

**SAMSUNG**

# KÄYTTÖOPAS

SM-G525F/DS

Finnish. 02/2023. Rev.2.0

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Sisältö

## Aloittaminen

- 5 Laitteen osat ja toiminnot
- 8 Akku
- 12 SIM- tai USIM-kortti (nano-SIM-kortti)
- 13 microSD-kortti
- 15 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 16 Käyttöönotto

## Sovellukset ja ominaisuudet

- 17 Esittely
- 18 Samsung account
- 19 Näytön ymmärtäminen
- 28 Ilmoituspaneeli
- 30 Tekstin kirjoittaminen
- 32 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
- 34 Puhelin
- 36 Yhteystiedot
- 38 Viestit
- 40 Internet
- 41 Moni-ikkuna
- 44 Samsung Kids
- 45 Samsung Health
- 46 Samsung Notes
- 47 Samsung Members
- 47 Samsung Global Goals

- 47 Galaxy Shop
- 48 Galaxy Wearable
- 48 Kalenteri
- 49 Reminder
- 50 Omat tiedostot
- 50 Kello
- 50 Laskin
- 51 Game Launcher
- 52 Game Booster
- 53 SmartThings
- 53 Smart View
- 54 Music Share
- 56 Linkki Windowsiin
- 57 Googlen sovellukset
- 58 Kamera
- 66 Galleria
- 70 Ääninauhuri
- 71 Radio
- 72 Sisällön jakaminen
- 74 Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta (Smart Switch)

## Asetukset

- 76 Esittely
- 77 Samsung account
- 77 Yhteydet
  - 78 Wi-Fi
  - 80 Bluetooth
  - 81 NFC ja kontaktittomat maksut (NFC-yhteensopivat mallit)
  - 82 Datansäästö
  - 83 Sovellukset vain mobiilidataa
  - 83 Mobiilitukiasema
  - 84 Lisää yhteysasetuksia
- 85 Yhdistetyt laitteet
- 86 Tilat ja rutiinit
  - 86 Toimintatilojen käyttäminen
  - 86 Rutiinien käyttäminen
- 87 Äänet ja värinä
  - 88 Äänenlaatu ja tehosteet
  - 88 Erillinen sovelluksen ääni
- 89 Ilmoitukset
- 89 Näyttö
- 90 Taustakuva ja tyyli
- 90 Teemat
- 90 Alkunäyttö
- 91 Lukitusnäyttö
  - 91 Smart Lock
- 92 Tietoturva ja tietosuoja
  - 93 Kasvojentunnistus
  - 95 Suojattu kansio
  - 98 Suojattu Wi-Fi
- 99 Sijainti
- 99 Turvallisuus ja hätätilanteet
- 100 Tilit ja varmuuskopiointi
  - 100 Samsung Cloud

- 101 Google
- 101 Edistykselliset toiminnot
  - 102 Liikkeet ja eleet
  - 103 Dual Messenger
- 104 Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko
- 104 Akun ja laitteen ylläpito
  - 104 Laitteen optimointi
  - 105 Akku
  - 105 Tallennustila
  - 105 Muisti
  - 105 Laitteen suojaus
  - 106 Automaattinen optimointi
  - 106 Ohjelmistopäivitys
  - 106 Vianmääritys
- 106 Sovellukset
- 106 Yleinen hallinta
- 108 Helppokäyttöisyys
- 108 Ohjelmistopäivitys
- 109 Tietoja puhelimesta

## Käyttöön liittyviä huomautuksia

- 111 Tämän laitteen käyttöä koskevia varotoimia
- 113 Huomautuksia pakkauksen sisällöstä ja lisävarusteista
- 114 Veden- ja pölynpitävyyden ylläpitäminen
- 115 Laitteen ylikuumenemistilanteet ja ratkaisut

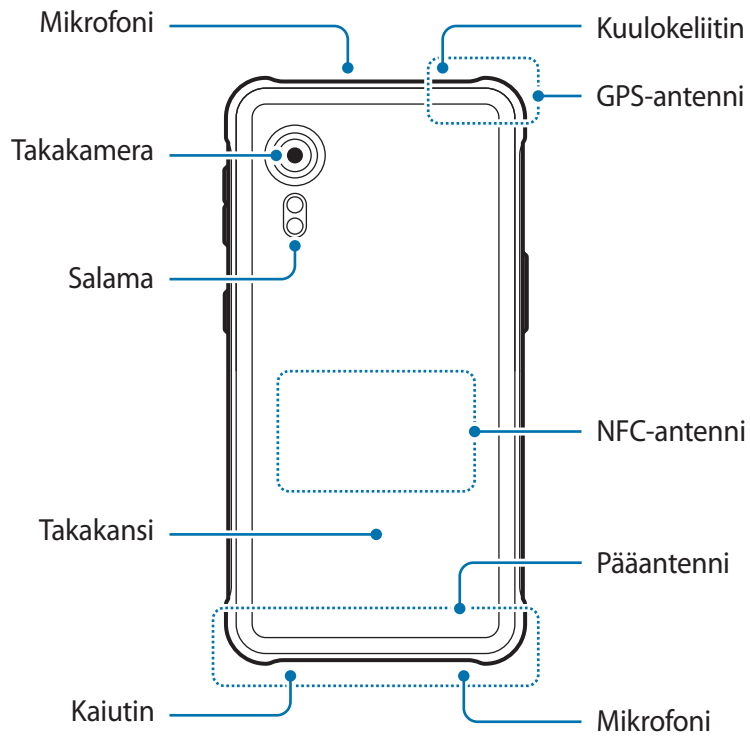
## Liite

- 119 Vianmääritys

# Aloittaminen



## Laitteen osat ja toiminnot





- 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.
- Jos mikrofonin, kaiuttimeen tai vastaanottimeen pääsee pölyä tai vieraita aineita, laitteen ääni voi hiljeta tai tietyt ominaisuudet eivät ehkä toimi. Jos yrität poistaa pölyn tai vieraat aineet terävällä esineellä, laite voi vahingoittua ja sen ulkonäkö voi muuttua.



- 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
- Jos ylemmän mikrofonin ympärillä oleva alue peitetään, puhelun aikana voi kuulua häiriöääniä. Poista lisävarusteet, kuten näytönsuojakalvot tai tarrat, ylemmän mikrofonin alueen ympäriltä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Älä peitä läheisyys-/valontunnistimen aluetta näytön lisävarusteilla, kuten näytönsuojakalvolla, tarroilla tai suojuksella. Muutoin tunnistimeen voi tulla toimintahäiriö.

## Fyysiset näppäimet

Näppäin	Toiminto
Sivunäppäin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran.</li> <li>Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen.</li> <li>Painamalla kahdesti voit käynnistää määrittämäsi sovelluksen tai toiminnon.</li> </ul>
Sivunäppäin + äänenvoimakkuuden vähennysnäppäin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Painamalla samanaikaisesti voit tehdä ruudunkaappauksen.</li> </ul>
XCover-näppäin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Painamalla voit käynnistää määrittämäsi sovelluksen tai toiminnon.</li> <li>Painamalla tai painamalla jonkin aikaa voit käynnistää esimääritetyt sovellukset.</li> </ul>

### Sivunäppäimen määrittäminen

Voit valita sovelluksen tai toiminnon, joka käynnistetään, kun sivunäppäintä painetaan kahdesti.

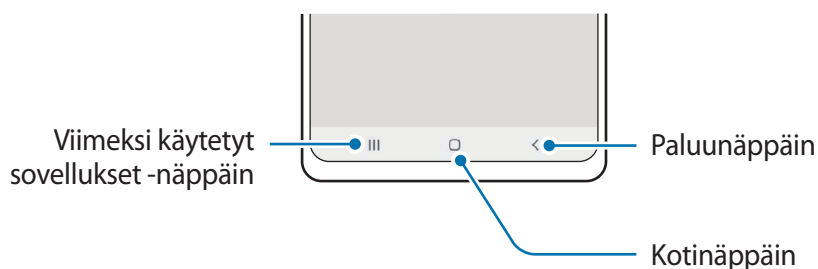
Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** → **Sivunäppäin** ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.

### XCover-näppäimen määrittäminen

Valitse käynnistettävä sovellus tai toiminto painamalla XCover-näppäintä tai painamalla sitä jonkin aikaa.

Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** → **XCover-näppäin** ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.

## Valintanäppäimet

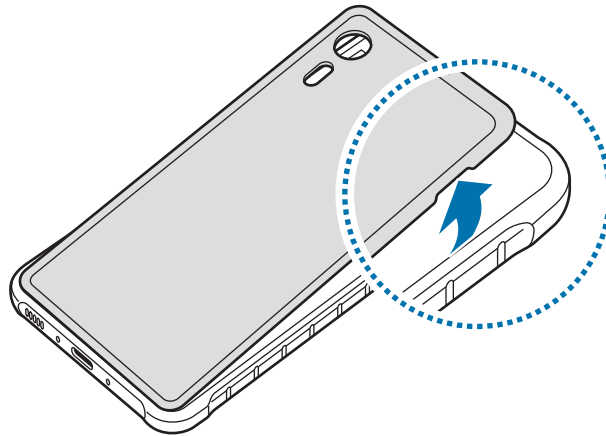


Kun käynnistät näytön, valintanäppäimet tulevat näkyviin näytön alareunaan. Lisätietoja on kohdassa [Siirtymispalkki \(valintanäppäimet\)](#).

## Akku

### Akun asentaminen

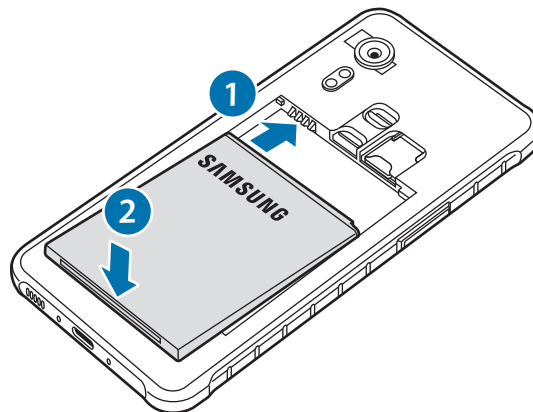
1 Irrota takakansi.



 Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

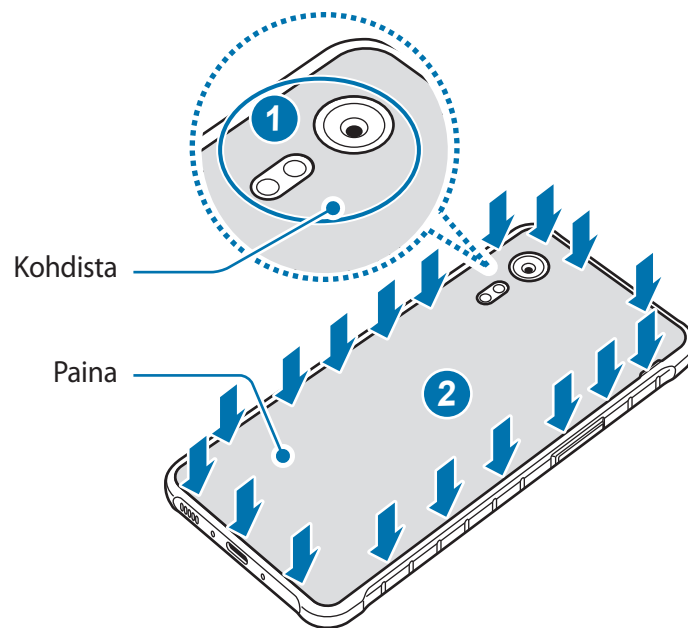
 Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

2 Aseta akku niin, että akun kullanväriset kosketuspinnat on kohdistettu laitteen kosketuspintoihin oikein.





3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



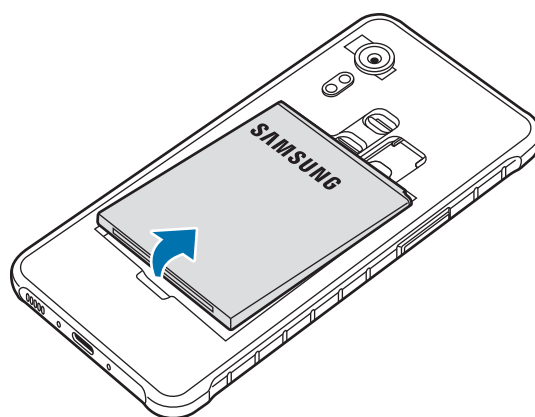
⚠️ Varmista, että takakansi on suljettu tiukasti, jotta laitteeseen ei pääse vettä eikä pölyä. Avoin tai löysä takakansi voi päästää laitteen sisään vettä ja pölyä ja aiheuttaa laitteen vahingoittumisen.

📄 Käytä laitteessa vain Samsungin hyväksymiä takakansia ja lisävarusteita.

## Akun irrottaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



## Akun lataaminen

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



Käytä vain sellaista akkua, laturia ja kaapelia, jonka Samsung on nimenomaan suunnitellut laitteeseesi. Yhteensopimaton akku, laturi tai kaapeli voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin tai vahingoittaa laitetta.



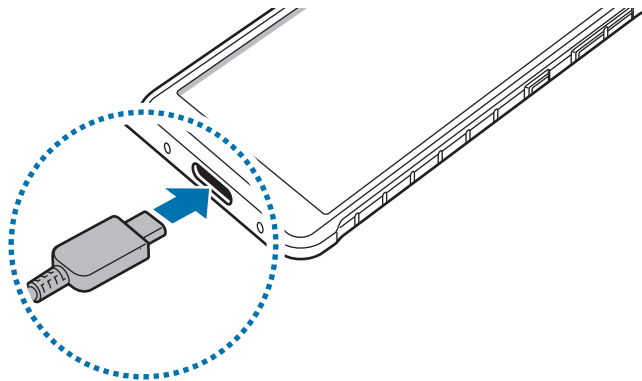
- Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.
- Käytä vain laitteen mukana toimitettua USB-tyypin C kaapelia. Laite voi vahingoittua, jos käytät Micro USB -kaapelia.



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

## Langallinen lataus

Kun haluat ladata akun, kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen ja kytke kaapeli laitteesi monitoimiliitaintään. Kun akku on latautunut täyteen, irrota laturi laitteesta.



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

## Pikalataus

Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Akun ja laitteen ylläpito** → **Akku** → **Lisää akkuasetuksia** ja aktivoi sitten **Pikalataus**-kytkin napauttamalla sitä.

Jos haluat käyttää nopeaa lataustoimintoa, käytä akkulaturia, joka tukee mukautuvaa nopeaa latausta.



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

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on useita asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa.

- Optimoi laite laitteen ylläpitotoiminnolla.
- Kun et käytä laitetta, sammuta näyttö painamalla sivunäppäintä.
- 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

- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät virran loppumisen datasiirron aikana.
- Jos käytät laturin sijaan muuta virtalähdettä, kuten tietokonetta, latausnopeus voi olla tavallista hitaampi pienemmän sähkövirran takia.
- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.

- Laite ja laturi voivat kuumentua latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos lataat laitetta monitoimiliitännän ollessa märkä, laite voi vahingoittua. Kuivaa monitoimiliitäntä huolellisesti ennen laitteen lataamista.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

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

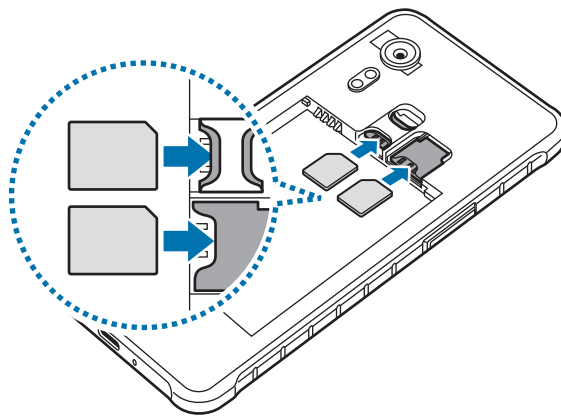
Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti.

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.



Joidenkin verkkoysteitä vaativien palvelujen käyttömahdollisuus voi määräytyä palveluntarjoajan mukaan.

## SIM- tai USIM-kortin asentaminen



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

3 Aseta akku ja takakansi paikoilleen.



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

## SIM-kortin hallinta

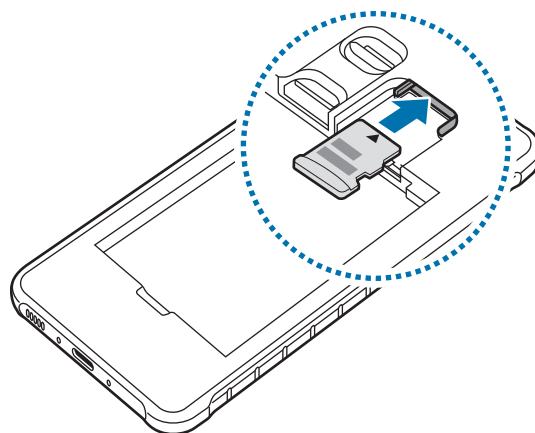
Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Yhteydet** → **SIM-kortin hallinta**.

- **SIM-kortit:** Aktivoi SIM-kortti ja mukauta SIM-kortin asetuksia.
- **Ensisijaiset SIM-kortit:** Valitse tämä, jos haluat käyttää tiettyjä SIM-kortteja joihinkin toimintoihin, kuten äänipuheluihin, kun kaksi korttia on aktivoitu.
- **Datan vaihto:** Aseta laite käyttämään datapalveluihin toista SIM-korttia, jos ensisijainen SIM-kortti ei pysty muodostamaan yhteyttä verkkoon.
- **Lisää SIM-kortin asetuksia:** Mukauta puheluasetuksia.

## microSD-kortti

### SD-kortin asettaminen

SD-kortin valmistajan ja tyypin mukaan voi olla, että laitteesi SD-korttikapasiteetti poikkeaa muista malleista ja etteivät jotkin SD-kortit ole yhteensopivia laitteen kanssa. Voit tarkistaa laitteesi enimmäis-SD-korttikapasiteetin Samsungin sivustosta.



- 1 Irrota takakansi ja akku.
  - 2 Aseta SD-kortti siten, että kullankävyiset liittimet ovat alaspäin.
  - 3 Aseta akku ja takakansi paikoilleen.
- ⚠ Käytä vain microSD-korttia.
  - Kaikki SD-kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta, SD-korttia tai siihen tallennettuja tietoja.
  - Varmista huolellisesti, että asetat SD-kortin laitteeseen oikea puoli ylöspäin.
- 📄 Laite tukee SD-korttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen tai se ei tunnista korttia lainkaan. SD-kortin käyttäminen edellyttää sen alustamista. Jos laitteesi ei voi alustaa eikä tunnista SD-korttia, ota yhteys SD-kortin valmistajaan tai Samsung-huoltoon.
  - Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää SD-korttien käyttöikää.
  - Kun asetat SD-kortin laitteeseen, SD-kortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **SD-kortt.**

## SD-kortin poistaminen

Ennen kuin poistat SD-kortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista.

- 1 Avaa **Asetukset** ja napauta **Akun ja laitteen ylläpito** → **Tallennustila**.
  - 2 Siirry **SD-kortt.**-sivulle pyyhkäisemällä vasemmalle.
  - 3 Napauta **⋮** → **Poista käytöstä**.
- ⚠ Älä irrota ulkoista tallennuslaitetta, kuten SD-korttia tai USB-muistitikkoa, kun laite siirtää tai käsittelee tietoja tai heti tietojen siirtämisen jälkeen. Tällöin tiedot voivat vahingoittua tai kadota tai ulkoinen tallennuslaite tai puhelin voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään menetyksistä, tietojen menetykset mukaan lukien, jotka johtuvat ulkoisten tallennuslaitteiden väärinkäytöstä.


## SD-kortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu SD-kortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta SD-kortti laitteessa.


1 Avaa **Asetukset** ja napauta **Akun ja laitteen ylläpito** → **Tallennustila**.

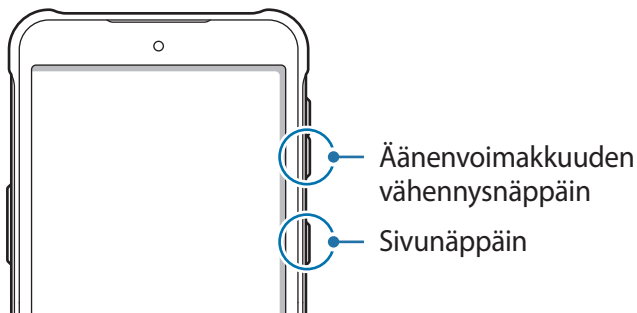
2 Siirry **SD-kortt**-sivulle pyyhkäisemällä vasemmalle.

3 Napauta  → **Alusta**.

 Muista varmuuskopioida kaikki SD-korttiin tallennetut tärkeät tiedot ennen SD-kortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

## Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen


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



### Laitteen käynnistäminen

Kytke laitteeseen virta painamalla sivunäppäintä muutama sekunti.

### Laitteen sammuttaminen

1 Kun haluat katkaista laitteen virran, paina sivunäppäintä jonkin aikaa. Voit myös avata ilmoituspaneelin, pyyhkäistä alaspäin ja napauttaa sitten .

2 Napauta **Katkaise virta**.

Voit käynnistää laitteen uudelleen napauttamalla **Käynnistä uudelleen**.

## Uudelleenkäynnistyksen pakottaminen

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

## Käyttöönotto

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



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



# Sovellukset ja ominaisuudet

## Esittely

Käytä sovelluksia ja laitteen eri ominaisuuksia.

Tämä luku on Samsung-laitteiden sovellusten ja ominaisuuksien yhteinen käyttöopas. Mallista riippuen jotkin sisällöt saattavat poiketa toisistaan, tai laitteen sovellusten tai ominaisuuksien kuvaukset saattavat olla mukana.



## Samsung account

Samsung-tilisi on yhdistetty tilipalvelu, jonka avulla voit käyttää erilaisia Samsungin palveluja mobiililaitteissa, televisioissa ja Samsungin Internet-sivustossa.

Jos haluat nähdä luettelon palveluista, joita voit käyttää Samsung-tilisi kanssa, mene osoitteeseen [account.samsung.com](https://account.samsung.com).

- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Samsung account**.  
Voit myös käynnistää **Asetukset**-sovelluksen ja napauttaa **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Hallitse tilejä** → **Lisää tili** → **Samsung account**.
- 2 Kirjaudu sisään Samsung-tilillesi. Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, napauta **Luo tili**.

### Tunnuksen etsiminen ja salasanan palauttaminen

Jos olet unohtanut Samsung-tilisi tunnuksen tai salasanan, napauta **Etsi tunnus** tai **Unohditko salasanan?** Samsung-tilin sisäänkirjautumisnäytössä. Voit etsiä tunnuksesi tai palauttaa salasanasasi, kun olet antanut tarvittavat tiedot.

### Kirjautuminen ulos Samsung-tililtä

Kun kirjaudut ulos Samsung-tilistäsi, myös tietosi, kuten yhteystiedot tai tapahtumat, poistetaan laitteestasi.

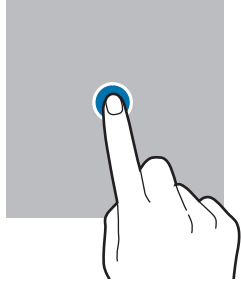
- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Hallitse tilejä**.
- 2 Napauta **Samsung account** → **Oma profiili** ja napauta näytön alareunassa **Kirjaudu ulos**.
- 3 Napauta **Kirjaudu ulos**, anna Samsung-tilisi salasana ja napauta sitten **OK**.

# Näytön ymmärtäminen

## Kosketusnäytön käyttäminen

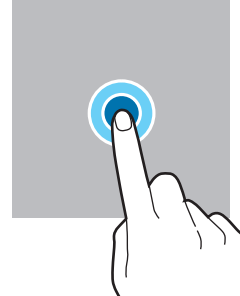
### Napauttaminen

Napauta näyttöä.



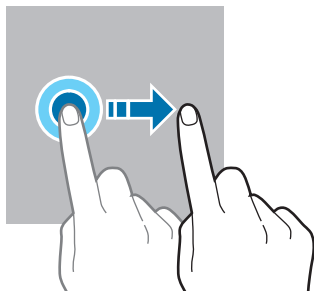
### Koskettaminen jonkin aikaa

Kosketa näyttöä noin kaksi sekuntia.



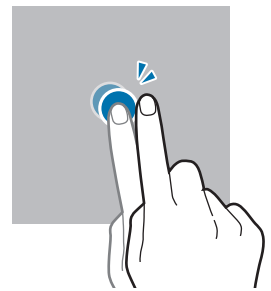
### Vetäminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se kohdepaikkaan.



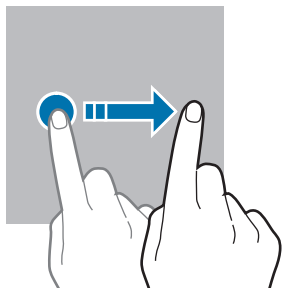
### Kaksoisnapauttaminen

Kaksoisnapauta näyttöä.



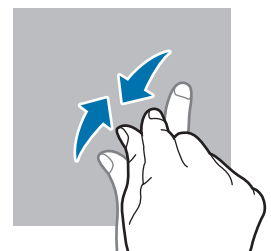
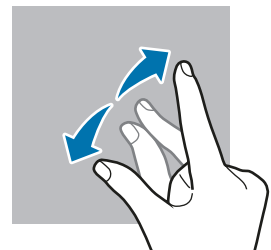
### Pyyhkäiseminen

Pyyhkäise ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.



### Levittäminen ja nipistäminen

Levitä näyttössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai nipistä niitä yhteen.



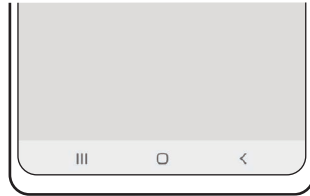
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.
- Liikkumattomien kuvien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

## 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"> <li>Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.</li> </ul>
 Koti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Palaa alkunäyttöön napauttamalla.</li> <li>Käynnistä <b>Google Assistant</b> -sovellus koskettamalla jonkin aikaa.</li> </ul>
 Paluu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.</li> </ul>

## Siirtymispalkin piilottaminen

Tarkastele tiedostoja tai käytä sovelluksia isommassa näytössä piilottamalla siirtymispalkki.

Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Näyttö** → **Siirtymispalkki** ja napauta sitten **Pyyhkäisyeleet** kohdassa **Siirtymistapa**. Siirtymispalkki piilotetaan ja elevihjeet tulevat näkyviin. Napauta **Lisää vaihtoehtoja** ja valitse haluamasi vaihtoehto.



Pyyhkäise alareunasta



Pyyhkäise sivulta ja alareunasta

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

## Alkunäyttö ja Sovellukset-näyttö

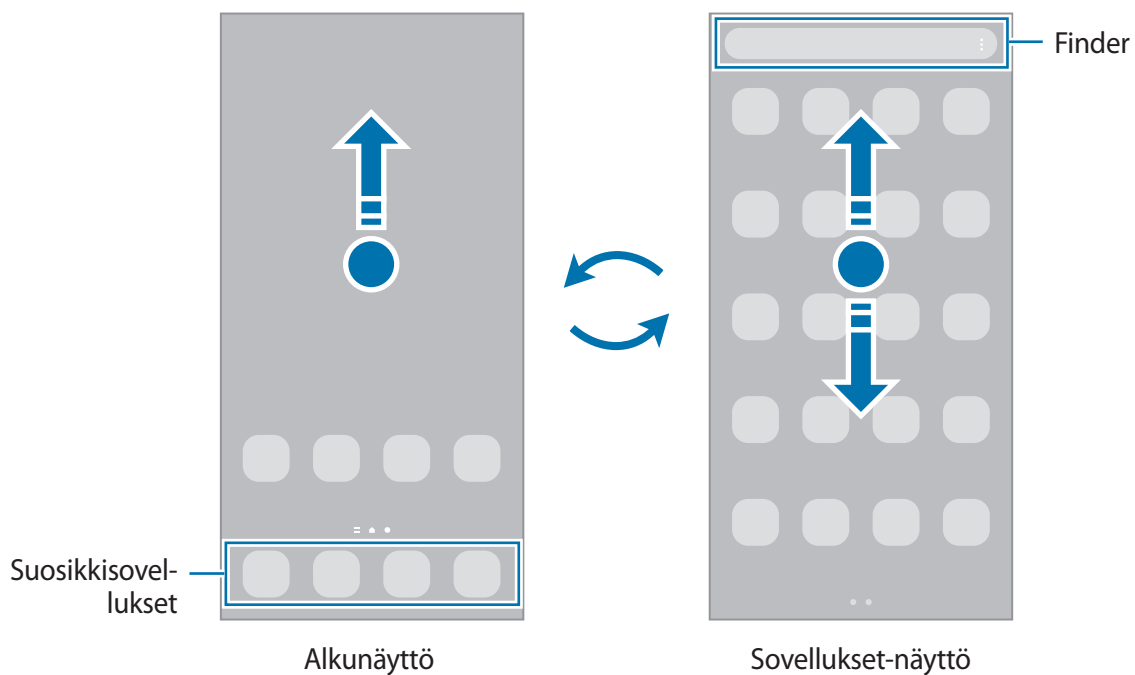
Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoishjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet.

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

### Alkunäytön ja Sovellukset-näytön välillä siirtyminen

Avaa Sovellukset-näyttö pyyhkäisemällä alkunäytössä ylöspäin.

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





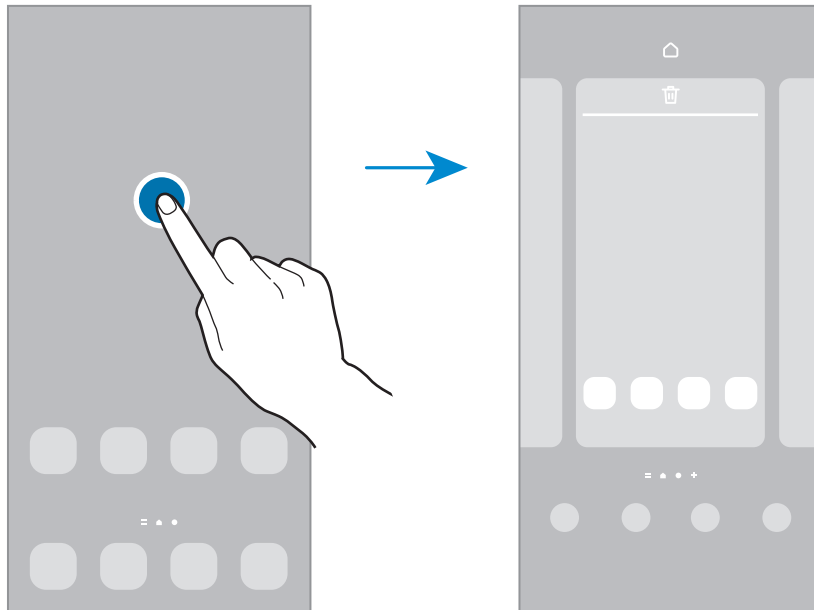
Jos lisäät Sovellukset-näppäimen alkunäyttöön, voit avata Sovellukset-näytön napauttamalla näppäintä. Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauta **Asetukset** ja ota sitten **Näytä Sovellukset-näytön painike alkunäytössä** -kytkin käyttöön napauttamalla sitä. Sovellukset-näppäin lisätään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



## Alkunäytön muokkaaminen

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

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



- **Taustakuva ja tyyli:** Muuta alkunäytön 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 alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön. Valitse pienoishjelma ja napauta sitten **Lisää**. Pienoisohjelma lisätään alkunäyttöön.
- **Asetukset:** Määritä alkunäytön asetukset, kuten näytön asettelu.

## Kaikkien sovellusten näyttäminen alkunäytössä

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

Voit nyt käyttää kaikkia sovelluksiasi pyyhkäisemällä vasemmalle alkunäytössä.

## Finder-toiminnon käynnistäminen

Hae sisältöä laitteesta nopeasti.

- 1 Napauta Sovellukset-näytössä **Haku**. Voit myös avata ilmoituspaneelin, pyyhkäistä alaspäin ja napauttaa sitten **Q**.
- 2 Kirjoita hakusana.  
Hakusanaa etsitään laitteessa olevista sovelluksista ja sisällöstä.  
Jos napautat **Q** näppäimistössä, voit etsiä lisää sisältöä.

## Kohteiden siirtäminen

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

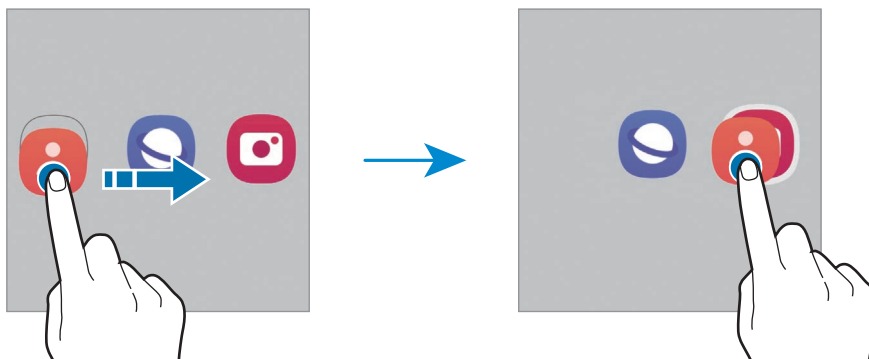
Voit lisätä sovelluksen pikavalinnan alkunäyttöön koskettamalla kohdetta jonkin aikaa Sovellukset-näytössä ja napauttamalla sitten **Lisää alkun..** Sovelluksen pikavalinta lisätään alkunäyttöön. Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle alkunäytön alareunaan.

## Kansioiden luominen

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

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

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



- **Uusien sovellusten lisääminen**

Napauta **+** kansion kohdalla. Valitse lisättävät sovellukset ja napauta **Valmis**. Voit lisätä sovelluksen myös vetämällä sen kansioon.

- **Sovellusten siirtäminen kansiosta**

Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

- **Kansion poistaminen**

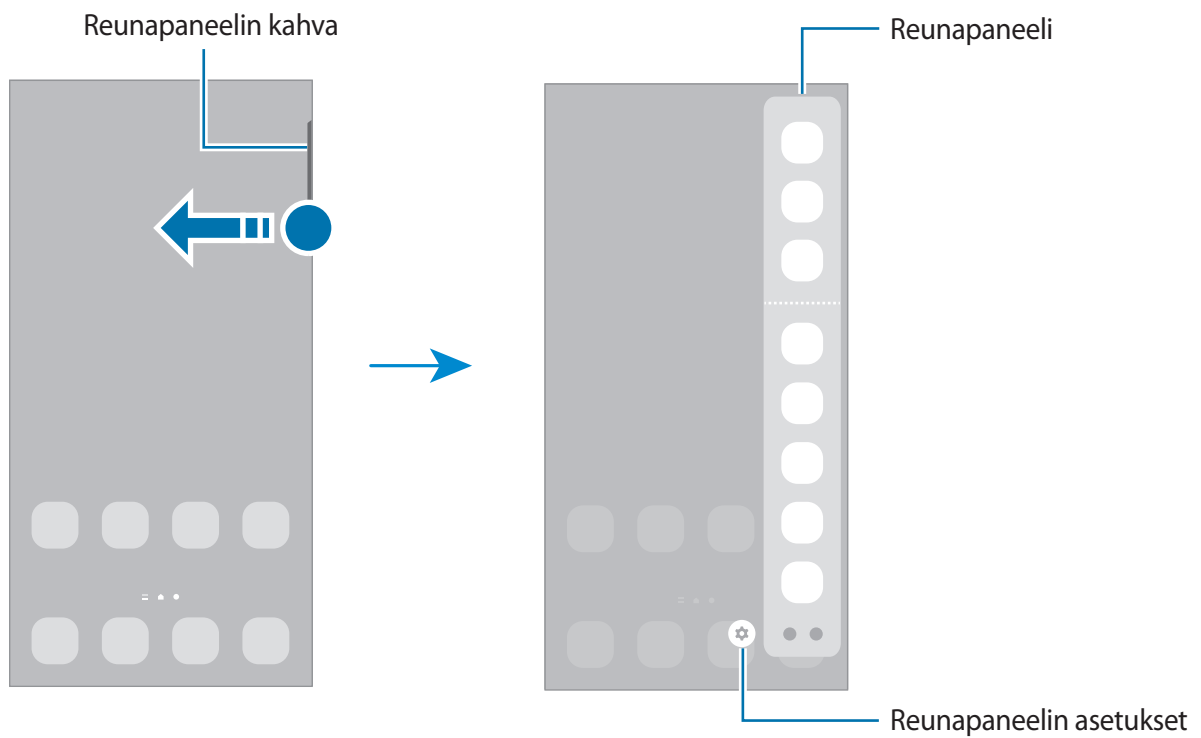
Kosketa kansiota jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista kansio**. Vain kansio poistetaan. Kansion sovellukset sijoitetaan uudelleen Sovellukset-näyttöön.

## Reunapaneeli

Voit käyttää suosikkisovelluksiasi ja -toimintojasi nopeasti Reunapaneeleista.

Vedä Reunapaneelin kahvaa näytön keskikohtaa kohden.

Jos Reunapaneelin kahva ei ole näkyvä, avaa **Asetukset**-sovellus, napauta **Näyttö** ja aktivoi sitten **Reunapaneelit**-kytkin napauttamalla sitä.





## Lukitusnäyttö

Sivunäppäimen 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 sivunäppäintä. Voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä.

## Näytön lukitustavan muuttaminen

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

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



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.

## Ilmoituskuvakkeet

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

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 muodostettu

Kuvake	Merkitys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	Sijaintipalvelut käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Uusi teksti- tai multimediasiivi
	Hälytys käytössä
	Mykistystila/värinätila
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun lataaminen / akun varaustaso



- Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.
- Osa ilmoituskuvakkeista näkyy vain, kun avaat ilmoituspaneelin.
- Ilmoituskuvakkeiden ulkoasu voi vaihdella palveluntarjoajan tai mallin mukaan.

## Ruudunkaappaus





Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.


Paina sivunäppäintä ja äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä samanaikaisesti. Voit tarkastella otettuja ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.

 Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.

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



- : Kaappaa nykyinen sisältö ja piilotettu sisältö pitkällä sivulla, kuten Internet-sivulla. Kun napautat , näyttö vierittyy automaattisesti alaspäin, jolloin lisää sisältöä kaapataan.
- : Kirjoita tai piirrä ruudunkaappauskuvaan tai rajaa osa ruudunkaappauskuvasta. Voit tarkastella rajattua aluetta **Galleria**-sovelluksessa.
- : Jaa ruudunkaappauskuva muiden kanssa.

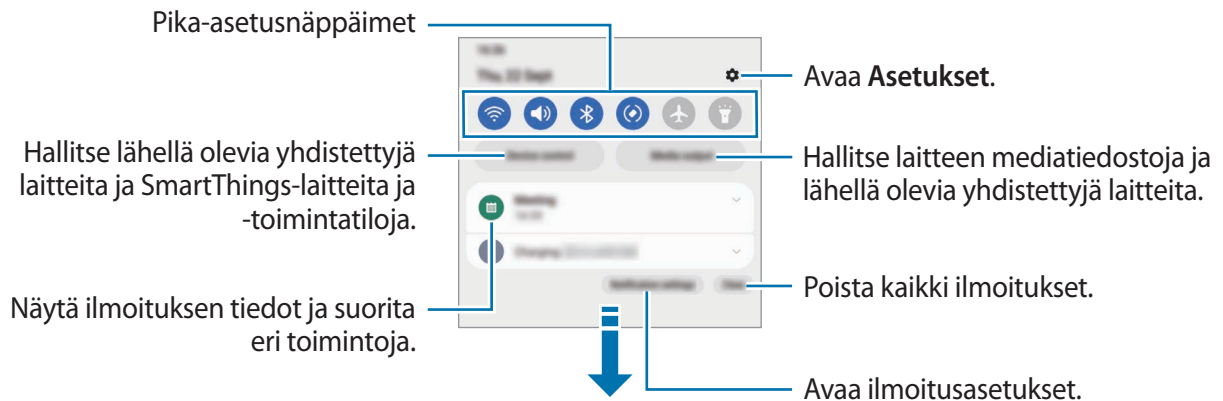
 Jos toiminnot eivät näy kaapatussa ruudunkaappauskuvassa, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistyneet toiminnot** → **Näyttökuvat** ja aktivoi sitten **Näytä työkalup. näyttöt. jälkeen** -kytkin napauttamalla sitä.

## Ilmoituspaneeli

Kun saat uuden ilmoituksen, tilariville tulee ilmaisinkuvake. 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. Kun haluat lisätä uusia näppäimiä, napauta (+).



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

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

### Median toiston ohjaaminen

Voit hallita musiikin tai videon toistoa helposti Media-toiminnolla.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Mediasisältö**.
- 2 Ohjaa toistoa napauttamalla ohjaimen kuvakkeita.

### Lähellä olevien laitteiden hallinta

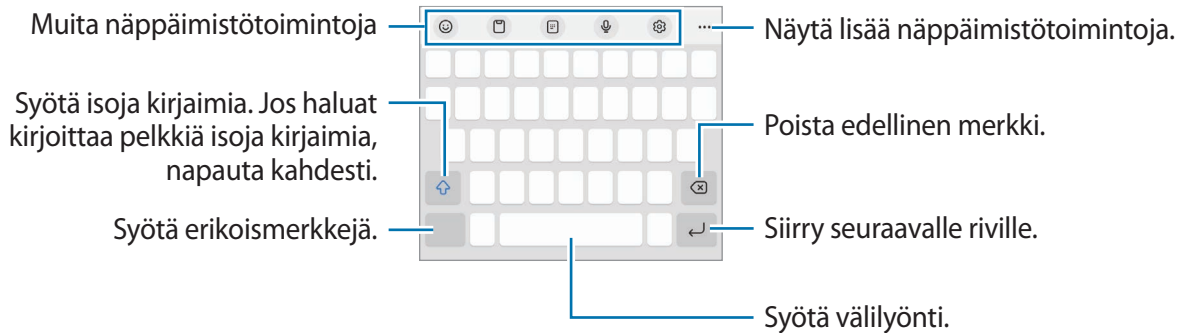
Käynnistä nopeasti ja hallitse lähellä olevia yhdistettyjä laitteita sekä usein käytettyjä SmartThings-laitteita ja -toimintatiloja ilmoituspaneelissa.

- 1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Laitteen hallinta**.  
Lähellä olevat yhdistetyt laitteet sekä SmartThings-laitteet ja -toimintatilat tulevat näkyviin.
- 2 Valitse lähellä oleva laite tai SmartThings-laite, jota haluat ohjata, tai valitse toimintatila, jonka haluat käynnistää.

# Tekstin kirjoittaminen



## Näppäimistöasettelu

Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä.




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 käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökieltä napauttamalla .

## Näppäimistön vaihtaminen



Voit vaihtaa näppäimistöä napauttamalla siirtymispalkissa .

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** → **Näppäimistöluettelo ja oletus** ja aktivoi sitten **Siirtymispalkin näppäimistöpainike** -kytkin napauttamalla sitä.
- **3 x 4** -näppäimistössä samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvässä.

## 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.


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



- Tämän sovelluksen saatavuus määräytyy palveluntarjoajan tai mallin mukaan.
- Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla **Valikko** →  → **Päivitä sovellukset autom.** ja valitsemalla sitten asetuksen.

## Play Kauppa

Voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Käynnistä **Play Kauppa** -sovellus. Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä sovelluksia hakusanan avulla.



- Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla tilisi kuvaketta, napauttamalla **Asetukset** → **Verkkoasetukset** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten asetuksen.

## Sovellusten hallinta

### Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja valitse vaihtoehto.

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



- Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

### Sovellusten ottaminen käyttöön


Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Sovellukset** →  → **Poistettu käytöstä** → **OK**, valitse sovellus ja napauta sitten **Ota käyttöön**.



## Sovellusten käyttöoikeuksien määrittäminen

Joidenkin sovellusten oikea toiminta edellyttää, että niillä on oikeus käyttää tietojasi, jotka ovat laitteessa.

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

Voit tarkastella tai muuttaa sovelluksen asetuksia käyttöoikeusluokan mukaan käynnistämällä **Asetukset**-sovelluksen ja napauttamalla **Sovellukset** →  → **Käyttöoikeuksien hallinta**. Valitse kohde ja sovellus.



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

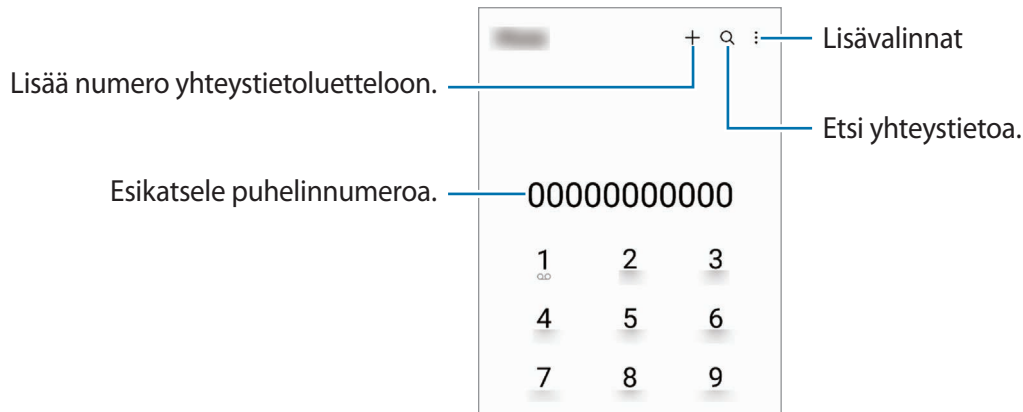
# Puhelin

## 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 soita videopuhelu napauttamalla 📺 tai 📺.



## Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

Käynnistä **Puhelin**-sovellus, napauta **Viimeis.** tai **Yhteystiedot** ja soita puhelu pyyhkäisemällä oikealle haluamasi yhteystiedon tai puhelinnumeron kohdalla.

Jos tämä toiminto ei ole käytössä, napauta ⋮ → **Asetukset** → **Muut puheluasetukset** ja aktivoi sitten **Soita tai läh. tekstiv. pyyhkäis.** -kytkin napauttamalla sitä.


## Pikavalintojen käyttäminen

Kun haluat määrittää numeron pikavalintaan, käynnistä **Puhelin**-sovellus, napauta **Näppäim.** → ⋮ → **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**.

## 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 ja valitse lähetettävä viesti.

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

## 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 tai puhelinnumerot 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 tuntem./yksityiset numerot** -toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.

# 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.
- 3 Anna yhteystiedot ja napauta **Tallenna**.

### Yhteystietojen tuominen

Voit lisätä yhteystietoja tuomalla ne muista tallennustiloista laitteeseesi.

- 1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta **☰** → **Yhteystietojen hallinta** → **Tuo yhteystiedot**.
- 2 Tuo yhteystiedot noudattamalla näytön ohjeita.

### 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** → **Hallitse tilejä** ja valitse tili, jonka kanssa synkronoidaan.
- 2 Napauta **Synkronoi tili** ja aktivoi **Yhteystiedot**-kytkin napauttamalla sitä.

## Yhteystietojen etsiminen

Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus. Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa **Q** ja anna hakuehdot.

Napauta yhteystietoa. Käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

-  : Soita äänipuhelu.
-  /  : Soita videopuhelu.
-  : Luo viesti.
-  : Luo sähköpostiviesti.

## Yhteystietojen poistaminen

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

2 Valitse yhteystiedot ja napauta **Poista**.

Jos haluat poistaa yhteystietoja yksitellen, napauta yhteystietoluettelossa olevaa yhteystietoa ja napauta **Lisää** → **Poista**.

## Yhteystietojen jakaminen

Voit jakaa yhteystietoja muiden kanssa eri jakamisvaihtoehtojen avulla.


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

2 Valitse yhteystiedot ja napauta **Jaa**.

3 Valitse jakotapa.

## Ryhmien luominen


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

1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta  → **Ryhmät** → **Luo ryhmä**.

2 Luo ryhmä noudattamalla näytön ohjeita.

## Kaksinkertaisten yhteystietojen yhdistäminen

Jos yhteystietoluettelossa on yhteystietojen kaksoiskappaleita, voit lyhentää yhteystietoluetteloa yhdistämällä ne.

1 Käynnistä **Yhteystiedot**-sovellus ja napauta  → **Yhteystietojen hallinta** → **Yhdistä yhteystiedot**.

2 Valitse yhteystiedot ja napauta **Yhdistä**.




# Viestit

## Esittely

Voit lähettää ja lukea viestejä keskusteluissa.


Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

## Viestien lähettäminen

- 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 viestin syöttökenttä on tyhjä.
- 3 Lähetä viesti napauttamalla .





## Viestien näyttäminen

- 1 Käynnistä **Viestit**-sovellus ja napauta **Keskustelut**.
- 2 Valitse viestiluettelosta yhteystieto tai puhelinnumero.
  - Voit vastata viestiin napauttamalla viestin syöttökenttää, kirjoittamalla viestin ja napauttamalla sitten .
  - Voit muuttaa fonttikokoa levittämällä näytössä kahta sormeaa kauemmas toisistaan tai nipistämällä niitä yhteen.

## Viestien lajitteleminen

Voit lajitella viestit luokittain ja hallita niitä helposti.

Käynnistä **Viestit**-sovellus ja napauta **Keskustelut** → .

Jos luokka-asetus ei tule näkyviin, napauta  → **Asetukset** ja aktivoi **Keskusteluluokat**-kytkin napauttamalla sitä.

## Viestien poistaminen

Kosketa poistettavaa viestiä jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**.

## Viestiasetusten muuttaminen

Käynnistä **Viestit**-sovellus ja napauta  → **Asetukset**. Voit esimerkiksi estää häiritsevät viestit ja muuttaa ilmoitusasetuksia.

## Internet

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

- 1 Käynnistä **Internet**-sovellus.
- 2 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

Jos määrität salaisen tilan salasanan, voit estää muita tarkastelemasta hakuhistoriaa, selaushistoriaa, kirjanmerkkejä ja tallennettuja sivuja.

- 1 Napauta  → **Ota salainen tila käyttöön.**
- 2 Aktivoi **Lukitse salainen tila** -kytkin napauttamalla sitä, napauta **Aloita** ja määritä sitten salaisen tilan salasana.

Salaisessa tilassa laite vaihtaa työkalurivien värejä. Voit poistaa salaisen tilan käytöstä napauttamalla  → **Poista salainen tila käytöstä.**

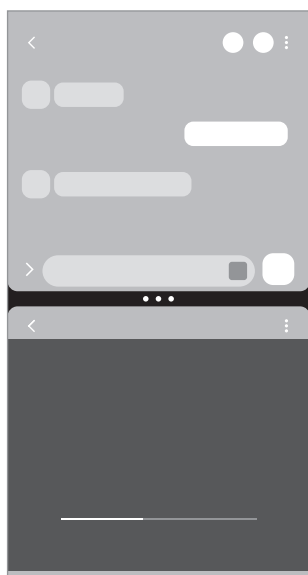
 Salaisessa tilassa ei voi käyttää joitakin toimintoja, kuten ruudunkaappausta.



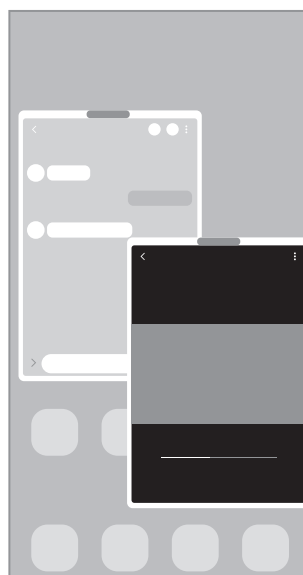
## Moni-ikkuna

### Esittely

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



Jaetun näytön näkymä



Ponnahdusikkunanäkymä

 Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

### 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**.
- 3 Valitse sovellusluettelossa käynnistettävä sovellus.

## Sovellusten käynnistäminen Reunapaneelista

- 1 Vedä sovelluksen käytön aikana Reunapaneelin kahvaa näytön keskikohtaa kohti.
- 2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa, vedä sitä vasemmalle ja pudota se sitten kohtaan, jossa **Avaa pudottamalla tänne** näkyy.

Valittu sovellus käynnistyy jaetun näytön näkymässä.



Voit asettaa sovelluksen käynnistymään jaetun näytön näkymässä, kun sitä napautetaan kerran. Napauta  →  ja napauta **Napauta** kohdassa **Avaa jaetun näytön näkymässä**. Jos aktivoit **Näytä viimeksi käyt. sovellukset** -kytkimen napauttamalla sitä, voit käynnistää viimeksi käytetyt sovellukset jaetun näytön näkymässä Reunapaneelista.

## Sovellusparien lisääminen

Voit lisätä usein tarvitsemasi sovellukset sovelluspariksi ja käynnistää ne yhdessä jaetun näytön näkymään yhdellä napautuksella.

- 1 Napauta jaetun näytön näkymässä sovellusikkunoiden välissä olevia ympyröitä.
- 2 Napauta ☆.
- 3 Valitse sijainti, johon sovelluspari lisätään.  
Jaetun näytön näkymässä käyttämäsi sovellukset tallennetaan valitsemaasi sijaintiin sovellusparina.

## Ikkunan koon muuttaminen

Voit säätää sovellusikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevia ympyröitä.

Kun vedät sovellusikkunoiden välissä olevat ympyrät näytön reunaan, 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.

Jos napautat kotinäppäintä ponnahdusikkunan käytön aikana, ikkuna pienennetään ja näytetään sovelluksen kuvakkeena. Kun haluat käyttää ponnahdusikkunaa uudelleen, napauta sovelluksen kuvaketta.

## Sovellusten käynnistäminen Reunapaneelistä

1 Vedä Reunapaneelin kahvaa näytön keskikohtaa kohden.

2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa, vedä sitä vasemmalle ja pudota se sitten kohtaan, jossa **Pudota tänne ponnahdusnäkyä varten** näkyy.




Valittu sovellus käynnistyy ponnahdusnäkyssä.

## Ponnahdusikkunoiden siirtäminen

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

## Samsung Kids

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

Avaa ilmoituspaneeli, pyyhkäise alaspäin ja aktivoi sitten  (**Kids**) napauttamalla sitä. Jos pikapaneelissa ei ole näppäintä  (**Kids**), napauta  ja lisää näppäin vetämällä sitä. Kun käynnistät Samsung Kids -toiminnon ensimmäisen kerran tai alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.


Valitse Samsung Kids -näytössä sovellus, jota haluat käyttää.




Esimääritettyä näytönlukitustapaa tai luotua PIN-koodia käytetään, kun **Lapsilukko**-ominaisuus aktivoidaan tai Samsung Kids suljetaan.

### Lapsilukko-ominaisuuksien käyttäminen

Voit määrittää Samsung Kidsin asetukset ja tarkastella käyttöhistoriaa.

Napauta Samsung Kids -näytössä  → **Lapsilukko** ja anna avauskoodi.

### Samsung Kids -toiminnon sulkeminen

Voit sulkea Samsung Kidsin napauttamalla paluunäppäintä tai napauttamalla  → **Sulje Samsung Kids** ja antamalla sitten avauskoodisi.

# 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 ja tarkastella terveystietoja. Lisätietoja on osoitteessa [www.samsung.com/samsung-health](http://www.samsung.com/samsung-health).

## 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.

Voit lisätä kohteita Samsung Health -alkunäyttöön napauttamalla  → **Kohteiden hallinta**.



- Joidenkin ominaisuuksien käyttämättömyys määräytyy alueen mukaan.
- Jos käytät askelkorttia matkustaessasi autossa tai junassa, tärinä voi vaikuttaa askelmäärään.

## Samsung Notes



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

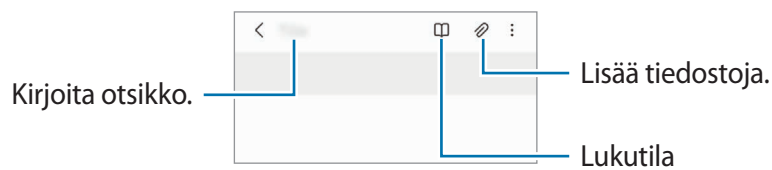


Joidenkin ominaisuuksien käyttömahdollisuus määräytyy mallin mukaan.

### Muistiinpanojen luominen

1 Käynnistä **Samsung Notes** -sovellus, napauta  ja luo muistiinpano.

Voit muuttaa syöttötapaa napauttamalla  tai .



2 Kun muistiinpanon luominen on valmis, tallenna se napauttamalla paluunäppäintä.

Jos haluat tallentaa muistiinpanon toiseen tiedostomuotoon, napauta  → **Tallenna tiedostona.**

### Muistiinpanojen poistaminen

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

## 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 uutisia ja vihjeitä. **Samsung Members** -sovelluksen avulla voit ratkaista ongelmia, joihin voit törmätä laitteen käytön aikana.

## Samsung Global Goals

Yhdistyneiden Kansakuntien yleiskokouksen vuonna 2015 asettamat maailmanlaajuiset kestävän kehityksen tavoitteet koostuvat tavoitteista, joilla pyritään luomaan kestävä yhteiskunta. Näillä tavoitteilla on mahdollista poistaa köyhyys, torjua eriarvoisuutta ja pysäyttää ilmastonmuutos.

Samsung Global Goalsin avulla saat lisätietoja maailmanlaajuisista tavoitteista ja voit liittyä tulevaisuuden parantamiseen pyrkivään liikkeeseen.

## Galaxy Shop

Voit siirtyä Samsung-sivustoon ja tarkastella erilaisia tuotteisiin liittyviä tietoja.

Käynnistä **Galaxy Shop** -sovellus.



Tämän sovelluksen saatavuus määräytyy palveluntarjoajan tai mallin mukaan.

## 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 **Käynnistä**. Määritä asetukset valmiiksi noudattamalla näytön ohjeita. Katso päälle puettavan laitteen käyttöoppaasta lisätietoja päälle puettavan laitteen liittämisestä ja käyttämisestä laitteesi kanssa.

## Kalenteri




Voit hallita aikatauluasi syöttämällä tulevat tapahtumat 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 ja napauta **Tallenna**.

### Tapahtumien synkronoiminen tilien kanssa

- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Hallitse tilejä** ja valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan.
- 2 Napauta **Synkronoi tili** ja aktivoi **Kalenteri**-kytkin napauttamalla sitä.

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



## Reminder

Voit tallentaa tehtäviä muistutuksiksi ja vastaanottaa ilmoituksia määrittämäsi ehdon mukaisesti.



- Jotta saat tarkemmat ilmoitukset, yhdistä laite Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- GPS-toiminnon on oltava käytössä, jotta sijaintimuistutuksia voi käyttää. Sijaintimuistutusten käyttömahdollisuus määräytyy mallin mukaan.

### Reminder-sovelluksen käynnistäminen

Käynnistä **Kalenteri**-sovellus ja napauta ☰ → **Reminder**. Reminder-näyttö tulee näkyviin ja Reminder-sovelluskuvake (🔔) lisätään Sovellukset-näyttöön.

### Muistutusten luominen

- 1 Käynnistä **Reminder**-sovellus.
- 2 Napauta (+), anna tiedot ja napauta sitten **Tallenna**.

### Muistutuksen merkitseminen valmiiksi

Napauta muistutusluettelossa ○ tai valitse muistutus ja napauta **Valmis**.

### Muistutusten palauttaminen

Voit palauttaa suoritettut muistutukset.

- 1 Napauta muistutusluettelossa ☰ → **Valmis**.
- 2 Valitse luokka ja napauta ✎.
- 3 Valitse palautettava muistutus ja napauta **Palauta**.  
Muistutukset lisätään muistutusluetteloon, ja saat muistutuksen uudelleen.

### Muistutusten poistaminen

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

## Omat tiedostot

Voit käyttää ja hallita laitteeseen tallennettuja tiedostoja.

Käynnistä **Omat tiedostot** -sovellus.

Voit tarkistaa tarpeettomat tiedot ja vapauttaa tallennustilaa laitteessa napauttamalla **Analysoi tallennustila**.

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

## Kello





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

Käynnistä **Kello**-sovellus.

## Laskin

Voit suorittaa yksinkertaisia tai monimutkaisia laskutoimituksia.

Käynnistä **Laskin**-sovellus.

-  : Näytä laskentahistoria. Voit tyhjentää historian napauttamalla **Tyhjennä historia**. Voit sulkea laskentahistoriapaneelin napauttamalla .
-  : Käytä yksikönmuuntotyökalua. Voit muuntaa monia arvoja, kuten pinta-alan, pituuden tai lämpötilan arvoja, muihin yksiköihin.
-  : Näytä tieteellinen laskin.

## Game Launcher

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.

Käynnistä **Game Launcher** -sovellus ja valitse haluamasi peli.



- Jos **Game Launcher** ei tule näkyviin, avaa **Asetukset**-sovellus, napauta **Edistykselliset toiminnot** ja aktivoi sitten **Game Launcher** -kytkin napauttamalla sitä.
- **Play Kauppa** -palvelusta ja **Galaxy Store** -kaupasta ladatut pelit tulevat automaattisesti näkyviin pelien käynnistysnäyttöön. Jos pelisi eivät ole näkyvissä, napauta **Omat pelit** → ⋮ → **Lisää pelejä**.

### Pelin poistaminen Game Launcher -toiminnosta

Napauta **Omat pelit**, kosketa peliä jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**.

### Suorituskykytilan vaihtaminen

Voit muuttaa pelisuorituskykytilaa.

Käynnistä **Game Launcher** -sovellus, napauta **Lisää** → **Game Booster** → **Pelin optimointi** ja valitse sitten haluamasi tila.


- **Suorituskyky**: Tämä antaa parhaan suorituskyvyn pelejä pelattaessa.
- **Vakio**: Tämä tasapainottaa suorituskyvyn ja akun käyttöajan.
- **Virransäästö**: Tämä säästää akkuvirtaa pelejä pelattaessa.












Akkuvirran riittävyys voi vaihdella pelikohtaisesti.

## Game Booster

Game Booster mahdollistaa pelien pelaamisen tavallista paremmassa ympäristössä. Voit käyttää Game Boosteria pelien pelaamisen aikana.

Voit avata Game Booster -paneelin pelien pelaamisen aikana napauttamalla siirtymispalkissa . Jos siirtymispalkki on piilotettu, tuo se näkyviin vetämällä näytön alareunasta ylöspäin. Jos olet asettanut siirtymispalkin käyttämään **Pyyhkäisyyleet**-toimintoa, avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Avaa Game Booster napauttamalla..**

-  : Lukitse kosketusnäyttö pelin pelaamisen ajaksi. Voit avata kosketusnäytön lukituksen vetämällä lukkokuvausta mihin tahansa suuntaan.
  -  : Piilota siirtymispalkin näppäimet. Voit tuoda näppäimet näkyviin napauttamalla  siirtymispalkissa.
  -  : Tee ruudunkaappauksia.
  -  : Tallenna peli-istuntosi. Lopeta tallennus napauttamalla .
  -  : Määritä Game Boosterin asetukset.
  - **Prioriteettitila**: Aseta laite estämään saapuvat puhelut ja kaikki ilmoitukset hälytyksiä lukuun ottamatta, jotta pelaamisesi ei häiriinny.
  - **Lämpötila / Muisti**: Tarkista laitteen lämpötila ja muistin tila. Voit myös asettaa laitteen säätämään äänenvoimakkuutta tai videon kuvataajuutta automaattisesti, jotta laite ei ylikuumene ja jotta sovellukset eivät käynnisty taustalla, kun muisti ei riitä.
-  • Voit asettaa Game Booster -paneelin avautumaan siirtymispalkista, kun siirtymispalkin asetuksena on **Pyyhkäisyyleet**. Napauta Game Booster -paneelissa  → **Estä pelin aikana** ja ota **Siirtymiseleet**-kytkin käyttöön napauttamalla sitä.
- Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella pelin mukaan.

## Sovellusten käynnistäminen ponnahdusikkunoihin pelien pelaamisen aikana

Voit käynnistää sovelluksia ponnahdusikkunoihin pelin pelaamisen aikana.

Napauta  ja valitse sovellus sovellusluettelosta.

## SmartThings

Voit ohjata ja hallita älylaitteita ja IoT-tuotteita (Internet of Things, esineiden Internet).

Saat lisätietoja käynnistämällä **SmartThings**-sovelluksen ja napauttamalla **Valikko** → **Käyttöohjeet**.

1 Käynnistä **SmartThings**-sovellus.

2 Napauta **Laitteet** → **Lisää laite** tai **+**.

3 Valitse laite ja muodosta siihen yhteys noudattamalla näytön ohjeita.



- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyyppin tai jaettavan sisällön mukaan.
- Yhdistettävissä olevat laitteet voivat määräytyä alueen mukaan. 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.

## Smart View

Voit katsella laitteessa näytettävää sisältöä myös suuressa kuvaruudussa yhdistämällä laitteen Screen Mirroring -toiminnolla varustettuun televisioon tai näyttöön.

1 Avaa ilmoituspaneeli, pyyhkäise alaspäin ja napauta sitten kuvaketta  (**Smart View**).

2 Valitse laite, johon laitteesi näyttö peilataan.



Kun toistat videota Smart View -toiminnolla, tarkkuus voi vaihdella erimallisissa televisioissa.

## Music Share


### Esittely

Music Share -toiminnon avulla voit jakaa laitteeseesi jo liitetyn Bluetooth-kaiuttimen toisen henkilön kanssa. Voitte myös kuunnella samaa musiikkia sinun Galaxy Buds -nappikuulokkeissasi ja toisen henkilön Galaxy Buds -nappikuulokkeissa.

Tämä toiminto on käytettävissä vain laitteissa, jotka tukevat Music Share -toimintoa.

### Bluetooth-kaiuttimen jakaminen

Voitte kuunnella omassa älypuhelimessasi ja ystäväsi älypuhelimessa olevaa musiikkia Bluetooth-kaiuttimesi kautta.

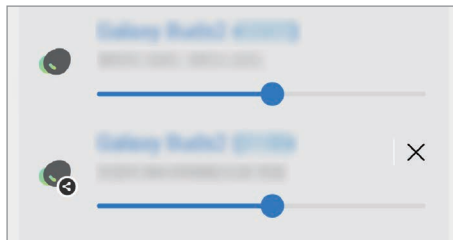
- 1 Varmista, että älypuhelimesi ja Bluetooth-kaiutin on yhdistetty.  
Lisätietoja yhdistämisestä on kohdassa [Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa](#).
- 2 Käynnistä älypuhelimessasi **Asetukset**-sovellus, napauta **Yhteydet** → **Bluetooth** →  → **Lisäasetukset** ja aktivoi sitten **Music Share** -kytkin napauttamalla sitä.  
Voit käyttää lisätoimintoja, kuten määrittää, kenen kanssa laite jaetaan, napauttamalla **Music Share**.
- 3 Valitse kaiuttimesi ystäväsi älypuhelimessa Bluetooth-laitteiden luettelosta.
- 4 Hyväksy yhteyspyyntö omassa älypuhelimessasi.  
Kaiuttimesi jaetaan.  
Kun aloitat musiikin toiston ystäväsi älypuhelimien kautta, oman älypuhelimesi kautta toistettava musiikki keskeytetään.

## Musiikin kuunteleminen yhdessä Galaxy Buds -nappikuulokkeilla

Voitte kuunnella omassa älypuhelimessasi olevaa musiikkia omien Buds-nappikuulokkeidesi ja ystäväsä Buds-nappikuulokkeiden kautta.

Tämä ominaisuus on tuettu vain Galaxy Buds -sarjassa.

- 1 Varmista, että molemmat älypuhelimet ja Buds-nappikuulokepari on yhdistetty.  
Lisätietoja yhdistämisestä on kohdassa [Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa](#).
- 2 Käynnistä ystäväsä älypuhelimessa **Asetukset**-sovellus, napauta **Yhteydet** → **Bluetooth** → **Lisäasetukset** ja aktivoi sitten **Music Share** -kytkin napauttamalla sitä.  
Voit käyttää lisätoimintoja, kuten määrittää, kenen kanssa laite jaetaan, napauttamalla **Music Share**.
- 3 Avaa omassa älypuhelimessasi ilmoituspaneeli ja napauta **Mediasisältö**.
- 4 Napauta **Music Share** ja valitse ystäväsä Buds-nappikuulokkeet löydettyjen laitteiden luettelosta.
- 5 Hyväksy yhteyspyyntö ystäväsä älypuhelimessa.  
Kun toistat musiikkia älypuhelimesi kautta, voitte kuunnella sitä yhdessä molempien Buds-nappikuulokkeilla.



## Linkki Windowsiin

Voit yhdistää laitteesi Windows-tietokoneeseen ja käyttää laitteen tietoja, kuten valokuvia tai viestejä, nopeasti tietokoneessa.

Kun puhelut tai viestit saapuvat, voit vastaanottaa ne tietokoneessa.

- On suositeltavaa käyttää Windowsin uusinta versiota ja **Puhelinlinkki**-sovellusta, jotta tätä toimintoa voi käyttää täydellisesti.
- Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää Microsoft-tiliä. Kun luot Microsoft-tilin, voit kirjautua kaikkiin Microsoftin laitteisiin ja palveluihin, kuten Microsoft Office -ohjelmiin ja Windows 10:een.

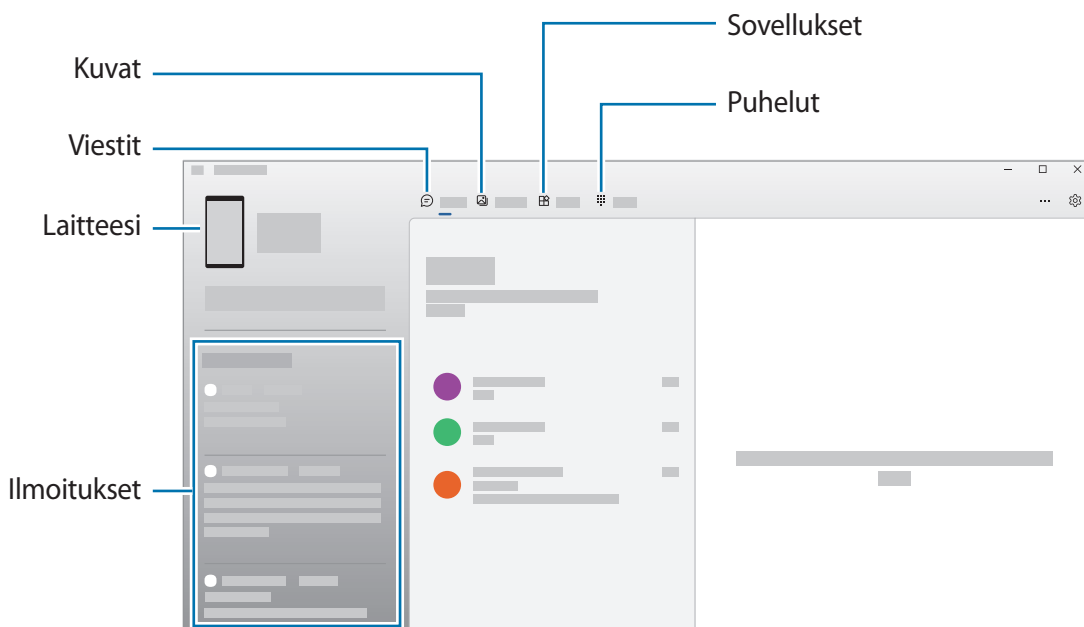
### Kytkeminen tietokoneeseen

- 1 Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Yhdistetyt laitteet** → **Linkki Windowsiin**.
- 2 Muodosta yhteys noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Lisätietoja on osoitteessa <https://aka.ms/setuptw>.

### Laitteesi tietojen ja ilmoitusten tarkasteleminen tietokoneessa

Käynnistä **Puhelinlinkki**-sovellus tietokoneessa ja valitse haluamasi luokka.



Käytettävissä olevat toiminnot ja valikot voivat vaihdella ohjelmistoversion tai mallin mukaan.



## Googlen sovellukset

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

Saat lisätietoja jokaisesta sovelluksesta kunkin sovelluksen ohjevalikosta.

- **Chrome:** Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.
- **Gmail:** Lähetä tai vastaanota sähköpostiviestejä Google Mail -palvelun kautta.
- **Maps:** Etsi sijaintisi kartalta, etsi paikkoja maailmankartalta ja näytä lähistöllä olevien paikkojen sijaintitiedot.
- **YT Music:** Nauti YouTube Musicin tarjoamasta musiikista ja videoista. Voit myös katsella laitteeseen tallennettuja musiikkikokoelmia ja toistaa niitä.
- **Google TV:** Voit ostaa tai vuokrata videoita, kuten elokuvia ja TV-ohjelmia, **Play Kauppa** -palvelusta.
- **Drive:** Tallenna sisältösi pilveen, käytä sitä mistä tahansa ja jaa sitä muiden kanssa.
- **YouTube:** Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.
- **Kuvat:** Hae, hallitse ja muokkaa kaikkia eri lähteistä peräisin olevia valokuvia ja videoita yhdessä paikassa.
- **Google:** Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteestasi.
- **Meet:** Soita yksinkertaisia videopuheluja tai luo videokokouksia tai liity niihin.
- **Messages:** Lähetä ja vastaanota viestejä laitteessasi tai tietokoneessasi ja jaa erilaisia sisältöjä, kuten kuvia ja videoita.



Joidenkin sovellusten saatavuus määräytyy palveluntarjoajan tai mallin mukaan.

# 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.

## Valokuvien ottaminen

### 1 Käynnistä Kamera-sovellus.

Voit käynnistää sovelluksen myös painamalla sivunäppäintä kaksi kertaa nopeasti tai vetämällä  -kuvaketta vasemmalle lukitussa näytössä.



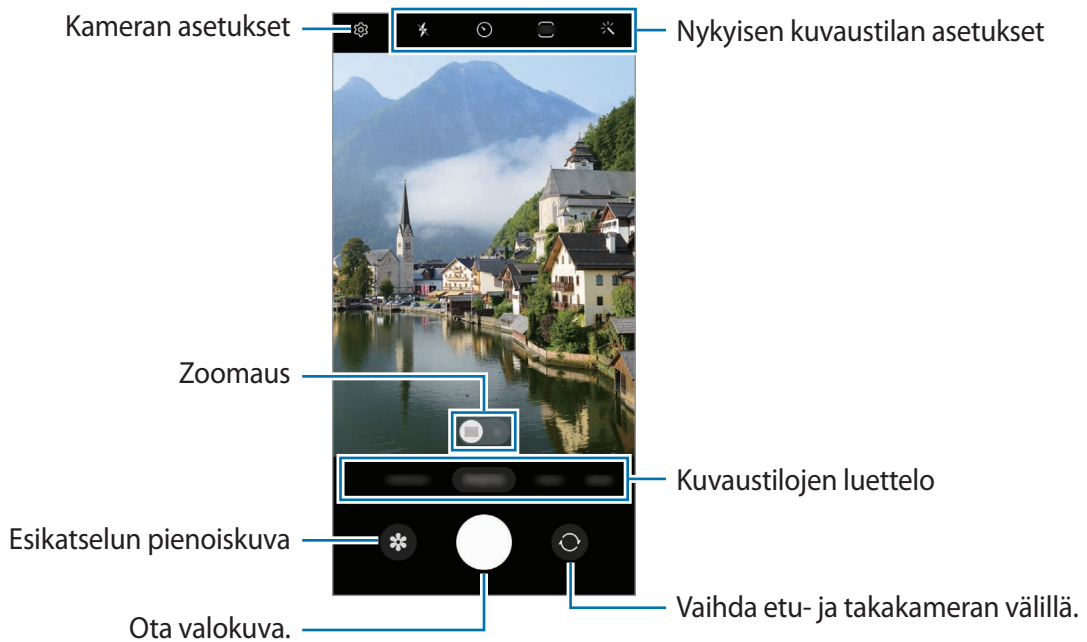
- Jotkin kameran toiminnot eivät ole käytettävissä, kun Kamera-sovellus käynnistetään lukitusta näytöstä tai näytön ollessa sammutettuna, jos näytönlukitusmenetelmä on määritetty.
- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Joidenkin menetelmien käyttömahdollisuus määräytyy palveluntarjoajan tai mallin mukaan.

### 2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

Voit säätää kuvien kirkkautta vetämällä säätöpalkkia, joka näkyy ympyräkehyyksen ylä- tai alapuolella.

### 3 Ota valokuva napauttamalla .

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



- Esikatselunäyttö voi vaihdella kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.
- Kun kuvaat valokuvia tai videoita, joiden tarkkuus tai zoomaussuhde on suuri, tarkennus ei ehkä ole selkeä, jos kohde on lähellä. Kuvaa valokuvat tai videot sopivalta etäisyydeltä.
- Jos ottamasi valokuvat näyttävät epäteräviltä, puhdista kameran objektiivi ja yritä uudelleen.
- 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.
- Videon enimmäistallennuskapasiteetti voi vaihdella tarkkuuden mukaan.
- Jos laite altistuu äkillisille ilman lämpötilan muutoksille, kameraan voi tiivistyä kosteutta sen ulko- ja sisäpuolen lämpötilaeron vuoksi. Yritä välttää tällaisia olosuhteita, kun aiot käyttää kameraa. Jos kosteuden tiivistymistä ilmenee, anna kameran kuivua luonnollisesti huoneenlämmössä ennen valokuvien tai videoiden kuvaamista, sillä muutoin kuvat voivat näyttää epäteräviltä.

## Zoomaustoimintojen käyttäminen

Voit lähentää tai loitontaa valitsemalla **1x/2x** tai vetämällä sitä vasemmalle tai oikealle. Voit lähentää myös levittämällä näytössä kahta sormeaa kauemmas toisistaan ja loitontaa nipistämällä näytössä.

- **1x:** Laajakulmakameralla voit kuvata tavallisia valokuvia tai normaaleja videoita.
- **2x:** Telekameralla voit kuvata valokuvia tai videoita suurentamalla kohdetta.



Zoomausominaisuudet ovat käytettävissä vain takakameraa käytettäessä.

## 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.









Kuvaustila voi aiheuttaa sen, että tämä ominaisuus ei ole käytettävissä.







## Kameranäppäimen käyttäminen

- Voit tallentaa videon koskettamalla kameranäppäintä jonkin aikaa.
- Voit käyttää sarjakuvausta pyyhkäisemällä kameranäppäimen näytön reunaan ja koskettamalla sitä jonkin aikaa.
- Jos lisäät toisen kameranäppäimen, voit siirtää sen mihin tahansa näytön kohtaan ja ottaa valokuvia tavallista kätevämmiin. Napauta esikatselunäytössä  → **Kuvaustavat** ja aktivoi **Irrallinen Laukaisin-painike** -kytkin napauttamalla sitä.

## Nykyisen kuvaustilan asetukset

Voit käyttää esikatselunäytössä seuraavia asetuksia.

-  : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
-  : Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.
-  : Valitse kuvien kuvasuhde.
-  : Valitse videoiden kuvasuhde.
-  : Valitse videoiden tarkkuus.
-  : Käytä suodatintehostetta tai kauneustehosteita.

- : Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan.  **Keskiosan mittaus** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan valon perusteella.  **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.  **Pistemittaus** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan pistemäisen alueen valon perusteella.
- : Tarkenna **RUOKA**-tilassa pyöreän kehyksen sisällä olevaan kohteeseen ja sumenna kuvaa kehyksen ulkopuolella.
- : Säädä värisävyä **RUOKA**-tilassa.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella mallin tai kuvaustilan mukaan.



## Valokuvatila

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

Napauta kuvaustilojen luettelossa **VALOKUVA** ja ota valokuva napauttamalla .


## Omakuvien ottaminen

Voit ottaa omakuvia etukameralla.

- 1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan pyyhkäisemällä esikatselunäytössä ylös- tai alaspäin tai napauttamalla .
- 2 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.
- 3 Ota valokuva napauttamalla .





## Suodattimen ja kauneustehosteiden käyttäminen


Voit valita suodatintehosteeseen ja muuttaa kasvonpiirteitäsi, kuten ihosi sävyä tai kasvojesi muotoa, ennen valokuvan ottamista.

- 1 Napauta esikatselunäytössä .
- 2 Valitse tehosteet ja ota valokuva.

## Videotila


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

- 1 Napauta kuvaustilojen luettelossa **VIDEO** ja aloita videon kuvaaminen napauttamalla .
  - Voit vaihtaa etu- ja takakameran välillä tallennuksen aikana pyyhkäisemällä esikatselunäytössä ylös- tai alaspäin tai napauttamalla .
  - Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .
- 2 Lopeta videon tallentaminen napauttamalla .


 Optinen zoomaus ei ehkä toimi vähäisessä valossa.

## Muotokuva-tila

Voit ottaa valokuvia, joissa kasvojesi korostetaan taustan epäterävöityksen avulla. Voit myös käyttää taustatehostetta ja muokata sitä valokuvan ottamisen jälkeen.

- 1 Napauta kuvaustilojen luettelossa **MUOTOKUVA**.
- 2 Säädä taustan epäterävyyttä vetämällä taustan epäterävyyden säätöpalkkia.
- 3 Kun **Valmis**-sanoma näkyy esikatselunäytössä, ota kuva napauttamalla .



-  Käytä tätä toimintoa paikoissa, joissa on riittävästi valoa.
- Taustan epäterävöintiä ei ehkä käytetä oikein seuraavissa olosuhteissa:
    - Laitte tai kohde liikkuu.
    - Kohteessa on samanlainen väri kuin taustassa.

## Pro-tila

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

Napauta kuvaustilojen luettelossa **LISÄÄ** → **AMMATTILAINEN**. Valitse vaihtoehdot, mukauta asetuksia ja ota sitten kuva napauttamalla .

## Käytettävissä olevat vaihtoehdot

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

## Tarkennusalueen ja valotusalueen erottaminen



Voit erottaa tarkennusalueen ja valotusalueen.

Kosketa esikatselunäyttöä jonkin aikaa. AF/AE-kehys tulee näyttöön. Vedä kehys alueelle, jolla haluat erottaa tarkennusalueen ja valotusalueen.






## Ruoka-tila

Ota väreiltään tavallista kirkkaampia valokuvia ruoista.


- 1 Napauta kuvaustilojen luettelossa **LISÄÄ** → **RUOKA**.
- 2 Napauta näyttöä ja vedä pyöreä kehys korostettavan alueen päälle. Pyöreän kehyksen ulkopuolinen alue sumennetaan. Voit muuttaa pyöreän kehyksen kokoa vetämällä kehyksen kulmasta.
- 3 Sääda värisävyä napauttamalla  ja vetämällä säätöpalkkia.
- 4 Ota valokuva napauttamalla .

## Panoraama-tila

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

- 1 Napauta kuvaustilojen luettelossa **LISÄÄ** → **PANORAAMA**.
  - 2 Napauta  ja liikuta laitetta hitaasti yhteen suuntaan. Pidä kuva kameran etsimessä näkyvän kehyksen sisällä. Jos esikatselukuva on suuntakehyksen ulkopuolella tai jos et liikuta laitetta, laite lopettaa valokuvien ottamisen automaattisesti.
  - 3 Lopeta valokuvien ottaminen napauttamalla .
-  Vältä valokuvien ottamista yksityiskohdatonta taustaa, kuten tyhjää taivasta tai tasaista seinää, vasten.

## Kameran asetusten mukauttaminen

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

### Älykkäät toiminnot

- **Skannaa QR-koodit:** Aseta laite skannaamaan QR-koodit esikatselunäytöstä.

### Kuvat

- **Pyyhkäise Laukaisin-painiketta ja:** Valitse toiminto, joka suoritetaan, kun kameranäppäin pyyhkäistään näytön reunaan ja sitä kosketetaan jonkin aikaa.
- **Vesileima:** Lisää vesileima vasempaan alakulmaan, kun otat kuvia.
- **Erittäin tehokkaat kuvat:** Ota kuvat HEIF (High Efficiency Image Format) -muodossa.



### Omakuvat

- **Tallenna omakuvat esikatseltuina:** Aseta laite tallentamaan kuvat sellaisina kuin ne näkyvät esikatselunäytössä, kun ne otetaan etukameralla, kääntämättä niitä.


### Videot

- **Pienennä tiedostokokoa:** Voit tallentaa videot HEVC (High Efficiency Video Codec) -muodossa. HEVC-videot tallennetaan pakattuina tiedostoina laitteen tallennustilan säästämistä varten.



HEVC-videoita ei voi toistaa muissa laitteissa eikä jakaa Internetissä.

### Yleiset

- **Automaattinen HDR:** Ota valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja joissa on runsaasti yksityiskohtia 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.
- **Kuvaustavat:** Valitse muita kuvaustapoja valokuvan ottamista tai videon tallentamista varten.
- **Säilytettävät asetukset:** Säilytä viimeksi käyttämäsi asetukset, kuten kuvaustila, kun käynnistät kameran.
- **Tallennussijainti:** Valitse tallennussijainti. Tämä ominaisuus tulee näkyviin, kun asetat SD-kortin.

### Tietosuoja

- **Tietosuojailmoitus:** Näytä tietosuojailmoitus.
- **Käyttöoikeudet:** Tarkastele kameran sovelluksen käyttämiseen tarvittavia oikeuksia.
- **Asetusten nollaus:** Nollaa kameran asetukset.
- **Tietoja Kamerasta:** Tarkastele Kamera-sovelluksen versiotietoja ja oikeudellisia tietoja.
- **Ota meihin yhteyttä:** Kysy kysymyksiä tai tarkastele usein kysytyjä kysymyksiä.



Joidenkin ominaisuuksien käyttömahdollisuus määräytyy mallin mukaan.

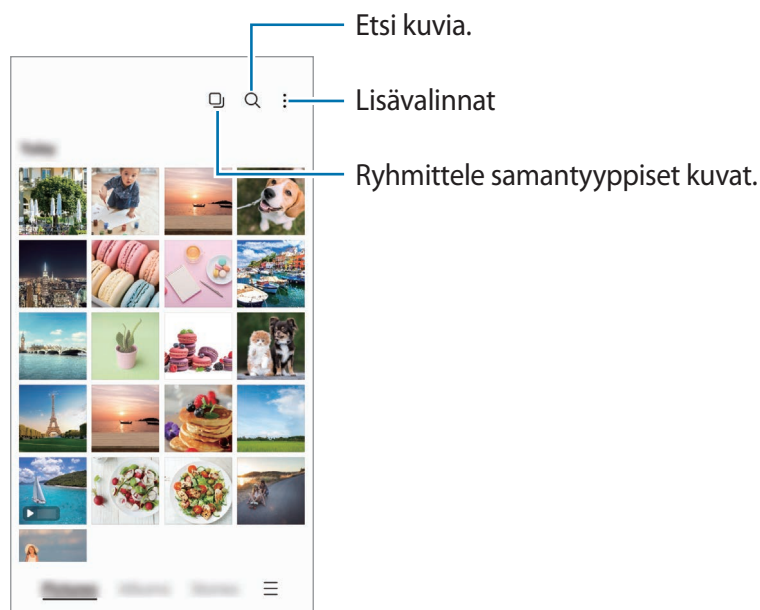
# Galleria

## Esittely


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

## Gallerian käyttäminen

Käynnistä **Galleria**-sovellus.



## Samantyyppisten kuvien ryhmittely


Käynnistä **Galleria**-sovellus ja napauta , jos haluat ryhmitellä samantyyppiset kuvat ja näyttää vain parhaat otokset kuvien esikatseluna. Saat näkyviin ryhmän kaikki kuvat napauttamalla esikatselukuvaa.

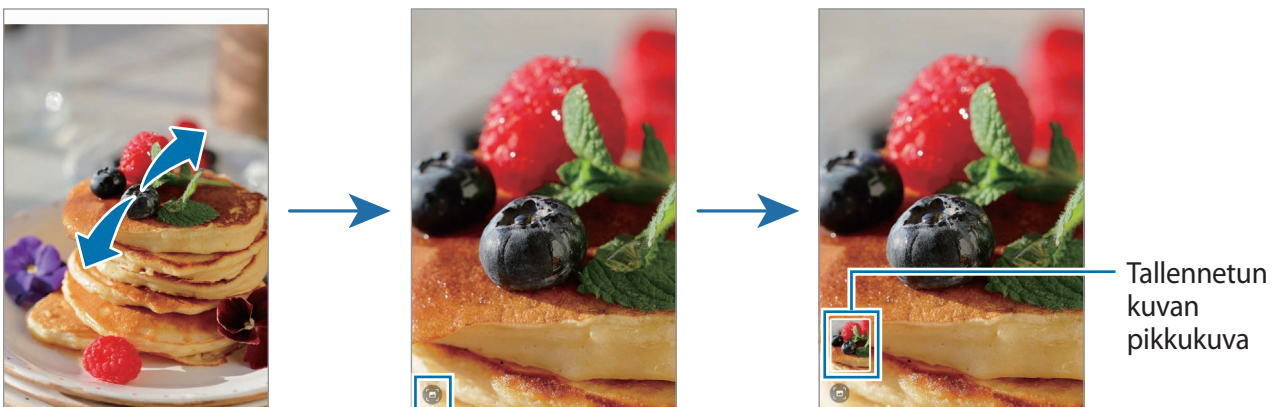
## Kuvien katseleminen

Käynnistä **Galleria**-sovellus ja valitse kuva. Voit tarkastella muita tiedostoja pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle.




## Suurennettujen kuvien rajaaminen

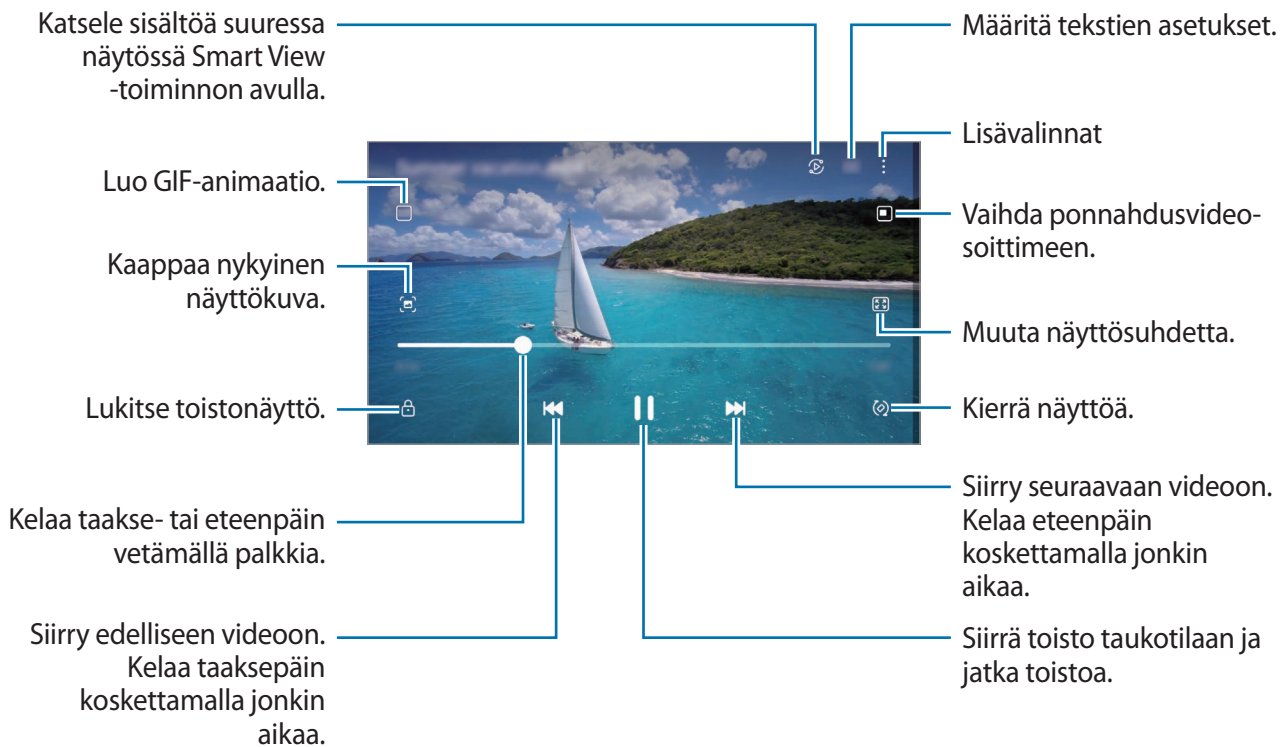
- 1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja valitse kuva.
  - 2 Levitä kaksi sormea erilleen alueella, jonka haluat tallentaa, ja napauta .
- Rajattu alue tallennetaan tiedostona.



## Videoiden katseleminen

Käynnistä **Galleria**-sovellus ja valitse toistettava video. Voit tarkastella muita tiedostoja pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat käyttää muita toimintoja toiston aikana, napauta  → **Avaa Videosoittimessa**.




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.

## Albumit

Voit luoda albumeja ja lajitella kuvat ja videot.


- 1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja luo albumi napauttamalla **Albumit** →  → **Albumi**.
- 2 Valitse kuvat tai videot, jotka haluat kopioida tai siirtää albumiin.

## Jutut

Kun kuvaat tai tallennat kuvia ja videoita, laite lukee niiden päivämäärä- ja sijaintitunnisteet, lajittelee kuvat ja videot ja luo sitten tarinoita.

Käynnistä **Galleria**-sovellus, napauta **Jutut** ja valitse sitten tarina.

## Valokuvien ja videoiden synkronoiminen

Käynnistä **Galleria**-sovellus, napauta  → **Asetukset** → **Synkronoi kohteen OneDrive kanssa** ja viimeistele sitten synkronointi noudattamalla näytön ohjeita. **Galleria**-sovellus ja pilvi synkronoidaan.

Kun **Galleria**-sovellus synkronoidaan pilven kanssa, myös kuvaamasi valokuvat ja videot tallennetaan pilveen. Voit katsella pilveen tallennettuja kuviasi ja videoita **Galleria**-sovelluksessa ja muissa laitteissa.



Kun yhdistät Samsung-tilisi ja Microsoft-tilisi, voit asettaa Microsoft OneDriven pilvitalennustilaksi.


## Kuvien tai videoiden poistaminen

Käynnistä **Galleria**-sovellus, kosketa poistettavaa kuvaa, videota tai juttua jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**.

## Roskakoritoiminnon käyttäminen




Voit säilyttää poistetut kuvat ja videot roskakorissa. Tiedostot poistetaan tietyn ajan kuluttua.

Käynnistä **Galleria**-sovellus, napauta  → **Asetukset** ja aktivoi sitten **Roskakori**-kytkin napauttamalla sitä.

Tuo roskakorissa olevat tiedostot näkyviin käynnistämällä **Galleria**-sovellus ja napauttamalla  → **Roskakori**.

## Ääninauhuri

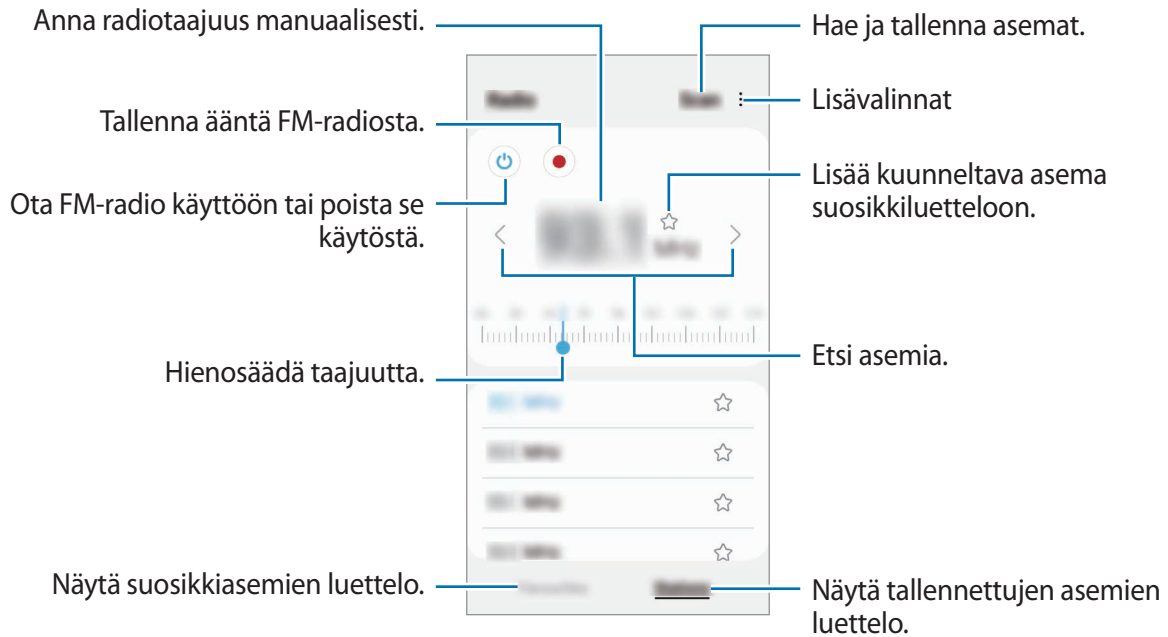
Voit äänittää tai toistaa puhemuistioita.

- 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**.

## Radio

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.



## Toisto kaiuttimesta

Voit kuunnella radiota kaiuttimesta yhdistettyjen nappikuulokkeiden sijaan.

Napauta  → **Toista kaiuttimella.**

## Sisällön jakaminen

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

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

2 Napauta  ja valitse haluamasi jakotapa.




 Tiedostojen jakamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

### Quick Share

#### Sisällön jakaminen lähellä olevien laitteiden kanssa


Jaa sisältöä lähellä olevien laitteiden kanssa Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai SmartThings-tuettujen laitteiden kanssa.

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

2 Avaa toisessa laitteessa ilmoituspaneeli, pyyhkäise alaspäin ja aktivoi sitten  (**Quick Share**) napauttamalla sitä. Jos pikapaneelissa ei ole näppäintä  (**Quick Share**), napauta  ja lisää näppäin vetämällä sitä.

3 Napauta  → **Quick Share** ja valitse laite, johon kuva siirretään.

4 Hyväksy tiedostonsiirtopyyntö toisessa laitteessa.

 Tämä ominaisuus ei tue videoiden jakamista televisioiden tai SmartThings-tuettujen laitteiden kanssa. Jos haluat katsella videoita televisiossa, käytä Smart View -toimintoa.

#### Laitteen oikeutetun löytäjän määrittäminen

Voit määrittää, kenellä on oikeus löytää laitteesi ja lähettää siihen sisältöä.

1 Avaa ilmoituspaneeli, pyyhkäise alaspäin ja napauta sitten kuvaketta  (**Quick Share**).


2 Valitse toiminto.

- **Ei keneltäkään:** Älä anna muiden löytää laitettasi.
- **Vain yhteystiedot:** Salli vain yhteyshenkilöissäsi olevien Samsung-käyttäjien jakaa tietoja laitteesi kanssa.
- **Kuka tahansa lähellä oleva:** Salli kaikkien lähellä olevien laitteiden jakaa tietoja laitteesi kanssa.



## Jakaminen Internet-linkin kautta

Lataa suuria tiedostoja Samsung-tallennustilapalvelimeen ja jaa ne muiden kanssa Internet-linkin avulla.

- 1 Käynnistä **Galleria**-sovellus ja valitse kuva.
- 2 Napauta  → **Quick Share** ja valitse haluamasi vaihtoehto **Jaa linkki kenelle tahansa tai mihin tahansa laitteeseen** -kohdassa.
  - **Kop. linkki:** Jaa leikepöydälle kopioitu linkki.
  - **Jaa linkki sovelluksella:** Jaa linkki valitsemalla sovellus.
  - **Jaa QR-koodilla:** Jaa linkki luodun QR-koodin avulla.

## Tietojen siirtäminen aiemmasta laitteesta (Smart Switch)

Smart Switch -sovelluksen avulla voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseen.

Käynnistä **Asetukset**-sovellus ja napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Tuo tietoja vanhasta laitteesta**.



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

### Tietojen siirtäminen langattomasti

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** → **Tuo tietoja vanhasta laitteesta**.
- 3 Aseta laitteet lähelle toisiaan.
- 4 Napauta aiemmassa laitteessa **Lähetä tiedot** → **Langaton**.
- 5 Napauta laitteessa **Vastaanota tietoja**, valitse edellisen laitteen käyttöjärjestelmä ja napauta sitten **Langaton**.
- 6 Napauta aiemmassa laitteessa **Hyväksy**.
- 7 Valitse laitteessasi haluamasi vaihtoehto, napauta **Seuraava** ja siirrä tiedot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

### Tietojen varmuuskopiointi ja palautus ulkoisen tallennuslaitteen avulla


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

- 1 Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi ulkoiseen tallennuslaitteeseen.
- 2 Aseta tai liitä ulkoinen tallennuslaite puhelimeesi.
- 3 Avaa puhelimesi **Asetukset** ja napauta **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Ulkoisen tallennustilan siirto**.

- 4 Valitse varmuuskopiointipäivämäärä kohdassa **Palauta SD-kortilta**.
- 5 Valitse haluamasi vaihtoehto, napauta **Seuraava** ja siirrä tiedot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

## Varmuuskopiotietojen siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää tietoja laitteestasi tietokoneeseen ja päinvastoin. Lataa Smart Switch -tietokonesovellus osoitteesta [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi tietokoneeseen ja tuo tiedot uuteen laitteeseen.

- 1 Siirry tietokoneella osoitteeseen [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) ja lataa Smart Switch.
- 2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
-  Jos aiempi laitteesi ei ole Samsung-laite, varmuuskopioi tiedot tietokoneeseen laitteen valmistajan toimittamalla ohjelmalla. Siirry sitten vaiheeseen 5.
- 3 Liitä aiempi laitteesi tietokoneeseen 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.

# Asetukset

## Esittely

Voit mukauttaa laitteen asetuksia.

Käynnistä Asetukset-sovellus.

Voit etsiä asetuksia hakusanojen avulla napauttamalla Q.

Tämä luku on Samsung-laitteiden asetusten ja ominaisuuksien yhteinen käyttöopas.

Mallista riippuen jotkin sisällöt saattavat poiketa toisistaan, tai laitteen asetusten tai ominaisuuksien kuvaukset saattavat olla mukana.



## Samsung account

Kirjaudu Samsung-tiliisi sen hallintaa varten.

Napauta Asetukset-näytössä **Samsung account**.

## 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 kohdassa [Wi-Fi](#).
- **Bluetooth:** Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Lisätietoja on kohdassa [Bluetooth](#).
- **NFC ja kontaktittomat maksut:** 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 kontaktittomat maksut \(NFC-yhteensopivat mallit\)](#).
- **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 estää joitakin taustalla toimivia sovelluksia lähettämästä tai vastaanottamasta tietoja. Lisätietoja on kohdassa [Datansäästö](#).

Voit myös valita sovellukset, joiden haluat aina käyttävän mobiilidataa, vaikka laite olisi yhdistetty Wi-Fi-verkkoon. Lisätietoja on kohdassa [Sovellukset vain mobiilidataa](#).

- **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. Lisätietoja mobiilitukiasemasta on kohdassa [Mobiilitukiasema](#).



Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

- **Lisää yhteysasetuksia:** Voit hallita muita toimintoja mukauttamalla asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Lisää yhteysasetuksia](#).



Joidenkin ominaisuuksien käyttömahdollisuus määräytyy mallin mukaan.

## 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 napauttamalla sitä.

2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta.


Verkot, joissa on lukituskuvake, vaativat salasanan.



- 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 verkkoyhteyttä automaattisesti napauttamalla  verkon vieressä ja poistamalla sen käytöstä napauttamalla **Automaattinen yhdistäminen** -kytkintä.
- Jos et voi muodostaa yhteyttä Wi-Fi-verkkoon, käynnistä laitteen Wi-Fi-toiminto tai langaton reititin uudelleen.

### Wi-Fi-verkon laatutietojen tarkasteleminen

Tarkastele Wi-Fi-verkon laatutietoja, kuten nopeutta ja vakautta.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Wi-Fi** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä. Verkon laatutiedot näkyvät Wi-Fi-verkkojen alapuolella. Jos niitä ei näy, napauta  → **Intelligent Wi-Fi** ja aktivoi **Näytä verkon laatutiedot** -kytkin napauttamalla sitä.


## Wi-Fi-verkon salasanojen jakaminen

Jos pyydät suojattuun Wi-Fi-verkkoon yhdistettyä henkilöä jakamaan sen salasanan, voit muodostaa yhteyden verkkoon antamatta salasanaa. Tämä ominaisuus on käytettävissä niiden laitteiden välillä, jotka ovat toistensa yhteystiedoissa, ja toisen laitteen näytön on oltava käynnissä.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Wi-Fi** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.
- 2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
- 3 Napauta **Pyydä salasana**.
- 4 Hyväksy jakamispyyntö toisessa laitteessa.  
Wi-Fi-salasana syötetään laitteeseesi, ja laitteesi yhdistetään verkkoon.

## 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 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.  
Kun haluat katkaista laitteen yhteyden, valitse kyseinen laite luettelosta.

## Bluetooth

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

### Varotoimia Bluetooth-toiminnon käyttöön

- 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 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.


Voit poistaa laitteiden pariliitoksen napauttamalla  sen laitteen nimen vieressä, jonka haluat poistaa, ja napauttamalla **Erota**.

### 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 laite, johon kuva siirretään.  
Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.
- 3 Hyväksy Bluetooth-yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

## NFC ja kontaktittomat maksut (NFC-yhteensopivat mallit)

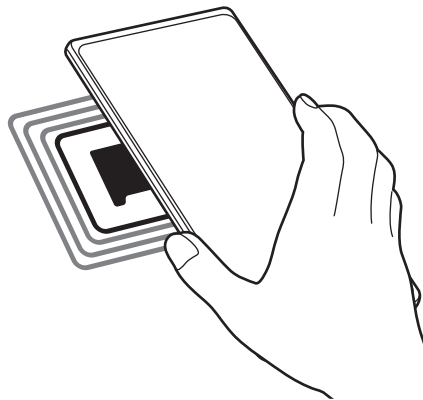
Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.


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

### Tietojen lukeminen NFC-tunnisteista

NFC-toiminnon avulla voit lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista.

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

Voit määrittää oletusmaksusovelluksen avaamalla Asetukset-näytön ja napauttamalla **Yhteydet** → **NFC ja kontaktittomat maksut** → **Kontaktittomat maksut** → **Maksu** ja valitsemalla sitten sovelluksen.

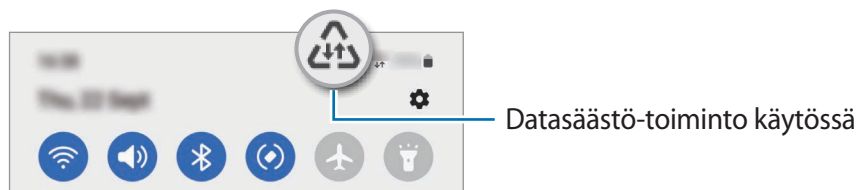
- Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.
- Jos päivität maksusovelluksen tai asennat uuden, aiemmin käyttämäsi maksupalvelut eivät ehkä toimi oikein. Jos näin on, napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **NFC ja kontaktittomat maksut** → **Kontaktittomat maksut** → **Maksu** tai **Muut** ja valitse sitten toinen sovellus päivitetyn tai juuri asennetun sovelluksen sijaan. Voit myös poistaa valitun sovelluksen valinnan.

## Datansäästö

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

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

Kun datansäästötoiminto on käytössä, -kuvake näkyy tilapalkissa.



- Voit valita sovellukset, jotka voivat käyttää dataa rajoituksetta, napauttamalla **Dataa voi käyttää**, kun **Datansäästö** käytössä ja valitsemalla sovellukset.

## Sovellukset vain mobiilidataa

Valitse sovellukset, joiden haluat aina käyttävän mobiilidataa, vaikka laite olisi yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.

Voit esimerkiksi asettaa laitteen käyttämään vain mobiilidataa niille sovelluksille, jotka haluat pitää suojattuina, tai suoratoistosovelluksille, joiden yhteys voi katketa. Vaikka et poistaisi Wi-Fi-toimintoa käytöstä, sovellukset käynnistyvät mobiilidatan avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Datan käyttö** → **Sovellukset vain mobiilidataa** ja napauta sitten kytkintä haluamiesi sovellusten vieressä.



Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

## Mobiilitukiasema

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.

Voit muuttaa suojaustasoa ja salasanaa napauttamalla **Määritä**.

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

Voit myös napauttaa **QR-koodi** mobiilitukiaseman näytössä ja skannata QR-koodin toisella laitteella.



- Jos mobiilitukiasemaa ei löydy, napauta laitteessasi **Määritä**, määritä **Taajuuskaista**-asetukseksi **2,4 GHz**, napauta **Lisäasetukset** ja poista sitten **Piilotettu verkko** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä.
- Jos otat **Automaattinen tukiasema** -toiminnon käyttöön, voit jakaa laitteesi mobiilidatayhteyden muiden Samsung-tilillesi kirjautuneiden laitteiden kanssa.

## 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 kohdassa [Tulostus](#).
- **VPN:** Määritä virtuaalisia yksityisiä verkkoja (VPN-verkkoja) laitteeseesi oppilaitoksen tai työpaikan yksityiseen verkkoon yhdistämistä varten.
- **Yksityinen DNS:** Aseta laite käyttämään suojaukseltaan tavallista parempaa yksityistä DNS-palvelinta.
- **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 Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.
- 3 Valitse asennettu tulostinlaajennus.  
Laitte etsii automaattisesti tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laitteesi.
- 4 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.

## Yhdistetyt laitteet

Voit muuttaa laitteen yhteysasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhdistetyt laitteet**.

- **Quick Share:** Muuta Quick Share -asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Quick Share](#).
- **Vaihda Budsit automaattisesti:** Aseta Galaxy Buds -nappikuulokkeet siirtymään toisesta laitteesta älypuhelimiesi, kun esimerkiksi soitat puhelun tai vastaat puheluun tai toistat mediaa. Voit käyttää tätä toimintoa vain, kun olet kirjautunut samaan Samsung-tiliin toisessa laitteessa ja käytät Galaxy Buds -nappikuulokkeitasi.
- **Soita ja viesti muilla laitteilla:** Yhdistä tablet-laitteesi ja älypuhelimiesi, jos haluat käyttää puhelu- ja viestitoimintoja tablet-laitteessasi älypuhelinnumerosi avulla. Sinun on rekisteröidyttävä ja kirjaututtava samaan Samsung-tiliin tablet-laitteessa ja älypuhelimessä. Jotkin puhelu- ja viestiominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä.
- **Jatka sovellusten käyttöä muissa laitteissa:** Käytä laitteesi sovelluksia muissa laitteissa, jotka ovat kirjautuneet sisään Samsung-tiliisi.
- **Linkki Windowsiin:** Voit käyttää laitteeseesi tallennettuja tietoja nopeasti tietokoneessa. Lisätietoja on kohdassa [Linkki Windowsiin](#).
- **Smart View:** Voit katsella laitteessa näytettävää sisältöä myös suuressa kuvaruudussa yhdistämällä laitteen Screen Mirroring -toiminnolla varustettuun televisioon tai näyttöön. Lisätietoja on kohdassa [Smart View](#).
- **SmartThings:** Voit ohjata ja hallita älylaitteita ja IoT-tuotteita (Internet of Things, esineiden Internet). Lisätietoja on kohdassa [SmartThings](#).
- **Android Auto:** Yhdistä laite ajoneuvoon ja hallitse joitakin laitteen ominaisuuksia ajoneuvon näytössä.

## Tilat ja rutiinit

### Esittely

Voit valita toimintatilan nykyisen toimintasi tai sijaintisi perusteella tai lisätä toistuvat käyttötavat rutiineiksi ja käyttää siten laitettasi tavallista kätevämmiin.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilat ja rutiinit**.

### Toimintatilojen käyttäminen

#### Toimintatilojen lisääminen

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilat ja rutiinit** → **Tilat**.
- 2 Valitse haluamasi toimintatila tai napauta **+** → **Mukautettu** ja lisää omia toimintatilojasi.

#### Toimintatilojen käynnistäminen


Toimintatilat käynnistyvät automaattisesti, kun niiden ehdot havaitaan. Voit käynnistää ne myös manuaalisesti napauttamalla näppäintä milloin tahansa.

Jos haluat käynnistää toimintatilan manuaalisesti, valitse haluamasi toimintatila ja napauta **Ota käyttöön**.

Kun haluat poistaa käynnistetyn toimintatilan käytöstä, napauta toimintatilaa ja napauta **Poista käytöstä**.


### Rutiinien käyttäminen

#### Rutiinien lisääminen

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilat ja rutiinit** → **Rutiinit**.
- 2 Napauta  ja valitse haluamasi rutiini, tai napauta **+** ja lisää oma rutiinisi.  
Jos haluat asettaa rutiinin käynnistysehdon manuaaliseksi, napauta **Käynnistä manuaalisesti**. Tämä vaihtoehto on näkyvässä vain, kun mitään käynnistysehtoja ei ole asetettu. Kun ponnahdusikkuna näkyy näytössä, napauta **Lisää**. Voit lisätä rutiinin alkunäyttöön pienoishjelmana ja käyttää sitä nopeasti.

## Rutiinien käynnistäminen

Automaattiset rutiinit käynnistyvät automaattisesti, kun niiden ehdot havaitaan. Rutiinit, joiden käynnistysehdoksi on asetettu **Käynnistä manuaalisesti**, voidaan käynnistää manuaalisesti napauttamalla näppäintä milloin tahansa.

Jos haluat käynnistää rutiinin manuaalisesti, napauta  käynnistettävän rutiinin vieressä. Voit myös napauttaa rutiinin pienoisohjelman alkunäytössä.

Kun haluat pysäyttää käynnistetyn rutiinin, napauta rutiinia kohdassa **Käynnissä** ja napauta **Lopeta**.

## Äänet ja värinä

### Asetukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

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

- **Ääni/Värinä/Mykistä:** Aseta laite käyttämään äänitilaa, värinätilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Tilapäinen mykistys:** Aseta laite käyttämään äänetöntä tilaa tietty aika.
- **Soittoääni:** Vaihda puhelun soittoääni.
- **Ilmoitusääni:** Muuta ilmoitusääntä.
- **Järjestelmän ääni:** Vaihda ääni, jota käytetään tietyissä toiminnoissa, kuten laitteen lataamisessa.
- **Äänenvoimakkuus:** Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.
- **Puhelun värinä:** Muuta puhelun värinäasetuksia.
- **Ilmoitusvärinä:** Muuta ilmoituksen värinäasetuksia.
- **Järjestelmän värinä:** Aseta laite värisemään toiminnoissa, kuten kosketusnäytön ohjaamisessa.
- **Värinän voimakkuus:** Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Äänenlaatu ja tehosteet:** Aseta laitteen äänenlaatu ja tehosteet. Lisätietoja on kohdassa [Äänenlaatu ja tehosteet](#).
- **Erillinen sovelluksen ääni:** Aseta laite toistamaan mediaääni tietystä sovelluksesta erikseen toisessa äänilaitteessa. Lisätietoja on kohdassa [Erillinen sovelluksen ääni](#).



Joidenkin ominaisuuksien käyttömahdollisuus määräytyy mallin mukaan.

## Äänenlaatu ja tehosteet

Aseta laitteen äänenlaatu ja tehosteet.

Napauta Asetukset-näytössä **Äänet ja värinä** → **Äänenlaatu ja tehosteet**.

- **Dolby Atmos:** Voit valita optimoidun tilaäänitilan erityyppisille äänille, kuten elokuville, musiikille ja puheelle. Dolby Atmos -toiminnon avulla voit nauttia äänestä, joka kuuluu kaikkialta ympäriltäsi.
- **Dolby Atmos pelaamista varten:** Koe pelejä pelatessasi Dolby Atmos -ääni, joka on optimoitu pelejä varten.
- **Taajuuskorjain:** Valitse haluamasi musiikkityyli ja kuuntele optimoitua ääntä.
- **UHQ-skaalaus:** Paranna musiikin ja videoiden äänen tarkkuutta nappikuulokkeita käytettäessä.
- **Adapt Sound:** Aseta itsellesi paras ääni.



Mallin mukaan voi olla, että joidenkin toimintojen käyttäminen edellyttää nappikuulokkeiden yhdistämistä.

## Erillinen sovelluksen ääni

Aseta laite toistamaan ääntä tietystä sovelluksesta yhdistetyn Bluetooth-kaiuttimen tai -kuulokemikrofonin kautta.

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

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Äänet ja värinä** → **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

Muuta ilmoitusasetuksia.


Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoitukset**.

- **Sovellusilmoitukset:** Valitse sovellukset, joista haluat saada ilmoituksia.
- **Lukitusnäytön ilmoitukset:** Määritä, miten ilmoitukset näkyvät lukitussa näytössä.
- **Ilmoitusponnahdusikkunan tyyli:** Valitse ilmoituksen ponnahdusilmoituksen tyyli ja muuta asetuksia.
- **Älä häiritse:** Aseta laite mykistämään kaikki äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.
- **Lisäasetukset:** Määritä ilmoitusten lisäasetukset.

## Näyttö

Voit muuttaa näytön ja alkunäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Vaalea/Tumma:** Ota tumma tila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Tumman tilan asetukset:** Voit ehkäistä silmien väsymistä käyttämällä tummaa teemaa, kun käytät laitetta yöllä tai pimeässä. Voit määrittää aikataulun tumman tilan käyttöä varten.  
 Tumma teema ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.
- **Kirkkaus:** Säädä näytön kirkkautta.
- **Mukautuva kirkkaus:** Aseta laite seuraamaan kirkkaussäätöjä ja käyttämään niitä automaattisesti samantapaisissa valaistusolosuhteissa.
- **Silmien mukavuussuoja:** Voit ehkäistä silmien väsymistä vähentämällä näytön sinisen valon määrää. Voit määrittää aikataulun tämän toiminnon käyttöä varten.
- **Fonttikoko ja -tyyli:** Voit muuttaa fontin kokoa ja tyyliä.
- **Näytön zoomaus:** Voit suurentaa tai pienentää näytön kohteita.
- **Koko näytön sovellukset:** Valitse sovellukset, joita käytetään koko näytön kokoisella kuvasuhteella.
- **Näytön aikakatkaisu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Helppo tila:** Siirry helppoon tilaan, jossa alkunäytön asettelu on tavallista yksinkertaisempi ja kuvakkeet suuremmat.
- **Reunapaneelit:** Muuta reunapaneelin asetuksia.

- **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.



Joidenkin ominaisuuksien käyttömahdollisuus määräytyy mallin mukaan.

## Taustakuva ja tyyli

Muuta alunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva ja tyyli**.

## Teemat

Voit käyttää laitteessa eri teemoja ja siten muuttaa alunäytön, lukitun näytön ja kuvakkeiden visuaalisia elementtejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Teemat**.

## Alkunäyttö

Määritä alunäytön asetukset, kuten näytön asettelu.


Napauta Asetukset-näytössä **Alkunäyttö**.

# Lukitusnäyttö

## Asetukset

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.


- **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.
  - **Lukitusnäyttö:** Muuta lukitusnäytössä näkyvien kohteiden ja lukitusnäytön taustakuvan asetuksia.
  - **Pienoisohjelmat:** Muuta näkyvien kohteiden asetuksia, kun kelloa napautetaan lukitusnäytössä.
  - **Muokkaa painamalla jonkin aikaa:** Aseta laite näyttämään muokkausasetukset, kun lukitusnäyttöä kosketetaan jonkin aikaa.
  - **Verkkovierailukello:** Aseta kello näyttämään sekä paikallinen aikavyöhyke että kotiaikavyöhyke lukitussa näytössä verkkovierailun aikana.
  - **Tietoja lukitusnäytöstä:** Tarkastele lukitusnäytön versiotietoja ja oikeudellisia tietoja.
-  • Joidenkin toimintojen käyttämällisyys määräytyy palveluntarjoajan tai mallin mukaan.
- Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.

## 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.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö** → **Smart Lock** ja suorita määrittäminen loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

-  • 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.

# Tietoturva ja tietosuoja

## Asetukset

Voit tarkistaa laitteen suojaus- ja tietosuojatilan ja muuttaa asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoturva ja tietosuoja**.

- **Lukitusnäyttö:** Muuta lukitusnäytön asetuksia.
- **Tilit:** Muuta tiliesi asetuksia.
- **Etsi matkapuhelimeni:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto. Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitetta Etsi matkapuhelimeni -sivuston ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) avulla.
- **Sovellusten suojaus:** Tarkista sovellukset ja suojaa laitettasi haittaohjelmilta.
- **Päivitykset:** Näytä laitteen ohjelmiston versio ja tarkista päivitykset.
- **Yksityisyys:** Muuta yksityisyydensuoja-asetuksia.
- **Biometriset tiedot:** Muuta biometristen tietojen asetuksia. Lisätietoja on kohdassa [Kasvojentunnistus](#).
- **Suojattu kansio:** Luo suojattu kansio, jolla voit suojata yksityisen sisältösi ja sovellukset muilta. Lisätietoja on kohdassa [Suojattu kansio](#).
- **Suojattu Wi-Fi:** Aseta laite suojaamaan tietosi suojaamattomia Wi-Fi-verkkoja käytettäessä. Lisätietoja on kohdassa [Suojattu Wi-Fi](#).
- **Private Share:** Jaa tiedostoja muiden kanssa turvallisesti lohkoketjuteknologian avulla.
- **Asenna tuntemattomia sovelluksia:** Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Muut suojausasetukset:** Määritä suojauksen lisäasetukset.



Joidenkin toimintojen käyttömahdollisuus määräytyy palveluntarjoajan tai mallin mukaan.

## Kasvojentunnistus

Voit asettaa laitteen avaamaan näytön lukituksen kasvojentunnistuksen avulla.



- Jos käytät kasvojasi näytönlukitusmenetelmänä, et voi käyttää kasvojasi 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 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 kasvosisi sisätilassa ja poissa suorasta auringonvalosta.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Tietoturva ja tietosuoja** → **Biometriset tiedot** → **Kasvojentunnistus**.
- 2 Lue näytön ohjeet ja napauta **Jatka**.
- 3 Määritä näytönlukitustapa.

### 4 Aseta kasvosi näytössä olevan kehyksen sisälle.

Kamera skannaa kasvosi.



- Jos näytön lukituksen avaaminen kasvojesi avulla ei toimi oikein, poista rekisteröidyt kasvot ja rekisteröi kasvosi uudelleen napauttamalla **Poista kasvotiedot**.
- Jos haluat parantaa kasvojentunnistusta, napauta **Lisää vaihtoehtoinen ilme tunnistuksen parantamiseksi** ja lisää vaihtoehtoinen ulkoasu.

## Näytön lukituksen avaaminen kasvojen avulla

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

1 Napauta Asetukset-näytössä **Tietoturva ja tietosuoja** → **Biometriset tiedot** → **Kasvojentunnistus**.

2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.

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

4 Katso lukittua näyttöä.

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

## Rekisteröityjen kasvotietojen poistaminen

Voit poistaa rekisteröimäsi kasvotiedot.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Tietoturva ja tietosuoja** → **Biometriset tiedot** → **Kasvojentunnistus**.


2 Avaa näytön lukitus esiasetettua näytönlukitustapaa käyttämällä.

3 Napauta **Poista kasvotiedot** → **Poista**.




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

## 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 **Tietoturva ja tietosuoj** → **Suojattu kansio**.
  - 2 Määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.  
Kun näyttöön tulee ponnahdusikkuna, jossa kysytään, haluatko palauttaa Suojatun kansion lukitustyyppin Samsung-tililläsi, napauta **Aktivoi**. Jos olet unohtanut lukitustyyppin, voit palauttaa sen Samsung-tilisi avulla. Jos et aktivoi tätä toimintoa, et voi palauttaa lukitustyyppiä, jos unohdat sen.  
Kun asetukset on määritetty, Suojattu kansio -näyttö tulee näkyviin ja Suojattu kansio -sovelluskuvake () lisätään Sovellukset-näyttöön.
-  • Kun käynnistät **Suojattu kansio** -sovelluksen, sinun on avattava sovelluksen lukitus esimääritetyn lukitustavan avulla.
  - Voit muuttaa suojatun kansion nimeä tai kuvaketta napauttamalla  → **Mukauta**.

### Suojatun kansion automaattisen lukituksen ehdon määrittäminen

- 1 Käynnistä **Suojattu kansio** -sovellus ja napauta  → **Asetukset** → **Lukitse suojattu kansio autom.**
  - 2 Valitse lukitusasetus.
-  Voit lukita suojatun kansion manuaalisesti napauttamalla  → **Lukitse ja lopeta**.

## Sisällön siirtäminen suojattuun kansioon

Voit siirtää sisältöä, kuten valokuvia ja videoita, 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 **+**.

2 Valitse vähintään yksi laitteeseen asennettu sovellus ja napauta **Lisää**.


## 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** → **Hallitse tilejä** → **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 **Lisää Suojattu kansio Sovellukset-näyttöön** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä.

Voit myös avata ilmoituspaneelin, pyyhkäistä alaspäin ja poistaa sitten  (**Suojattu kansio**) -toiminnon käytöstä napauttamalla sitä. Jos pikapaneelissa ei ole näppäintä  (**Suojattu kansio**), napauta  ja lisää näppäin vetämällä sitä.

Jos haluat näyttää Suojatun kansion uudelleen, käynnistä **Asetukset**-sovellus, napauta **Tietoturva ja tietosuojat** → **Suojattu kansio** ja aktivoi sitten **Lisää Suojattu kansio Sovellukset-näyttöön** -kytkin napauttamalla sitä.

## 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 kansiosta** ja napauttamalla **Poista asennus**. Voit käyttää varmuuskopioituja tietoja suojatusta kansiosta avaamalla **Omat tiedostot** -sovelluksen ja napauttamalla **Sisäinen tallennustila** → **Download** → **Secure Folder**.



**Samsung Notes** -sovellukseen tallennettuja muistiinpanoja ei varmuuskopioida.

## Suojattu Wi-Fi

Suojattu Wi-Fi on palvelu, joka suojaa Wi-Fi-verkkoyhteytesi. Se salaa tiedot Wi-Fi-verkkojen avulla ja poistaa käytöstä seurantasovellukset ja -sivustot, jotta voit käyttää Wi-Fi-verkkoja turvallisesti. Jos esimerkiksi käytät suojaamatonta Wi-Fi-verkkoa julkisissa paikoissa, kuten kahviloissa tai lentoasemilla, Suojattu Wi-Fi aktivoituu automaattisesti, jotta kukaan ei voi murtautua kirjautumistietoihisi eikä tarkkailla toimintaasi sovelluksissa ja sivustoissa.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoturva ja tietosuoja** → **Suojattu Wi-Fi** ja suorita määrittely loppuun noudattamalla näytön ohjeita.


Kun Suojattu Wi-Fi on käytössä, -kuvake näkyy tilarivillä.



- Tämän toiminnon käyttäminen voi hidastaa Wi-Fi-verkon nopeutta.
- Tämän toiminnon käyttömahdollisuus määräytyy Wi-Fi-verkon, palveluntarjoajan tai mallin mukaan.

## Suojattavien sovellusten valitseminen Suojattu Wi-Fi -toiminnon avulla

Valitse suojattavat sovellukset Suojattu Wi-Fi -toiminnon avulla, jotta voit suojata tiedot, kuten salasanasasi tai sovellustoimintasi, turvallisesti muilta.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoturva ja tietosuoja** → **Suojattu Wi-Fi** →  → **Asetukset** → **Suojatut sovellukset** ja napauta kytkintä niiden sovellusten vieressä, jotka haluat suojata Suojattu Wi-Fi -toiminnolla.



Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

## Suojauspaketin ostaminen

Saat maksuttoman Wi-Fi-verkkojen suojauspaketin joka kuukausi. Voit myös ostaa maksullisia suojauspaketteja ja käyttää rajoittamatonta kaistanleveyden suojausta rajoitetun ajan.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Tietoturva ja tietosuoja** → **Suojattu Wi-Fi**.

2 Napauta **Suojaustilaus** → **Päivitä** ja valitse haluamasi paketti.



Tiettyjen suojauspakettien osalta voit siirtää suojauspaketin toiseen laitteeseen, joka on kirjautunut Samsung-tiliisi.

3 Vie osto loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

## Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti**.

- **Sovelluksen käyttöoikeudet:** Näytä luettelo sovelluksista, joilla on oikeus käyttää laitteen sijaintia ja muokata käyttöoikeusasetuksia.
- **Sijaintipalvelut:** Aseta laite parantamaan sijaintitietojesi tarkkuutta Wi-Fi- tai Bluetooth-toiminnoilla, vaikka nämä toiminnot olisivat poissa käytöstä. Voit myös tarkistaa, mitä sijaintipalveluja laitteesi käyttää.
- **Viimeaikainen käyttö:** Näytä nykyisiä sijaintitietojasi pyytävät sovellukset.

## Turvallisuus ja hätätilanteet

Hallitse lääkinällisiä tietojasi ja hätäyhteyshenkilöitäsi. Voit myös muuttaa hätätoimintojen asetuksia, kuten langattomia hätäilmoituksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus ja hätätilanteet**.

- **Terveystiedot:** Anna lääkinälliset tietosi.
- **Hätäyhteyshenkilöt:** Anna hätäyhteyshenkilösi.
- **Hätäpuhelu:** Aseta laite soittamaan hätäpuhelu esimääritettyyn numeroon, kun sivunäppäintä painetaan viisi kertaa.
- **Hätäjako:** Aseta laite lähettämään hätäyhteyshenkilöillesi tietoja, kuten sijaintisi tai laitteen akun varauksen alenemisesta kertovat ilmoitukset, tietyn ajanjakson ajan.
- **Hiljennä ilmoitukset ajon aikana:** Aktivoi Älä häiritse -toiminto automaattisesti ajamisen aikana.
- **Hätäpaikannus:** Aktivoi hätäpaikannuspalvelu (ELS).
- **Langattomat hätäilmoitukset:** Muuta langattomien hätäilmoitusten asetuksia.



Joidenkin ominaisuuksien käyttömahdollisuus määräytyy mallin mukaan.

## Tilit ja varmuuskopiointi

### Asetukset

Voit synkronoida, varmuuskopioida tai palauttaa laitteen tiedot Samsung Cloud -palvelun avulla. Voit myös kirjautua tileille, kuten Samsung-tilillesi tai Google-tilillesi, ja siirtää tietoja muihin laitteisiin tai muista laitteista Smart Switch -sovelluksen avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit ja varmuuskopiointi**.

- **Hallitse tilejä:** Voit lisätä Samsung- ja Google-tilisi tai muut tilisi, joiden kanssa tiedot synkronoidaan.
- **Samsung Cloud:** Synkronoi ja varmuuskopioi tiedot ja asetukset ja palauta edellisen laitteen tiedot ja asetukset, vaikka sinulla ei olisi niitä. Lisätietoja on kohdassa [Samsung Cloud](#).
- **Google Drive:** Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida luottamukselliset tiedot. Tietojen varmuuskopioiminen edellyttää kirjautumista Google-tiliin.
- **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 tehdasetukset palautetaan vahingossa.

### Samsung Cloud

Voit varmuuskopioida laitteesi tiedot Samsung Cloud -palveluun ja palauttaa ne myöhemmin.

#### Tietojen varmuuskopiointi

Voit varmuuskopioida laitteesi tiedot Samsung Cloud -palveluun.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilit ja varmuuskopiointi** ja napauta **Varmuuskopioi tiedot** kohdassa **Samsung Cloud**.
- 2 Napauta kytkintä varmuuskopioitavien kohteiden vieressä ja napauta **Varmuuskopioi nyt**.

### 3 Napauta **Valmis**.



- Joitakin tietoja ei varmuuskopioida. Jos haluat tarkistaa, mitkä tiedot varmuuskopioidaan, napauta Asetukset-näytössä **Tilit ja varmuuskopiointi** ja napauta **Varmuuskopioi tiedot** kohdassa **Samsung Cloud**.
- Jos haluat tarkastella muiden Samsung Cloud -palvelussa olevien laitteiden varmuuskopiotietoja, napauta Asetukset-näytössä **Tilit ja varmuuskopiointi** → **Palauta tiedot** ja valitse sitten haluamasi laite.

## Tietojen palauttaminen

Voit palauttaa varmuuskopiotietosi Samsung Cloud -palvelusta laitteeseesi.

- 1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilit ja varmuuskopiointi**.
- 2 Napauta **Palauta tiedot** ja valitse haluamasi laite.
- 3 Valitse palautettavat kohteet ja napauta **Palauta**.

## 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**.

- **Kokeilu:** Käytä laitteen uusia ominaisuuksia.
- **Sivunäppäin:** Voit valita sovelluksen tai toiminnon, joka käynnistetään sivunäppäimellä. Lisätietoja on kohdassa [Sivunäppäimen määrittäminen](#).
- **XCover-näppäin:** Voit valita sovelluksen tai toiminnon, joka käynnistetään XCover-näppäimellä. Lisätietoja on kohdassa [XCover-näppäimen määrittäminen](#).
- **Liikkeet ja eleet:** Aktivoi liiketoiminto ja määritä asetukset. Lisätietoja on kohdassa [Liikkeet ja eleet](#).

- **Yksikätkinen tila:** Ota käyttöön yksikätkinen toimintatila, joka helpottaa laitteen käyttöä yhdellä kädellä.
- **Näyttökuvat:** Muuta ruudunkaappauskuvien asetuksia.
- **Näytä yhteyshenkilöt sisältöä jaettaessa:** Aseta laite näyttämään jakamisvaihtoehtojen paneelissa henkilöt, joihin olet ollut yhteydessä, jolloin voit jakaa sisältöä suoraan.
- **Game Launcher:** Voit aktivoida Game Launcher -sovelluksen. Lisätietoja on kohdassa [Game Launcher](#).
- **Dual Messenger:** Asenna toinen sovellus ja käytä kahta eri tiliä samassa viestisovelluksessa. Lisätietoja on kohdassa [Dual Messenger](#).



Joidenkin toimintojen käyttömahdollisuus määräytyy palveluntarjoajan tai mallin mukaan.

## Liikkeet ja eleet

Voit aktivoida liiketoiminnon ja määrittää asetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Edistykselliset toiminnot** → **Liikkeet ja eleet**.

- **Aktivoi nostamalla:** Aseta laite käynnistämään näyttö, kun laite nostetaan ylös.
- **Käynnistä näyttö kaksoisnapautt.:** Aseta laite käynnistämään näyttö, kun näytön mitä tahansa kohtaa kaksoisnapautetaan näytön ollessa sammuneena.
- **Sammuta näyttö kaksoisnapautt.:** Aseta laite sammuttamaan näyttö, kun alunäytön tyhjää kohtaa tai lukitusnäyttöä kaksoisnapautetaan.
- **Pidä näyttö päällä katsottaessa:** Estä laitetta sammuttamasta näyttöä, kun sitä katsotaan.
- **Hälytä, kun puhelin nostetaan:** Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.



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


- **Mykistä kääntämällä ympäri:** Aseta laite mykistämään tietyt äänet, kun käytetään liikkeitä tai eleitä.
- **Nosta puhelin soittamista varten:** Aseta laite soittamaan puhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.

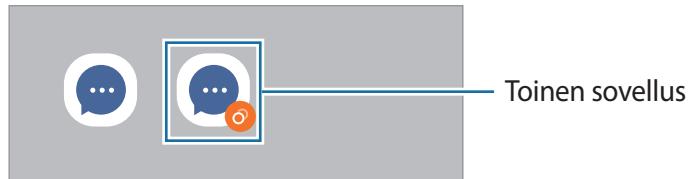



Liiallinen tärinä tai laitteeseen kohdistuva voimakas isku voi johtaa joidenkin tunnistimia käyttävien toimintojen tahattomiin palautteisiin.

## 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 .



-  • 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 asennuksen haluat poistaa, ja napauta **Poista asennus**.  
Kaikki toiseen sovellukseen liittyvät tiedot poistetaan.

-  Jos poistat ensimmäisen sovelluksen asennuksen, myös toinen sovellus poistetaan.

## Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko

Tarkastele laitteen käyttöhistoriaa ja käytä toimintoja, jotka estävät laitetta häiritsemästä sinua. Voit myös määrittää käytönvalvonnan asetukset lapsia varten ja hallita heidän digitaalilaitteikäyttöään.

Napauta Asetukset-näytössä **Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko**.

- **Ruutuajatavoite:** Aseta tavoitteet sille, kuinka paljon käytät laitetta päivittäin.
- **Sovellusajastimet:** Rajoita jokaisen sovelluksen päivittäistä käyttöaikaa asettamalla ajastin. Kun raja saavutetaan, sovellus poistuu käytöstä, etkä voi enää käyttää sitä.
- **Ajon aikainen valvonta:** Aktivoi ajon aikainen valvonta tarkkailemaan laitteen käyttöaikaa ajoneuvon ajamisen aikana.
- **Lapsilukko:** Hallitse lasten digitaalilaitteikäyttöä.

## Akun ja laitteen ylläpito

### Esittely

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

### Laitteen optimointi

Napauta Asetukset-näytössä **Akun ja laitteen ylläpito** → **Optimoi nyt**.

Pikaoptimointitoiminto parantaa laitteen suorituskykyä suorittamalla seuraavat toimet.


- Taustalla käynnissä olevien 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 **Akun ja laitteen ylläpito** → **Akku**.

- **Virransäästö:** Voit pidentää akun käyttöaikaa ottamalla virransäästötilan käyttöön.
  - **Taustakäytön rajoitukset:** Rajoita akkuvirran käyttöä sovelluksissa, joita et käytä usein.
  - **Lisää akkuasetuksia:** Määritä akun lisäasetukset.
-  • 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.

## Tallennustila

Tarkista käytetyn ja käytettävissä olevan tallennustilan tila.

Napauta Asetukset-näytössä **Akun ja laitteen ylläpito** → **Tallennustila**. Jos haluat poistaa tiedostoja tai poistaa tarpeettomien sovellusten asennuksen, valitse luokka. Kosketa jonkin aikaa tai valitse sitten jokin kohde ja napauta **Poista** tai **Poista asennus**.

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

## Muisti

Napauta Asetukset-näytössä **Akun ja laitteen ylläpito** → **Muisti**.

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

## Laitteen suojaus

Voit tarkistaa laitteen suojaustilan. Tämä toiminto etsii laitteesta haittaohjelmat.

Napauta Asetukset-näytössä **Akun ja laitteen ylläpito** → **Laitteen suojaus** → **Tarkista puhelin**.

## Automaattinen optimointi

Voit asettaa laitteen suorittamaan automaattisen optimoinnin, kun laitetta ei käytetä.

Napauta Asetukset-näytössä **Akun ja laitteen ylläpito** → **Automaattinen optimointi** ja aktivoi **Käynnistä tarvittaessa uudelleen** -kytkin napauttamalla sitä.

## Ohjelmistopäivitys

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

Napauta Asetukset-näytössä **Akun ja laitteen ylläpito** → **Ohjelmistopäivitys**.

## Vianmääritys

Testaa laitteesi Samsung Membersin avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Akun ja laitteen ylläpito** → **Vianmääritys**. Valitse testattava kohde tai napauta **Testaa kaikki**, jos haluat testata kaikki kohteet.

## 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:** Valitse laitteen kielet. Lisätietoja on kohdassa [Laitteen kielten lisääminen](#).
- **Sovelluksen kielet:** Valitse kieli, jota haluat käyttää eri sovelluksissa.
- **Teksti puheeksi:** Voit muuttaa teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

- **Päivämäärä ja aika:** Käytä ja muuta asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.



Jos akun varaus purkautuu kokonaan, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Samsung-näppäimistö: asetukset:** Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia.
- **Näppäimistöluettelo ja oletus:** Valitse oletusarvoisesti käytettävä näppäimistö ja muuta näppäimistön asetuksia.
- **Fyysinen näppäimistö:** Muuta ulkoisen näppäimistön asetuksia.
- **Hiiri ja kosketusalusta:** Muuta ulkoisen hiiren tai kosketusalustan asetuksia.
- **Salasanat ja automaattinen täyttö:** Valitse käytettävä automaattinen täyttöpalvelu.
- **Nollaa:** Voit palauttaa laitteen asetukset alkutilaan tai palauttaa tehdasasetukset.
- **Ota meihin yhteyttä:** Kysy kysymyksiä tai tarkastele usein kysytyjä kysymyksiä.

## Laitteen kielten lisääminen

Voit lisätä laitteessa käytettävissä olevia kieliä.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yleinen hallinta** → **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 vaihtaa oletuskielen kieliluettelosta, valitse haluamasi kieli ja napauta **Käytä**. Jos jokin sovellus ei tue oletuskieltä, käytetään seuraavaa tuettua kieltä.

## Helppokäyttöisyys

Voit määrittää useita asetuksia, jotka lisäävät laitteen helppokäyttöisyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Sinulle suositellut:** Tarkista käyttämäsi helppokäyttötoiminnot ja muut suositellut ominaisuudet.
- **TalkBack:** Ota käyttöön TalkBack, joka tuottaa äänipalautteet. Ohjeita tämän toiminnon käyttöön saat napauttamalla kohtaa **Asetukset** → **Ohje ja tuki**.
- **Puheopastus:** Käytä puheavustajan toimintoja.
- **Näkyvyyteen liittyvät parannukset:** Mukauta asetuksia, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa näkörajoitteisille.
- **Kuuloon liittyvät parannukset:** Mukauta asetuksia, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa kuulorajoitteisille.
- **Vuorovaikutus ja näppäryys:** Mukauta asetuksia, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa liikuntarajoitteisille.
- **Lisäasetukset:** Määritä suoran käytön ja ilmoitustoimintojen asetukset.
- **Asennetut sovellukset:** Tarkastele laitteeseen asennettuja helppokäyttöisyyspalveluja.
- **Tietoja Helppokäyttöisyydestä:** Näytä helppokäyttöisyystiedot.
- **Ota meihin yhteyttä:** Kysy kysymyksiä tai tarkastele usein kysyttyjä kysymyksiä.

## Ohjelmistopäivitys

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

Napauta Asetukset-näytössä **Ohjelmistopäivitys**.

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



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

## Suojauspäivitysten tiedot

Suojauspäivitysten avulla parannetaan laitteen suojausta ja suojataan henkilökohtaisia tietojasi. Tietoja laitemalliisi tarkoitetuista suojauspäivityksistä saat osoitteesta [security.samsungmobile.com](https://security.samsungmobile.com).



Tämä sivusto tukee vain joitakin kieliä.

## Tietoja puhelimesta

Saat näkyviin laitteen tiedot.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja puhelimesta**.

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

- **Tilatiedot:** 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.

# Käyttöön liittyviä huomautuksia



## Tämän laitteen käyttöä koskevia varotoimia

Lue tämä opas huolellisesti, kun käytät laitetta, 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.
- Laite saattaa vaatia yhteyttä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon joitakin sovelluksia tai toimintoja käytettäessä.
- Paljon suoritintehoa ja 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 ennakoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja.
- 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.
- Laitteessasi on magneetteja. Pidä se poissa luottokorttien, implantoitujen lääkinällisten laitteiden ja muiden sellaisten laitteiden läheisyydestä, joihin magneetit voivat vaikuttaa. Pidä laitteesi yli 15 cm:n päässä lääkinällisistä laitteista. Lopeta laitteesi käyttö, jos epäilet, että lääkinällisessä laitteessasi on häiriöitä, ja ota yhteyttä lääkäriin tai lääkinällisen laitteen valmistajaan.

## 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



## Huomautuksia pakkauksen sisällöstä ja lisävarusteista

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 suorituskyöngelmia ja vikoja, joita takuu ei kata.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

## Veden- ja pölynpitävyyden ylläpitäminen

Tämä laite on testattu valvotussa ympäristössä, ja se on saanut IEC 60529 -standardin mukaisen IP68-luokituksen hyväksytyltä testauslaboratoriolta. (Testiolosuhteet: makea vesi, 1,5 m, 30 minuuttia, 15–35 °C, 86–106 kPa)

Sinun on noudatettava seuraavia ohjeita, jotta laite pysyy veden- ja pölynkestävänä.

- Älä upota laitetta veteen yli 1,5 m:n syvyyteen yli 30 minuutiksi.
- Älä altista laitetta likaiselle vedelle tai muille nesteille, kuten suolavedelle, uima-altaan vedelle, saippuavedelle, öljylle, hajurvedelle, aurinkovoiteelle tai käsienpesuaineelle, tai kemiallisille tuotteille, kuten kosmetikalle tai alkoholia sisältäville nesteille.
- Älä altista laitetta voimakkaasti virtaavalle vedelle.
- Älä käytä laitetta paikoissa, joissa lämpötila on normaalia korkeampi tai joissa on paljon kosteutta, kuten saunassa.
- Vältä pudottamasta laitetta, äläkä altista sitä kovalle iskulle.
- Älä avaa laitteen kansia, kun laite on vedessä tai hyvin kosteassa paikassa, kuten uima-altaassa tai kylpyhuoneessa.
- Älä avaa takakantta märin käsin tai laitteen ollessa märkä.
- Takakanteen kiinnitetty kumitiiviste on laitteen tärkeä osa. Avaa ja sulje takakansi huolellisesti, jotta kumitiiviste ei vahingoitu. Varmista myös, ettei kumitiivisteessä ole hiekkaa, pölyä tai muita roskia, jotta laite ei vahingoitu.
- Takakansi voi löystyä, jos laite putoaa tai siihen kohdistuu isku. Varmista, että kaikki kannet ovat oikein paikoillaan ja tiukasti kiinni.

Jos laite altistuu vedelle tai epäpuhtauksille, noudata seuraavia ohjeita:

- Pyyhi laite pehmeällä ja puhtaalla liinalla ja kuivaa se huolellisesti.
- Jos mikrofoni tai kaiutin ei ole täysin kuiva, ääni voi olla epäselvä puhelun aikana.
- Kosketusnäyttö ja muut ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos laitetta käytetään vedessä.
- Älä kytke laturia tai mitään lisävarusteita, ennen kuin laite on täysin kuiva. Laite voi vaurioitua, jos lisävaruste tai laturi kytketään, kun monitoimiliitäntä ei ole vielä kuiva.

## 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, lataaminen voi hidastua ja 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.

Lue seuraavat esimerkit tilanteista, joissa laite voi ylikuumentua.

- 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.

## Varotoimia laitteen ylikuumenemisen varalta

Jos laitteen ylikuumeneminen aiheuttaa epämiellyttävää tunnetta, lopeta laitteen käyttäminen.

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

- Jos laite ylikuumenee ja saavuttaa tietyn lämpötilan, näyttöön tulee varoitusviesti laitteen vioittumisen, ihoärsytyksen ja -vammojen sekä akun vuotamisen estämisestä. Laitteen lämpötilan laskemista varten näytön kirkkautta ja toimintojen nopeutta rajoitetaan ja akun lataaminen lopetetaan. Käynnissä olevat sovellukset suljetaan, ja kaikki puhelutoiminnot ja muut toiminnot hätäpuheluja lukuun ottamatta ovat rajoitettuja, kunnes laite on jäähtynyt.
- Jos laitteen lämpötila nousee edelleen, näyttöön tulee toinen viesti ja laite sammuu. Älä käytä laitetta, ennen kuin laitteen lämpötila on laskenut määritetyn tason alapuolelle. Jos toinen ilmoitus tulee näyttöön hätäpuhelun aikana, pakotettua sammutusta ei suoriteta ennen puhelun päättymistä.

## 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 käytä kaapelia, jonka eriste on kuorittu pois tai vahingoittunut, äläkä käytä mitään laturia tai akkua, joka on vahingoittunut tai toimii virheellisesti.

# Liite



## Vianmääritys

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

Samsung Membersin avulla voit myös ratkaista laitteen käytössä mahdollisesti ilmeneviä ongelmia.

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

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

### **Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia**

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

### **Laite ei käynnisty**

- Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.
- Akku ei ehkä ole oikein paikallaan. Aseta akku uudelleen paikalleen.
- Pyyhi kyllanväriset kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

## Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

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

### Laitteen käynnistäminen uudelleen

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

### Uudelleenkäynnistyksen pakottaminen

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

### Laitteen palauttaminen

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

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

## Puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa numerolle, jonka valitset.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa saapuvan puhelun soittajan numerolle.



## Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä sisäistä mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät nappikuulokkeita, varmista, että ne on kytketty oikein.

## Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

## Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

## Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

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

## Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

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

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

## Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, 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 tallennustilaa 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 Samsungin sivustossa.
- 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** → **Nollaa** → **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.

## Kirkkaudensäätöpalkkia ei näy ilmoituspaneelissa

Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin ja vedä sitten ilmoituspaneelia alaspäin. Napauta  → **Pikapaneelin asettelu** → **Kirkkaussäädin** → **Näytä aina**.

## 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.

## 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.

## Kotinäppäintä ei näy

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

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme [www.samsung.fi](http://www.samsung.fi).  
Klikkaa "TUKI" => "Ongelmanratkaisu"  
ja valitse tuoteryhmä ja tuote.  
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

## Tekijänoikeus

Copyright © 2022 Samsung Electronics Co., Ltd.

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.

## Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronics Co., Ltd.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Atmos ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.