkoisen tallennuslaitteen avulla


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 **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Smart Switch** →  → **Palauta**.
- 4 Siirrä tiedot ulkoisesta tallennuslaitteesta noudattamalla näytön ohjeita.

Varmuuskopiotietojen siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää tietoja laitteestasi tietokoneeseen ja päinvastoin. Lataa Smart Switch -tietokonesovellus osoitteesta www.samsung.com/smartswitch. Varmuuskopioi 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 Varmuuskopioi 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.

Näytön ymmärtäminen

Kosketusnäytön käyttäminen



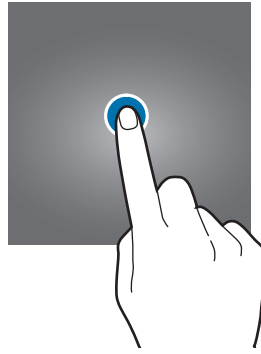
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.
- Liikkumattomien kuvien käyttäminen kosketusnäytön osissa pitkiä aikoja kerrallaan ei suositella. Muutoin kuvaan voi tulla jälkikuvia (kuvan "palamista" näyttöön) tai haamukuvia.



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

Napauttaminen

Napauta näyttöä.



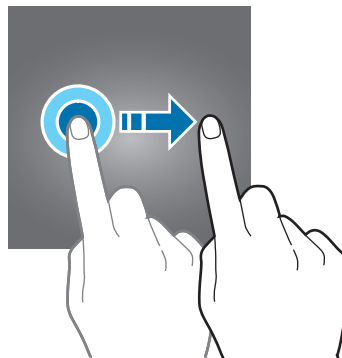
Koskettaminen jonkin aikaa

Kosketa näyttöä noin kaksi sekuntia.



Vetäminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se kohdepaikkaan.



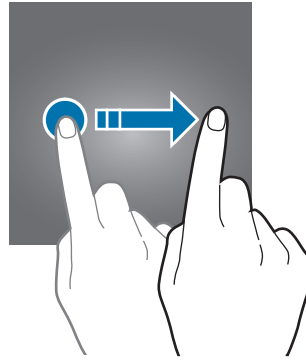
Kaksoisnapauttaminen

Kaksoisnapauta näyttöä.



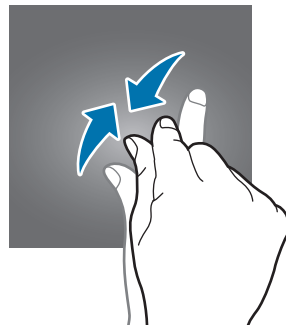
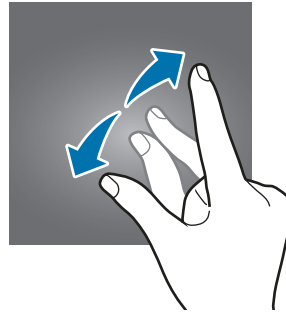
Pyyhkäiseminen

Pyyhkäise ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.



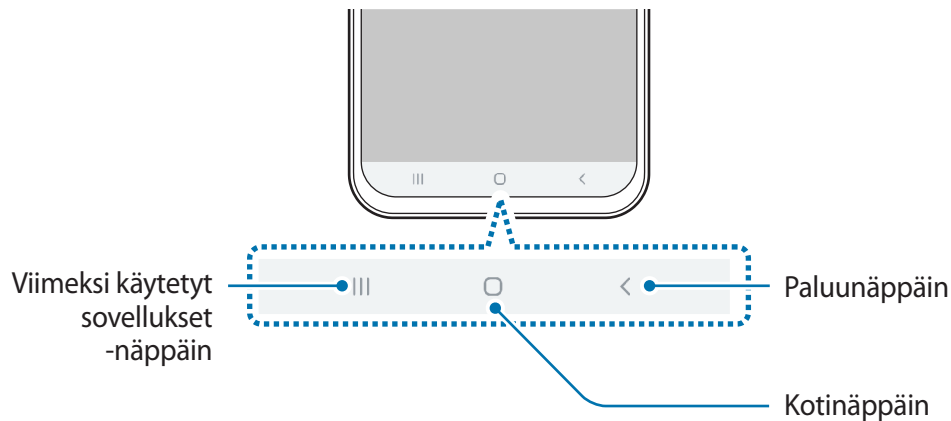
Levittäminen ja nipistäminen




Levitä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai nipistä niitä yhteen.



Siirtymispalkki (valintanäppäimet)

Kun käynnistät näytön, valintanäppäimet tulevat näkyviin siirtymispalkkiin näytön alareunaan. Oletusvalintanäppäimet ovat viimeksi käytetyt sovellukset -näppäin, kotinäppäin ja paluunäppäin. Näppäinten toiminnot voivat vaihdella käytettävän sovelluksen tai käyttöympäristön mukaan.

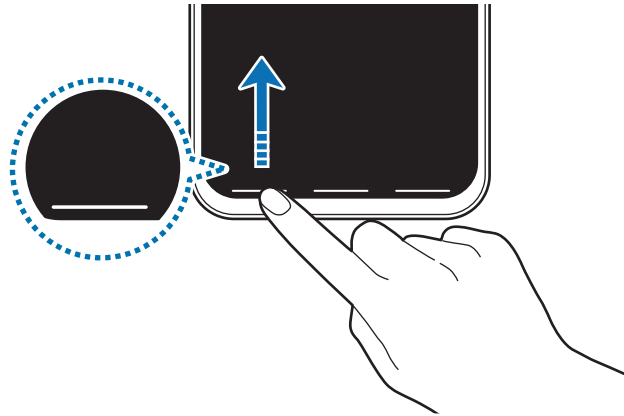


Näppäin	Toiminto
 Viimeksi käytettyjen sovellusten näppäin	<ul style="list-style-type: none"> Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.
 Koti	<ul style="list-style-type: none"> Palaa alkunäyttöön napauttamalla. Käynnistä Google-sovellus koskettamalla jonkin aikaa.
 Paluu	<ul style="list-style-type: none"> Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.

Siirtymispalkin piilottaminen

Tarkastele tiedostoja tai käytä sovelluksia isommassa näytössä piilottamalla siirtymispalkki.

Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Näyttö** → **Siirtymispalkki** ja napauta sitten **Koko näytön eleet** kohdassa **Siirtymistapa**. Siirtymispalkki piilotetaan ja elevihjeet näkyvät valintanäppäinten kohdalla. Jos haluat käyttää valintanäppäimiä, vedä halutun näppäimen elevihjettä ylöspäin.



Jos haluat piilottaa elevihjeet näytön alareunassa, poista **Elevihjeet**-kytkin käytöstä napauttamalla sitä.

Siirtymispalkin määrittäminen

Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Näyttö** → **Siirtymispalkki** ja valitse sitten vaihtoehto.

- **Siirtymistapa:** Aseta laite piilottamaan tai näyttämään siirtymispalkki. Piilota siirtymispalkki napauttamalla **Koko näytön eleet**. Kun siirtymispalkki on piilotettuna, voit käyttää valintanäppäimiä vetämällä haluamasi näppäimen elevihjettä ylöspäin.
- **Painikkeiden järjestys:** Muuta näppäinten järjestystä siirtymispalkissa.
- **Elevihjeet:** Aseta laite näyttämään ilmaisimet näytön alareunassa, jotta näet valintanäppäinten paikat. Tämä ominaisuus näkyy vain, kun olet valinnut **Koko näytön eleet**.

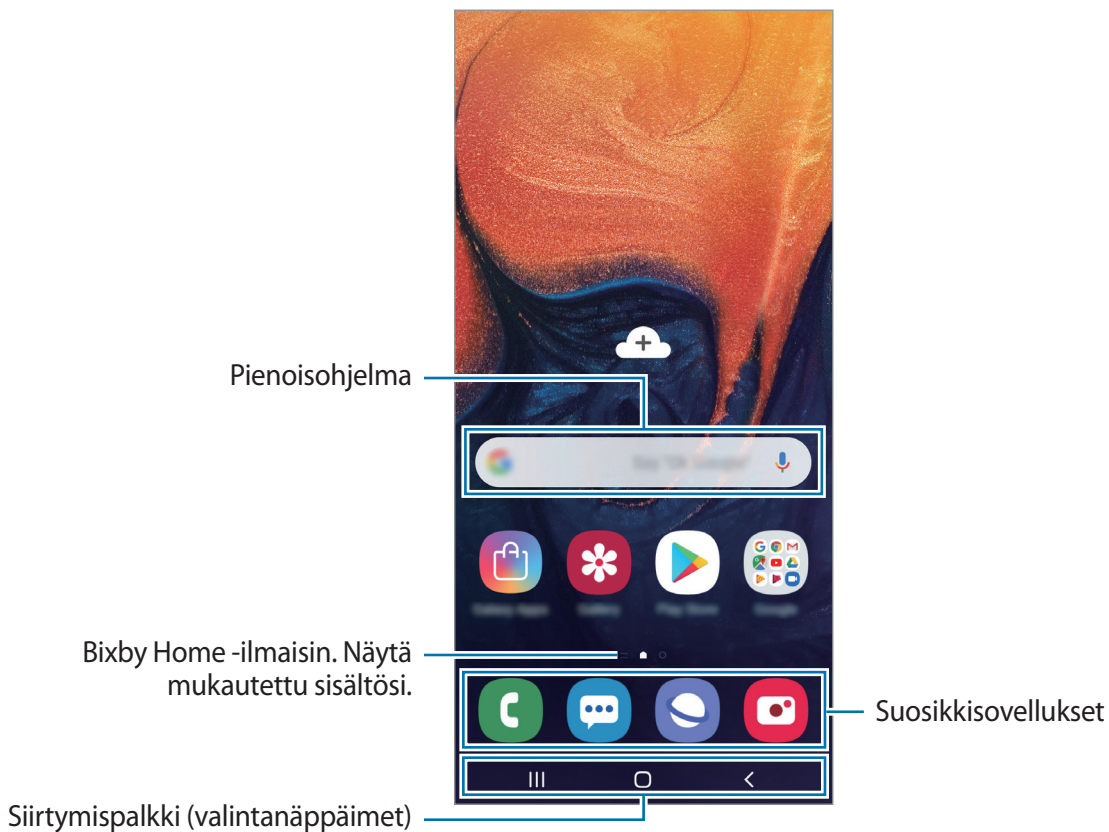
Alkunäyttö ja Sovellukset-näyttö

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.



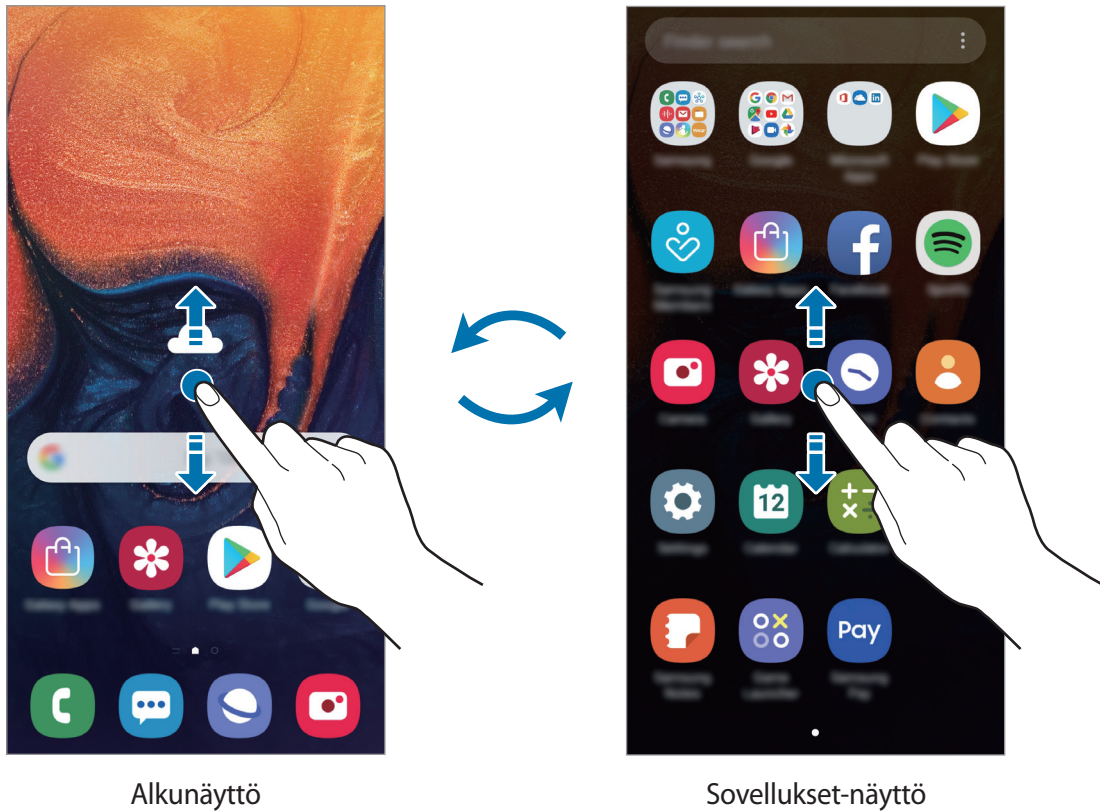
Näytön ulkoasu voi vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.



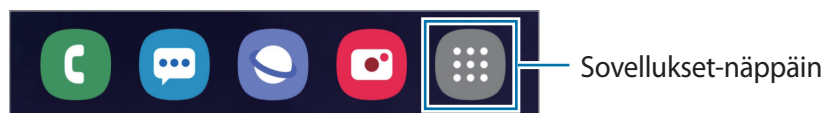
Alkunäytön ja Sovellukset-näytön välillä siirtyminen

Avaa Sovellukset-näyttö pyyhkäisemällä alkunäytössä ylös- tai alaspäin.

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



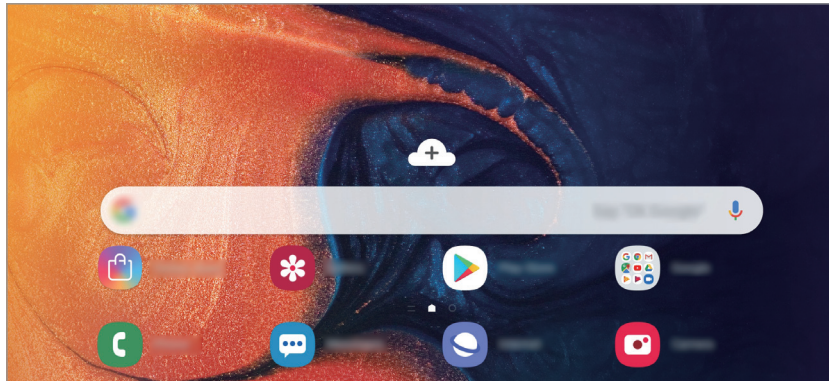
Jos lisäät Sovellukset-näppäimen alkunäyttöön, voit avata Sovellukset-näytön napauttamalla näppäintä. Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauta **Alkunäytön asetukset** ja ota sitten **Sovellukset-painike**-kytkin käyttöön napauttamalla sitä. Sovellukset-näppäin lisätään alkunäytön alareunaan.



Näytön näyttäminen vaakasuuntaisena

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauta **Alkunäytön asetukset** ja ota sitten **Kierrä vaakatilaan** -kytkin käyttöön napauttamalla sitä.

Kierrä laite vaakasuuntaan ja katsele vaakasuuntaista kuvaa.



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 yläreunaan. Sovelluksen pikavalinta lisätään alkunäyttöön.

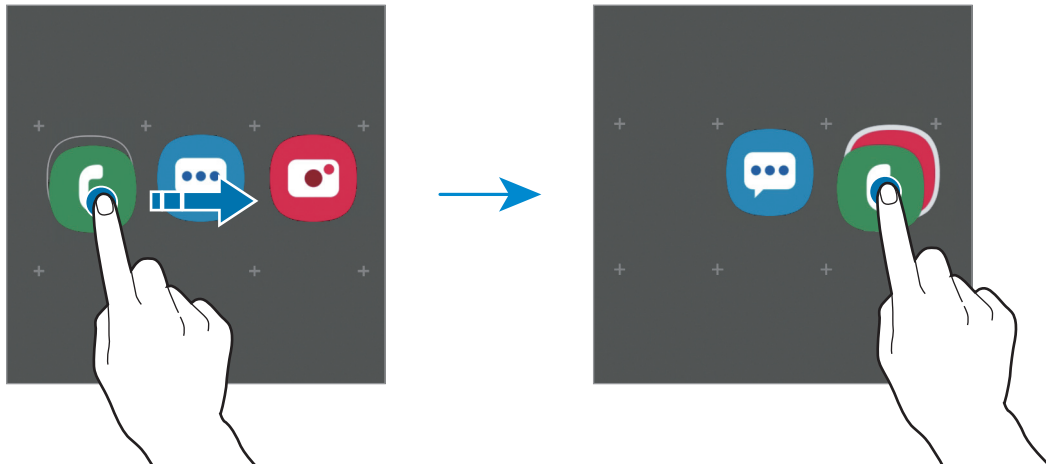
Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle alkunäytön alareunaan.

Kansioiden luominen

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

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

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.

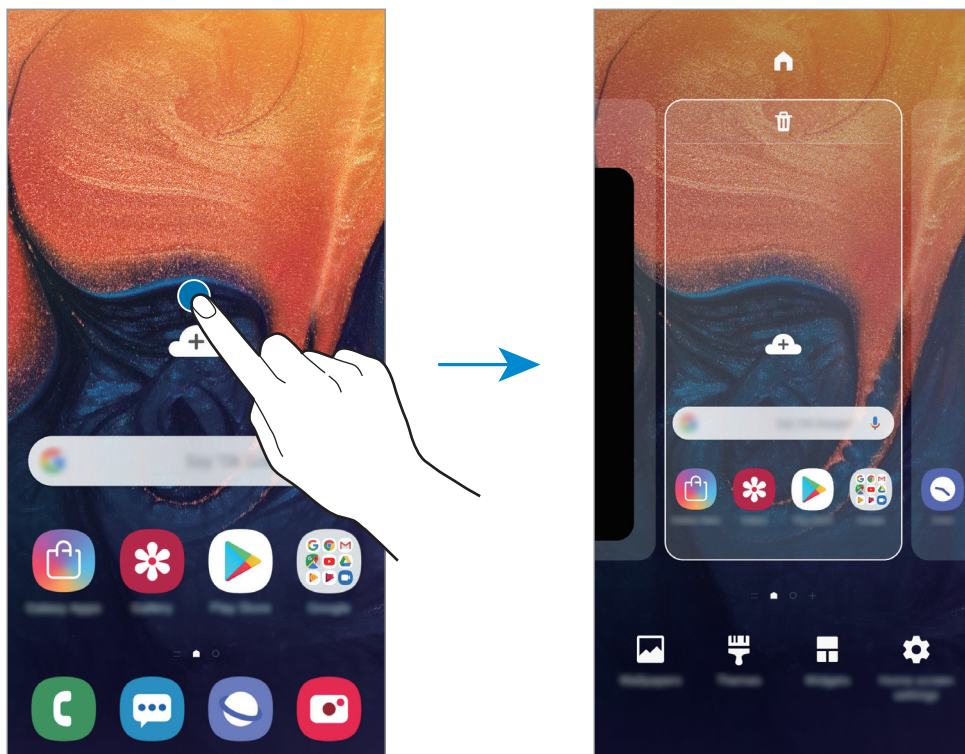
- **Kansion poistaminen**

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 alunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä. Voit esimerkiksi määrittää taustakuvan ja lisätä pienoishjelmiä. Voit myös lisätä tai poistaa alunäytön 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 alunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.
- **Teemat:** Vaihda laitteen teemaa. Käyttöliittymän visuaaliset elementit, kuten värit, kuvakkeet ja taustakuvat, vaihtelevat valitun teeman mukaan.
- **Pienoishjelmat:** Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön. Kosketa pienoishjelmaa jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan alunäytössä. Pienoisohjelma lisätään alunäyttöön.
- **Alkunäytön asetukset:** Muuttamalla ruudukon kokoa voit esimerkiksi näyttää alunäytössä enemmän tai vähemmän kohteita.

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.
- Osa ilmoituskuvakkeista näkyy vain, kun avaat ilmoituspaneelin.

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

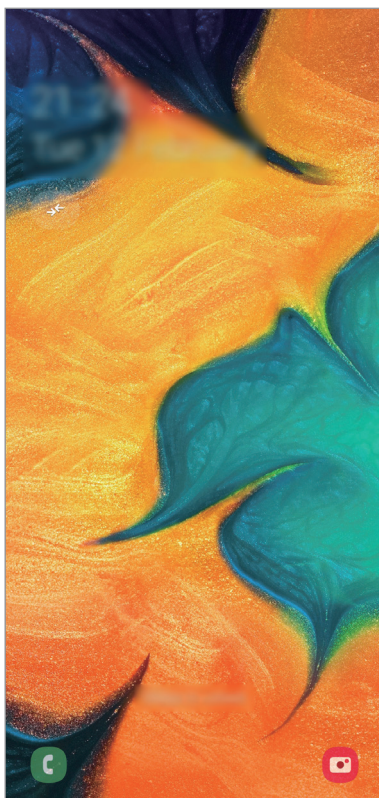
Kuvake	Merkitys
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun lataus
	Akun varaustaso

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 kaksoisnapauttamalla mitä tahansa näytön kohtaa.



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, kasvot tai sormenjäljen 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 tehdasasetusten 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.

Kaappaa näyttökuvaa 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.

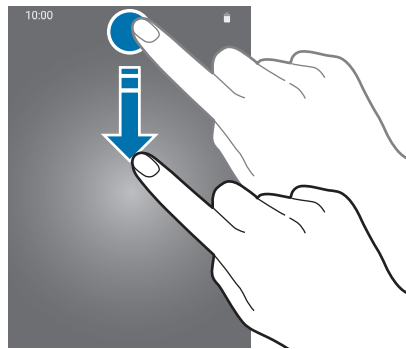


- Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.
- Jos ruudunkaappauskuvan kaappaaminen pyyhkäisemällä ei ole käytössä, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykelliset toiminnot** → **Liikkeet ja eleet** ja aktivoi sitten **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä**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

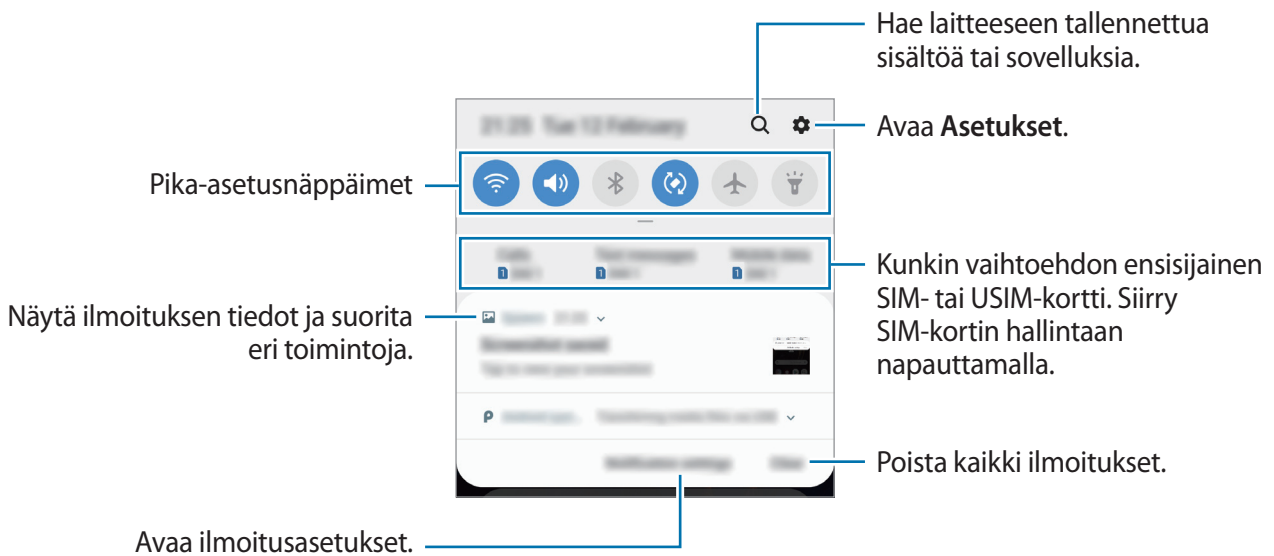
Ilmoituspaneeli

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.

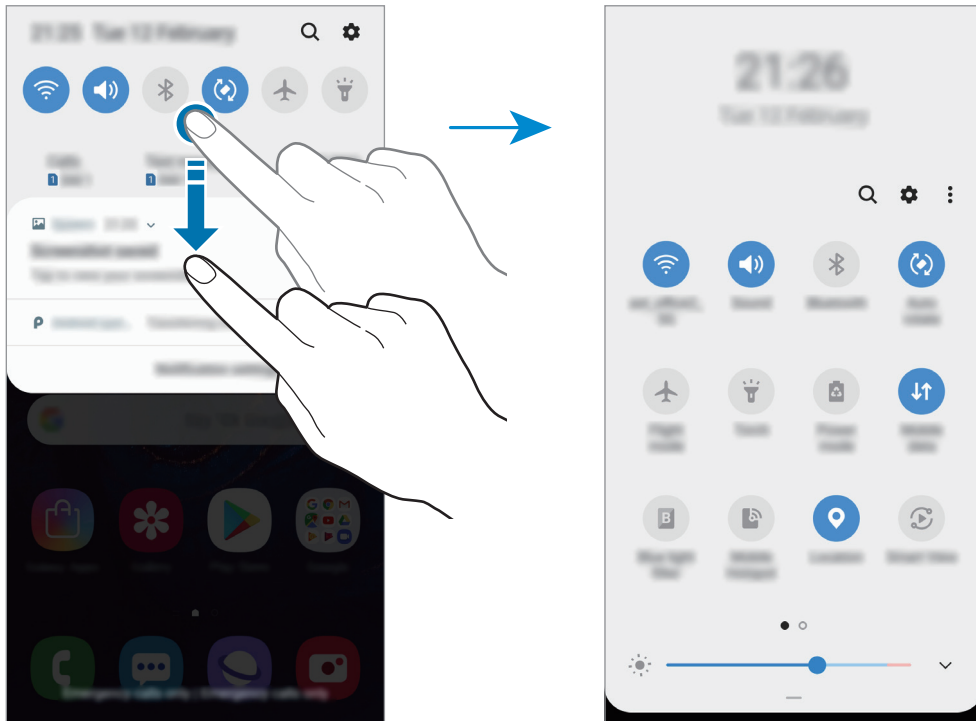


Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.




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.

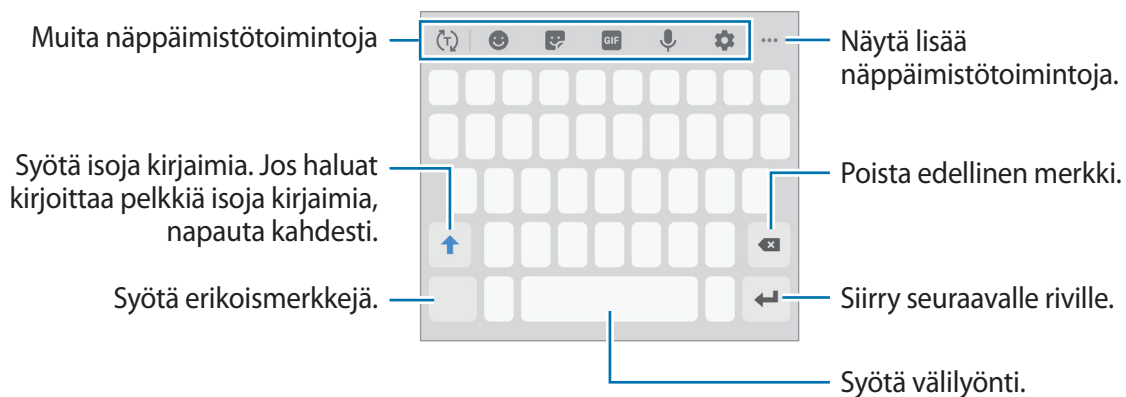
Tekstin syöttäminen

Näppäimistöasettelu


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



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.

Näppäimistön vaihtaminen














Voit vaihtaa näppäimistöä napauttamalla .

Jos haluat vaihtaa näppäimistön tyyppiä, napauta  → **Kielet ja tyypit**, valitse kieli ja valitse sitten haluamasi näppäimistötyyppi.





- Jos näppäimistönäppäintä () ei näy siirtymispalkissa, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Yleinen hallinta** → **Kieli ja syöttö** ja aktivoi sitten **Näytä Näppäimistö-painike** -kytkin napauttamalla sitä.
- Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.

Muita näppäimistötoimintoja





- : Ennakoi sanoja syötteen perusteella ja näytä sanaehdotuksia. Voit palata näppäimistötoimintojen luetteloon napauttamalla .
- : Syötä hymiöitä.
- : Syötä tarroja.
- : Lisää animoituja GIF-tiedostoja.
- : Syötä tekstiä puhumalla.
- : Muuta näppäimistön asetuksia.
-  → : Lisää kohde leikepöydältä.
-  → : Muuta näppäimistön tilaa tai kokoa.
-  → : Avaa tekstinmuokkauspaneeli.

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.

Sanakirja

Voit hakea sanojen määritelmiä käyttäessäsi tiettyjä toimintoja, kuten selatessasi Internet-sivuja.

- 1 Kosketa jonkin aikaa sanaa, jonka määritelmän haluat hakea.
Jos haluamasi sana ei ole valittuna, valitse haluamasi teksti vetämällä  tai .
- 2 Napauta **Sanakirja** vaihtoehtojen luettelossa.
Jos sanakirjaa ei ole esiasennettu laitteeseen, napauta **Siirry kohtaan Hallitse sanakirjoja.**, napauta  sanakirjan vieressä ja lataa se napauttamalla **ASENNA**.
- 3 Näytä määritelmä sanakirjaponnahdusikkunassa.
Voit siirtyä koko näytön näkymään napauttamalla . Saat näkyviin lisää määritelmiä napauttamalla määritelmää näytössä. Voit lisätä sanan suosikkisanojesi luetteloon napauttamalla tietonäkymässä ★ tai käyttää sanaa hakusanana napauttamalla **Hae verkosta**.

Sovellukset ja ominaisuudet

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Galaxy Store

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

Käynnistä **Galaxy Store** -sovellus.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

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

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



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

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 asetuksen.

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 **Käytössä**.

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.

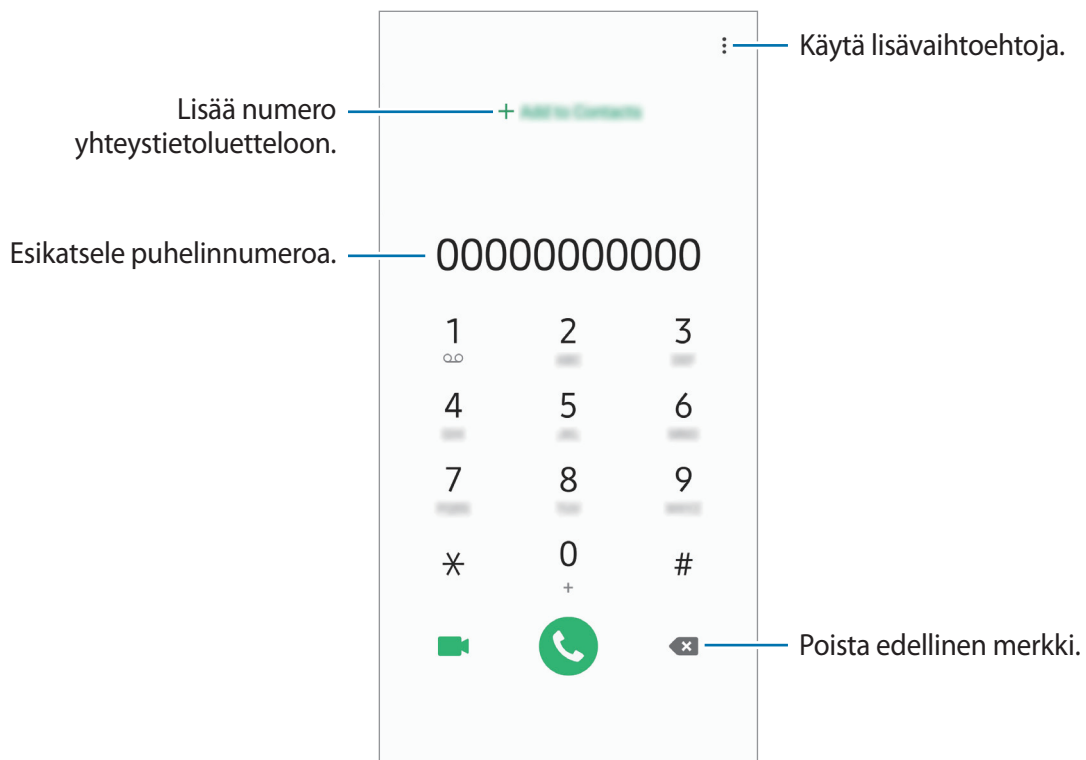
Puhelin

Esittely

Voit soittaa tai vastaanottaa ääni- ja videopuheluja.

Puhelujen soittaminen

- 1 Käynnistä **Puhelin**-sovellus ja napauta **Näppäim.**
- 2 Anna puhelinnumero.
- 3 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** → **Liikkeet ja eleet** ja aktivoi sitten **Soita / lähetä viestejä pyyhk.** -kytkin napauttamalla sitä.

Pikavalintojen käyttäminen

Voit soittaa puheluja nopeasti määrittämällä pikavalintanumeroita.

Kun haluat määrittää numeron pikavalintaan, napauta **Näppäim.** tai **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 Käynnistä **Puhelin**-sovellus ja napauta **Näppäim.**
- 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. Jos **Mukautettu**-kytkin aktivoidaan, 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 **Viimeis.** tai **Yhteystiedot**, valitse yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.

Voit antaa numeron manuaalisesti napauttamalla **Lisää 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 ja sormenjälkitunnistimen ympärillä oleva alue peitetään, puhelun aikana voi kuulua häiriöääniä. Poista lisävarusteet, kuten näytönsuojakalvot tai tarrat, takakameran alueen ympäriltä.



Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

-  : Käytä lisävaihtoehtoja.
- **Lisää puhelu:** Soita toinen puhelu. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Kun lopetat toisen puhelun, ensimmäinen puhelu jatkuu.
- **Puhelu pitoon:** Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **Jatka puhelua**.
- **Bluetooth:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on yhdistetty laitteeseen.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, pidä laite etäällä korvistasi.
- **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:

-  : 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, pidä laite etäällä korvistasi.

Puhelinnumeron lisääminen yhteystietoihin

Puhelinnumeron lisääminen Yhteystiedot-luetteloon numeronäppäimistöltä


- 1 Käynnistä **Puhelin**-sovellus ja napauta **Näppäim.**
- 2 Näppäile numero.
- 3 Napauta **Lisää yhteystietoihin.**
- 4 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 soittajan kuvaa ja napauta **Lisää** tai napauta puhelinnumeroa ja napauta sitten **Lisää yhteystietoihin.**
- 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 puhelinnumeroa → .
- 3 Napauta **Lisää merkintä**, kirjoita merkintä ja napauta sitten **Lisää.**
Kun kyseisestä numerosta soitetaan, merkintä näkyy numeron alapuolella.


Yhteystiedot

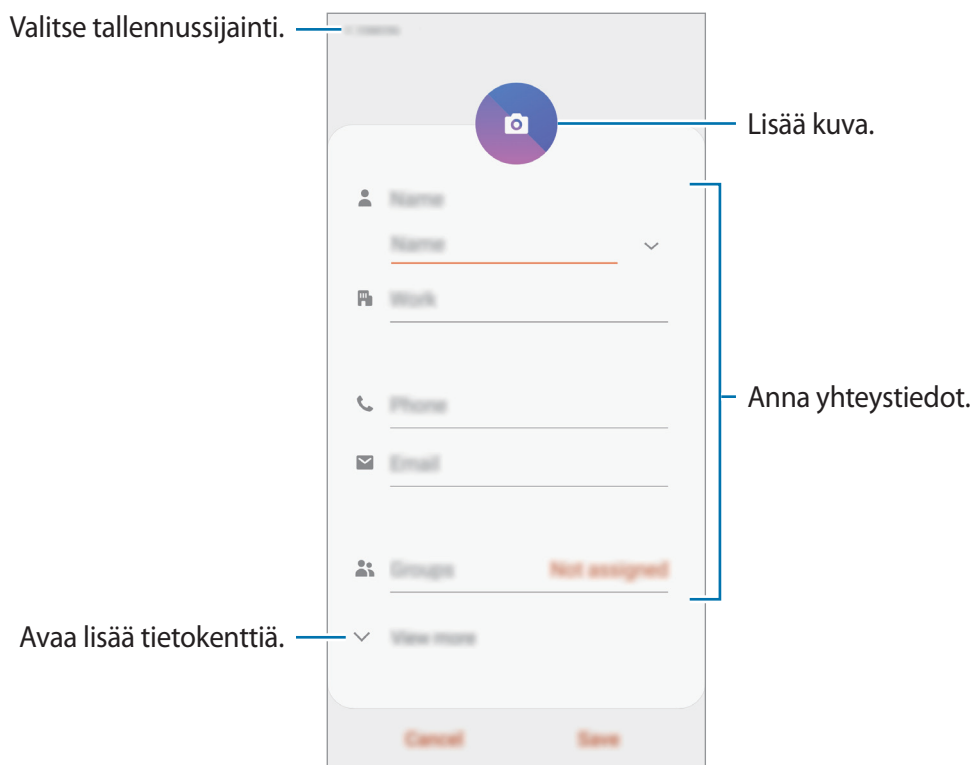
Esittely

Voit luoda uusia yhteystietoja tai hallita laitteessa olevia yhteystietoja.

Yhteystietojen lisääminen

Uuden yhteystiedon luominen

- 1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta .
- 2 Valitse tallennussijainti ja napauta **Valitse**.
- 3 Anna yhteystiedot.




Tallennettavissa olevien tietojen tyypit voivat vaihdella valitun tallennussijainnin mukaan.

- 4 Napauta **Tallenna**.


Yhteystietojen tuominen

Voit lisätä yhteystietoja tuomalla ne muista tallennustiloista laitteeseesi.

- 1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta  → **Yhteys henkilöiden 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 **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Tilit** ja valitse tili, jonka kanssa synkronoidaan.
- 2 Napauta **Synkronoi tili** ja aktivoi **Yhteystiedot**-kytkin napauttamalla sitä.
Napauta Samsung-tiliä varten  → **Synkronointiasetukset** ja aktivoi **Yhteystiedot**-kytkin napauttamalla sitä.

Yhteystietojen etsiminen

Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:


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

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 yhteyshenkilöiden käytettävissä, jotka ovat ottaneet profiilinjakamistoiminnon käyttöön omassa laitteessaan.

- 1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja valitse profiilisi.
- 2 Muokkaa profiiliasi ja napauta **Tallenna**.
- 3 Napauta **Jaa profiilisi napauttamalla tätä** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

Profiilinjakamistoiminnon käyttäminen edellyttää puhelinumerosi vahvistamista. Voit tarkastella yhteyshenkilön päivitettyä profiilia **Yhteystiedot**-luettelossa.

Jos haluat muuttaa niiden yhteyshenkilöiden määrää, joiden kanssa profiilisi jaetaan, napauta **Valitse, mitä jaetaan**, valitse jaettava kohde ja valitse sitten vaihtoehto.

Ryhmien luominen

Voit luoda ryhmiä esimerkiksi sukulaisia tai ystäviä varten ja hallita yhteystietoja ryhmittäin.

- 1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta ☰ → **Ryhmät** → **Luo ryhmä**.
- 2 Anna ryhmän nimi.
Voit määrittää ryhmän soittoäänen napauttamalla **Ryhmäsoittoääni** ja valitsemalla soittoäänen.
- 3 Napauta **Lisää jäsen**, valitse ryhmään lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.
- 4 Napauta **Tallenna**.

Ryhmäviestin lähettäminen

Voit lähettää ryhmäviestin ryhmän jäsenille samanaikaisesti.

Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus, napauta ☰ → **Ryhmät**, valitse ryhmä ja napauta sitten ⋮ → **Lähetä viesti**.

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 ☰ → **Yhteyshenkilöiden hallinta** → **Yhdistä yhteyshenkilöt**.
- 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 yksi kerrallaan, avaa yhteystietoluettelo ja napauta yhteystietoa. Napauta sitten ⋮ → **Poista**.

Viestit

Esittely

Voit lähettää ja lukea viestejä keskusteluissa.


Viestien lähettäminen

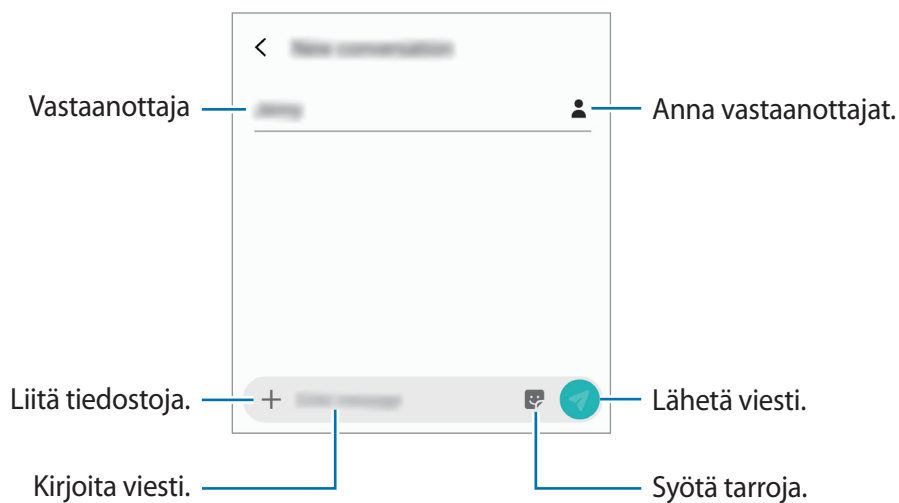



Viestien lähettämisestä voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

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

2 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.

Voit tallentaa ja lähettää ääniviestin koskettamalla  jonkin aikaa, sanelemalla viestin ja vapauttamalla sitten sormesi. Tallennuskuvake on näkyvässä vain, kun näppäimistö on piilotettuna.



3 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 .

Voit muuttaa fonttikokoa levittämällä näytössä kahta sormeaa kauemmas toisistaan tai nipistämällä niitä yhteen.

Tarpeettomien viestien estäminen

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


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

2 Napauta **Saapuneet** ja valitse yhteystieto. Voit myös napauttaa **Yhteystiedot**, valita yhteystiedot ja napauttaa sitten **Valmis**.

Voit antaa numeron manuaalisesti kirjoittamalla numeron **Anna puhelinnumero** -kohdan alapuolelle ja napauttamalla .

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** → **Lisäasetukset** → **Ilmoitusmuistutukset** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Viestien poistaminen

- 1 Käynnistä **Viestit**-sovellus ja napauta **Keskustelut**.
- 2 Valitse viestiluettelosta yhteystieto.
- 3 Kosketa viestiä jonkin aikaa ja napauta **Poista**.
Jos haluat poistaa useita viestejä, valitse poistettavat viestit.
- 4 Napauta **Poista**.

Internet

Esittely

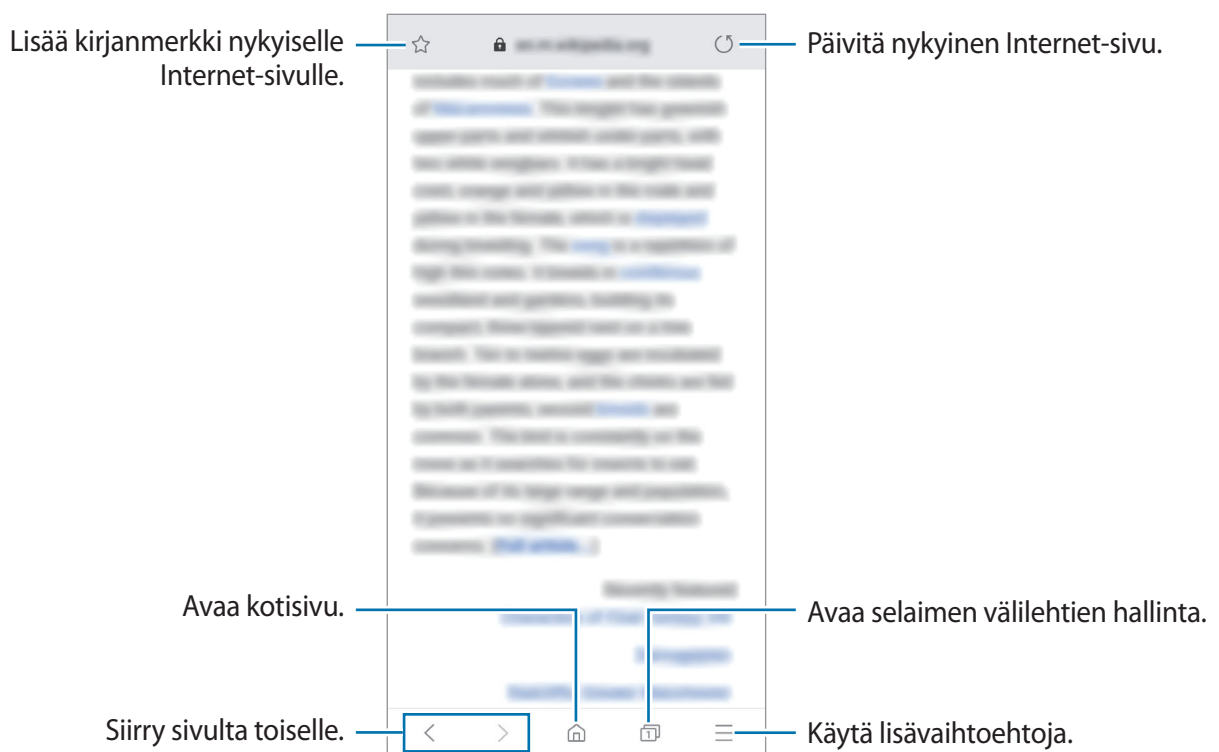
Voit selata Internetiä, etsiä tietoja ja merkitä kirjanmerkillä haluamasi Internet-sivut, minkä jälkeen voit käyttää niitä kätevästi.

Internet-sivujen selaaminen

- 1 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.


Voit siirtyä välilehdestä toiseen nopeasti pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle osoitekentässä.



Salaisen tilan käyttäminen

Salaisessa tilassa voit erikseen hallita avoimia välilehtiä, kirjanmerkkejä ja tallennettuja sivuja. Voit lukita salaisen tilan salasanan ja biometristen tietojesi avulla.

Salaisen tilan ottaminen käyttöön

Napauta näytön alareunan työkalurivillä  → **Ota salainen tila käyttöön**. Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, määritä, käytetäänkö salaisessa tilassa salasanaa.


Salaisessa tilassa laite vaihtaa työkalurivien värejä.



Salaisessa tilassa ei voi käyttää joitakin toimintoja, kuten ruudunkaappausta.

Suojausasetusten muuttaminen

Voit muuttaa salasanaasi tai lukitusmenetelmää.

Napauta  → **Asetukset** → **Yksityisyys ja tietoturva** → **Aseta salaisen tilan lukitustapa** → **Vaihda salasana**. Jos haluat asettaa rekisteröimäsi biometriset tiedot lukitusmenetelmäksi salasanan ohella, aktivoi **Sormenjäljet**-kytkin napauttamalla sitä. Lisätietoja biometristen tietojen käyttämisestä on kohdassa [Sormenjälkien tunnistus](#).

Salaisen tilan poistaminen käytöstä

Napauta näytön alareunan työkalurivillä  → **Poista salainen tila käytöstä**.




Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen



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

- 1 Käynnistä **Sähköposti**-sovellus.
- 2 Valitse luettelosta sähköpostipalvelu tai napauta **Muu**.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla näytön 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 .

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

Voit käynnistää Kamera-sovelluksen seuraavilla tavoilla:



- Käynnistä **Kamera**-sovellus.
- Paina virtanäppäintä kaksi kertaa nopeasti.
- Vedä lukitussa näytössä -kuvake ympyrän ulkopuolelle.

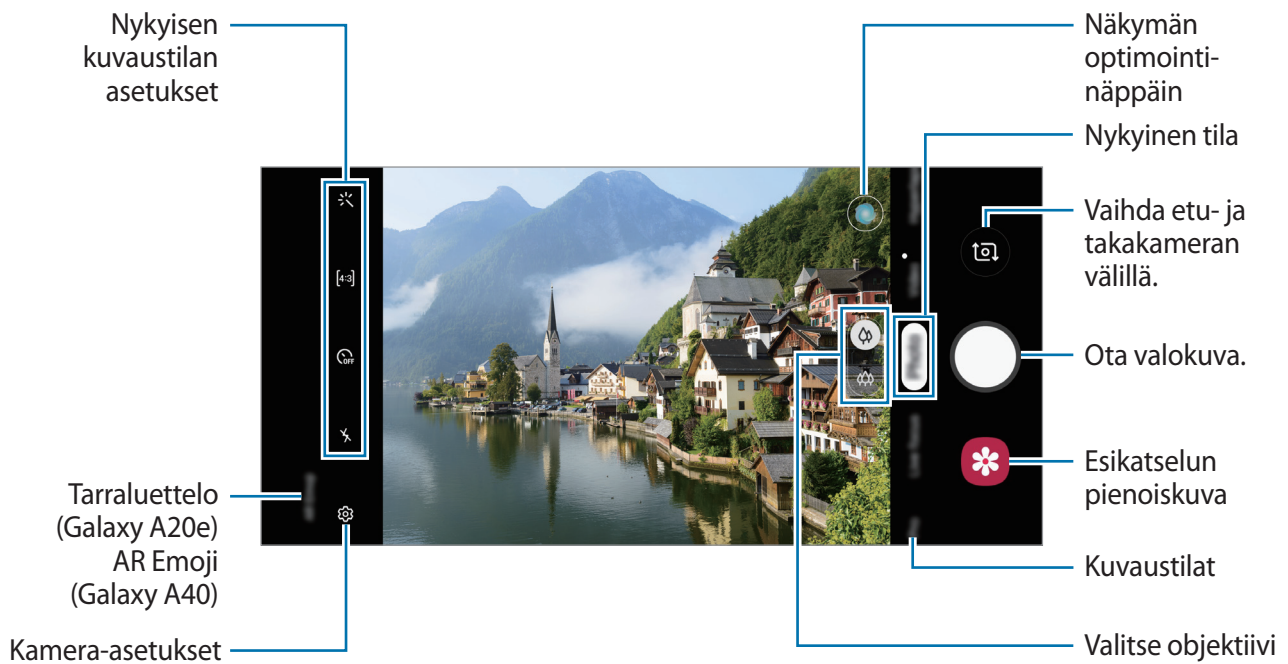





- Joidenkin menetelmien käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Jotkin kameran toiminnot eivät ole käytettävissä, kun **Kamera**-sovellus käynnistetään lukitusta näytöstä tai näytön ollessa sammutettuna, jos näytönlukitusmenetelmä on määritetty.
- Jos ottamasi valokuvat näyttävät epäteräviltä, puhdista kameran objektiivi ja yritä uudelleen.

Peruskuvaukset

Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

- 1 Napauta kuvaustilojen luettelossa **Valokuva** tai **Video**.
- 2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.
- 3 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.
- Enimmäistallennusaika voi lyhentyä, kun kuvaat suuren tarkkuuden videoita.



Objektiivin valitseminen kuvaamista varten

Ota kuva tai tallenna video sen jälkeen, kun olet valinnut haluamasi kameran objektiivin.

Valitse esikatselunäytössä objektiivi.



Tämä toiminto on käytettävissä vain joissakin tiloissa.

-  : Voit ottaa tavallisen valokuvan tai tallentaa normaalin videon tavallisella objektiivilla.
-  : Voit kuvata selkeän valokuvan tai videon tavallista laajemmasta näkymästä ultralaajakulmaobjektiivin avulla.



Peruskuvauus



Kuvauus
ultralaajakulmaobjektiivilla

Lähentäminen ja loitontaminen



Lähennä levittämällä näyttöä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näyttöä.



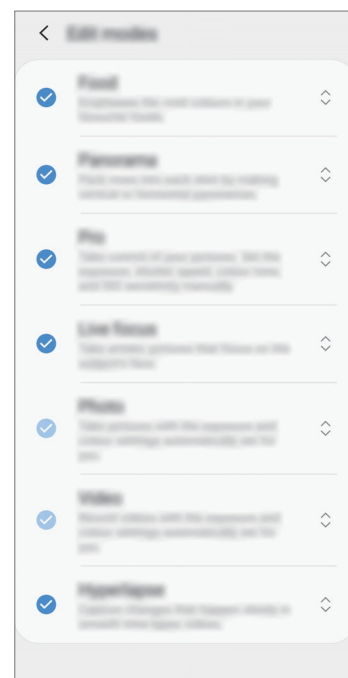
Zoomausominaisuudet ovat käytettävissä vain takakameraa käytettäessä.

Kuvaustilojen luettelon muokkaaminen

Voit muokata kuvaustilojen luetteloa esikatselunäytössä.


- 1 Napauta esikatselunäytössä  → **Kameratilat** → **Muokkaustilat**.
Voit myös koskettaa kuvaustilojen luetteloa jonkin aikaa esikatselunäytössä.
- 2 Valitse käytettävät tilat.
Jos haluat muuttaa kuvaustilojen järjestystä, vedä  toiseen paikkaan.

Kuvaustilojen luettelo



Kameranäppäimen toiminnan määrittäminen

Voit ottaa sarjan valokuvia tai luoda GIF-animaation koskettamalla kameranäppäintä jonkin aikaa.

Napauta esikatselunäytössä  → **Paina Laukaisin-painiketta ja** ja valitse toiminto, jota haluat käyttää.

- **Ota kuva:** Ota valokuva.
- **Ota kuvasarja:** Ota sarja valokuvia.
- **Luo GIF:** Luo GIF-animaatio peräkkäin ottamistasi valokuvista.



Ota kuvasarja- ja **Luo GIF** -toiminnot ovat käytettävissä vain joissakin kuvaustiloissa.

Tarkennuksen (AF) ja valotuksen (AE) lukitseminen

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.

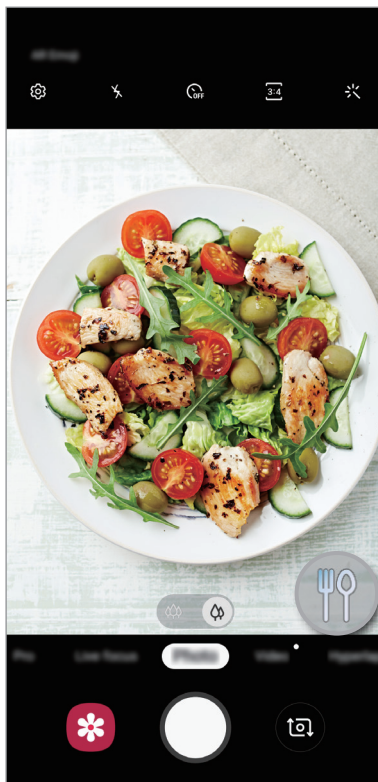


Tämä toiminto on käytettävissä vain **Valokuva-** tai **Ammattilainen-**tilassa.

Tilanteen optimointi (Galaxy A40)

Laite voi säätää väriasetuksia automaattisesti tunnistettuaan kohteen tai näkymän, kuten ihmisiä, ruokaa tai yönäkymän.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **Valokuva**. Kun kamera tunnistaa kohteen tai näkymän, näkymän optimointinäppäin muuttuu ja optimoidut värit otetaan käyttöön.



Reaaliaikainen tarkennus -tila

Kameran avulla voit ottaa valokuvia, joissa tausta on epäterävä ja kohde selvästi erottuva.

Erottuvien muotokuvien ottaminen Reaaliaikainen tarkennus -toiminnon avulla

Voit säätää taustan epäterävyyttä esikatselunäytössä ja ottaa valokuvan, joka korostaa kohdetta.

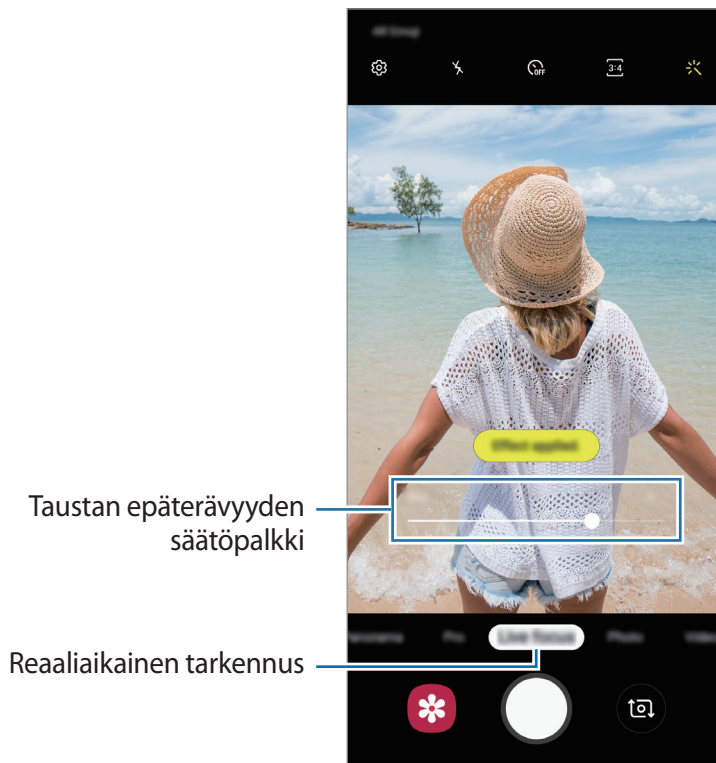


- Käytä tätä toimintoa paikoissa, joissa on riittävästi valoa.
- Taustan epäterävöintiä ei ehkä käytetä oikein seuraavissa olosuhteissa:
 - Laite tai kohde liikkuu.
 - Kohde on kapea tai läpinäkyvä.
 - Kohteessa on samanlainen väri tai kuvio kuin taustassa.
 - Kohde tai tausta on tasainen.

1 Napauta kuvaustilojen luettelossa **Reaaliaik. tark.**

2 Säädä taustan epäterävyyttä vetämällä taustan epäterävyyden säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.

3 Kun **Tehoste lisätty** -sanoma näkyy esikatselunäytössä, ota valokuva napauttamalla .



Reaaliaikainen tarkennus -valokuvien taustan muokkaaminen

Voit myös muokata Reaaliaikainen tarkennus -toiminnolla otetun valokuvan taustan epäterävyyttä.

- 1 Valitse Reaaliaikainen tarkennus -toiminnolla otettu valokuva ja napauta **Muuta taustatehostetta**.
- 2 Säädä taustan epäterävyyttä vetämällä taustan epäterävyyden säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.

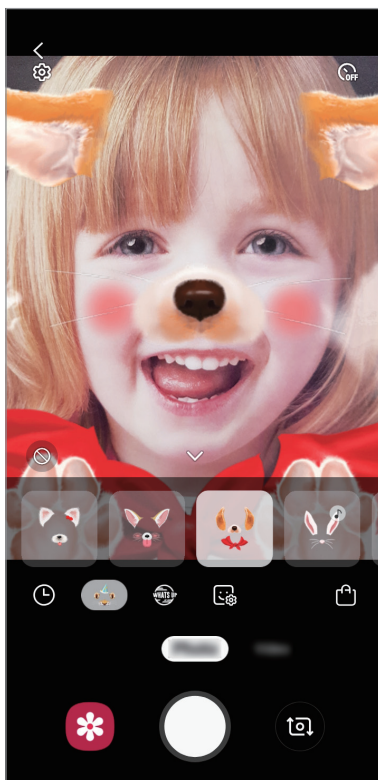


3 Tallenna valokuva napauttamalla **Käytä**.

Reaaliaikaiset tarrat (Galaxy A20e)

Voit kuvata valokuvia ja videoita ja käyttää reaaliaikaisia tarroja. Kun liikutat kasvoiasi, tarrat seuraavat liikkeitäsi. Voit myös tallentaa hienon ja hauskan tarran, joka liikkuu videossa.

- 1 Napauta esikatselunäytössä **AR-emoji**.
- 2 Napauta 🐾 ja valitse haluamasi tarra.



- 3 Ota valokuva napauttamalla ○ tai tallenna video pyyhkäisemällä vasemmalle esikatselunäytössä ja napauttamalla ●.

Voit tarkastella ja jakaa kuvaamiasi valokuvia ja videoita **Galleria**-sovelluksessa.

Kuvaustilojen käyttäminen


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

Valitse haluamasi kuvaustila.

Valokuvatila


Kamera muuttaa kuvausasetuksia automaattisesti ympäristön mukaan, mikä helpottaa valokuvien ottamista.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **Valokuva**.

Jos haluat ottaa omakuvia etukameralla, pyyhkäise ylös- tai alaspäin tai vaihda etukameraan napauttamalla .

Kauneustehosteiden käyttäminen

Voit valita suodatintehosteen ja myös muuttaa kasvonpiirteitäsi, kuten ihosi sävyä tai kasvojesi muotoa, ennen omakuvan ottamista.

- 1 Napauta esikatselunäytössä .
- 2 Valitse suodatintehoste tai kauneustehosteita ja ota valokuva.




Videotila

Kamera muuttaa kuvausasetuksia automaattisesti ympäristön mukaan, mikä helpottaa videoiden tallentamista.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **Video**.

Hyperlapse-tila (Galaxy A40)

Voit kuvata otoksia, kuten ohi meneviä ihmisiä tai autoja, ja katsella niitä nopeutettuina videoina.




- 1 Napauta kuvaustilojen luettelossa **Hyperlapse**.
- 2 Napauta  ja valitse kuvataajuusvaihtoehto.
Jos valitset kuvataajuudeksi vaihtoehdon **Automaattinen**, laite säätää kuvataajuutta automaattisesti otoksen nopeuden muutosten mukaan.
- 3 Aloita tallennus napauttamalla .
- 4 Lopeta tallennus napauttamalla .
- 5 Aloita videon katselu napauttamalla esikatselunäytössä esikatselupienoiskuvaa ja napauttamalla **Toista hyperlapse**.

Pro-tila

Voit ottaa valokuvia ja säätää manuaalisesti kuvausasetuksia, kuten valotusarvoa ja ISO-arvoa.

Napauta kuvaustilojen luettelossa **Ammattilainen**. Valitse vaihtoehdot, mukauta asetuksia ja ota sitten valokuva napauttamalla .

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

-  : Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
-  : Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Voit määrittää värilämpötilan.
-  : 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.



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 kamerasi 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 .










Kameran asetusten mukauttaminen

Nykyisen kuvaustilan asetukset


Voit käyttää esikatselunäytössä seuraavia asetuksia.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella kuvaustilan mukaan.

-  : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
-  : Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.
-  : Käytä kauneustehosteita tai suodatintehostetta.
-  : Valitse kuvataajuus.
-  : Valitse videoiden kuvasuhde.
-  : Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan.  **Keskipainotettu** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan valon perusteella.  **Pistemittaus** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan pistemäisen alueen valon perusteella.  **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.

Kamera-asetukset

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

Älykkäät toiminnot (Galaxy A40)

- **Tilanteen optimointi:** Aseta laite säätämään väriasetuksia automaattisesti kohteen tai näkymän mukaan.


Kuvat

- **Paina Laukaisin-painiketta ja:** Valitse toiminto, joka suoritetaan, kun kameranäppäintä kosketetaan jonkin aikaa. (Galaxy A40)
- **Tallennusvaihtoehdot:** Valitse kuvien tallennustapa.

Videot

- **Takakameran videon koko:** Valitse tarkkuus videoille, jotka kuvaat takakameralla. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Etukameran videon koko:** Valitse tarkkuus videoille, jotka kuvaat etukameralla. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Tehokas video:** Tallenna videot HEVC (High Efficiency Video Codec) -muodossa. HEVC-videot tallennetaan pakattuina tiedostoina laitteen muistitilan säästämistä varten.

Hyödyllisiä toimintoja

- **HDR (täyteläinen sävy):** Ota valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.
- **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.
- **Kameratilat:** Näytä käytettävissä olevat kuvaustilat tai muokkaa kuvaustilojen luetteloa.
- **Kuvaustavat:** Valitse kuvaustapa kuvan ottamiselle tai videon kuvaamiselle.
- **Tallennuspaikka:** Valitse muistipaikka tallentamista varten. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun muistikortti on asetettu.
- **Pikakäynnistys:** Aseta laite käynnistämään kamera, kun virtanäppäintä painetaan nopeasti kaksi kertaa.
- **Vesileima:** Lisää vesileima vasempaan alakulmaan, kun otat kuvia. (Galaxy A40)
- **Asetusten nollaus:** Nollaa kameran asetukset.
- **Ota meihin yhteyttä:** Kysy kysymyksiä tai tarkastele usein kysytyjä kysymyksiä. Lisätietoja on [Samsung Members](#) -kohdassa.
- **Tietoja Kamerasta:** Tarkastele Kamera-sovelluksen versiotietoja ja oikeudellisia tietoja.

Galleria

Esittely


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

Kuvien katseleminen

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.

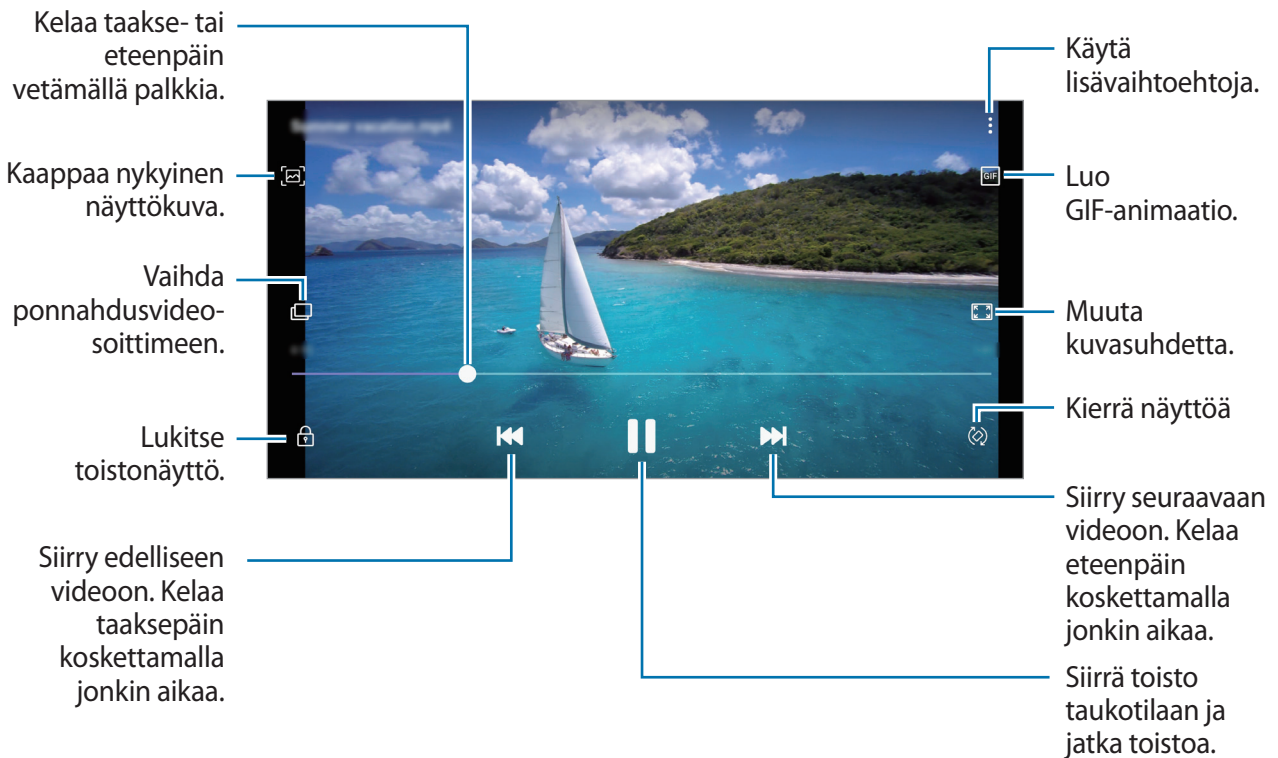
Kuvien etsiminen

Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta , 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.
- 3 Aloita videon toisto napauttamalla **Toista video**.



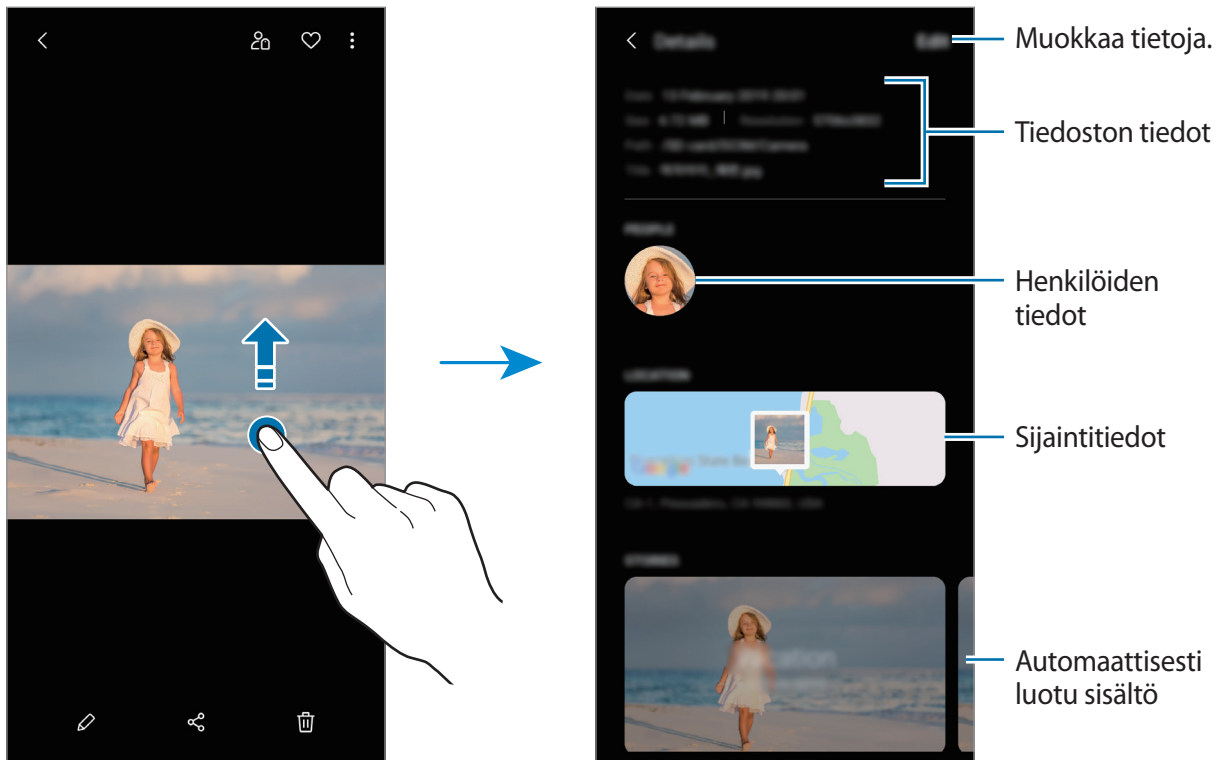
Voit säätää kirkkautta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön vasemmassa reunassa ja säätää äänenvoimakkuutta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön oikeassa reunassa. Voit kelata taakse- tai eteenpäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle toistonäytössä.

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. 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 Piilota napauttamalla albumin kytkintä.

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 tarina.

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**.

Kuvien ja videoiden synkronointi Samsung Cloud -palvelun kanssa

Kun synkronoit **Galleria**-sovelluksen Samsung Cloudin kanssa, myös kuvaamasi valokuvat ja videot tallennetaan Samsung Cloudiin. Voit katsella Samsung Cloudiin tallennettuja kuviasi ja videoita **Galleria**-sovelluksessa ja muissa laitteissa.

Käynnistä **Galleria**-sovellus, napauta  → **Asetukset** ja aktivoi sitten **Synkronoi Samsung Cloudin kanssa** -kytkin napauttamalla sitä. **Galleria**-sovellus ja Samsung Cloud synkronoidaan.

Kuvien tai videoiden poistaminen

Kuvan tai videon poistaminen

Valitse kuva tai video ja napauta  näytön alareunassa.

Useiden kuvien tai videoiden poistaminen

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

AR Emoji (Galaxy A40)

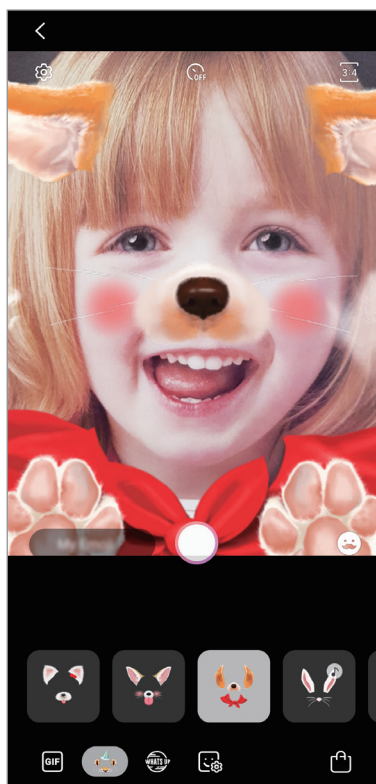
Esittely

Voit luoda itseltäsi näyttävän Oma emoji -kuvan ja ottaa valokuvia tai tallentaa videoita käyttämällä tarroja.

Voit mukauttaa Oma emoji -kuvan ominaisuuksia, kuten kasvojen muotoa tai hiustyyliä, ja koristella Oma emoji -kuvaa erilaisilla asusteilla. Voit myös ilmaista itseäsi hauskoilla tavoilla käyttämällä Oma emoji -tarroja keskustelun aikana.




Omat emojiit



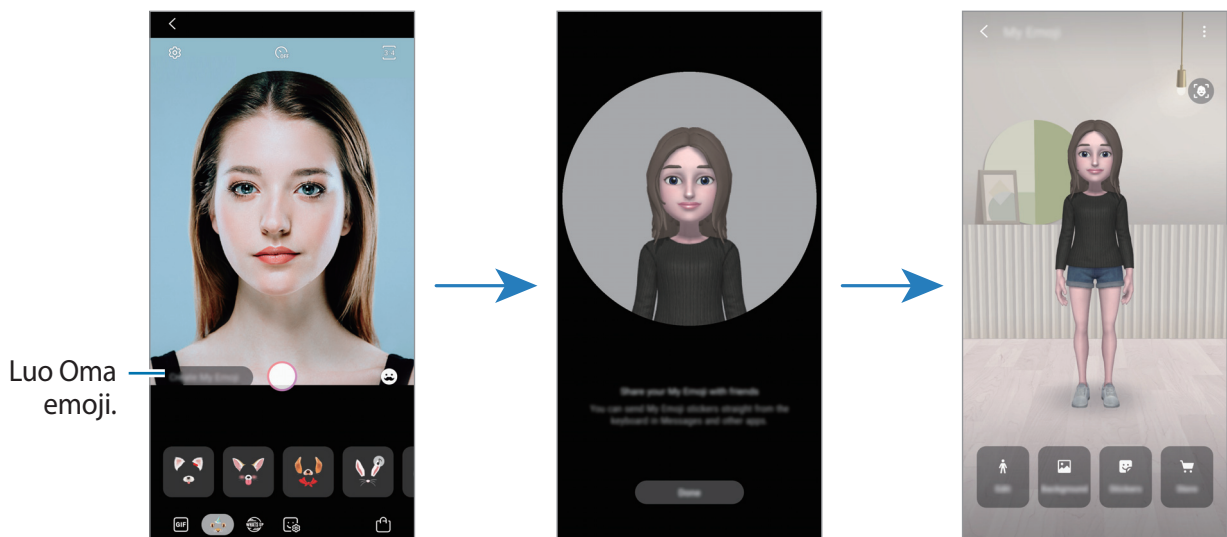
Tarrat

Oma emoji -kuvan luominen

Tee Oma emoji -kuva, joka näyttää sinulta. Eri ilmeitä sisältävät Oma emoji -tarrat luodaan automaattisesti.

- 1 Käynnistä **Kamera-sovellus** ja napauta **AR-emoji** → **Luo Oma emoji**.
- 2 Kohdista kasvosi näyttöön ja ota valokuva napauttamalla .
- 3 Valitse Oma emoji -kuvasi sukupuoli ja ikäalue ja napauta **Seuraava**.
- 4 Koristele Oma emoji -kuvasi ja napauta **Seuraava**.
- 5 Napauta **Valm.**

Oma emoji -kuva ja Oma emoji -tarrat on nyt luotu. Oma emoji -tarrat näkyvät Oma emoji -alkunäytössä. Lisätietoja on kohdassa [Oma emoji -tarrat](#).



Voit käyttää **AR-EMOJI**-toimintoa sekä etu- että takakamerassa. Jos käytät takakameraa, se siirtyy automaattisesti etukameraan. Voit vaihtaa kamerasta toiseen pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin tai esikatselunäytössä.

Oma emoji -kuvan poistaminen

Käynnistä **Kamera-sovellus** ja napauta **AR-emoji** → **Oma emoji**. Napauta ☰ → **Omat emojiit**, kosketa poistettavaa Oma emoji -kuvaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**. Oma emoji -kuva ja Oma emoji -tarrat poistetaan.

Oma emoji -kuvan mukauttaminen

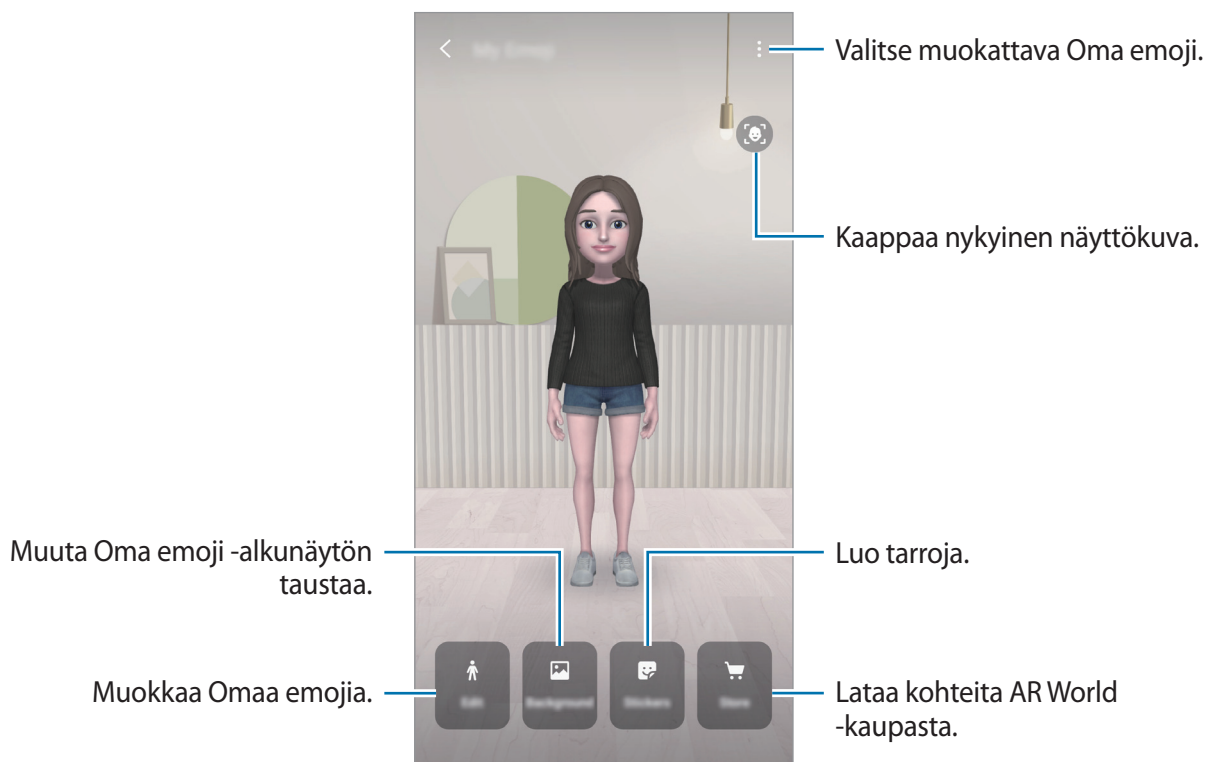
Voit muokata tai koristella Oma emoji -kuvaa Oma emoji -alkunäytössä, kun olet ladannut eri kohteita AR World -kaupasta. Voit myös lisätä Oma emoji -tarroja.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Oma emoji -alkunäyttö

Käynnistä **Kamera-sovellus** ja napauta **AR-emoji** → **Oma emoji**. Oma emoji -alkunäyttö tulee näkyviin.



Oma emoji -kuvan muokkaaminen

Voit muokata Oma emoji -kuvaa tai muuttaa Oma emoji -alkunäytön taustaa.

Napauta Oma emoji -alkunäytössä **Muokkaa** tai **Tausta**.

Kohteiden lataaminen AR World -kaupasta

Voit koristella Oma emoji -kuvaa, kun olet ladannut AR World -kaupasta kohteita, kuten vaatteita tai asusteita.

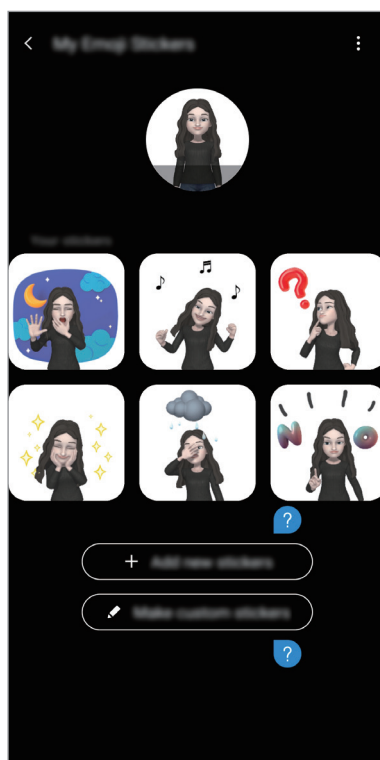
Napauta Oma emoji -alkunäytössä **Store** ja lataa haluamasi kohteet. Ladatut kohteet näkyvät Oma emoji -alkunäytössä.

Oma emoji -tarrat

Voit luoda omia tarroja Oma emoji -ilmeistä ja -toiminnoista. Voit käyttää Oma emoji -tarroja lähettäessäsi viestejä tai yhteisöpalveluissa.

Oma emoji -tarrojen näyttäminen

Napauta Oma emoji -alkunäytössä **Stickers**. Oma emoji -tarrat tulevat näkyviin.



Tarrojen lisääminen






Napauta Oma emoji -alkunäytössä **Tarrat** → **Lisää uusia tarroja**, valitse haluamasi tarrat ja napauta sitten **Lisää**. Tarra lisätään, ja voit käyttää sitä keskustelun aikana viesteissä tai jossakin yhteisöpalveluissa.

Omien tarrojen luominen

Voit luoda haluamasi Oma emoji -tarrat.

1 Napauta Oma emoji -alkunäytössä **Tarrat** → **Luo mukaut. Tarroja**.

2 Muokkaa tarroja niin kuin haluat.

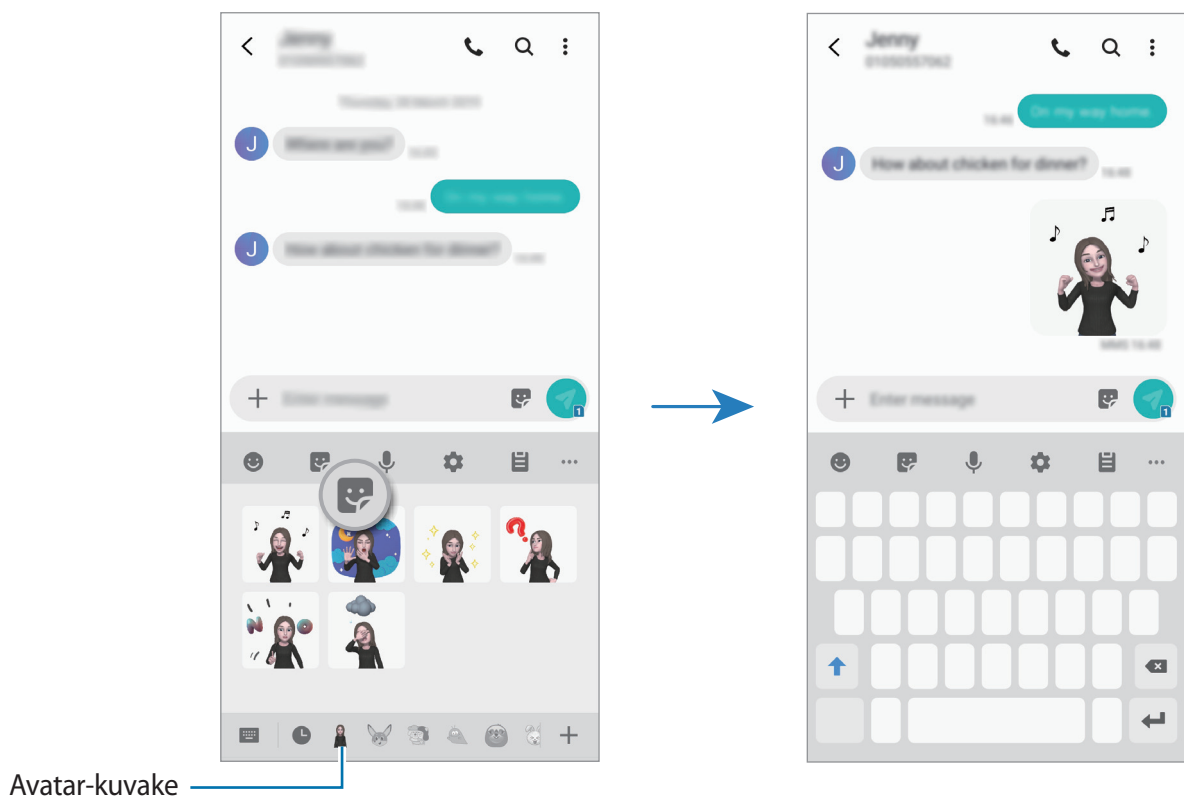
-  : Valitse ilme.
-  : Valitse toiminto.
-  : Lisää tarroja.
-  : Kirjoita tekstiä.
-  : Valitse tarran tausta.

3 Napauta **Tallenna**.

Oma emoji -tarrojen käyttäminen keskusteluissa

Voit käyttää Oma emoji -tarroja keskustelun aikana viesteissä tai yhteisöpalveluissa. Seuraavat toiminnot ovat esimerkki Oma emoji -tarrojen käyttämisestä **Viestit-sovelluksessa**.

- 1 Kun luot viestiä **Viestit-sovelluksessa**, napauta 🗨️ Samsung-näppäimistössä.
- 2 Napauta Oma emoji -kuvaketta.
- 3 Valitse jokin Oma emoji -tarroista.
Oma emoji -tarra lisätään.



Oma emoji -tarrojen poistaminen

Napauta Samsung-näppäimistössä 🗨️ ja napauta ⚙️ näppäimistön alareunassa. Valitse Oma emoji -tarrat, jotka haluat poistaa, ja napauta **Poista**.

Moni-ikkuna

Esittely

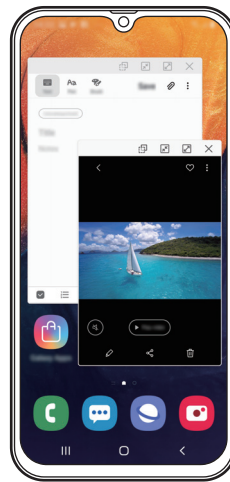
Moni-ikkunatoiminnon avulla voit käyttää kahta sovellusta yhtä aikaa jaetun näytön näkymässä. Voit käyttää useita sovelluksia samanaikaisesti myös ponnahdusikkunanäkymässä.



Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.



Jaetun näytön näkymä



Ponnahdusikkunanäkymä

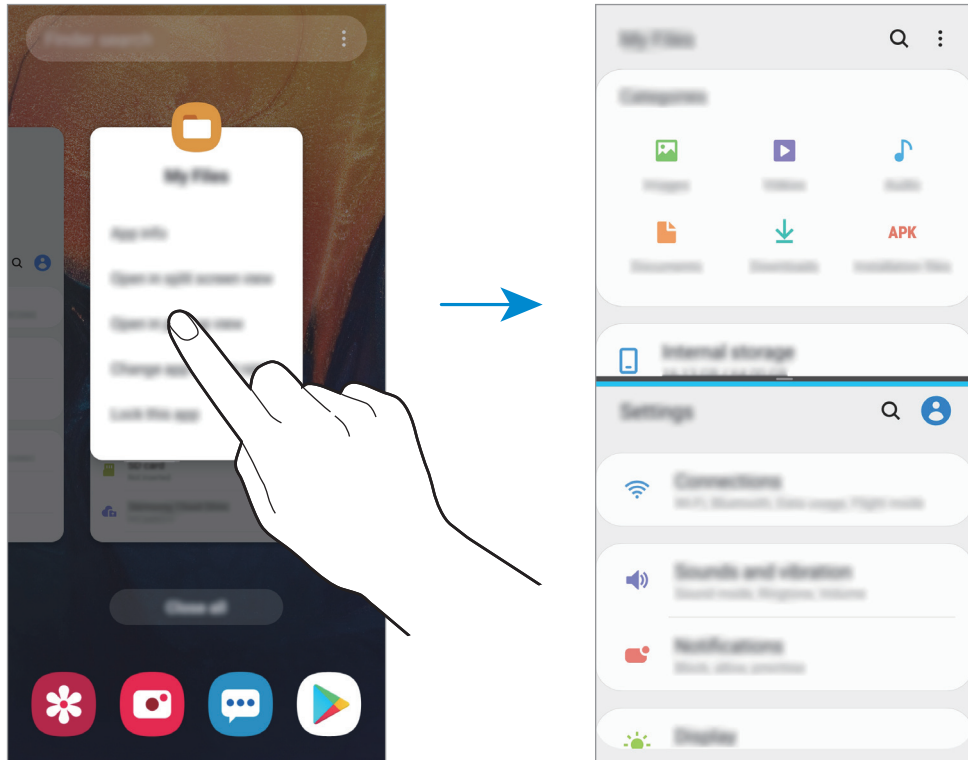
Jaetun näytön näkymä

- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo napauttamalla Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäintä.
- 2 Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle, napauta sovelluksen kuvaketta ja napauta sitten **Avaa jaetun näytön näkymässä**.

Valittu sovellus käynnistyy ylemmässä ikkunassa.

- 3 Valitse toinen käynnistettävä sovellus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle alemmassa ikkunassa.

Jos haluat käynnistää sovelluksia, joita ei ole viimeksi käytettyjen sovellusten luettelossa, napauta kotinäppäintä tai paluunäppäintä ja valitse sovellus.



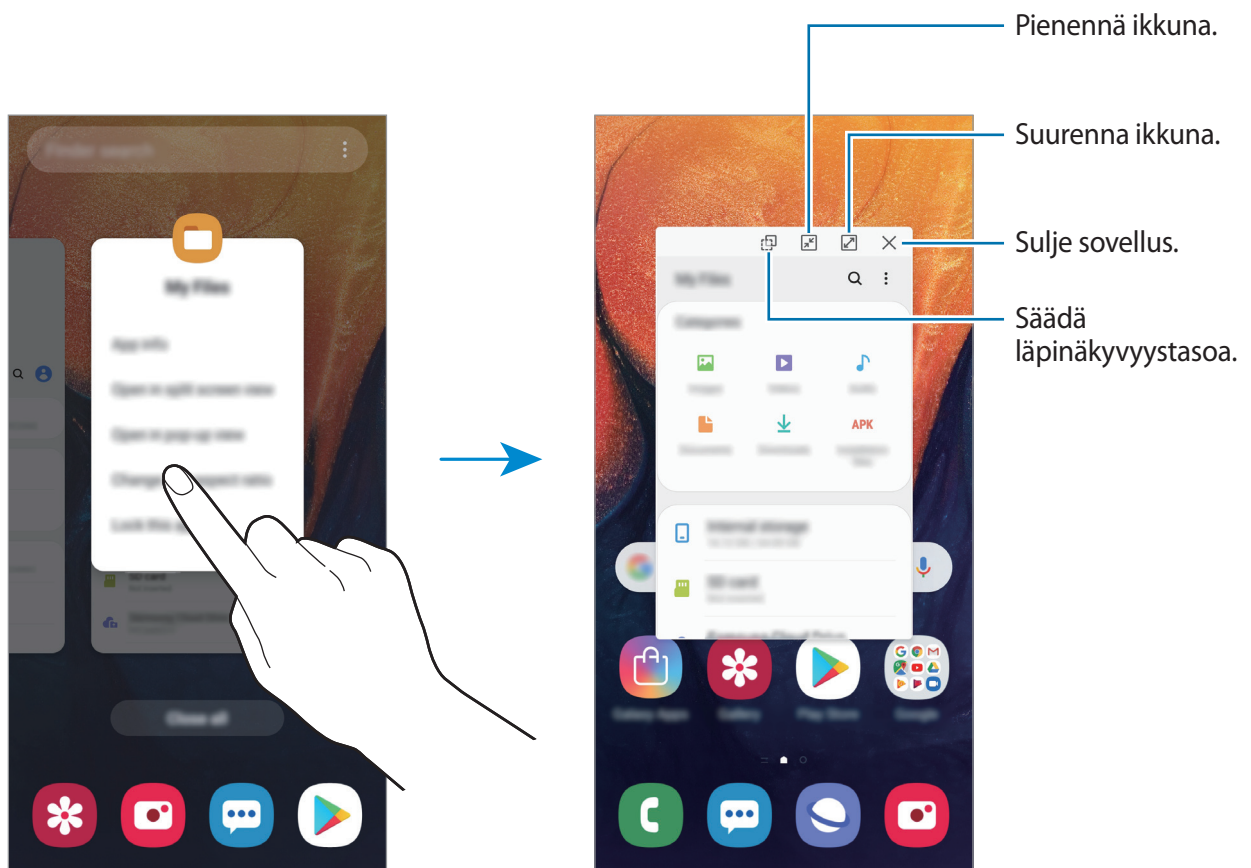
Ikkunan koon muuttaminen

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

Ponnahdusikkunanäkymä

- 1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo napauttamalla Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäintä.
- 2 Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle, napauta sovelluksen kuvaketta ja napauta sitten **Avaa ponnahdusikkunanäkymässä**.

Sovelluksen näyttö tulee ponnahdusikkunanäkymään.



Ponnahdusikkunoiden siirtäminen

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


Kids Home

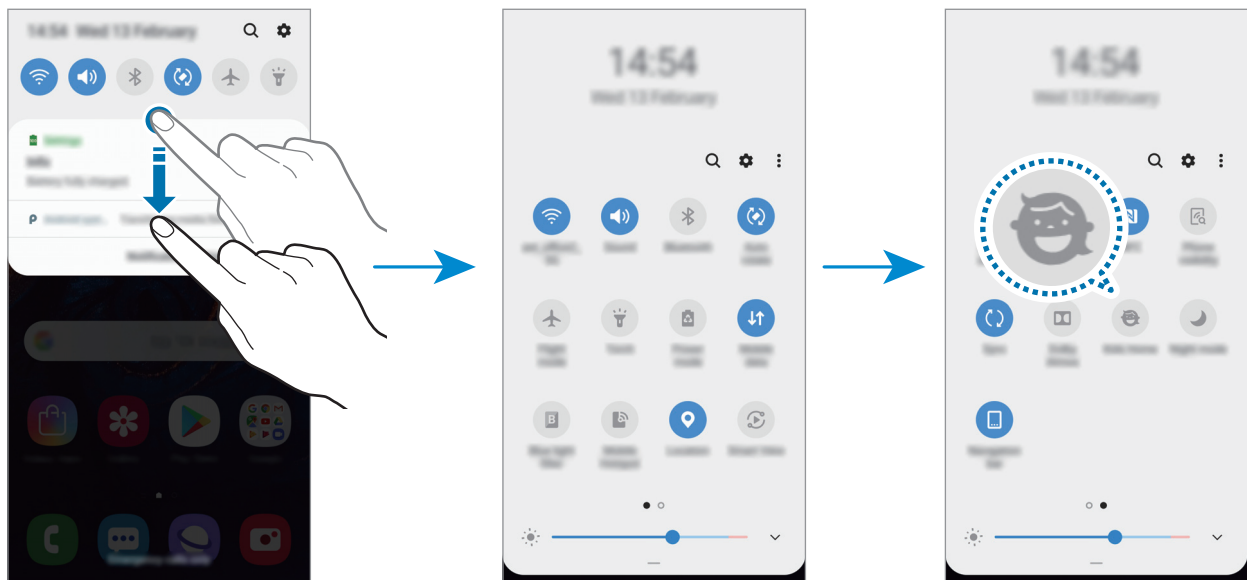
Esittely

Voit estää lasten pääsyn tiettyihin sovelluksiin, asettaa käyttöajat ja määrittää asetukset, jotta laitteen käyttö on lapsille turvallista ja hauskaa.

Kids Homen käynnistäminen

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

- 1 Avaa ilmoituspaneeli, pyyhkäise ilmoituspaneelissa alaspäin ja aktivoi sitten  (Kids Home) napauttamalla sitä.



- 2 Lue Kids Home -aloitussivu ja napauta **Seuraava**.

3 Luo PIN-koodi, jota käytetään Kids Home -toimintoa käytettäessä.

Jos olet jo asettanut laitteeseen näytön lukitustavan, voit käyttää samaa lukitustapaa Kids Home -toiminnossa.

Kids Home -näyttö tulee näkyviin.



Luotua PIN-koodia käytetään, kun **Lapsilukko**-ominaisuus aktivoidaan tai Kids Home suljetaan.


Kids Homen käyttäminen

Avaa ilmoituspaneeli, pyyhkäise ilmoituspaneelissa alaspäin ja aktivoi sitten  (Kids Home) napauttamalla sitä.

Kids Home -näyttö tulee näkyviin.




Kids Homen asetusten määrittäminen

Napauta Kids Home -näytössä  → **Lapsilukko** ja anna PIN-koodi.

- **Lapsen nimi:** Hallitse lapsesi profiilia.
- **Aseta päivittäinen peliaika:** Voit rajoittaa Kids Homen käyttöaikaa.

- **Päivittäinen käyttö:** Voit tarkastella Kids Homen päivittäistä käyttöaika.
- **Aktiviteetti:** Voit tarkastella Kids Homen toimintahistoriaa.
- **Usein yhteydessä:** Voit tarkastella usein käytettyjä yhteystietoja Kids Homessa.
- **Lasteni luomukset:** Voit tarkastella sovelluksissa luotuja kohteita Kids Homessa.
- **Sallittu sisältö:** Voit tarkistaa Kids Homen tukemat sovellukset tai sisällön ja lisätä kohteita.

Kids Homen sulkeminen

Voit sulkea Kids Homen napauttamalla paluunäppäintä tai  → **Sulje Kids Home**. Anna sen jälkeen PIN-koodisi.

Galaxy Wearable

Galaxy Wearable on sovellus, jonka avulla hallitaan päälle puettavia laitteita. Kun yhdistät laitteesi päälle puettavaan laitteeseen, voit mukauttaa päälle puettavan laitteen asetuksia ja sovelluksia.

Käynnistä **Galaxy Wearable** -sovellus.

Yhdistä laitteesi päälle puettavaan laitteeseen napauttamalla **ALOITA MATKA**. Määritä asetukset valmiiksi noudattamalla näytön ohjeita. Katso päälle puettavan laitteen käyttöoppaasta lisätietoja päälle puettavan laitteen liittämisestä ja käyttämisestä laitteesi kanssa.

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.



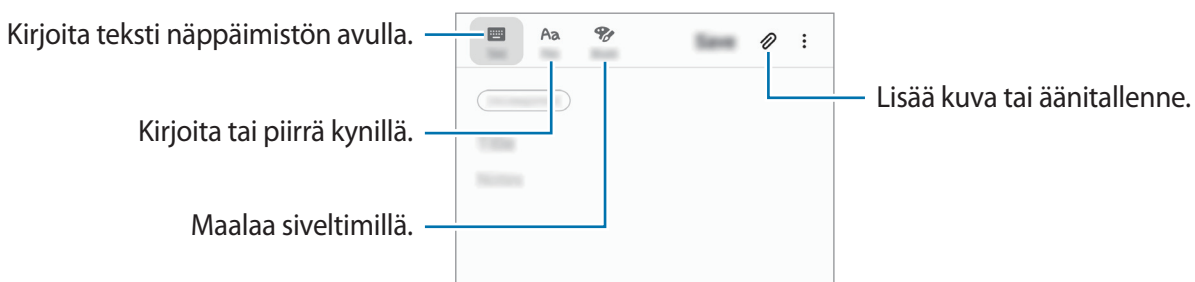
- Sovelluksen käyttömahdollisuus ja tuetut toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Palautteen lähettäminen tai kommenttien lähettäminen edellyttää, että rekisteröit Samsung-tilin ja kirjaudut siihen sisään. Lisätietoja on [Samsung-tili](#)-kohdassa.

Samsung Notes

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 poistaminen

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

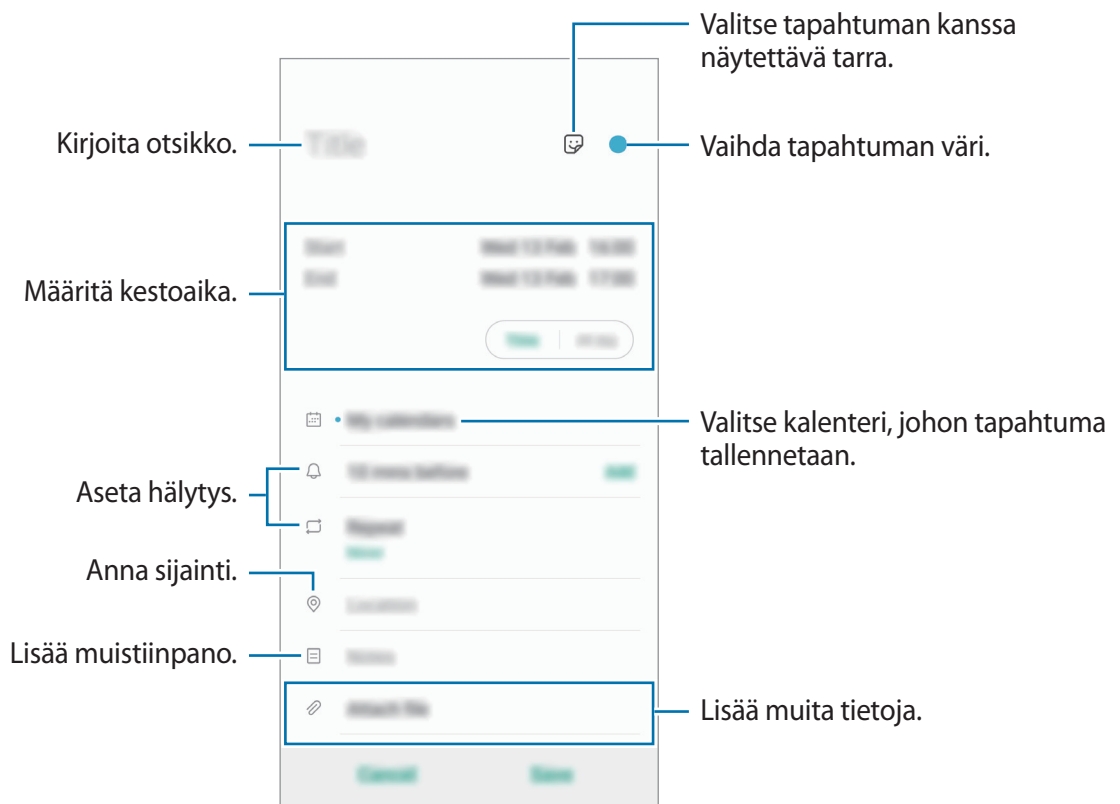
Kalenteri

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**.

Muistutuksen lisääminen

Käynnistä **Kalenteri**-sovellus ja napauta ☰ → **Reminder**, jotta **Reminder**-sovellus käynnistyy. Lisää tehtävä **Reminder**-sovelluksessa. Lisätietoja on kohdassa [Reminder](#).

Tapahtumien synkronoiminen tilien kanssa

- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Tilit** ja valitse tili, jonka kanssa synkronoidaan.
- 2 Napauta **Synkronoi tili** ja aktivoi **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 ☰ → ⚙️ → **Lisää uusi tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy sininen ympyrä.

Samsung Health

Esittely


Samsung Health -sovellus auttaa sinua hallitsemaan hyvinvointiasi ja kuntoasi. Voit asettaa kuntotavoitteita, seurata edistymistäsi ja pitää kirjaa yleisestä hyvinvoinnista ja kunnostasi. Voit myös verrata askeltietojasi muiden Samsung Health -sovellusten käyttäjien kanssa, kilpailla ystäviesi kanssa ja tarkastella terveystietoja.

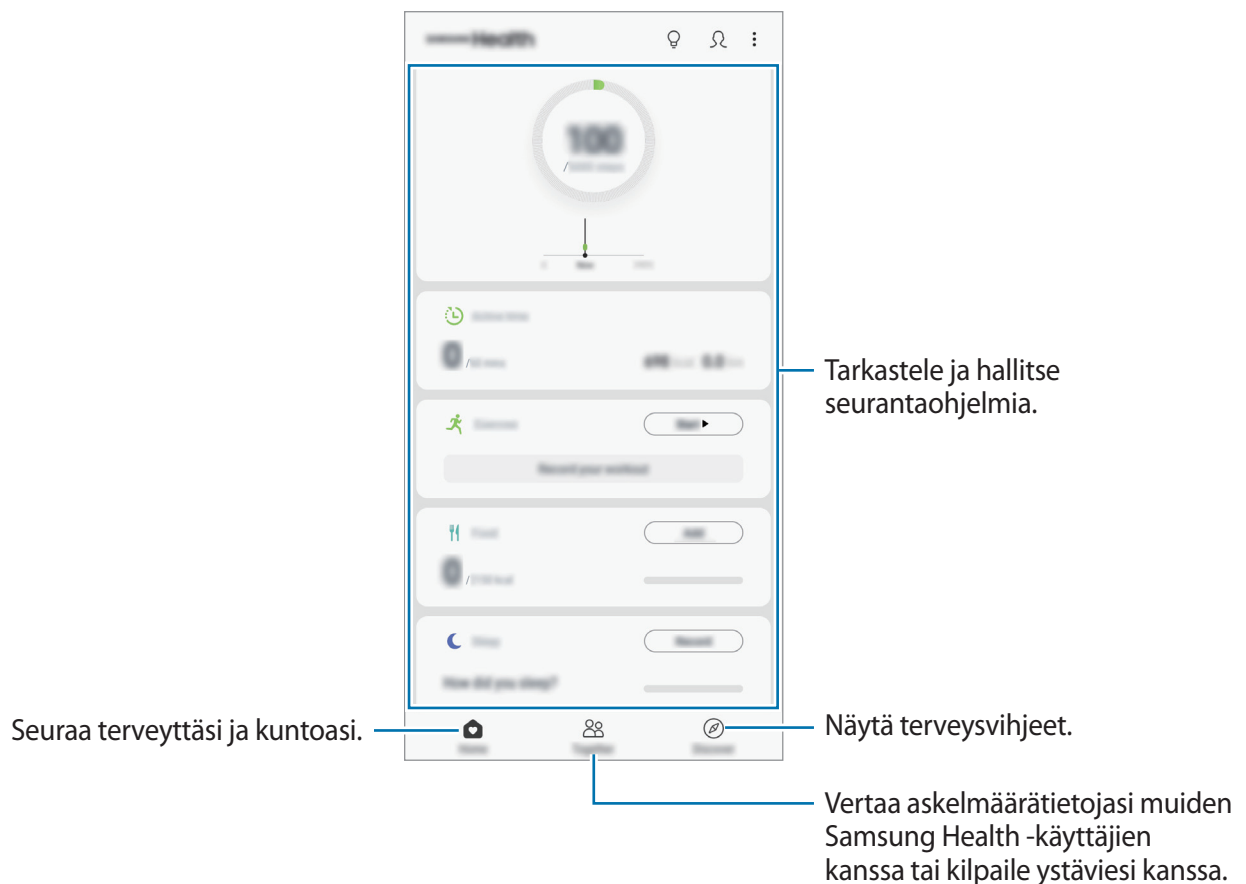
Samsung Health -sovelluksen käyttäminen

Käynnistä **Samsung Health** -sovellus. Kun käytät tätä sovellusta ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.



Joidenkin ominaisuuksien käyttömahdollisuus määräytyy alueen mukaan.

Voit lisätä kohteita Samsung Health -alkunäyttöön napauttamalla  → **Kohteiden hallinta** ja valitsemalla sitten kohteet.



Yhdessä

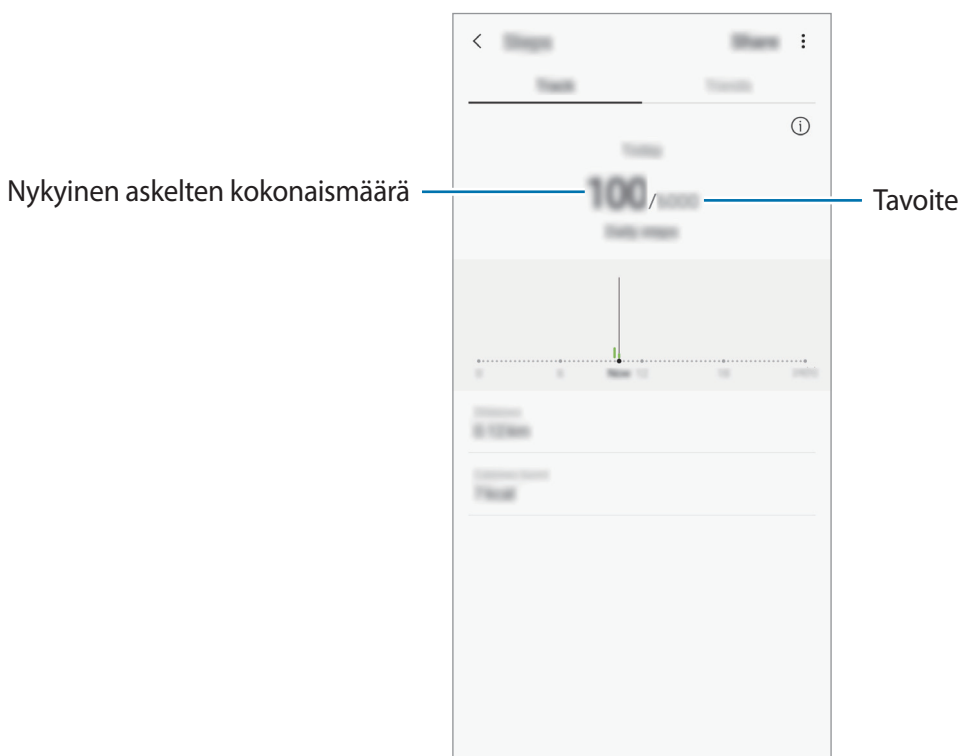
Yhdessä-toiminnon avulla voit asettaa askelmäärätavoitteita ja kilpailla ystäväsi kanssa. Voit kutsua ystäviä yhteiskävelyille, määrittää tavoiteaskelmääriä, järjestää haastekilpailuja ja tarkastella sijoitustasi.

Napauta Samsung Health -alkunäytössä **Yhdessä**.

Askeleet

Laite laskee ottamiesi askelten määrän ja mittaa kulkemasi matkan.

Napauta Samsung Health -alkunäytössä askelten seurantaohjelmaa.



- Askelen seurantaohjelman suorittaman askelmäärän laskennan ja askelmäärän näytön välillä voi olla lyhyt viive. Tavoitteen saavuttamisesta ilmoittavan ponnahdusikkunan tulossa näkyviin voi myös olla lyhyt viive.
- Jos käytät askelten seurantaohjelmaa matkustaessasi autossa tai junassa, tärinä voi vaikuttaa askelmäärään.
- Voit tarkistaa nykyiset askeleesi ilmoituspaneelissa. Poista ilmoitukset käytöstä Samsung Health -alkunäytössä napauttamalla **⋮** → **Asetukset** → **Ilmoitukset** ja napauta sitten **Nykyiset vaiheet** -kytkintä kohdassa **Käynnissä** niiden poistamiseksi käytöstä. Voit myös avata ilmoituspaneelin, koskettaa ilmoitusta jonkin aikaa, napauttaa **Tiedot** ja poistaa sitten **Nykyiset vaiheet** -kytkimen käytöstä napauttamalla sitä.

Lisätietoja

- Samsung Health -sovellus on tarkoitettu vain kunnon parantamiseen ja viitteellisten tietojen saamiseen liittyviin tarkoituksiin, eikä sitä ole tarkoitettu sairauksien diagnosointiin eikä sairauksien parantamiseen, lieventämiseen, hoitoon tai estämiseen.
- Samsung Health -sovelluksen käytettävissä olevat toiminnot, ominaisuudet ja lisättävissä olevat sovellukset voivat määräytyä maittain erilaisten paikallisten lakien ja määräysten takia. Tarkista omalla alueellasi käytettävissä olevat ominaisuudet ja sovellukset ennen käyttöä.
- Samsung Health -sovellusta ja sen palveluja voidaan muuttaa tai ne voidaan lopettaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Tiedonkeruun tarkoitus on rajoitettu pyytämäsi palvelun tarjoamiseen, mukaan lukien sellaisten lisätietojen tarjoaminen, jotka liittyvät hyvinvointisi parantamiseen, tietojen synkronointiin, tietojen analysointiin ja tilastoimiseen tai entistä parempien palvelujen kehittämiseen ja tarjoamiseen. (Jos kirjaudut Samsung-tiliisi Samsung Health -sovelluksesta, tietosi voidaan kuitenkin tallentaa palvelimeen varmuuskopiointitarkoituksessa.) Henkilökohtaisia tietoja voidaan säilyttää, kunnes nämä tarkoitukset on täytetty. Voit poistaa Samsung Health -sovelluksen tallentamat henkilökohtaiset tiedot Asetukset-valikon Poista henkilökohtaiset tiedot -toiminnolla. Jos haluat poistaa sosiaalisten verkostojen kanssa jakamasi tai tallennuslaitteisiin siirtämäsi tiedot, ne on poistettava erikseen.
- Voit jakaa ja/tai synkronoida tietosi muiden Samsung-palvelujen tai valitsemiesi yhteensopivien kolmannen osapuolen palvelujen kanssa ja minkä tahansa muiden yhdistettyjen laitteiden kanssa. Tällaisten lisäpalvelujen tai kolmannen osapuolen laitteiden pääsy Samsung Health -sovelluksen tietoihin sallitaan vain sinun nimenomaisella suostumuksellasi.
- Olet itse kokonaan vastuussa sosiaalisissa verkostoissa jaettujen tai muille lähetettyjen tietojen väärinkäytöstä. Käytä harkintaa jakaessasi henkilökohtaisia tietojasi muiden kanssa.
- Jos laite yhdistetään mittauslaitteisiin, tarkista tiedonsiirtoprotokolla, jotta voit varmistaa oikean toiminnan. Jos käytät langatonta yhteyttä, esimerkiksi Bluetooth-yhteyttä, muiden laitteiden aiheuttamat elektroniset häiriöt voivat vaikuttaa laitteeseen. Vältä laitteen käyttämistä muiden radioaaltoja lähettävien laitteiden lähellä.
- Lue Samsung Health -sovelluksen käyttöehdot ja tiedot sen tietosuojakäytännöstä ennen sovelluksen käyttämistä.

Radio

FM-radion kuunteleminen

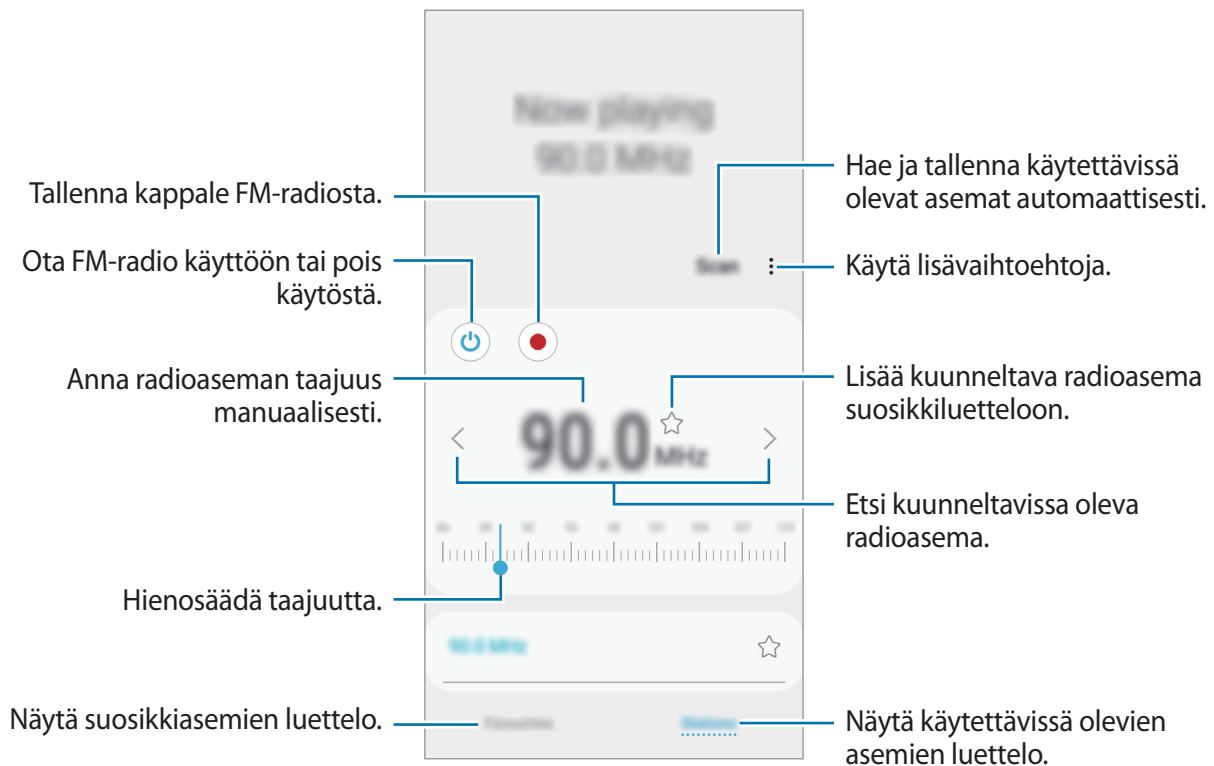
Käynnistä **Radio**-sovellus.

Tämän sovelluksen käyttäminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty nappikuuloke, sillä se toimii samalla radioantennina.



FM-radio hakee ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat radioasemat automaattisesti, kun sitä käytetään ensimmäisen kerran.

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta.



Toisto kaiuttimesta

Voit kuunnella radiota kaiuttimesta yhdistettyjen nappikuulokkeiden sijaan.

Napauta  → **Toista kaiuttimella.**

Radioasemien haku

Käynnistä **Radio**-sovellus ja napauta **Hae**.

FM-radio hakee ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.



Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta.

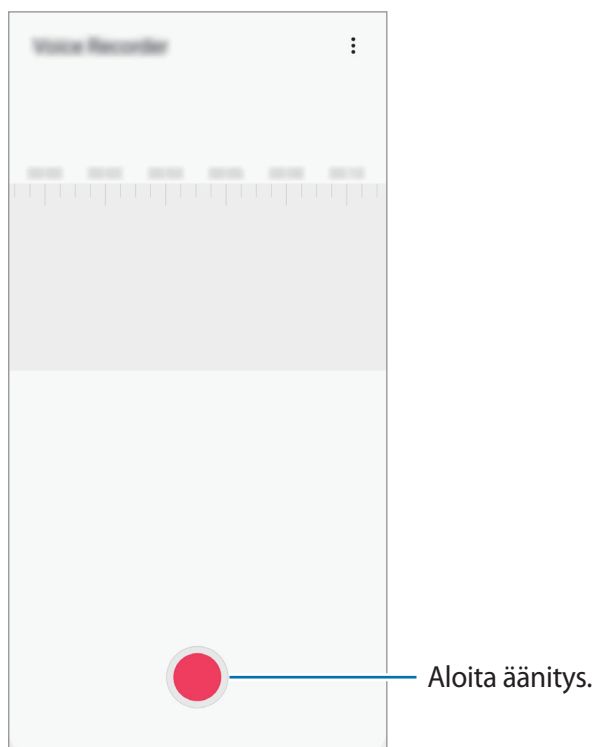
Ääninauhuri


Esittely

Tällä sovelluksella voit äänittää tai toistaa äänimuistioita.

Äänitallenteiden nauhoittaminen

- 1 Käynnistä **Ääninauhuri**-sovellus.
- 2 Aloita tallennus napauttamalla . Puhu mikrofoniin.
Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla .
Kun nauhoitat äänitallennetta, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla **KIRJANMERKKI**.




- 3 Lopeta tallennus napauttamalla .
- 4 Anna tiedostonimi ja napauta **Tallenna**.

Omat tiedostot

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

Käynnistä **Omat tiedostot** -sovellus.

Saat näkyviin kuhunkin tallennustilaan tallennetut tiedostot.

Voit tarkistaa tarpeettomat tiedot ja vapauttaa tilaa laitteessa napauttamalla  → **Tallennustilan analyysi**.

Voit etsiä tiedostoja tai kansioita napauttamalla **Q**.

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 torkkusetuksen 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 kartalta ja napauta sitten **Lisää**.

Voit käyttää aikavyöhykemuunninta napauttamalla **⋮** → **Aikavyöhykemuunnin**.

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 **Aloita**.

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 **Nollaa**.

Ajastin



- 1 Käynnistä **Kello**-sovellus ja napauta **Ajastin**.
Jos haluat lisätä usein käytettävän ajastimen, napauta **+**, määritä kesto aika ja nimi ja napauta sitten **Lisää**.
- 2 Aseta aika ja napauta sitten **Aloita**.
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.

Voit tuoda tieteellisen laskimen näkyviin napauttamalla .

Voit tuoda laskentahistorian näkyviin napauttamalla . Voit sulkea laskentahistoriapaneelin napauttamalla .

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

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

Game Launcher

Esittely

Game Launcher -toiminto kokoaa **Play Kauppa** -palvelusta ja **Galaxy Store** -kaupasta ladatut pelit yhteen paikkaan, mikä helpottaa niiden käyttöä. Voit asettaa laitteen pelitilaan ja pelata pelejä tavallista helpommin.



Game Launcher -toiminnon käyttäminen

1 Käynnistä **Game Launcher** -sovellus.




Jos **Game Launcher** ei tule näkyviin, avaa **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** ja aktivoi sitten **Game Launcher** -kytkin napauttamalla sitä.

2 Napauta peliä peliluettelossa.

Voit etsiä lisää pelejä vetämällä näytössä ylöspäin.



Play Kauppa -palvelusta ja **Galaxy Store** -kaupasta ladatut pelit tulevat automaattisesti näkyviin pelien käynnistysnäyttöön. Jos pelisi eivät ole näkyvissä, napauta  → **Lisää sovelluksia**.

Pelin poistaminen Game Launcher -toiminnosta

Kosketa peliä jonkin aikaa ja napauta **Poista Game Launcherista**.

Suorituskykytilan vaihtaminen

Voit muuttaa pelisuorituskykytilaa.

Käynnistä **Game Launcher** -sovellus, napauta  ja valitse sitten haluamasi tila vetämällä palkkia.


- **Korosta virransäästöä:** Tämä säästää akkuvirtaa pelejä pelattaessa.
- **Tasapainotettu:** Tämä tasapainottaa suorituskyvyn ja akun käyttöajan.
- **Korosta suorituskykyä:** Tämä antaa parhaan suorituskyvyn pelejä pelattaessa.

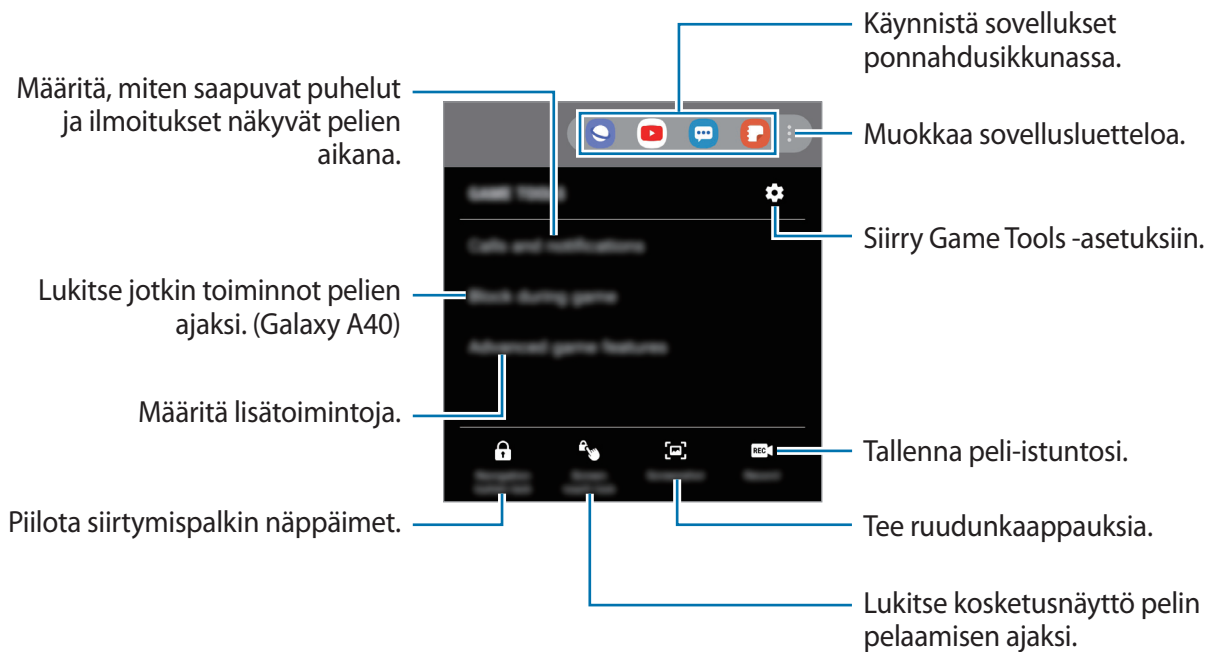
Voit muuttaa eri pelien asetuksia aktivoimalla **Yksittäiset peliasetukset** -kytkimen napauttamalla sitä.



Akkuvirran riittävyys voi vaihdella pelikohtaisesti.

Game Toolsin käyttäminen

Voit käyttää Game Tools -paneelin eri toimintoja pelin pelaamisen aikana. Voit avata Game Tools -paneelin napauttamalla siirtymispalkissa . Jos siirtymispalkki on piilotettu, tuo se näkyviin vetämällä näytön alareunasta ylöspäin.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella pelin mukaan.

Saapuvien puheluiden ja ilmoitusten näyttämistapa pelien aikana

Voit nauttia peleistä ilman häiriöitä, vaikka sinulle tulisi puhelu tai ilmoitus.

Napauta  → **Puhelut ja ilmoitukset** ja aktivoi haluamasi vaihtoehto napauttamalla sitä.

- **Pienennetyt soittajien ilmoitukset:** Pieni ilmoitus näkyy näytön yläreunassa, kun saat puhelun pelatessasi.
- **Älä näytä ilmoituksia:** Pelattaessa näytetään vain tiettyjen sovellusten ilmoitukset tai hätäilmoitukset.

Bixby Home (Galaxy A40)

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



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

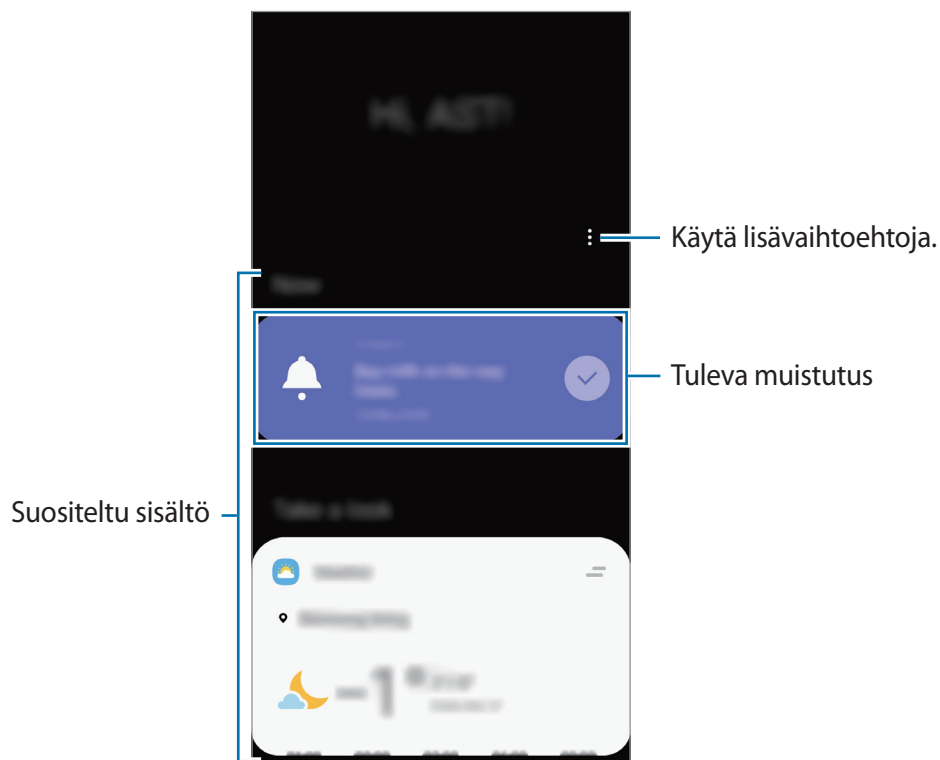
Bixby Home -näytön avaaminen

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 lopettaa kortin näyttämisen luettelossa vetämällä kortin oikealle ja napauttamalla **Älä näytä uudelleen**.
- Voit piilottaa kortin luettelosta vetämällä kortin oikealle ja napauttamalla **Piilota nyt**.

Kortteina näytettävien sovellusten valitseminen

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

Napauta Bixby Home -näytössä  → **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  → **Kortit** ja lataa sitten sovellus.

Bixby Home -asetusten mukauttaminen

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

- **Mukautuspalvelu:** Aseta käytettäväksi Bixbyn vuorovaikutteiset ja mukautetut palvelut, jotka parantavat käyttökokemusta.
- **Bixby Homen sisällöntarjoajat:** Lue ja hyväksy tai hylkää jokaisen sisällöntoimittajan käyttöehdot ja tietosuojakäytännöt.
- **Tietoja Bixby Homesta:** Tarkastele Bixby Home -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.

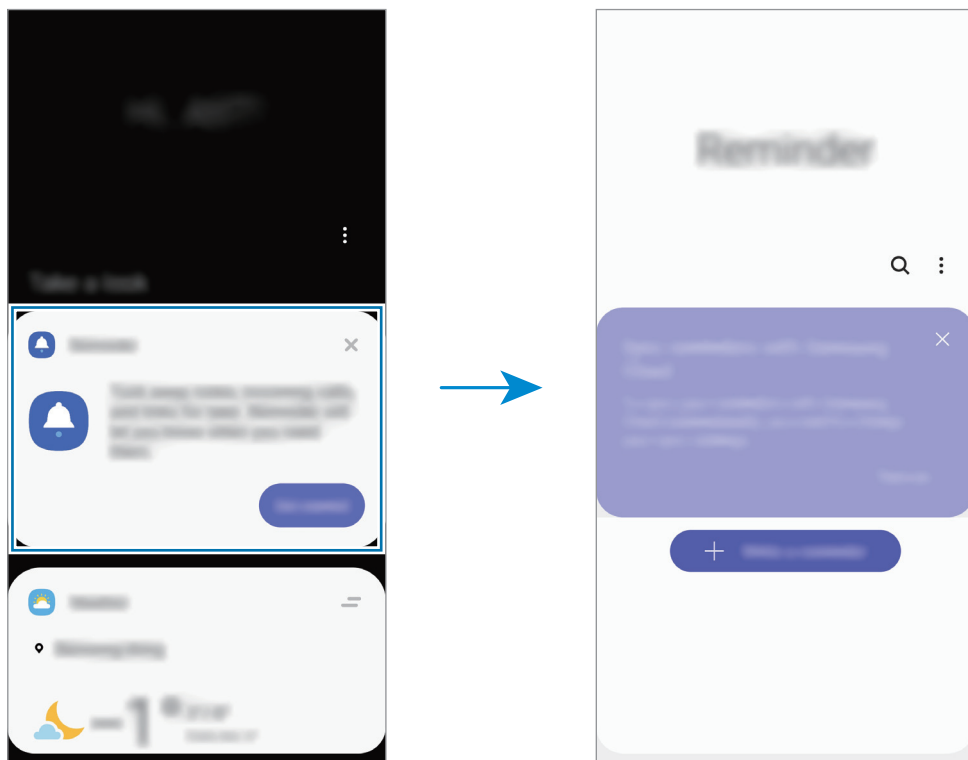
Reminder-sovelluksen käynnistäminen

Voit käynnistää Reminder-sovelluksen Bixby Home -näytöstä.

1 Pyyhkäise alkunäytössä oikealle.
Bixby Home -näyttö tulee näkyviin.

2 Napauta **Reminder**-kortissa **Aloita**.

Reminder-näyttö tulee näkyviin ja **Reminder**-sovelluskuvake (🔔) lisätään Sovellukset-näyttöön.

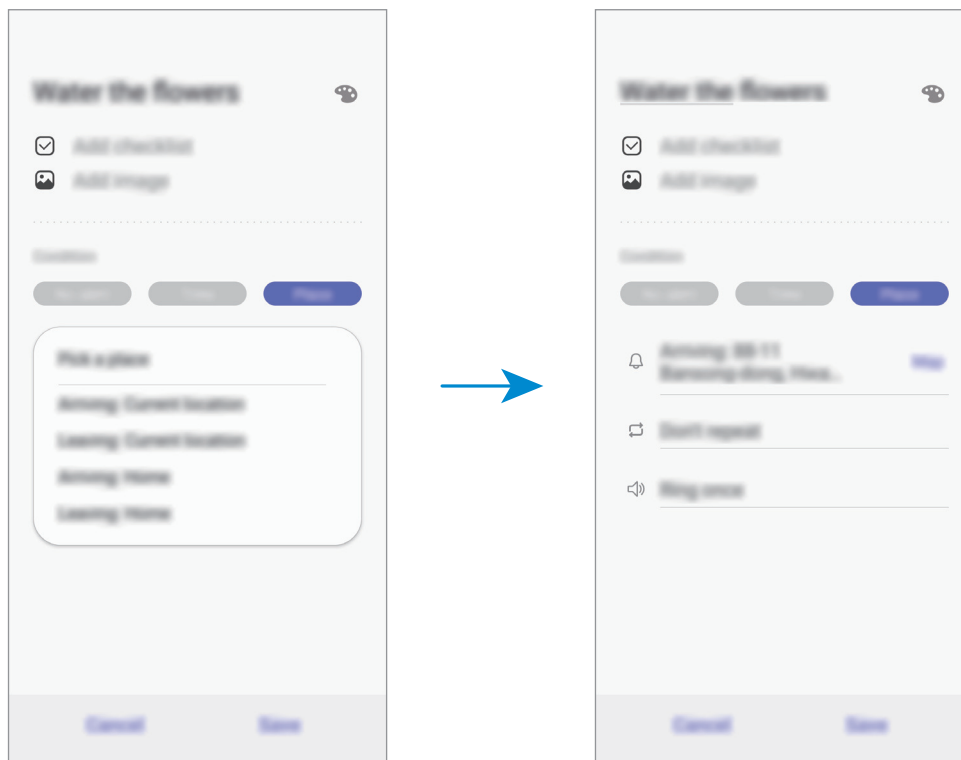


Muistutusten luominen

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** tai **+** ja kirjoita teksti Kastele kukat.
- 3 Napauta **Paikka** → **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 näyttoon.

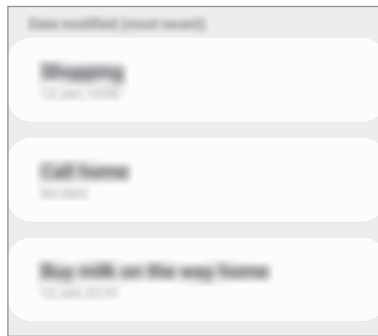
Muistutusilmoitusten tarkistaminen

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.

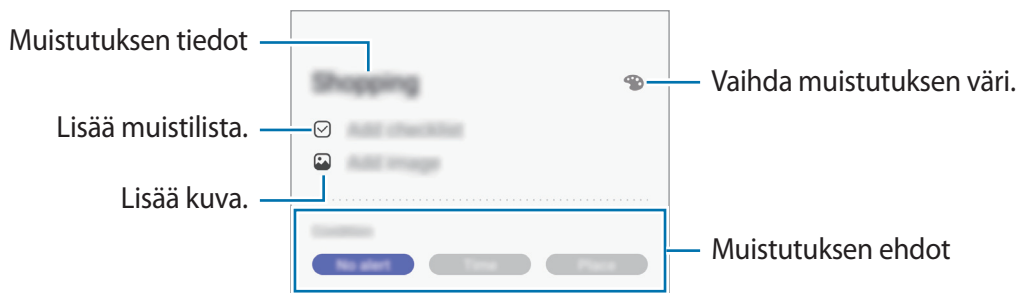


Muistutuksen tietojen muokkaaminen

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

1 Valitse muistutusluettelosta muokattava muistutus ja napauta **Muokkaa**.

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 muistutuksen oikealle. 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 älypuhelimellasi 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) älypuhelimessasi, niin voit tarkastella niiden tilaa tai ohjata niitä älypuhelimien näytöstä.
- **Ilmoitusten vastaanottaminen:** Voit vastaanottaa ilmoitukset yhdistetyistä laitteista älypuhelimeesi. Kun esimerkiksi pyykki on pesty, voit saada siitä ilmoituksen älypuhelimeesi.



- SmartThings-toiminnon käyttäminen edellyttää, että älypuhelin ja muut laitteet on yhdistetty Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- SmartThings-sovelluksen kaikkien ominaisuuksien käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
- Yhdistettävissä olevat laitteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan. Saat näkyviin yhdistämiskelpoisten laitteiden luettelon käynnistämällä **SmartThings**-sovelluksen ja napauttamalla  → **Käyttöohjeet** → **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 **+** → **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 älypuhelimien näytössä. Voit ryhmitellä laitteet sijainnin mukaan ja lisätä sääntöjä laitteiden helppoa ja kätevää ohjausta varten.

Laitteiden yhdistäminen

- 1 Käynnistä **SmartThings**-sovellus.
- 2 Napauta **+** → **Lisää laite**.
- 3 Napauta **Auto detect** ja valitse laite luettelosta.
Jos luettelossa ei ole laitteita, napauta **▼** kohdassa **Samsung** ja valitse laitteen tyyppi. Voit myös napauttaa **Q** 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.

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  →  → **Lisää uusi sijainti**.

2 Anna sijainnin nimi.

- Voit määrittää sijainnin napauttamalla **Maantieteellinen sijainti**, valitsemalla sijainnin kartalta ja napauttamalla **Valmis**.
- Voit lisätä huoneita sijaintiin napauttamalla **Huoneet**, valitsemalla lisättävät huoneet ja napauttamalla sitten **Valmis**.

3 Napauta **Valmis**.





Sijainti lisätään.

Jos haluat lisätä laitteita sijaintiin, napauta  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.

- 1 Napauta  →  ja valitse sijainti.
- 2 Napauta  → **Tilanteet** → **Lisää tilanne**.
- 3 Anna toimintatilan nimi.
- 4 Napauta  kohdassa **Lisää toimenpiteitä** ja lisää suoritettavat toiminnot.
- 5 Napauta **Tallenna**.

Automaatioiden lisääminen



Voit myös asettaa automaation käyttämään laitteita esiasetetun ajan tai laitteiden tilan perusteella automaattisesti.

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

- 1 Käynnistä **SmartThings**-sovellus.
- 2 Napauta  →  ja valitse sijainti.
- 3 Napauta  → **Automaatiot** → **Lisää automaatio** → **Mukautettu automaatio**.
- 4 Napauta  kohdassa **If** ja määritä aktivointiehdot automaatiota varten.
- 5 Napauta  kohdassa **Niin** ja määritä suoritettavat toiminnot.
- 6 Napauta **Tallenna**.

Ilmoitusten vastaanottaminen

Voit saada ilmoitukset yhdistetyistä laitteista älypuhelimellesi. Kun esimerkiksi pyykki on pesty, voit saada siitä ilmoituksen älypuhelimellesi.


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

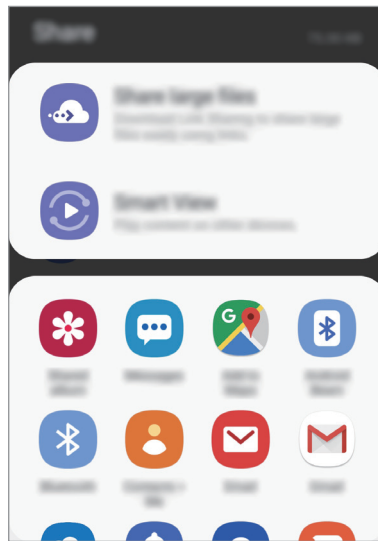
Sisällön jakaminen

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

- **Jaa suuret tiedostot:** Jaa suuria tiedostoja. Lataa tiedostoja Samsung-tallennustilapalvelimeen ja jaa ne muiden kanssa Internet-linkin tai koodin avulla. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää puhelinnumerosi vahvistamista.
- **Smart View:** 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 Screen Mirroring -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.

Photos

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 **Q**.

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.
- **Wi-Fi calling:** Aseta laite soittamaan puhelut ja lähettämään viestit Wi-Fi-verkon kautta, kun Wi-Fi-verkko on käytettävissä. Voit myös määrittää ensisijaisen verkon. (Galaxy A40)
- **Bluetooth:** Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Lisätietoja on [Bluetooth](#)-kohdassa.
- **Puhelimen näkyvyys:** Voit sallia muiden laitteiden löytää laitteesi ja jakaa sisältöä kanssasi. Kun tämä toiminto on käytössä, laitteesi on näkyvissä muille laitteille, kun ne etsivät käytettävissä olevia laitteita Siirrä tiedostot laitteeseen -toiminnolla.

- **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](#).



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **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.

- **Matkapuhelinverkot:** Määritä käyttämäsi matkapuhelinverkon asetukset.
- **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](#).
- **SIM-kortin hallinta:** Voit aktivoida SIM- tai USIM-korttisi ja mukauttaa SIM-kortin asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [SIM-kortin hallinta](#).
- **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.
- **Call & Message Continuity:** Voit käyttää laitteesi puhelu- ja viestitoimintoja muissa laitteissa, jotka ovat kirjautuneet sisään Samsung-tilillesi. Lisätietoja on kohdassa [Call & Message Continuity \(Galaxy A40\)](#). (Galaxy A40)
- **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.

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 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 Vahvista 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 kuva siirretään.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariaksi 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 pariaksi liitetyt laitteet luettelossa.

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

3 Napauta **Erota**.

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.

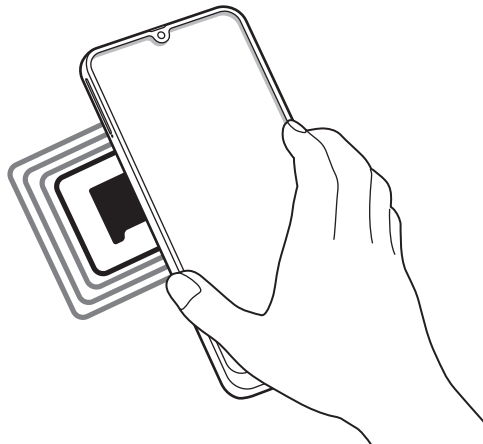


Laitteessa on sisäinen NFC-antenni. Käsittele laitetta huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

Tietojen lukeminen NFC-tunnisteista

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 NFC-toiminnon avulla

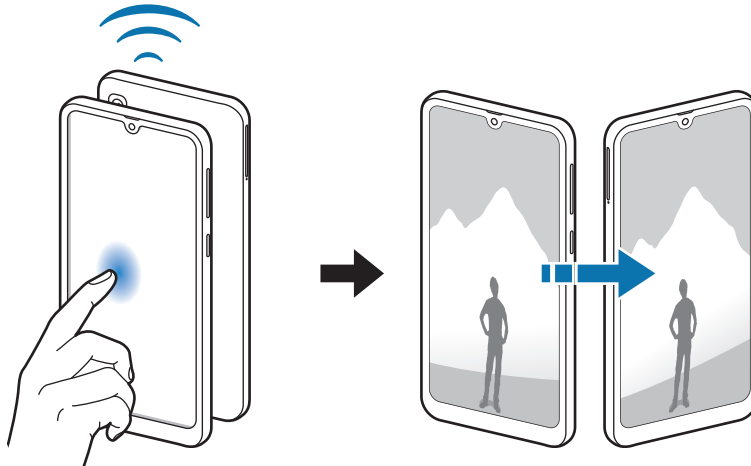
Voit sallia tiedonsiirron, kun laitteen NFC-antenni koskettaa toisen laitteen NFC-antennia.

- 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.



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.



Datansäästö-toiminto käytössä



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

SIM-kortin hallinta

Voit aktivoida SIM- tai USIM-korttisi ja mukauttaa SIM-kortin asetuksia. Lisätietoja on [Kahden SIM- tai USIM-kortin käyttäminen](#) -kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **SIM-kortin hallinta**.

- **Puhelut:** Valitse SIM- tai USIM-kortti, jota käytetään äänipuheluissa.
- **Tekstiviestit:** Valitse SIM- tai USIM-kortti viestejä varten.
- **Mobiilidata:** Valitse SIM- tai USIM-kortti, jota käytetään datapalveluissa.
- **Vahvista puhelujen SIM-kortti:** Aseta laite näyttämään SIM- tai USIM-kortin valintapohdusikkuna, kun soitetaan takaisin numeroon tai soitetaan viestistä. Pohdusikkuna tulee näkyviin vain, jos aiemmassa puhelussa tai viestissä käytetty SIM- tai USIM-kortti poikkeaa ensisijaisesta SIM- tai USIM-kortista.
- **Kaksi SIM-korttia aina käytössä:** Aseta laite sallimaan saapuvat puhelut toisesta SIM- tai USIM-kortista puhelun aikana.



Kun tämä toiminto on käytössä, puhelunsiirto voi alueen tai palveluntarjoajan mukaan aiheuttaa lisämaksuja.

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  → **Tallenna mobiilitukiasema** ja valitsemalla suojaustason. Anna sitten salasana ja napauta **Save**.

3 Etsi ja valitse laitteesi toisen laitteen näytössä Wi-Fi-verkkojen luettelosta.



- Jos mobiilitukiasemaa ei löydy, napauta laitteessasi  → **Määritä mobiilitukiasema** ja poista sitten **Piilota oma laite** -valinta.
- Jos toinen laite ei voi muodostaa yhteyttä mobiilitukiasemaan, napauta laitteessasi  → **Sallitut laitteet** ja passivoi **Vain sallitut laitteet** -kytkin napauttamalla sitä.

4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

Call & Message Continuity (Galaxy A40)

Voit käyttää laitteesi puhelu- ja viestitoimintoja muissa laitteissa, jotka ovat kirjautuneet sisään Samsung-tilillesi.



- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
- Voit soittaa hätäpuhelun vain omasta laitteestasi.
- Puhelun laatu voi olla tavallista huonompi muissa laitteissa.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** ja aktivoi sitten **Call & Message Continuity**-kytkin napauttamalla sitä.

Kun otat tämän toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, hyväksy käyttöehdot.

2 Ota toisessa laitteessa Puhelujen ja viestien jatkuvuus -toiminto käyttöön.

Kun oma laitteesi ja toinen laite on yhdistetty, laite näkyy yhdistettyjen laitteiden luettelossa.

Lisää yhteysasetuksia

Voit hallita muita yhteystoimintoja 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.
- **MirrorLink:** MirrorLink-toiminnolla voit ohjata laitteesi MirrorLink-sovelluksia ajoneuvon pääyksikön näytössä. Lisätietoja on [MirrorLink](#)-kohdassa.
- **VPN:** Määritä virtuaalisia verkkoja (VPN-verkkoja) laitteeseesi oppilaitoksen tai työpaikan yksityiseen verkkoon yhdistämistä varten.
- **Yksityinen DNS:** Käytä luotettavaa DNS-järjestelmää oppilaitoksen tai yrityksen sisäisessä yksityisessä verkossa ulkoisen isännöintiverkon käyttämisen sijasta. DNS etsitään ja siihen muodostetaan yhteys automaattisesti. Voit myös vaihtoehtoisesti etsiä DNS:n ja muodostaa siihen yhteyden manuaalisesti.
- **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** → **Lataa laajennus**.
- 2 Etsi tulostinlaajennus **Play Kauppa** -palvelusta.
- 3 Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.
- 4 Valitse asennettu tulostinlaajennus.
Laitte etsii automaattisesti tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laitteesi.
- 5 Valitse lisättävä tulostin.



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

Sisällön tulostaminen

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



Tulostustavat voivat vaihdella sisällön tyyppin mukaan.

MirrorLink

Voit näyttää laitteen näyttökuvan ajoneuvon pääyksikön näytössä.

Voit yhdistää laitteesi ajoneuvoon ja ohjata laitteen MirrorLink-sovelluksia ajoneuvon pääyksikön näytöstä.

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



Laite on yhteensopiva niiden ajoneuvojen kanssa, jotka tukevat MirrorLink-versiota 1.1 tai uudempaa.

Laitteen yhdistäminen ajoneuvoon MirrorLink-yhteyden kautta

Kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, yhdistä laite Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.

- 1 Liitä laitteesi toisen laitteen pariin Bluetooth-yhteyden kautta.
Lisätietoja on [Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa](#) -kohdassa.
- 2 Yhdistä laite ajoneuvoon USB-kaapelilla.
Kun ne on yhdistetty, käytä laitteesi MirrorLink-sovelluksia pääyksikön näytössä.

MirrorLink-yhteyden katkaiseminen

Irrota USB-kaapeli laitteesta ja ajoneuvosta.

Äänet ja värinä

Asetukset

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.
- **Soittoääni:** Vaihda puhelujen soittoääni.
- **Värinäkuvio:** Valitse värinäkuvio.

- **Ilmoitusäänet:** Muuta ilmoitusääntä.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Käytä mediaan voimakkuusnäpp.:** Aseta laite säätämään mediaäänien voimakkuutta, kun äänenvoimakkuusnäppäintä painetaan.
- **System sounds:** Aseta laite toistamaan merkkiääni toiminnoissa, kuten näytön käynnistämisessä tai sammuttamisessa tai kosketusnäytön ohjaamisessa.
- **Äänen lisäasetukset:** Optimoi asetukset, kun mediaa toistetaan. Lisätietoja on kohdissa [Dolby Atmos \(tilääni\)](#) ja [Erillinen sovelluksen ääni](#).

Dolby Atmos (tilääni)

Voit valita optimoidun tilääni-tilan erityyppisille äänille, kuten elokuville, musiikille ja puheelle. Dolby Atmos -toiminnon avulla voit nauttia äänestä, joka kuuluu kaikkialta ympäriltäsi.

Napauta Asetukset-näytössä **Äänet ja värinä** → **Äänen lisäasetukset** → **Äänenlaatu ja tehosteet** → **Dolby Atmos**, aktivoi kytkin napauttamalla sitä ja valitse sitten tila.



Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty nappikuuloke.

Erillinen sovelluksen ääni

Aseta laite toistamaan ääntä tietystä sovelluksesta yhdistetyn Bluetooth-kaiuttimen tai -kuulokemikrofonin kautta erillisenä muiden sovellusten äänestä.

Voit esimerkiksi kuunnella Navigointi-sovelluksen ääntä laitteen kaiuttimesta samalla, kun kuuntelet Musiikki-sovelluksen ääntä ajoneuvon Bluetooth-kaiuttimesta.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Äänet ja värinä** → **Äänen lisäasetukset** → **Erillinen sovelluksen ääni** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Valitse sovellus, jonka mediaäänet toistetaan erikseen, ja napauta sitten paluunäppäintä.
- 3 Valitse laite, jonka kautta valitun sovelluksen mediaääni toistetaan.

Ilmoitukset

Asetukset

Muuta ilmoitusasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoitukset**.

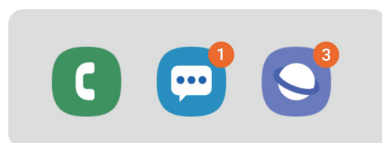
- **Sovellusten kuvakemerkit:** Voit muuttaa sovelluskuvakemerkkien asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Sovellusten kuvakemerkit](#).
- **Älä häiritse:** Aseta laite mykistämään saapuvien puhelujen, ilmoitusten ja medialähteiden äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.
- **Tilapalkki:** Voit asettaa laitteen näyttämään vain kolme uusinta ilmoitusta ja sen, näkykö akun jäljellä oleva varaustaso prosentteina tilarivillä.
- **Viimeksi lähetetyt:** Voit tarkastella sovelluksia, jotka ovat vastaanottaneet ilmoituksia äskettäin, ja muuttaa ilmoitusasetuksia. Jos haluat mukauttaa muiden sovellusten ilmoitusasetuksia, napauta **Näytä kaikki** → ▼ → **Kaikki** ja valitse sovellus sovellusluettelosta.

Sovellusten kuvakemerkit

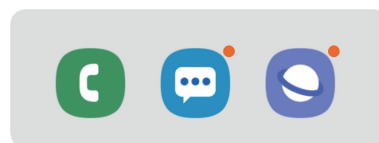
Voit muuttaa sovelluskuvakemerkkien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoitukset** → **Sovellusten kuvakemerkit**.

Saat kuvakemerkit näkyviin aktivoimalla kytkimen napauttamalla sitä. Voit muuttaa kuvaketyyliä valitsemalla vaihtoehdon kohdasta **Merkin tyyli**.



Numero mukana




Ilman numeroa

Näyttö

Asetukset

Voit muuttaa näytön ja alunäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus:** Säädä näytön kirkkautta.
- **Mukautuva kirkkaus:** Aseta laite seuraamaan kirkkaussäätöjä ja käyttämään niitä automaattisesti samantapaisissa valaistusolosuhteissa.
- **Sinisen valon suodatin:** Ota sinisen valon suodatin käyttöön ja muuta suodattimen asetuksia. Lisätietoja on [Sinisen valon suodatin \(Galaxy A40\)](#) -kohdassa. (Galaxy A40)
- **Yötila:** Voit ehkäistä silmien väsymistä käyttämällä tummaa teemaa, kun käytät laitetta yöllä tai pimeässä.
 -  Ota käyttöön GPS-toiminto, jolloin laite käyttää yötilaa yöllä ja poistaa sen käytöstä aamulla kulloisenkin sijaintisi perusteella.
 - Tumma teema ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.
- **Näyttötila:** Säädä näytön väriä ja kontrastia muuttamalla näyttötilaa. Lisätietoja on kohdassa [Näyttötilan vaihtaminen tai näytön värin säätäminen \(Galaxy A40\)](#). (Galaxy A40)
- **Fonttikoko ja tyyli:** Voit muuttaa fontin kokoa ja tyyliä.
- **Näytön zoomaus:** Voit muuttaa näytön zoomausasetusta.
- **Koko näytön sovellukset:** Valitse sovellukset, joita käytetään koko näytön kokoisella kuvasuhteella.
- **Näytön aikakatkaisu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Alkunäyttö:** Muuttamalla ruudukon kokoa voit esimerkiksi näyttää alunäytössä enemmän tai vähemmän kohteita.
- **Helppo tila:** Siirry helppoon tilaan, jossa alunäytön asettelu on tavallista yksinkertaisempi ja kuvakkeet suuremmat.
- **Siirtymispalkki:** Muuta siirtymispalkin asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Siirtymispalkki \(valintanäppäimet\)](#).

- **Vahingossa tapahtuvien kosketusten vastainen suojaus:** Aseta laite estämään näytön käynnistyminen, kun laite on pimeässä paikassa, kuten taskussa tai laukussa.
- **Kosketusherkkyyys:** Lisää näytön kosketusherkkyyttä näytönsuojakalvojen kanssa käyttämistä varten.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu. Lisätietoja on kohdassa [Näytönsäästäjä](#).

Sinisen valon suodatin (Galaxy A40)

Voit ehkäistä silmien väsymistä vähentämällä näytön sinisen valon määrää.

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

Näyttötilan vaihtaminen tai näytön värin säätäminen (Galaxy A40)

Valitse videoiden tai kuvien katseluun sopiva näyttötila tai säädä näytön väriä. Jos valitset **Mukautuva näyttö** -tilan, voit säätää näytön väritasapainoa väriarvon mukaan.

Näyttötilan vaihtaminen

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö** → **Näyttötila** ja valitse haluamasi tila.

- **Mukautuva näyttö:** Tämä optimoi näytön värialueen, kylläisyyden ja terävyyden. Voit myös säätää näytön väritasapainoa väriarvon mukaan.
- **AMOLED-teatteri:** Tämä sopii videoiden katselemiseen.
- **AMOLED-valokuva:** Tämä sopii kuvien katselemiseen.
- **Perus:** Tämä on oletusasetus ja sopii yleiseen käyttöön.



- Voit säätää näytön väriä vain **Mukautuva näyttö** -tilassa.
- **Mukautuva näyttö** -tila ei ehkä ole yhteensopiva kolmansien osapuolten sovellusten kanssa.
- Näyttötilaa ei voi muuttaa sinisen valon suodatinta käytettäessä.

Koko näytön väritasapainon optimoiminen

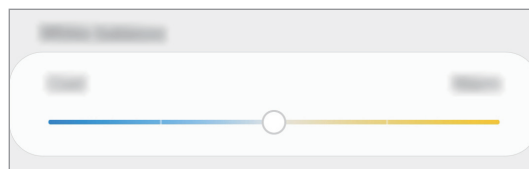
Voit optimoida näytön värin säätämällä värisävyjä haluamallasi tavalla.

Kun vedät värisäätöpalkkia asentoa **Viileä** kohti, sininen värisävy lisääntyy. Kun vedät värisäätöpalkkia asentoa **Lämmin** kohti, punainen värisävy lisääntyy.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö** → **Näyttötila** → **Mukautuva näyttö**.

2 Säädä värisäätöpalkkia kohdassa **Valkotasapaino**.

Näytön väritasapaino optimoidaan.




Näytön sävyn säätäminen väriarvon mukaan

Voit lisätä tai vähentää tiettyjä värisävyjä säätämällä arvoja erikseen.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö** → **Näyttötila** → **Mukautuva näyttö**.
- 2 Napauta **Lisäasetukset**.
- 3 Säädä väripalkkeja.
Näytön sävyä säädetään.

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**, valitut kuvat sisältävä diaesitys käynnistyy. Jos valitset **Kuvataulukko**, 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.

Taustakuvat ja teemat

Voit muuttaa alkunäytön ja lukitusnäytön taustakuva-asetuksia tai käyttää laitteessa erilaisia teemoja.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuvat ja teemat**.

- **Taustakuvat:** Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.
- **Teemat:** Vaihda laitteen teemaa.
- **Kuvakkeet:** Vaihda kuvakkeiden tyyliä.

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.
- **Kellotyyli:** 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, miten ilmoitukset näkyvät lukitussa näytössä.
- **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**.

- **Kasvontunnistus:** Voit asettaa laitteen avaamaan näytön lukituksen kasvojentunnistuksen avulla. Lisätietoja on kohdassa [Kasvojentunnistus](#).
- **Sormenjäljet:** Rekisteröi sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on [Sormenjälkien tunnistus](#) -kohdassa.
- **Biometriikka-asetukset:** Muuta biometrinen tietojen asetuksia.
- **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.

- **Tietoturvapäivitys:** Näytä laitteen ohjelmiston versio ja tarkista päivitykset.
- **Samsung Pass:** Vahvista henkilöllisyytesi helposti ja turvallisesti biometrinen tietojesi avulla. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Pass](#).
- **Asenna tuntemattomia sovelluksia:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Suojattu kansio:** Luo suojattu kansio, jolla voit suojata yksityisen sisältösi ja sovellukset muilta. Lisätietoja on [Suojattu kansio](#) -kohdassa.
- **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.
- **Sijainti:** Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.
- **Sovelluksen oikeudet:** Näytä luettelo toiminnoista ja sovelluksista, joilla on oikeus käyttää niitä. Voit myös muokata käyttöoikeusasetuksia.
- **Lähetä vianmäärittystiedot:** Aseta laite lähettämään sen vianmäärittämis- ja käyttötiedot Samsungille automaattisesti.
- **Vastaanota markkinointitietoja:** Määritä, vastaanotetaanko Samsungin markkinointitietoja, kuten erikoistarjouksia, jäsenetuja ja uutiskirjeitä. (Galaxy A40)

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, naamiota, 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 Lue näytön ohjeet ja napauta **Jatka**.
- 4 Valitse, käytätkö silmälaseja vai et, ja napauta **Jatka**.
- 5 Pitele laitetta niin, että näyttö on itseäsi kohti ja katso näyttöä.



- 6 Aseta kasvosi näytössä olevan kehyksen sisälle.
Kamera skannaa kasvosi.
Kun käyttökelpoinen kasvojentunnistusnäyttö tulee näkyviin, aktivoi toiminto ottamalla kytkin käyttöön ja napauttamalla **OK**.



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** → **Poista**.

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:

- 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 näytönlukitusmenetelmänä, et voi käyttää sormenjälkeäsi näytön avaamiseen ensimmäisellä kerralla laitteen käynnistämisen jälkeen. Jotta voit käyttää laitetta, sinun on avattava näytön lukitus sormenjäljen 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.

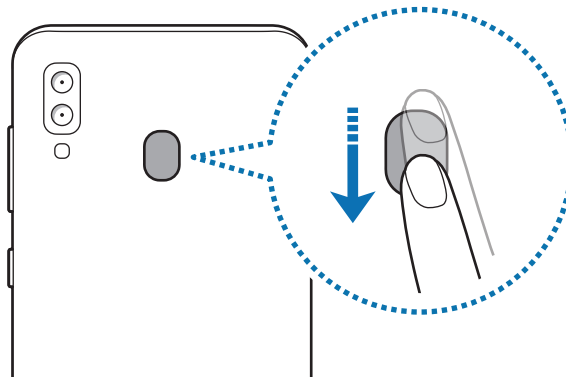
Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

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

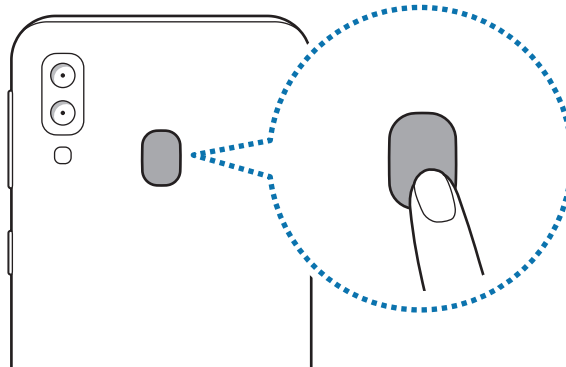
- Laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä, jos ihossa on ryppyjä tai arpia.
- Laite ei ehkä tunnista pienten tai ohuiden sormien sormenjälkiä.
- Voit parantaa tunnistuksen suorituskykyä rekisteröimällä sen käden sormenjäljet, jolla useimmiten käytät toimintoja laitteessa.
- Sormenjälkitunnistin tunnistaa sormenjäljet. Varmista, ettei sormenjälkitunnistin ole naarmuuntunut tai vahingoittunut kolikoiden, avainten, kaulakorujen tai muiden metalliesineiden takia.
- Jos sormenjälkitunnistimen päälle on kiinnitetty suojakalvo, tarra tai muu lisävaruste, sormenjälkien tunnistuksen onnistumisaste voi pienentyä. Jos sormenjälkitunnistimen päälle on uutena kiinnitetty suojakalvo, irrota se ennen sormenjälkitunnistimen käyttöä.
- Varmista, että sormenjälkitunnistin ja sormesi ovat puhtaat ja kuivat.
- Jos taivutat sormeasi tai käytät sormenpäätä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä. Varmista, että peität sormenjälkitunnistimen sormellasi kokonaan.
- 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** → **Sormenjäljet**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
Jos et ole asettanut näytönlukitustapaa, luo sellainen.
- 3 Rekisteröi sormenjälkesi.
 - ▶ **Galaxy A20e:** Pyyhkäise sormella alaspäin sormenjälkitunnistimen yli.



- ▶ **Galaxy A40:** Aseta sormi sormenjälkitunnistimen päälle. Kun laite on tunnistanut sormesi, nosta sormi ylös ja aseta se sormenjälkitunnistimen päälle uudelleen.



Jatka tätä, kunnes sormenjälki on rekisteröity.

- 4 Kun olet rekisteröinyt sormenjälkesi, napauta **Valmis**.

Rekisteröityjen sormenjälkien poistaminen

Voit poistaa rekisteröidyt sormenjäljet.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Sormenjäljet**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Valitse poistettava sormenjälki ja napauta **Poista kasvotiedot** → **Poista**.

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** → **Sormenjäljet**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Aktivoi **Lukit. poist. sormenj. av.** -kytkin napauttamalla sitä.
- 4 Aseta lukitussa näytössä sormesi sormenjälkitunnistimen päälle ja lue sormenjälkesi.

Samsung Pass

Samsung Pass -toiminnon avulla voit kirjautua Samsung-tiliisi, Internet-sivustoihin tai sovelluksiin tavallista helpommin ja turvallisemmin biometristen tietojesi, kuten sormenjälkiesi, avulla kirjautumistietojen kirjoittamisen sijaan. Samsung Pass -toiminnon avulla voit myös syöttää henkilökohtaisia tietoja, kuten osoitteen tai maksukortin tiedot, helposti ja nopeasti rekisteröityjen biometristen tietojesi kautta.

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



- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että laitteesi on yhdistetty Wi-Fi- tai 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.
- Rekisteröidyt biometriset tiedot ja tallennettavat maksukorttiedot tallennetaan vain omaan laitteeseesi, eikä niitä synkronoida muiden laitteiden eikä palvelimien kanssa.

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 Napauta **Sisäänkirjaus**, anna Samsung-tilisi tunnus ja salasana ja napauta sitten **Kirjaudu**.
- 3 Hyväksy Samsung Pass -sovelluksen käyttöehdot.
- 4 Napauta **Sormenjäljet** 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.

Jos **Käytä Samsung Pass -sovellusta Samsung-tilin salasanan sijaan** -asetus on valittuna, voit vahvistaa henkilöllisyytesi rekisteröidyillä biometrisillä tiedoillasi Samsung-tilin salasanan antamisen sijasta.

Samsung-tilin salasanan vahvistaminen

Voit käyttää rekisteröityjä biometrisia tietojasi henkilöllisyytesi vahvistamiseen Samsung-tilisi salasanan syöttämisen sijaan esimerkiksi silloin, kun ostat sisältöä **Galaxy Store** -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 **Vahvista 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.

Kirjautuminen sovelluksiin Samsung Pass -toiminnolla

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

- 1 Avaa sovellus, johon haluat kirjautua.
- 2 Anna käyttäjänimi ja salasana ja napauta sitten sovelluksen kirjautumisnäppäintä.
- 3 Kun näkyvässä on ponnahdusikkuna, joka kysyy, haluatko tallentaa kirjautumistiedot, napauta **Tallenna**.

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

Kirjautumistietojen hallinta

Voit tarkastella niiden Internet-sivustojen ja sovellusten luetteloa, jotka olet asettanut käyttämään Samsung Pass -tietoja, ja hallita kirjautumistietojasi.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Samsung Pass**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Napauta **Sisäänkirjaus** ja valitse Internet-sivusto tai sovellus luettelosta.
- 4 Napauta **Muokkaa** ja muokkaa tunnustasi, salasanaasi ja Internet-sivuston tai sovelluksen nimeä.

Voit poistaa Internet-sivuston tai sovelluksen napauttamalla **Poista**.

Samsung Pass -toiminnon käyttäminen Internet-sivustoissa ja sovelluksissa

Kun käytät Internet-sivustoja tai sovelluksia, jotka tukevat Samsung Pass -toimintoa, voit helposti kirjautua niihin Samsung Pass -tiedoilla.

Jos haluat nähdä luettelon Internet-sivustoista ja sovelluksista, jotka tukevat Samsung Pass -toimintoa, napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Samsung Pass**, avaa näytön lukitus käyttämällä esimääritettyä näytönlukitustapaa ja napauta sitten **⋮** → **Kumppanit**. Jos Samsung Pass -toimintoa tukevia Internet-sivustoja tai sovelluksia ei ole, **Kumppanit**-kohta ei ole näkyvässä.



- Käytettävissä olevat Internet-sivustot ja sovellukset voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Samsung ei vastaa tietojen menetyksestä eikä muista haitoista, jotka johtuvat kirjautumisesta Internet-sivustoihin tai sovelluksiin Samsung Pass -toiminnon avulla.

Henkilökohtaisten tietojen syöttäminen automaattisesti

Voit Samsung Pass -toiminnon avulla syöttää helposti osoite- tai maksukorttitietosi sovelluksissa, jotka tukevat henkilökohtaisten tietojen automaattista täyttöä.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Samsung Pass**.
- 2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.
- 3 Napauta **Täytä lomakkeet autom.** ja valitse **Lisää osoite** tai **Lisää kortti**.
- 4 Anna tiedot ja napauta **Tallenna**.

Voit nyt syöttää henkilökohtaisia tietojasi automaattisesti tuetuissa sovelluksissa käyttämällä biometrisiä tietojasi, jotka olet rekisteröinyt Samsung Pass -toimintoon.

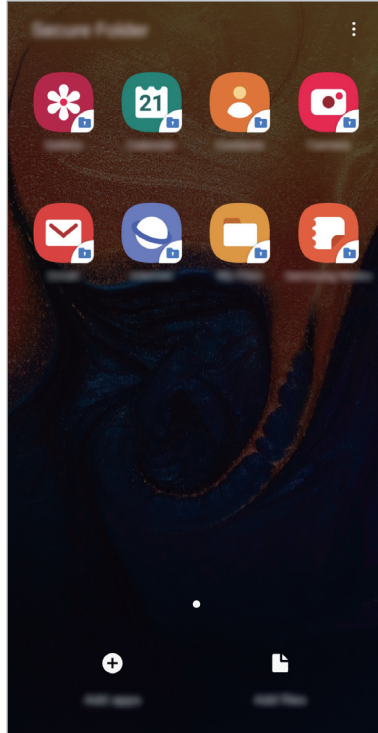
Samsung Pass -tietojen poistaminen

Voit poistaa Samsung Passiin rekisteröidyt biometriset tietosi, kirjautumistietosi ja sovellustietosi. 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 **OK**.
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 Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Biometriset tiedot ja suojaus** → **Suojattu kansio**.
- 2 Lue ja hyväksy käyttöehdot.
- 3 Anna Samsung-tilisi tunnus ja salasana ja napauta **Sisäänkirjaus**.
- 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 Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta  → **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 Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta **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 Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta **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 Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta **Lisää sovelluksia**.
- 2 Valitse vähintään yksi laitteeseen asennettu sovellus ja napauta **Lisää**.
Voit asentaa sovelluksia **Play Kauppa**- tai **Galaxy Store** -palvelusta napauttamalla **Lataa Play-kaupasta** tai **Lataa Galaxy Storesta**.

Sovellusten poistaminen suojatusta kansioista

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

Tilien lisääminen

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

- 1 Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta **⋮** → **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili**.
- 2 Valitse tilipalvelu.
- 3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Suojatun kansion piilottaminen

Voit piilottaa suojatun kansion pikavalinnan Sovellukset-näytössä.


Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus, napauta **⋮** → **Asetukset** ja poista sitten **Näytä suojattu kansio** -kytkin käytöstä 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 Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta  → **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta**.
- 2 Napauta **Lisää tili** ja kirjaudu sisään Samsung-tiliisi.
- 3 Napauta **Suojattu kansioin tietojen varmuuskop.**
- 4 Valitse kohteet, jotka haluat varmuuskopioida, ja napauta **Varmuuskopioi**.
Tiedot varmuuskopioidaan Samsung Cloud -palveluun.

Tietojen palauttaminen

- 1 Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta  → **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta**.
- 2 Napauta **Palauta**.
- 3 Napauta  ja valitse laite, jonka tiedot palautetaan.
- 4 Valitse tietotyypit, jotka haluat palauttaa, ja napauta **Palauta**.
Varmuuskopioidut tiedot palautetaan laitteeseen.

Suojatun kansion asennuksen poistaminen

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

Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta  → **Asetukset** → **Lisää asetuksia** → **Poista asennus**.

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



Samsung Notes -sovellukseen tallennettuja muistiinpanoja ei varmuuskopioida.

Tilit ja varmuuskopiointi

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 **Tilit ja varmuuskopiointi**.

- **Tilit:** Voit lisätä Samsung- ja Google-tilisi tai muut tilisi, joiden kanssa tiedot synkronoidaan.
- **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.
- **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.
- **Smart Switch:** Käynnistä Smart Switch ja siirrä tiedot aiemmasta laitteestasi. Lisätietoja on kohdassa [Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta \(Smart Switch\)](#).



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

Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi Samsung Cloud -palveluun ja palauta tiedot uuteen laitteeseen. Voit myös synkronoida laitteeseesi tallennetut tiedot Samsung Cloud -palvelun kanssa ja tarkastella Samsung Cloud -palveluun tallennettuja tietoja. Samsung Cloud -palvelun käyttäminen edellyttää, että olet rekisteröinyt Samsung-tilisi ja kirjautut sisään sen avulla. Lisätietoja on [Samsung-tili](#)-kohdassa.

Tietojen varmuuskopiointi aiemmasta laitteesta

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 **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Samsung Cloud** → **Varmuuskopioi tämä puhelin**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja varmuuskopioi sitten tiedot napauttamalla **Varmuuskopioi**.
- Tietojen varmuuskopiointitapa voi vaihdella mallin mukaan.
- Joitakin tietoja ei varmuuskopioida. Jos haluat tarkistaa, mitkä tiedot varmuuskopioidaan, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Samsung Cloud** → **Varmuuskopioi tämä puhelin**.
- Jos haluat tarkastella Samsung Cloud -palvelussa olevia kunkin laitteen varmuuskopiotietoja, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Samsung Cloud** → **Palauta tiedot** → ▼ ja valitse sitten haluamasi laite.

Tietojen palauttaminen aiemmasta laitteesta

- 1 Käynnistä uudessa laitteessasi **Asetukset**-sovellus ja napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Samsung Cloud**.
- 2 Napauta **Palauta tiedot** → ▼ ja valitse aiempi laite.
- 3 Valitse tietotyypit, jotka haluat palauttaa, ja napauta **Palauta**.

Tietojen synkronoiminen laitteesta

Voit synkronoida laitteeseesi tallennetut tiedot, kuten kuvat, videot ja tapahtumat, Samsung Cloud -palvelun kanssa ja käyttää niitä muissa laitteissa.

- 1 Käynnistä uudessa laitteessasi **Asetukset**-sovellus ja napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Samsung Cloud**.
- 2 Napauta ☰ → **Asetukset** → **Synkr. ja autom. varmuusk. aset.** → **Synkronoi nyt**.
- 3 Napauta kytkimiä niiden kohteiden vieressä, joiden kanssa haluat synkronoida.



Voit tarkistaa tallennetut tiedot tai muuttaa asetuksia napauttamalla **Galleria**-, **Muut synkronoidut tiedot**- tai **Samsung Cloud Drive** -korttia.

Google

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Google**.

Edistykselliset toiminnot


Asetukset

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

Napauta Asetukset-näytössä **Edistykselliset toiminnot**.



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

- **Tarvikkeet:** Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.
- **Älykäs ponnahdusikkunanäkymä:** Valitse sovellukset, joiden ilmoitukset näytetään ponnahdusikkunoissa. Kun käytät tätä toimintoa, voit tarkastella ponnahdusikkunoiden sisältöä nopeasti napauttamalla näytössä olevaa kuvaketta.
 Tämä toiminto on käytettävissä vain sovelluksissa, jotka tukevat moni-ikkunatoimintoa.
- **Suora jako:** Aseta laite näyttämään jakamisvaihtoehtojen paneelissa henkilöt, joihin olet ollut yhteydessä, jolloin voit jakaa sisältöä suoraan.
- **Vähennä animaatioita:** Voit asettaa laitteen vähentämään tiettyjä näyttötehosteita, jos olet herkkä animaatioille tai näytössä olevalle liikkeelle.
- **Liikkeet ja eleet:** Aktivoi liiketoiminto ja määritä asetukset.
- **Game Launcher:** Voit aktivoida Game Launcherin. Lisätietoja on [Game Launcher](#) -kohdassa.
- **Dual Messenger:** Voit asentaa toisen sovelluksen ja käyttää kahta eri tiliä samassa viestisovelluksessa. Lisätietoja on kohdassa [Dual Messenger](#).
- **Lähetä hätäviestejä:** Aseta laite lähettämään hätäviesti, kun virtanäppäintä painetaan kolme kertaa. Voit lähettää vastaanottajille myös äänitallenteita viestin mukana.



Dual Messenger

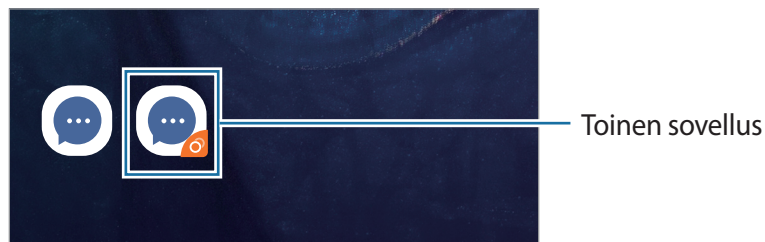
Voit asentaa toisen sovelluksen ja käyttää kahta eri tiliä samassa viestisovelluksessa.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Edistykselliset toiminnot** → **Dual Messenger**.

Tuetut sovellukset tulevat näkyviin.

2 Napauta sovelluksen kytkintä toisen sovelluksen asentamista varten.

Toinen sovellus asennetaan. Toisen sovelluksen kuvakkeessa näkyy merkki . Kun saat ilmoituksen toisesta sovelluksesta, ilmoituksessa näkyy merkki , josta erotat sen ensimmäisen sovelluksen ilmoituksesta.



- Dual Messenger -ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy sovelluksen mukaan.
- Toisen sovelluksen jotkin toiminnot voivat olla rajoitettuja.

Toisen sovelluksen asennuksen poistaminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Edistykselliset toiminnot** → **Dual Messenger**.

2 Napauta sen sovelluksen kytkintä, jonka haluat poistaa käytöstä, ja napauta **Poista käytöstä** tai **Poista asennus**.

Kaikki toiseen sovellukseen liittyvät tiedot poistetaan.

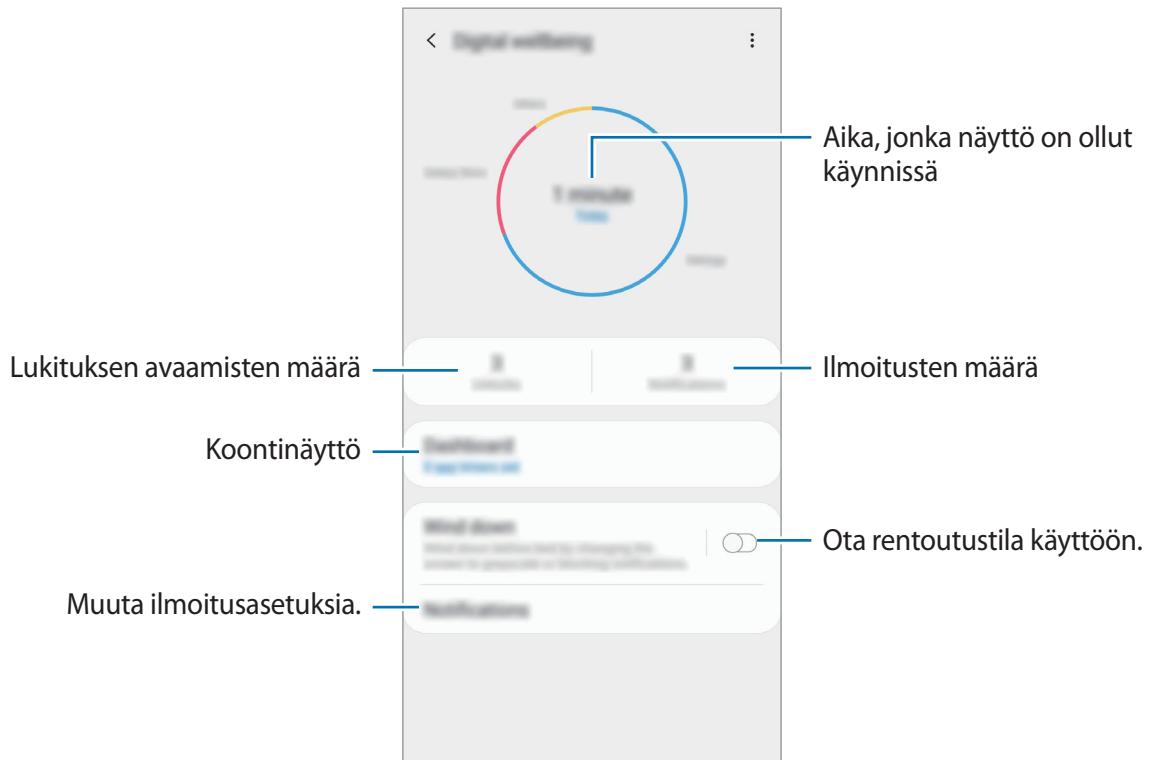


Jos poistat ensimmäisen sovelluksen asennuksen, myös toinen sovellus poistetaan.

Digitaalinen hyvinvointi

Voit tarkastella laitteesi päivittäistä käyttöhistoriaa. Voit nähdä esimerkiksi, miten kauan näyttö on ollut käynnissä ja miten monta kertaa sovelluksia on avattu tai tiettyjä toimintoja käytetty. Voit myös rajoittaa jokaisen sovelluksen käyttöaikaa tai muuttaa niiden ilmoitusasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Digitaalinen hyvinvointi**.



Sovellusten ajastimien asettaminen

Voit rajoittaa jokaisen sovelluksen päivittäistä käyttöaika asettamalla ajastimen. Kun raja saavutetaan, sovellus passivoituu etkä voi enää käyttää sitä.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Digital wellbeing** → **Koontinäyttö**.
- 2 Napauta **Ajastinta ei ole** haluamasi sovelluksen vieressä ja aseta aika.

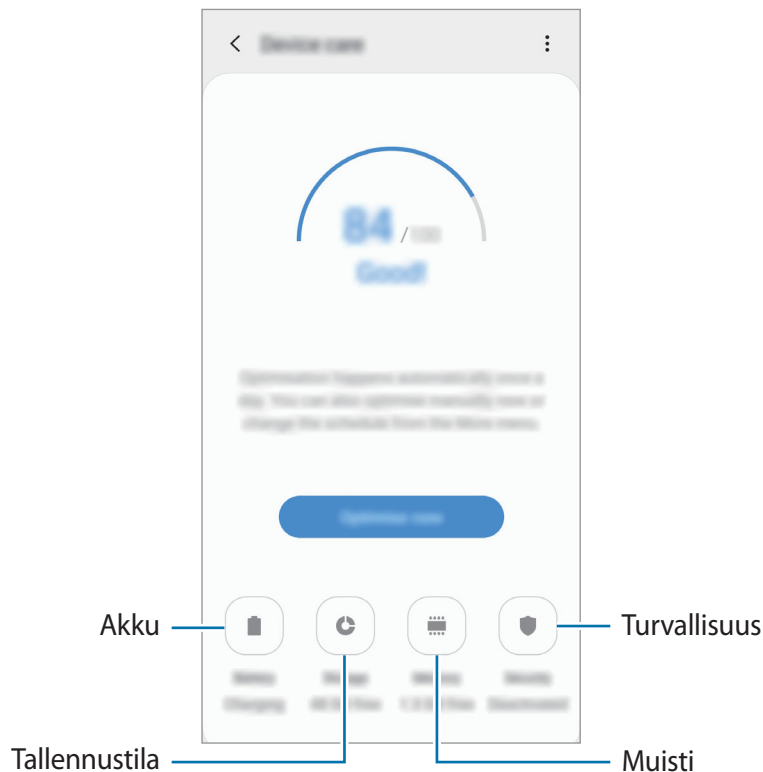
Rentoutustilan ottaminen käyttöön

Ottamalla rentoutustilan käyttöön voit vähentää silmien rasittumista ennen nukkumista ja estää unihäiriöitä.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Digitaalinen hyvinvointi** → **Rauhoita elämääsi** ja aktivoi **Ota käyttöön nyt** -kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Aktivoi haluamasi toiminto ottamalla sen kytkin käyttöön.
 - **Harmaasävy:** Näyttää värit näytössä harmaan sävyinä.
 - **Älä häiritse:** Aseta laite mykistämään saapuvien puhelujen ja ilmoitusten äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.
- 3 Jos haluat ajastaa rentoutustilan aktivoinnin, ota **Ota käyttöön ajastettuna** -kytkin käyttöön napauttamalla sitä, napauta **Aseta aikataulu** ja aseta sitten aika.

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** → **KORJAA NYT** tai **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.

Akkuvirran käytön hallinta


Valitse laitteen käyttötarkoituksiin sopiva virtatila.

Napauta **Virtatila** ja valitse asetus.

- **Optimoitu:** Optimoitu tasapaino laitteen suorituskyvyn ja akkuvirran käytön välillä.
- **Keskitalon virransäästö:** Voit pidentää akun käyttöaika ottamalla virransäästötilan käyttöön.
- **Maksimivirransäästö:** Enimmäisvirransäästötilassa laite vähentää akkuvirran kulumista käyttämällä yöteemaa ja rajoittamalla käytettävissä olevia sovelluksia ja ominaisuuksia. Verkkoyhteydet poistetaan käytöstä matkapuhelinverkkoa lukuun ottamatta.

Voit asettaa laitteen lataamaan akun tavallista nopeammin. Napauta  → **Asetukset** ja aktivoi **Nopea kaapelilataus** -kytkin napauttamalla sitä.

Sovelluskohtainen akkuvirran käytön hallinta

Voit säästää akkuvirtaa estämällä taustalla toimivia sovelluksia käyttämästä akkuvirtaa, kun niitä ei käytetä. Valitse sovellukset sovellusluettelosta ja aktivoi toiminto napauttamalla **Siirrä käyttäm. sovell. lepotilaan** -kytkintä. Napauta lisäksi  → **Asetukset** ja määritä valinnat **Sovellusten virranhallinta** -kohdassa.

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**.

Suojaus

Voit tarkistaa laitteen suojaustilan. Tämä toiminto etsii laitteesta haittaohjelmat.

Napauta Asetukset-näytössä **Laitteen ylläpito** → **Suojaus** → **Tarkista puhelin**.

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**.

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.
- **Palauta:** Voit palauttaa laitteen asetukset alkutilaan tai palauttaa tehdasasetukset. Voit palauttaa kaikki omat asetukset tai vain verkkoasetukset tai helppokäyttöisyysasetukset. Voit myös asettaa laitteen käynnistymään uudelleen tietyinä 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 **Käytä**. Jos jokin sovellus ei tue oletuskieltä, käytetään seuraavaa tuettua kieltä.

Helppokäyttöisyys

Voit määrittää useita asetuksia, jotka lisäävät laitteen helppokäyttöisyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Näytönlukija:** Ota käyttöön Voice Assistant -toiminto, joka tuottaa äänipalautteet. Ohjeita tämän toiminnon käyttöön saat napauttamalla **Opetusohjelma**.
- **Näkyvyyteen liittyvät parannukset:** Mukauta asetukset niin, että näkövammaisten on helpompi käyttää laitetta.
- **Kuuloon liittyvät parannukset:** Mukauta asetukset niin, että kuulovammaisten on helpompi käyttää laitetta.
- **Vuorovaikutus ja näppäryys:** Mukauta asetukset niin, että liikuntaesteisten on helpompi käyttää laitetta.
- **Lisäasetukset:** Määritä suoran käytön ja ilmoitustoimintojen asetukset.
- **Asennetut palvelut:** Voit tarkastella laitteeseen asennettuja helppokäyttöisyyspalveluja.

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 tietoturvahukien ehkäisemistä varten julkaistaan kriittisen tärkeitä ohjelmistopäivityksiä, ne asennetaan automaattisesti ilman suostumustasi.

- **Lataa ja asenna:** Tarkista ja asenna päivitykset manuaalisesti.
- **Lataa automaattisesti Wi-Fiä:** Aseta laite lataamaan päivitykset automaattisesti, kun yhteys Wi-Fi-verkkoon on olemassa.
- **Edellinen päivitys:** 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 puhelimesta

Saat näkyviin laitteen tiedot.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja puhelimesta**.

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.

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 mikrofontia.
- Varmista, että mikrofonti 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.
- Ota yhteyttä Samsungin palvelukeskukseen akun vaihtamista varten.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos laite tai sen akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, akun käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät tiettyjä toimintoja tai sovelluksia, kuten GPS-toimintoa, pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kesto aika 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 soittoäännet, 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** → **Palauta**, 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, napauttamalla **Näyttö** → **Alkunäyttö** ja aktivoimalla sitten **Sovellukset-painike** napauttamalla sitä.

Kotinäppäintä ei näy

Kotinäppäimen sisältävä siirtymispalkki voi kadota näkyvistä tiettyjen sovellusten ja toimintojen käytön aikana. Saat siirtymispalkin näkyviin vetämällä ylöspäin näytön alareunasta.

Kirkkaudensäätöpalkkia ei näy ilmoituspaneelissa

Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin ja vedä sitten ilmoituspaneelia alaspäin. Napauta  kirkkaudensäätöpalkin 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.

Akun irrottaminen

- **Jos haluat irrottaa akun, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Akun irrottamisohjeet ovat osoitteessa www.samsung.com/global/ecodesign_energy.**
- Oman turvallisuutesi vuoksi **älä yritä itse irrottaa** akkua. Jos akku irrotetaan väärin, akku ja laite voivat vahingoittua ja aiheuttaa henkilövahingon ja/tai muuttaa laitteen vaaralliseksi.
- Samsung ei ole vastuussa vahingoista tai menetyksistä (sopimuksessa olevista tai vahingonkorvausvastuista, mukaan lukien laiminlyönti), jotka voivat aiheutua näiden varoitusten ja ohjeiden täsmällisesti noudattamatta jättämisestä, Samsungin laiminlyönnistä aiheutuvaa kuolemaa tai henkilövahinkoa lukuun ottamatta.

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 © 2019 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.
- Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Atmos, ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.