



GT-S7710

# Käyttöopas

# Tietoja tästä oppaasta

Tämä Samsungin laadukkaisiin standardeihin ja tekniseen asiantuntemukseen perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet. Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen toiminnoista ja ominaisuuksista.

- Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.
- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Kuvien ja näyttökuvien ulkoasu voi poiketa todellisesta tuotteesta.
- Sisältö voi poiketa lopullisesta tuotteesta tai palveluntarjoajien tai operaattorien tarjoamista ohjelmistoista, ja sitä saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Oppaan uusin versio on saatavissa Samsungin sivustosta osoitteessa [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen ja laitteiston mukaan. 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.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa lisämaksu. Voit välttää lisämaksut valitsemalla käyttöösi sopivan liittymäsopimuksen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta ohjelmistosta, ota yhteys Samsung-huoltoon. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

## Ohjekuvakkeet



**Varoitus:** Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille.



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



**Huomautus:** Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja.

## Tekijänoikeus

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

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

## Tavaramerkit

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

# Sisältö

## Aloittaminen

- 7 Laitteen osat
- 8 Näppäimet
- 9 Pakkauksen sisältö
- 10 SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen
- 13 Akun lataaminen
- 15 Muistikortin asentaminen
- 18 Käsihihnan kiinnittäminen
- 18 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- 19 Laitteen piteleminen
- 19 Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen
- 20 Äänenvoimakkuuden säätäminen
- 20 Äänettömään tilaan siirtyminen

## Perustoiminnot

- 21 Ilmoituskuvakkeet
- 22 Kosketusnäytön käyttäminen
- 25 Ohjausliikkeet
- 27 Ilmoitukset
- 28 Alkunäyttö
- 30 Sovellusten käyttäminen
- 30 Sovellukset-näyttö
- 32 Ohje
- 32 Tekstin syöttäminen
- 34 Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

- 35 Tilien määrittäminen
- 36 Tiedostojen siirtäminen
- 37 Laitteen suojaaminen
- 39 Laitteen päivittäminen

## Yhteydenpito

- 40 Puhelin
- 46 Yhteystiedot
- 49 Viestit
- 50 Sähköposti
- 51 Google Mail
- 52 Talk
- 53 Google+
- 54 Messenger
- 54 ChatON

## Internet ja verkko

- 55 Internet
- 56 Chrome
- 57 Bluetooth

## Media

- 59 Musiikkisoitin
- 60 Kamera

- 66 Galleria
- 68 Videosoitin
- 70 YouTube
- 71 FM-radio

## Sovellukset ja mediakaupat

- 73 Play-kauppa
- 74 Samsung Apps
- 74 S Suggest
- 75 Game Hub
- 75 Music Hub
- 76 Video Hub

## Apuohjelmat

- 77 Muistio
- 78 Kalenteri
- 80 Kello
- 82 Laskin
- 82 Ääninauhuri
- 84 S Voice
- 85 Google
- 85 Puhehaku
- 86 Omat tiedostot
- 86 Lataukset

## Matkailu ja Paikallinen

- 87 Kartat
- 88 Paikalliset
- 89 Navigointi

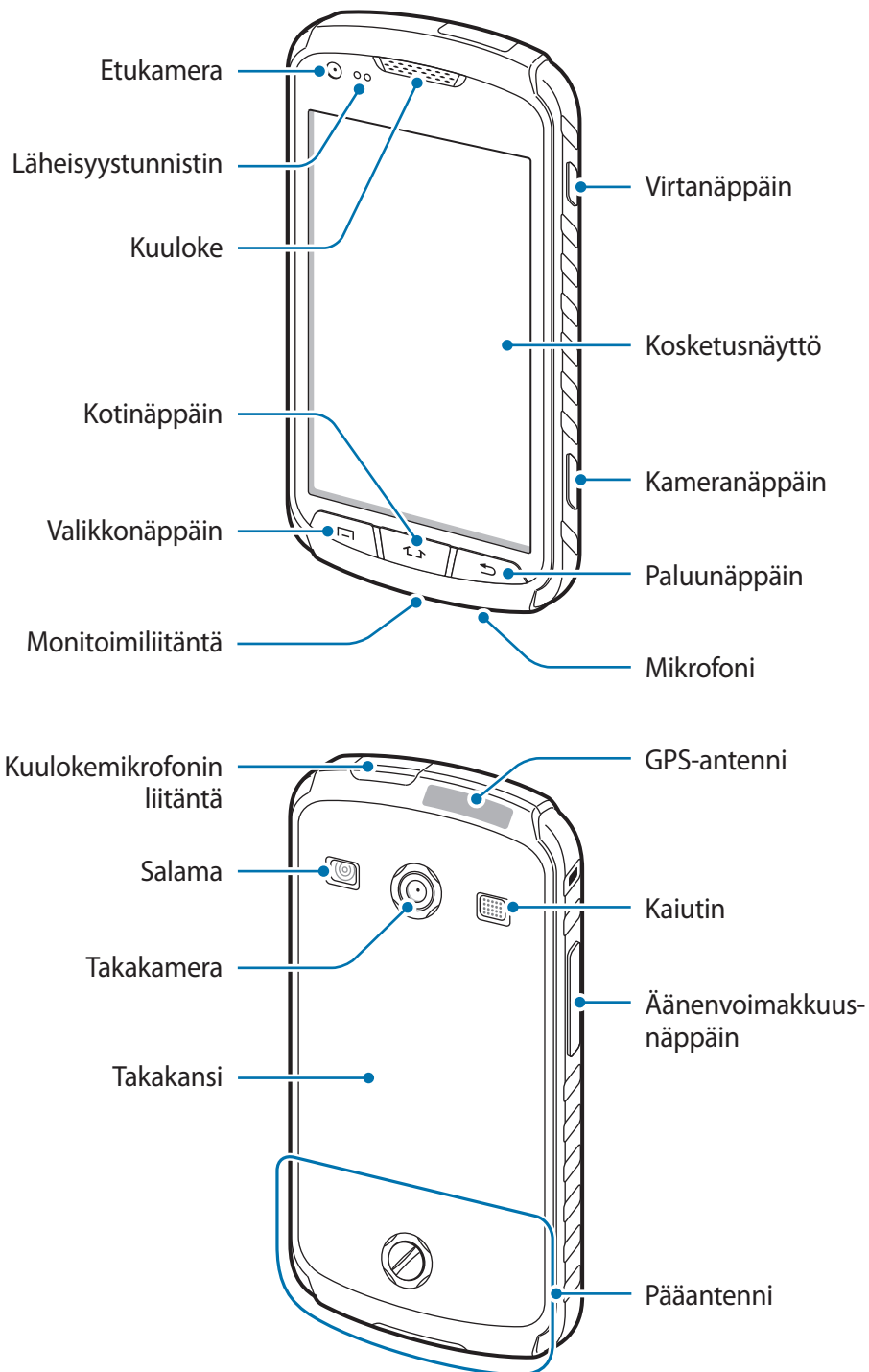
## Asetukset

- 90 Tietoja asetuksista
- 90 Wi-Fi
- 91 Bluetooth
- 91 Datan käyttö
- 91 Lisää asetuksia
- 93 Alkunäyttötila
- 93 Estotila
- 93 Ääni
- 94 Näyttö
- 95 Tallennustila
- 95 Virransäästötila
- 95 Akku
- 95 Sovellusten hallinta
- 96 Sijaintipalvelut
- 96 Lukitusnäyttö
- 97 Turvallisuus
- 98 Kieli ja syöttö
- 102 Varmuuskopioi ja palauta
- 102 Lisää tili
- 102 Liike
- 103 Taskulamppu
- 103 Päivämäärä ja aika
- 104 Helppokäyttöisyys
- 105 Sovelluskehittäjien asetukset
- 106 Tietoja laitteesta

## Vianmääritys

# Aloittaminen

## Laitteen osat









- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Älä käytä näytönsuojakalvoa. Muutoin voi ilmetä toimintahäiriö.



## Veden- ja pölynpitävyyden ylläpitäminen

Puhelin on veden- ja pölynpitävä, kun kaikki osiot on suljettu tiukasti. Vältä laitteen vioittuminen noudattamalla huolellisesti seuraavia ohjeita.

- Älä altista laitetta suolavedelle, ionisoituneelle vedelle tai korkealle vedenpaineelle.
- Jos laite kastuu, kuivaa se huolellisesti puhtaalla, pehmeällä liinalla.
- Takaosan, kuulokemikrofonin ja monitoimiliitännän kannet voivat löystyä hieman, jos laite putoaa tai siihen kohdistuu isku. Varmista, että kaikki kannet ovat oikein paikoillaan ja tiukasti kiinni. Muutoin ne eivät ehkä suojaa vedeltä ja pölyltä.
- Pidä monitoimiliitimen kansi aina puhtaana ja varo vahingoittamasta sitä.

## Näppäimet

Näppäin	Toiminto
 <b>Virta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran.</li> <li>• Nollaa laite painamalla 8–10 sekuntia, jos laitteessa ilmenee vakavia virheitä tai se jumiutuu tai lukkiutuu.</li> <li>• Lukitse laite tai poista lukitus painamalla. Laite lukkiutuu, kun kosketusnäyttö sammuu.</li> </ul>
 <b>Valikko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla voit avata nykyisessä näytössä käytettävissä olevien toimintojen luettelon.</li> <li>• Painamalla jonkin aikaa alkunäytössä voit käynnistää Google-haun.</li> </ul>
 <b>Koti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla voit palata alkunäyttöön.</li> <li>• Painamalla jonkin aikaa voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.</li> </ul>
 <b>Paluu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palaa edelliseen näyttöön.</li> </ul>

Näppäin	Toiminto
 <b>Äänenvoimakkuus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.</li> </ul>
 <b>Kamera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää <b>Kamera</b>-sovelluksen.</li> <li>Painamalla voit kuvata valokuvia tai videoita kameratilassa.</li> </ul>

## Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas



Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vikoja tai toimintahäiriöitä, joita takuu ei kata.

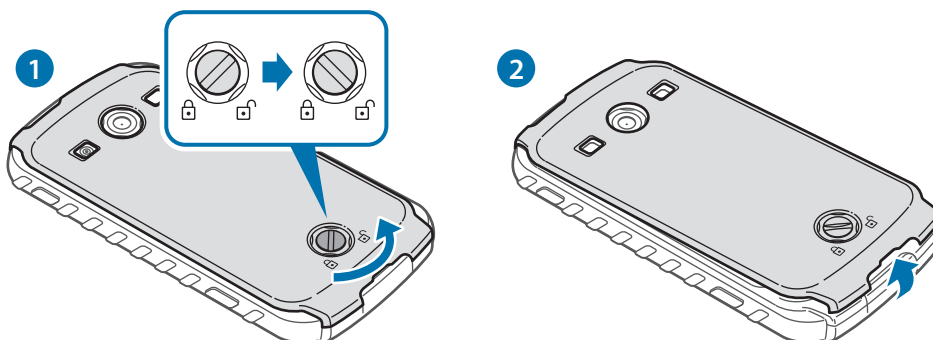


- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Muut lisävarusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien varusteiden käytämisestä aiheutuvat toimintahäiriöt eivät kuulu takuuhuollon piiriin.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

## SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

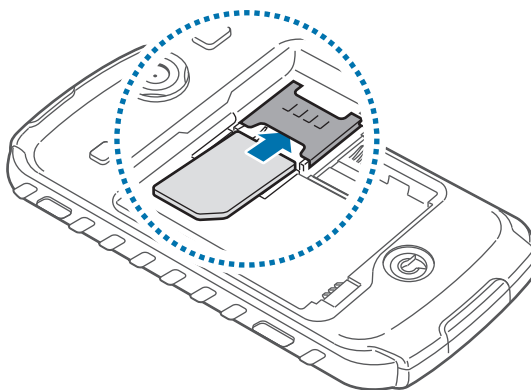
Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti ja mukana toimitettu akku.

- 1 Vapauta takakansi kiertämällä ruuvia vastapäivään kolikolla tai muulla esineellä ja irrota sitten takakansi.



- Älä kierrä ruuvia kynnellä.
- Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

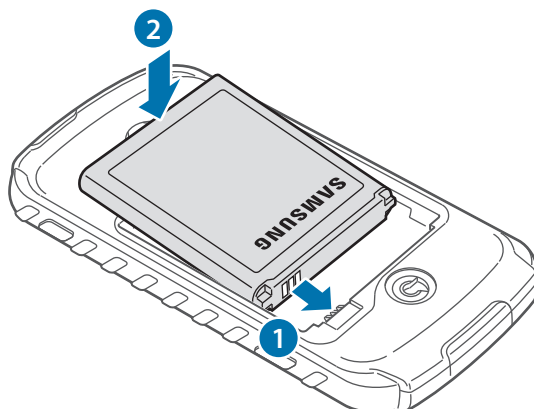
- 2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



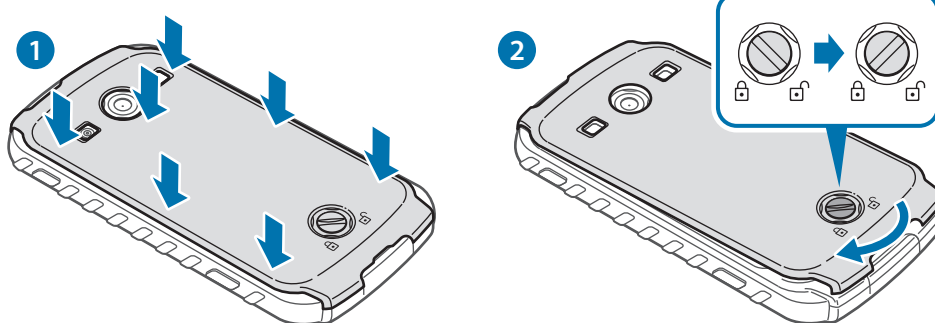


- Älä irrota antennia peittävää suojateippiä, sillä muutoin antenni voi vahingoittua.
- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Laitteen SIM-korttipaikka on tarkoitettu vain tavallisille SIM-korteille. Laitteen SIM-korttipaikka voi vahingoittua, jos asetat siihen microSIM-kortin tai hyväksymättömässä pidikkeessä olevan microSIM-kortin.
- 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.

### 3 Aseta akku paikalleen.



### 4 Asenna takakansi paikalleen ja lukitse se kiertämällä ruuvia myötäpäivään.

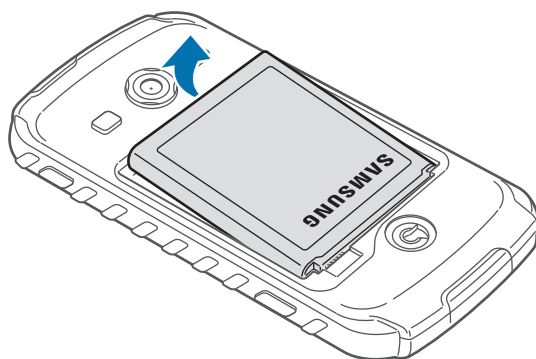


Jotta välttyisit vesivahingoilta, varmista, että kansi on täysin suljettu ja ruuvi tiukasti kiristetty.

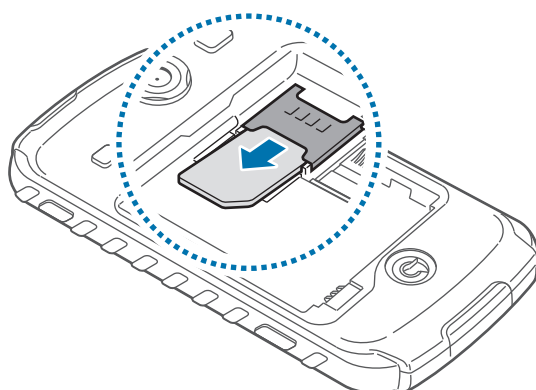
## SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi ja akku.

2 Vedä akku ulos.



3 Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.



## Akun lataaminen

Lataa akku ennen sen ensimmäistä käyttökertaa. Lataa akku laturilla. Akun voi ladata myös tietokoneen avulla liittämällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.



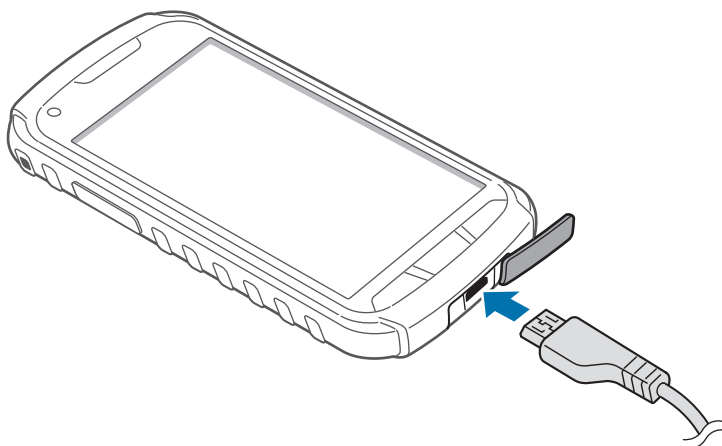
Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



- Kun akun varaus on vähissä, laitteesta kuuluu varoitusääni ja näyttöön tulee akun vähäisestä varauksesta kertova ilmoitus.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.

## Lataaminen laturilla

Liitä laturin pieni pää laitteen monitoimiliitântään ja laturin iso pää pistorasiaan.



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



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

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



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



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

## Akun varaustilan tarkistaminen

Kun akkua ladataan laitteen virran ollessa katkaistuna, seuraavat kuvakkeet ilmaisevat akun varaustilan:



Latautuu



Täyteen ladattu

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

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

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

## Muistikortin asentaminen

Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 32 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyyppin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

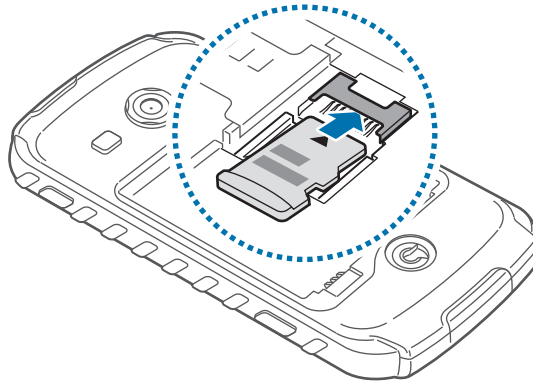


- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostojärjestelmää. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy sisäisen muistin **extSdCard**-kansiossa.

- 1 Irrota takakansi ja akku.
- 2 Aseta muistikortti siten, että kullankäiset liittimet ovat alaspäin.
- 3 Työnnä muistikortti korttipaikkaan.

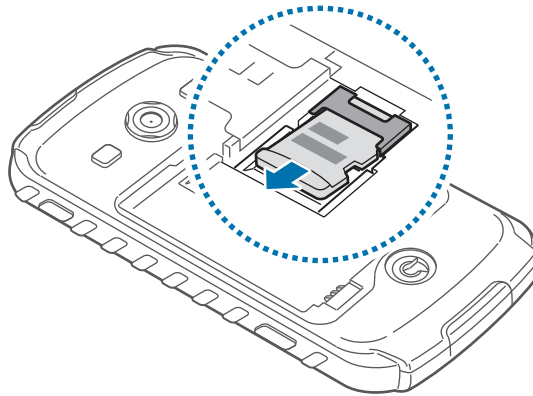


- 4 Aseta akku ja takakansi paikoilleen.

## Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista. Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

- 1 Irrota takakansi ja akku.
- 2 Vedä muistikortti ulos.



- 3 Aseta akku ja takakansi paikoilleen.



Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua, tai muistikortti tai palvelu voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu vahingoittuneiden muistikorttien käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

## Muistikortin alustaminen

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

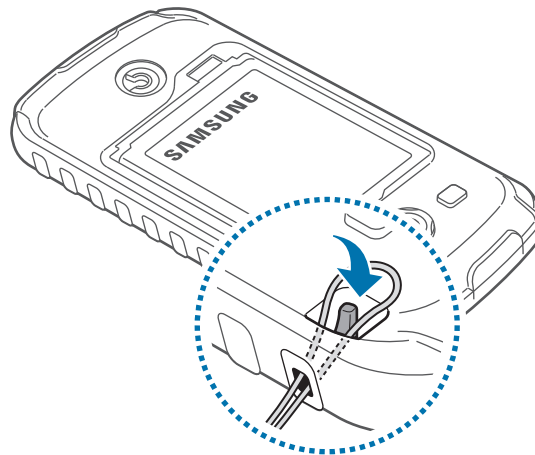
Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.



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

## Käsihihnan kiinnittäminen

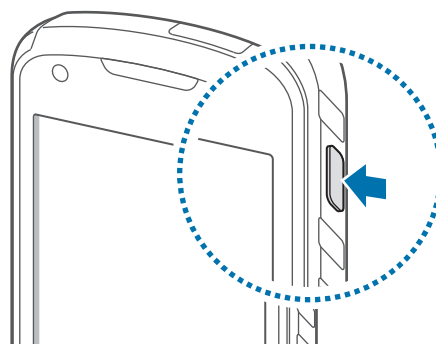
- 1 Irrota takakansi ja akku.
- 2 Liu'uta käsihihna aukosta ja kiinnitä se pieneen kiinnikkeeseen.



## Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, määritä laitteen asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.





- Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Voit poistaa langattomat toiminnot käytöstä painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla **Lentotila**.

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

## Laitteen piteleminen

Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.

## Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Kun laitetta ei käytetä, sen voi lukita luvattoman käytön estämiseksi. Virtanäppäimen painaminen sammuttaa näytön ja siirtää laitteen lukittuun tilaan. Laite lukkiutuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.

Voit avata laitteen lukituksen näytön ollessa sammuneena painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä, napauttamalla jossakin näytön kohdassa ja pyyhkäisemällä sormella mihin tahansa suuntaan.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää soittoäänen ja toistettava musiikin tai videon äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

## Äänettömään tilaan siirtyminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:





















- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa, kunnes laite siirtyy äänettömään tilaan.
- Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja kosketa sitten **Mykistä**.
- Avaa ilmoituspaneeli näytön yläreunasta ja kosketa sitten **Ääni**.



Laitteen voi asettaa hälyttämään eri tapahtumista äänettömässä tilassa. Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja kosketa sitten **Värinä**.

# Perustoiminnot

## Ilmoituskuvakkeet

Näytön yläreunassa näkyvät kuvakkeet ilmaisevat laitteen tilan. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

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

Kuvake	Merkitys
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

## Kosketusnäytön käyttäminen

Käytä kosketusnäyttöä vain sormilla.

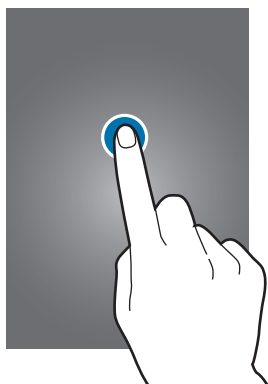


- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähköön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Älä napauta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

## Sormieleet

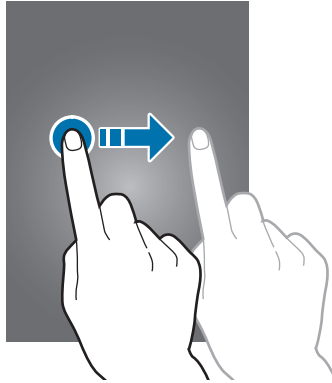
### Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttöpainiketta tai kirjoita merkki näyttönäppäimistöltä sormella napauttamalla.



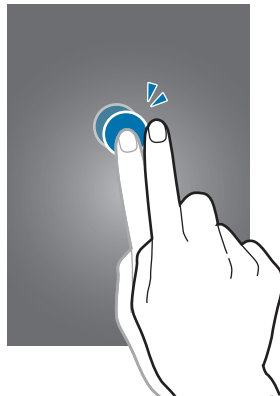
## Vetäminen

Voit siirtää kuvakkeen, pienoiskuvan tai esikatselun uuteen paikkaan koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdekohtaan.



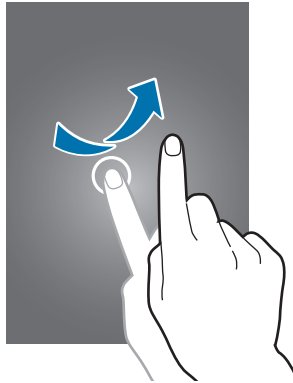
## Kaksoisnapauttaminen

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



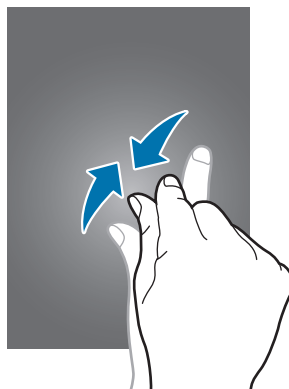
## Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit siirtyä Internet-sivulla tai luettelossa, kuten yhteystiedoissa, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



## Nipistäminen

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



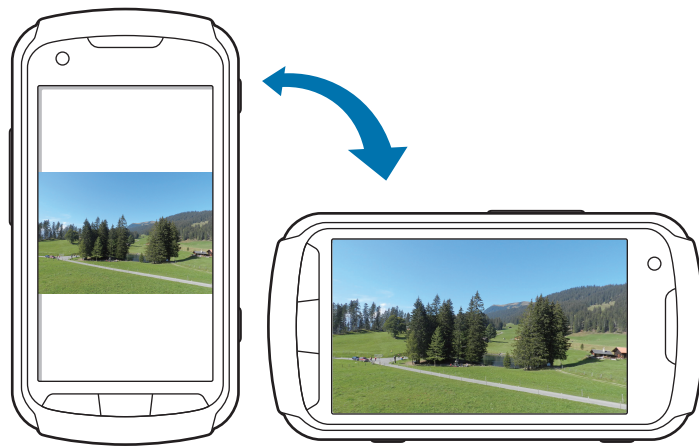
## Ohjausliikkeet

Voit ohjata laitetta yksinkertaisilla liikkeillä.

Varmista ennen liikkeiden käyttämistä, että liiketoiminto on käytössä. Napauta alunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Liike** ja vedä sitten **Liike**-kytkintä oikealle.

## Näytön kiertäminen

Monissa sovelluksissa näyttö voi olla pysty- tai vaakasuuntainen. Kun laitetta kierretään, näyttö säädetään automaattisesti laitteen uuden asennon mukaiseksi.



Jos haluat estää näytön automaattisen kiertymisen, avaa ilmoituspaneeli ja poista kohdan **Näytön kierto** valinta.



- Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.
- Jotkin sovellukset näyttävät eri näytön laitteen suunnan mukaan. Laskin muuttuu tieteelliseksi laskimeksi, kun laite kierretään vaaka-asentoon.

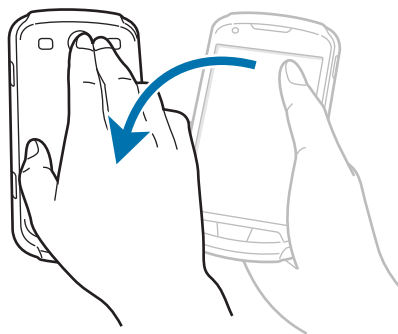
## Nostaminen ylös

Kun nostat laitteen ylös sen jälkeen, kun sitä ei ole käytetty hetkeen tai kun näyttö on sammunut, laite värisee, jos vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä on olemassa.



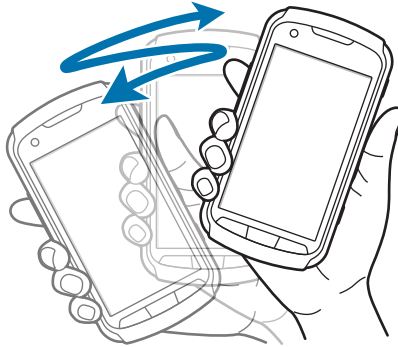
## Kääntäminen ympäri

Kääntämällä laitteen ympäri voit mykistää soittoäänen, keskeyttää median toiston tai mykistää FM-radion.



## Ravistaminen

- Ravistamalla laitetta voit etsiä Bluetooth-laitteet.
- Ravistamalla laitetta voit päivittää sähköpostiviestien luettelon tai Yahoo News-, Yahoo Finance- tai AccuWeather-palvelujen tiedot.



## Ilmoitukset

Näytön yläreunan tilarivillä näkyvät ilmoituskuvakkeet ilmoittavat esimerkiksi vastaamattomista puheluista, uusista viesteistä, kalenteritapahtumista ja laitteen tilasta. Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviltä alaspäin. Voit tuoda lisää hälytyksiä näkyviin selaamalla luetteloa. Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä näytön alareunassa näkyvää palkkia ylöspäin.

Voit nähdä laitteen nykyisen tilan ja käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelistä:

- **Wi-Fi:** Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **GPS:** Ota GPS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni:** Ota äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä. Äänettömässä tilassa laitteessa voi käyttää värinähälytystä tai sen voi mykistää.
- **Näytön kierto:** Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.
- **Bluetooth:** Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Mobiilidata:** Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Estotila:** Ota estotila käyttöön tai poista se käytöstä. Estotilassa laite estää ilmoitukset. Voit valita estettävät ilmoitukset napauttamalla **Asetukset** → **Estotila**.

- **Virransäästö:** Ota virransäästötila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Synkronoi:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten automaattinen synkronointi.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

## Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspiste. Siinä näkyvät ilmaisinkuvakkeet, pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet.

Alkunäytössä voi olla useita paneeleja. Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle.

## Kohteiden järjestäminen uudelleen

### Sovelluksen kuvakkeen lisääminen

Napauta alkunäytössä **Sovell.**, kosketa sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa ja vedä se sitten paneeliesikatseluun.

### Kohteen lisääminen

Alkunäyttöä voi mukauttaa lisäämällä pienoisohjelmia tai kansioita.

Kosketa jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä ja valitse sitten jokin seuraavista luokista:

- **Sovellukset ja pienoisohjelmat:** Lisää pienoisohjelmia alkunäyttöön.
- **Kansio:** Luo uusi kansio.

Valitse sitten kohde ja vedä se alkunäyttöön.

### Kohteen siirtäminen

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

## Kohteen poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten alkunäytön yläreunassa näkyvään roskakoriin. Kun roskakori muuttuu punaiseksi, vapauta kohde.

## Paneelien järjestäminen uudelleen

### Uuden paneelin lisääminen

Paina valikkonäppäintä ja napauta **Muokkaa sivua** → .

### Paneelin siirtäminen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Muokkaa sivua**, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä paneeli sitten uuteen paikkaan.

### Paneelin poistaminen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Muokkaa sivua**, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä paneeli sitten alareunan roskakoriin.

## Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön taustakuvaksi.

Paina alkunäytössä valikkonäppäintä, napauta **Aseta taustakuva** -kohtaa → **Alkunäyttö** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Galleria:** Näytä laitteen kameralla otetut valokuvat tai Internetistä ladatut kuvat.
- **Elävät taustakuvat:** Näytä animoidut kuvat.
- **Taustakuvat:** Näytä taustakuviksi tarkoitetut kuvat.

Valitse sitten kuva ja napauta **Aseta taustakuva**. Voit myös valita kuvan, muuttaa sen kokoa vetämällä kehyksestä ja napauttamalla sitten **Valmis**.

## Sovellusten käyttäminen

Tässä laitteessa voi käyttää monentyyppisiä sovelluksia mediasovelluksista Internet-sovelluksiin.

### Sovelluksen avaaminen

Avaa sovellus koskettamalla sen kuvaketta alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.



### Avaaminen viimeksi käytettyjen sovellusten luettelosta

Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo painamalla alkunäytössä kotinäppäintä jonkin aikaa.

Valitse avattavan sovelluksen kuvake.

### Sovelluksen sulkeminen

Voit säästää akkuvirtaa ja säilyttää laitteen suorituskyvyn sulkemalla tarpeettomat sovellukset.

Paina Kotisivu-painiketta jonkin aikaa, napauta  ja sulje sovellus napauttamalla sitten **Sulje**. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **Lop. k.** Voit myös painaa kotinäppäintä jonkin aikaa ja koskettaa sitten .

## Sovellukset-näyttö

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

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alkunäytössä **Sovell.**

Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle.

## Sovellusten järjestäminen uudelleen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Muokkaa**, kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä sovellus sitten uuteen paikkaan. Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

## Järjestäminen kansioden avulla

Samantyyppiset sovellukset voi sijoittaa samaan kansioon kätevää käyttöä varten.

Paina valikkonäppäintä, napauta **Muokkaa**, kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä sovellus sitten **Luo kansio** -kohtaan. Anna kansion nimi ja napauta sitten **OK**. Sijoita sovellukset uuteen kansioon vetämällä ja tallenna järjestely sitten napauttamalla **Tall**.

## Paneelien järjestäminen uudelleen

Nipistä näytössä, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

## Sovellusten asentaminen

**Samsung Apps** -kaupasta ja muista sovelluskauppoista voi ladata ja asentaa sovelluksia.

## Sovellusten asennuksen poistaminen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Poista asennus** ja valitse sitten poistettava sovellus.



Laitteen mukana toimitettavien oletussovellusten asennusta ei voida poistaa.

## Sovellusten jakaminen

Ladattuja sovelluksia voi jakaa muiden käyttäjien kanssa sähköpostitse, Bluetooth-yhteyden kautta tai muilla tavoilla.

Paina valikkonäppäintä, napauta **Jaa sovelluksia**, valitse sovellukset, napauta **Valmis** ja valitse sitten jakotapa. Seuraavat vaiheet määräytyvät valitun jakotavan mukaan.

## Ohje

Ohjeiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Ohje**. Valitse aihe, jolloin näyttöön tulee vihjeitä.

Jos olet piilottanut ponnahtusikkunat, voit palauttaa ne napauttamalla **Näytä ohjevihjeiden ponnahtusikkunat** ja valitsemalla aiheet.

## Tekstin syöttäminen

Tekstiä voi syöttää Samsung-näppäimistön tai äänitulotoiminnon avulla.




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

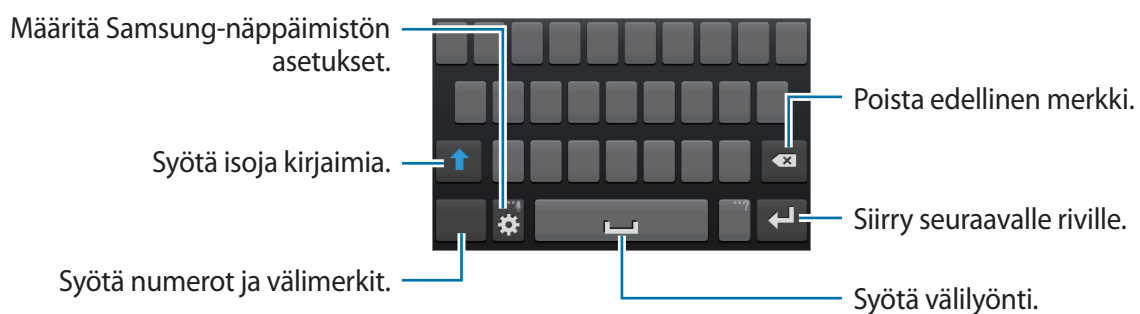
## Näppäimistön tyypin vaihtaminen

Napauta jotakin tekstikenttää, avaa ilmoituspaneeli, napauta **Valitse syöttötapa** ja valitse sitten käytettävä näppäimistötyyppi.


## Samsung-näppäimistön käyttäminen

### Näppäimistöasettelun vaihtaminen

Napauta  → **Pystynäppäimistön tyypit** ja napauta sitten **Qwerty-näppäimistö** tai **3x4-näppäimistö**.





## Isojen kirjainten syöttäminen

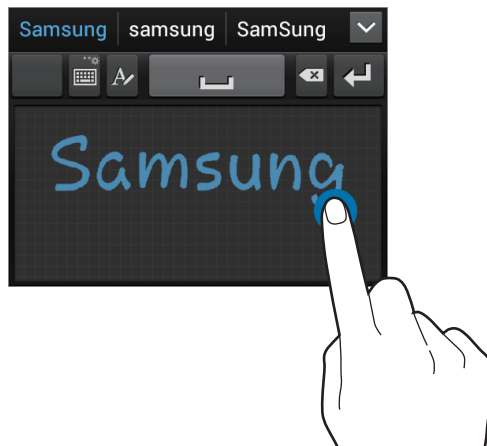
Napauta  ennen merkin syöttämistä. Jos haluat kirjoittaa pelkkiä isoja kirjaimia, napauta kahdesti.

## Näppäimistön kielen vaihtaminen

Näppäimistön kielen voi vaihtaa liu'uttamalla välilyöntinäppäimessä vasemmalle tai oikealle.

## Käsinkirjoitus

Kosketa  jonkin aikaa, napauta  ja kirjoita sitten sana sormella. Merkkejä syötettäessä näkyviin tulee ehdotettuja sanoja. Valitse ehdotettu sana.







## Tekstin syöttäminen puhumalla


Ota äänitulotoiminto käyttöön ja puhu sitten mikrofoniin. Laite näyttää puhumasi tekstin.

Jos laite ei tunnista sanojasi oikein, napauta alleviivattua tekstiä ja valitse vaihtoehtoinen sana tai lause avattavasta luettelosta.

Voit muuttaa puheentunnistuksen kieltä tai lisätä siihen kieliä napauttamalla nykyistä kieltä.

## Kopioiminen ja liittäminen

Kosketa haluamaasi tekstiä jonkin aikaa, valitse tekstiä enemmän tai vähemmän vetämällä - tai -kuvaketta ja kopioi teksti napauttamalla  tai leikkaa teksti napauttamalla . Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.

Voit liittää tekstin tekstikenttään siirtämällä kohdistimen haluamaasi kohtaan ja napauttamalla sitten  → **Liitä**.

## Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. (s. 90)

## Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Wi-Fi**, jolloin toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.



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

## Liittyminen Wi-Fi-verkkoihin

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja vedä sitten **Wi-Fi**-kytkintä oikealle.

Valitse verkko löytyneiden Wi-Fi-verkkojen luettelosta, anna tarvittaessa salasana ja napauta sitten **Yhdistä**. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake. Kun laite on luonut yhteyden Wi-Fi-verkkoon, se luo myöhemmin yhteyden kyseiseen verkkoon automaattisesti aina, kun verkko on käytettävissä.

## Wi-Fi-verkkojen lisääminen

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

## Wi-Fi-verkkojen unohtaminen

Kaikki aiemmin käytetyt verkot, nykyinen verkko mukaan lukien, voidaan unohtaa, jolloin laite ei enää luo automaattisesti yhteyttä niihin. Valitse verkko verkkojen luettelosta ja napauta sitten **Unohda**.

## Tilien määrittäminen

Google-sovellukset, kuten **Play-kauppa**, vaativat Google-tilin, ja **Samsung Apps** vaatii Samsung-tilin. Luomalla Google-tilin ja Samsung-tilin saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

### Tilien lisääminen

Luo Google-tili noudattamalla ohjeita, jotka tulevat näyttöön avatessasi Google-sovelluksen, kirjautumatta sisään.

Kirjaudu Google-tilille tai luo tili napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lisää tili** → **Google**. Luo sitten tili napauttamalla **Uusi** tai napauta **Olemassa oleva** ja määritä sitten tilin tiedot noudattamalla näytön ohjeita. Laitteessa voi käyttää useita Google-tilejä.

Luo myös Samsung account.

### Tilien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**, valitse tilin nimi **Tilit**-kohdasta, valitse poistettava tili ja napauta sitten **Poista tili**.

## Tiedostojen siirtäminen

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



Jotkin sovellukset tukevat seuraavia tiedostomuotoja. Laitteen ohjelmistoversio voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.

- Musiikki: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac ja flac
- Kuva: bmp, gif, jpg ja png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv/asf, flv, webm ja mkv
- Asiakirja: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf ja zip

## Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Samsung Kies on tietokonesovellus, jolla hallitaan mediakirjastoja, yhteystietoja sekä kalentereita ja synkronoidaan niitä Samsung-laitteiden kanssa. Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta.

### 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

### 2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

## Yhteyden muodostaminen Windows Media Player -ohjelmalla

Varmista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

### 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

### 2 Avaa Windows Media Player ja synkronoi musiikkitiedostot.

## Liittäminen medialaitteena

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

## Laitteen suojaaminen

Suojausasetusten avulla voit estää muita henkilöitä käyttämästä tai lukemasta laitteeseen tallennettuja henkilökohtaisia tietoja. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.

### Lukituksen asettaminen avattavaksi kasvojentunnistuksen avulla

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kasvolukitus**.  
Sovita kasvosi kehykseen kuvaamista varten. Määritä avauksen vara-PIN-koodi tai kuvio näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että lukituksen avaaminen kasvojentunnistuksen avulla epäonnistuu.

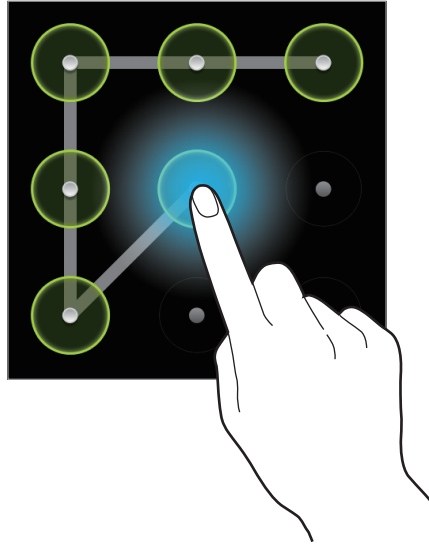
### Lukituksen asettaminen avattavaksi kasvojen- ja äänentunnistuksen avulla

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kasvot ja ääni**.  
Sovita kasvosi kehykseen kuvaamista varten ja aseta sitten äänikomento. Määritä avauksen vara-PIN-koodi tai kuvio näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että lukituksen avaaminen kasvojen- ja äänentunnistuksen avulla epäonnistuu.

## Kuvion asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kuvio**.

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



## PIN-koodin asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **PIN**.

Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

## Salasanan asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Salasana**.

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

## Laitteen lukituksen avaaminen

Käynnistä näyttö painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja anna lukituksen avauskoodi.



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

## Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

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



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

## Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

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

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

# Yhteydenpito

## Puhelin

Tällä sovelluksella voit soittaa puhelun tai vastata puheluun.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

## Puhelujen soittaminen

### Puhelun soittaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

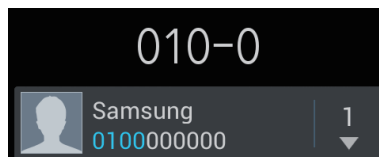
- **Nronäpp.**: Anna numero numeronäppäimillä ja napauta sitten 📞.
- **Lokit**: Soita puhelu saapuneiden ja lähteneiden puhelujen ja viestien historiasta.
- **Suosikit**: Soita puhelu suosikkiyhteystietojen luettelosta.
- **Yhteystiedot**: Soita puhelu yhteystietojen luettelosta.

### Pikavalintanumerot

Voit valita pikavalintanumeron koskettamalla kyseistä numeroa jonkin aikaa.

### Numeroiden ennakointi


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



## Yhteystiedon etsiminen



Voit etsiä yhteystietojen luettelosta yhteystiedon antamalla nimen, puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen. Kun merkkejä syötetään, ehdotetut yhteystiedot tulevat näyttöön. Voit soittaa puhelun valitsemalla jonkin niistä.

## Soittaminen ulkomaille

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

## Puhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- : Aseta puhelu pitoon. Voit myös painaa kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla  tai painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- **Lisää puhelu:** Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- **Kaiutin:** Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön. Pidä laite etäällä korvistasi kaiutinpuhelutoimintoa käytettäessä.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Kuulokemikrofoni:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- **Vaihda:** Siirry puhelusta toiseen.
- **Yhdistä:** Soita neuvottelupuhelu, kun kaksi puhelua on yhdistetty. Lisää muut osallistujat toistamalla tätä. Tämän toiminto on käytettävissä vain, jos neuvottelupuhelupalvelu on käytössä.
- Valikkonäppäin → **Yhteystiedot:** Avaa yhteystietoluettelo.
- Valikkonäppäin → **S Note:** Luo muistiinpano.
- Valikkonäppäin → **Siirrä:** Yhdistä ensimmäinen osapuoli toiseen osapuoleen. Tämä katkaisee oman yhteytesi keskusteluun.
- Valikkonäppäin → **Hallitse konferenssipuhelua:** Keskustele yksityisesti yhden osapuolen kanssa kokouspuhelun aikana tai katkaise yhden osapuolen yhteys kokouspuheluun.
- Valikkonäppäin → **Viesti:** Lähetä viesti.

- Valikkonäppäin → **Kohinanvaimennus ei käytössä**: Poista käytöstä kohinanvaimennustoiminto, joka poistaa taustamelua ja auttaa toista osapuolta kuulemaan sinut paremmin.
- Valikkonäppäin → **My call sound**: Valitse puhelun aikana käytettävä taajuuskorjainasetus.

## Yhteystietojen lisääminen

Voi lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron antamalla numeron näppäimistöllä ja napauttamalla **Lisää yhteystietoihin**.

## Puhelulokien näyttäminen

Saat saapuneiden ja lähtevien puhelujen historian näkyviin napauttamalla **Lokit**.

Voit suodattaa puhelulokia painamalla valikkonäppäintä, napauttamalla **Näyttöperuste** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

## Sallitut numerot

Laite voidaan asettaa rajoittamaan lähtevät puhelut vain tietyn etuliitteen sisältäviin numeroihin. Nämä etuliitteet tallennetaan SIM- tai USIM-kortille.

Paina valikkonäppäintä, napauta **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Sallitut numerot** → **Ota sallitut num. k.** ja anna sitten SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Napauta **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää numerot.


## Puhelunesto

Laite voidaan asettaa estämään tiettyjen puhelujen soittaminen. Esimerkiksi ulkomaanpuhelut voidaan poistaa käytöstä.

Paina valikkonäppäintä, napauta **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto**, valitse puhelutyyppi, valitse puhelunestoasetus ja anna sitten salasana.

## Puhelujen vastaanottaminen

### Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä  ympyrän ulkopuolelle tai paina kuulokemikrofonin painiketta. Jos koputuspalvelu on käytössä, voidaan soittaa vastaanottaa puhelu. Jos toiseen puheluun vastataan, ensimmäinen puhelu siirretään pitoon.

## Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä  ympyrän ulkopuolelle tai paina kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, napauta **Hylkää puhelu viestillä**. Luo hylkäämisviesti painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Puheluasetukset** → **Määritä hylkäämisviestit**.

## Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti

Paina valikkonäppäintä, napauta **Puheluasetukset** → **Puhelun hylkäys** ja vedä **Automaattinen hylkäystila** -kytkintä oikealle ja napauta sitten **Automaattisen hylkäyksen luettelo**. Napauta **Luo**, anna numero, määritä luokka ja napauta sitten **Tallenna**.

## Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata,  tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin.

## Koputus

Koputus on palveluntarjoajan tuottama palvelu. Käyttäjä voi palvelun avulla asettaa meneillään olevan puhelun pitoon ja siirtyä saapuvaan puheluun. Tätä palvelua ei voi käyttää videopuheluissa.

Voit käyttää tätä palvelua painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Koputus**.

## Puhelunsiirto

Laite voidaan asettaa lähettämään saapuvat puhelut määritettyyn numeroon.

Paina valikkonäppäintä, napauta **Puheluasetukset** → **Puhelunsiirto** ja valitse sitten puhelutyyppi ja ehto. Anna numero ja napauta **Päälle**.

## Puhelun lopettaminen

Lopeta puhelu napauttamalla **Lopeta puhelu**. Voit myös painaa kuulokemikrofonin painiketta.

## Videopuhelut

### Videopuhelun soittaminen

Anna numero tai valitse yhteystieto yhteystietoluettelosta ja soita sitten videopuhelu napauttamalla .

### Videopuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **Vaihda kameraa:** Siirry etukamerasta ja takakameraan tai päinvastoin.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Valikkonäppäin → **Piilota minut:** Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
- Valikkonäppäin → **Lähtevä kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- Valikkonäppäin → **Näppäimistö:** Avaa numeronäppäimistö.
- Valikkonäppäin → **Vaihda kuulokkeisiin:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- Valikkonäppäin → **Kaiutin pois päältä:** Poista kaiutinpuhelutoiminto käytöstä.
- Valikkonäppäin → **Animoidut hymiöt:** Käytä kuvassasi hymiökuvakkeita.
- Valikkonäppäin → **Teemanäkymä:** Käytä kuvassasi koristeellisia kuvakkeita.
- Valikkonäppäin → **Ota sarjakuvanäk. k.:** Vaihda näkymätila sarjakuvanäkymäksi.

Koskettamalla toisen osapuolen kuvaa jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

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



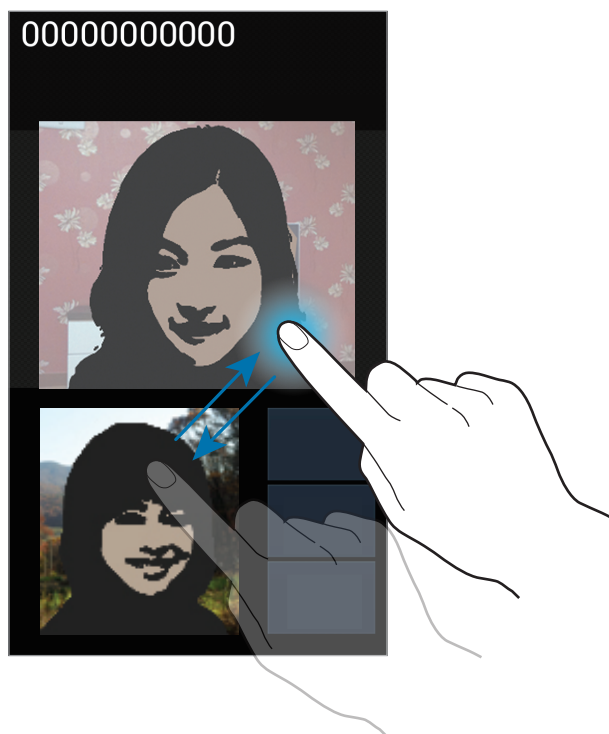
Puhelun tallentaminen ilman toisen osapuolen etukäteislupaa on lainvastaista monissa maissa.

Koskettamalla omaa kuvaasi jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Vaihda kameraa:** Siirry etukamerasta ja takakameraan tai päinvastoin.
- **Lähtevä kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.

## Kuvan vaihtaminen keskenään

Vedä kumman tahansa osapuolen kuva toisen osapuolen kuvaan, jos haluat vaihtaa kuvat keskenään.




## Yhteystiedot




Tällä sovelluksella voit hallita yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

### Yhteystietojen hallinta

#### Yhteystiedon luominen

Napauta  ja anna yhteystiedot.

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

#### Yhteystiedon muokkaaminen

Valitse muokattava yhteystieto ja napauta sitten .

#### Yhteystiedon poistaminen

Paina valikkonäppäintä ja napauta **Poista**.

#### Pikavalintanumeron määrittäminen






Paina valikkonäppäintä, napauta **Pikavalinta-asetus**, valitse pikavalintanumero ja valitse sitten sitä varten yhteystieto. Voit poistaa pikavalintanumero koskettamalla sitä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Poista**.

### Yhteystietojen etsiminen

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Selaa luetteloa nopeasti vetämällä sormella yhteystietoluettelon oikealla puolella näkyvässä hakemistossa.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.


Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

-  : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
-  /  : Soita ääni- tai videopuhelu.
-  : Luo viesti.
-  : Luo sähköpostiviesti.

## Yhteystietojen tuominen tai vieminen

### Synkronoiminen Google-yhteystietojen kanssa


Paina valikkonäppäintä ja napauta **Yhdistä Google-tiliin**.

Google-yhteystietojen kanssa synkronoiduissa yhteystiedoissa näkyy kuvake  yhteystietoluettelossa.

Jos yhteystieto lisätään tai poistetaan laitteessa, se lisätään tai poistetaan myös Google-yhteystiedoissa ja päinvastoin.

### Synkronoiminen Samsung-yhteystietojen kanssa

Paina valikkonäppäintä ja napauta **Yhdistä Samsung-tiliin**.

Samsung-yhteystietojen kanssa synkronoiduissa yhteystiedoissa näkyy kuvake  yhteystietoluettelossa.

Jos yhteystieto lisätään tai poistetaan laitteessa, se lisätään tai poistetaan myös Samsung-yhteystiedoissa ja päinvastoin.

## Yhteystietojen tuominen

Paina valikkonäppäintä ja napauta **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**, **Tuo SD-kortilta** tai **Tuo USB-muistista**.

## Yhteystietojen vieminen

Paina valikkonäppäintä ja napauta **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**, **Vie SD-kortille** tai **Vie USB-muistiin**.

## Yhteystietojen jakaminen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Tuo/Vie** → **Käyntikortin jakotapa**;, valitse yhteystiedot, napauta **Valmis** ja valitse sitten jakotapa.

## Suosikkiyhteystiedot

Paina valikkonäppäintä ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Etsi:** Etsi yhteystietoja.
- **Lisää suosikkeihin:** Lisää yhteystiedot suosikkeihin.
- **Poista suosikeista:** Poista yhteystiedot suosikeista.
- **Ruudukkonäkymä / Luettelonäkymä:** Näytä yhteystiedot ruudukko- tai luettelomuotoisina.


## Yhteystietoryhmät

### Yhteystietojen lisääminen ryhmään

Valitse ryhmä ja napauta sitten . Valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.

### Ryhmien hallinta

Paina valikkonäppäintä ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:


- **Luo:** Luo uusi ryhmä.
- **Etsi:** Etsi yhteystietoja.
- **Vaihda järjestystä:** Kosketa jonkin aikaa  ryhmän nimen vieressä, siirrä se uuteen paikkaan vetämällä ylös tai alas ja napauta sitten **Valmis**.
- **Poista ryhmät:** Valitse käyttäjän lisäämä ryhmä ja napauta sitten **Poista**. Oletusryhmiä ei voida poistaa.

### Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen ryhmän jäsenille

Valitse ryhmä, paina valikkonäppäintä, napauta **Lähetä viesti** tai **Lähetä sähköpostiviesti**, valitse jäsenet ja napauta sitten **Valmis**.

## Käyntikortti

Voit luoda käyntikortin ja lähettää sen muille.

Napauta **Määritä profiili**, anna tiedot, kuten puhelinnumero, sähköpostiosoite ja postiosoite, ja napauta sitten **Tallenna**. Jos käyttäjätiedot on tallennettu laitteen asetusten määrittämisen aikana, valitse käyntikortti kohdassa **MINÄ**, napauta  ja tee haluamasi muokkaukset.

Paina valikkonäppäintä, napauta **Käyntikortin jakotapa**: ja valitse sitten jakotapa.

## Viestit

Tämän sovelluksen avulla voit lähettää teksti- tai multimediam viestejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.



Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.


## Viestien lähettäminen

Napauta , lisää vastaanottajat ja napauta sitten .

Lisää vastaanottajat jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Anna puhelinnumero.
- Napauta , valitse yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.

Luo multimediam viesti seuraavilla toiminnoilla:

- Napauta  ja lisää kuvat, videot, yhteystiedot, muistiinpanot, tapahtumat ja muut kohteet.
- Paina valikkonäppäintä ja lisää hymiöitä napauttamalla **Lisää hymiö**.
- Paina valikkonäppäintä ja lisää aihe napauttamalla **Lisää aihe**.

## Saapuneiden viestien näyttäminen

Saapuneet viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.

Voit tuoda henkilön viestin näkyviin valitsemalla vastaavan yhteystiedon.

## Ääniviestin kuunteleminen

Kosketa **1** numeronäppäimistöllä jonkin aikaa ja noudata sitten palveluntarjoajan ohjeita.

## Sähköposti


Tällä sovelluksella voit lähettää tai lukea sähköpostiviestejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.



## Sähköpostitilien määrittäminen

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

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


Voit määrittää toisen sähköpostitilin painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla sitten **Asetukset** → .


## Viestien lähettäminen

Napauta sähköpostitiliä, jota haluat käyttää, ja napauta sitten  näytön yläreunassa. Kirjoita vastaanottajat, aihe ja viesti ja napauta sitten .


Napauttamalla  voit lisätä vastaanottajan yhteystietoluettelosta.

Paina valikkonäppäintä ja lisää vastaanottajia napauttamalla **Lisää kopio/piilokopio**.

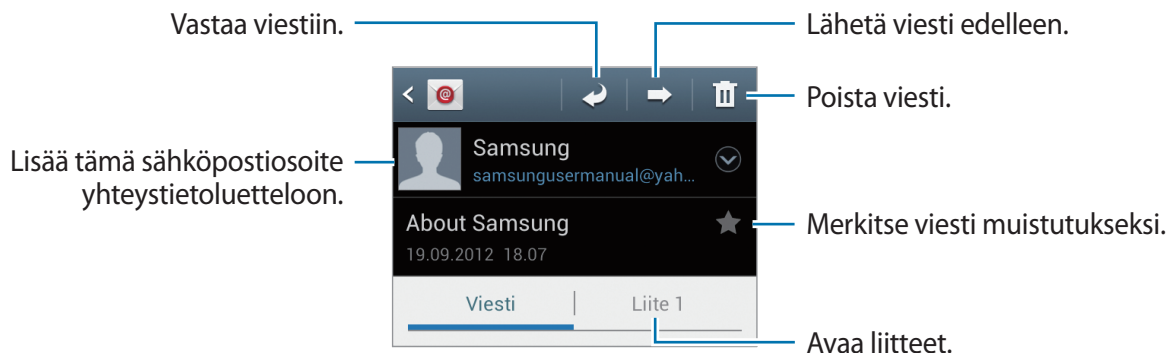
Napauta  ja lisää kuvat, videot, yhteystiedot, muistiinpanot, tapahtumat ja muut kohteet.


Napauttamalla  voit lisätä viestiin kuvia, tapahtumia, yhteystietoja ja sijaintitietoja.

## Viestien lukeminen

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

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



Voit avata liitteet napauttamalla liitevälilehteä ja tallentaa liitteen napauttamalla  liitteen vieressä.

## Google Mail



Tällä sovelluksella voit käyttää Google Mail -palvelua suoraan nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google Mail**.



- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että tämän sovelluksen nimi poikkeaa tässä esitetystä.

## Viestien lähettäminen

Napauta missä tahansa postilaatikossa , kirjoita vastaanottajat, aihe ja viesti ja napauta sitten .

Paina valikkonäppäintä ja lisää kuvia napauttamalla **Liitä kuva**.

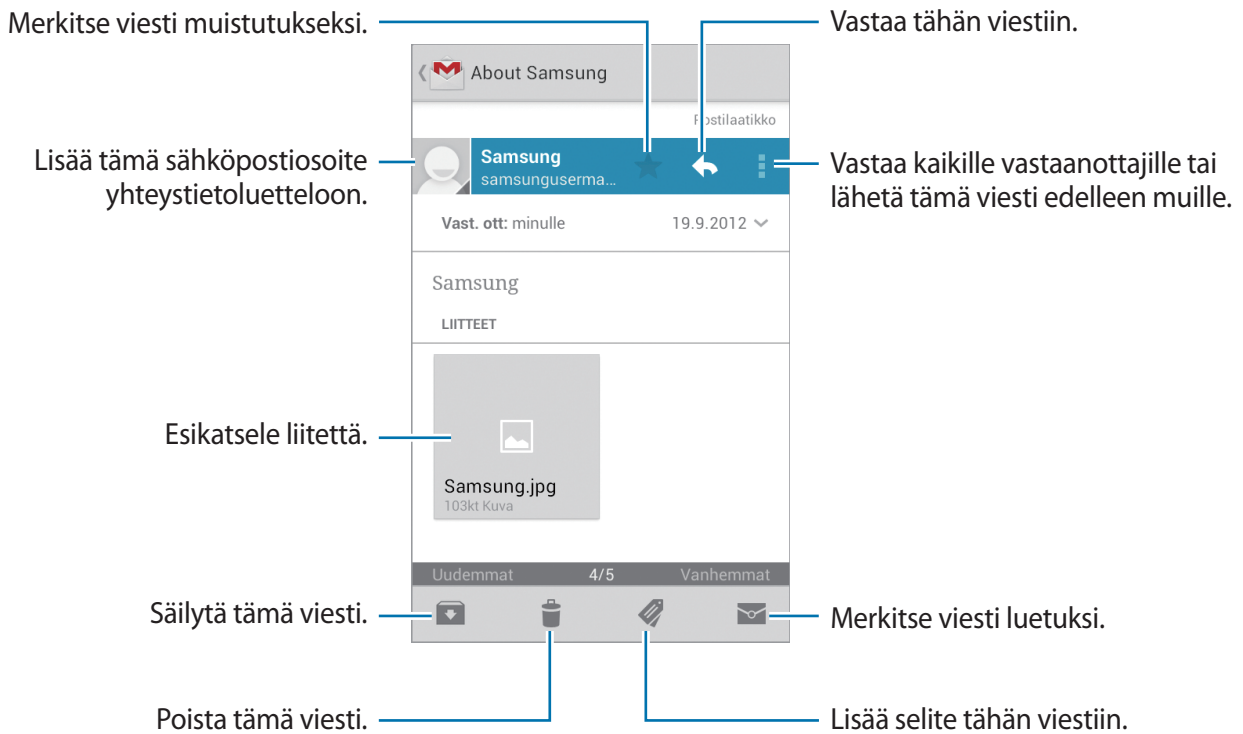
Paina Valikko-painiketta ja liitä videoita napauttamalla **Liitä video** ta.

Paina valikkonäppäintä ja lisää vastaanottajia napauttamalla **Lisää (piilo)kopio**.

Paina valikkonäppäintä ja tallenta viesti myöhempää lähetystä varten napauttamalla **Tall. luonn.**

Paina valikkonäppäintä ja aloita uudelleen napauttamalla **Hylkää**.


## Viestien lukeminen



## Nimikkeet

Google Mail ei käytä varsinaisia kansioita, vaan nimikkeitä. Kun Google Mail käynnistetään, se näyttää viestit nimikkeellä Saapuneet.

Napauttamalla  saat näkyviin muiden nimikkeiden viestit.

Voit lisätä nimikkeen viestiin valitsemalla viestin, napauttamalla  ja valitsemalla sitten määritettävän nimikkeen.

## Talk

Tällä sovelluksella voit keskustella muiden kanssa Google Talk -palvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Talk**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Julkinen profiili

Napauta tilin tunnusta ystäväluettelon yläreunassa, jolloin voit muuttaa saatavuustilaa, kuvaa tai tilaviestiä.

## Ystävien lisääminen

Napauta  anna lisättävän ystävä sähköpostiosoite ja napauta sitten **VALMIS**.

## Keskusteleminen ystävien kanssa

Valitse ystävä ystäväluettelosta, kirjoita viesti kenttään näytön alareunassa ja napauta sitten ➤.

Voit lisätä ystävän keskusteluun painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Lisää keskusteluun**.

Lopeta keskustelu painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Lopeta keskustelu**.

## Vaihtaminen keskustelusta toiseen

Selaa vasemmalle tai oikealle.

## Keskusteluhistorian poistaminen

Keskustelut tallennetaan automaattisesti. Voit poistaa keskusteluhistorian painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Tyhjennä keskusteluhistoria**.

## Google+

Tällä sovelluksella voit säilyttää yhteyden ihmisiin Googlen sosiaalisen verkostopalvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google+**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Vaihda luokkaa napauttamalla **Kaikki piirit** ja tarkastele kirjoituksia selaamalla ylös tai alas.

Voit käyttää muita sosiaalisen verkon ominaisuuksia napauttamalla .

## Messenger

Tällä sovelluksella voit keskustella muiden kanssa Google+-pikaviestipalvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Messenger**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Valitse ystävä ystäväluettelosta, kirjoita viesti kenttään näytön alareunassa ja napauta sitten ➤.

## ChatON

Tällä sovelluksella voit keskustella minkä tahansa laitteen kanssa, jossa on matkapuhelinnumero.

Napauta Sovellukset-näytössä **ChatON**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Voit luoda kaveriluettelon antamalla Samsung-tilien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet tai valitsemalla kaverit ehdotusten luettelosta.

Voit aloittaa keskustelun valitsemalla kaverin.

Voit synkronoida laitteessa olevat yhteystiedot ChatON-sovelluksen kanssa napauttamalla **Asetukset** → **Synkronoi yhteystiedot**.

# Internet ja verkko

## Internet

Tällä sovelluksella voit selata Internet-sivuja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.


## Internet-sivujen katseleminen

Napauta osoitekenttää, anna Internet-osoite ja napauta sitten **Siirry**.


Voit jakaa, tallentaa tai tulostaa nykyisen Internet-sivun sen tarkastelemisen aikana.

## Uuden sivun avaaminen

Paina valikkonäppäintä ja napauta **Uusi ikkuna**.

Voit siirtyä toiselle Internet-sivulle napauttamalla  selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitsemalla sivun napauttamalla.

## Internet-haku äänen avulla

Napauta osoitekenttää, napauta , sano hakusana ja valitse sitten jokin näyttöön tulevista ehdotetuista hakusanoista.




Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.


## Kirjanmerkit

Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä napauttamalla  → **Lisää suosikki**.

Voit avata kirjanmerkillä merkityn Internet-sivun napauttamalla  ja valitsemalla sivun.

## Historia

Napauta  → **Historia** ja avaa Internet-sivu viimeksi käytettyjen Internet-sivujen luettelosta. Voit poistaa historian painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Tyhjennä historia**.

Napauta  → **Historia** → **Käydyimmät** ja avaa Internet-sivu useimmin käytettyjen Internet-sivujen luettelosta.

## Tallennetut sivut

Saat tallennetut Internet-sivut näkyviin napauttamalla  → **Tallennetut sivut**.


## Linkit

Voit avata Internet-sivun uudelle sivulle, tallentaa sen tai kopioida sen koskettamalla sivulla olevaa linkkiä jonkin aikaa.

Voit tarkastella tallennettuja linkkejä painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Lataukset**.

## Internet-sivujen jakaminen

Voit jakaa Internet-sivun toisten henkilöiden kanssa painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Jaa sivu**.

Voit jakaa osan Internet-sivusta koskettamalla haluamaasi tekstiä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten  → **Jaa**.

## Chrome

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja ja selailla Internet-sivuja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Chrome**.





Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Internet-sivujen katseleminen


Napauta osoitekenttää ja anna sitten Internet-osoite tai hakuehdot.

## Uuden sivun avaaminen

Napauta  → **Uusi välilehti**.

Voit siirtyä toiselle Internet-sivulle napauttamalla  → Internet-sivu.

## Internet-haku äänen avulla

Napauta osoitekenttää, napauta , sano hakusana ja valitse sitten jokin näyttöön tulevista ehdotetuista hakusanoista.

## Synkronoiminen muiden laitteiden kanssa

Voit synkronoida avoimet välilehdet ja kirjanmerkit käytettäväksi Chromen kanssa toisessa laitteessa, kun olet kirjautunut samalle Google-tilille.

Voit tarkastella muiden laitteiden avoimia välilehtiä painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Muut laitteet**. Valitse avattava Internet-sivu.

Tuo kirjanmerkit näkyviin napauttamalla .

## Bluetooth

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan siirtää tietoja tai mediatiedostoja.



- Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuudella 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. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG 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.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth** ja vedä sitten **Bluetooth**-kytkintä oikealle.

## Liitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth** → **Hae**, jolloin löytyneiden laitteiden luettelon tulee näkyviin. Valitse laite, jonka kanssa haluat luoda liitoksen, ja vahvista liitos hyväksymällä sitten automaattisesti luotu salasana kummassakin laitteessa.

## Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Esimerkki tästä on **Galleria**. Avaa **Galleria**, valitse kuva, napauta  → **Bluetooth** ja valitse sitten jokin Bluetooth-laitteista, joihin on luotu liitos. Hyväksy sitten Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa kuvan vastaanottamista varten. Siirretty kuva tallennetaan **Bluetooth**-kansioon. Jos vastaanotetaan yhteystieto, se lisätään automaattisesti yhteystietoluetteloon.

# Media

## Musiikkisoitin

Tällä sovelluksella voit kuunnella musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikkisoitin**.



- Laitteen ohjelmistoversio voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Joissakin tiedostoissa käytetty koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

## Musiikin toistaminen

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.



## Kappaleen asettaminen soittoääneksi

Voit valita parhaillaan soivan kappaleen soittoääneksi painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Aseta** → **Puhelimen soittoääni**.

## Soittolistojen luominen

Voit määrittää haluamasi kappaleet soittolistaksi.

Napauta **Soittolistat**, paina valikkonäppäintä ja napauta sitten **Luo soittolista**. Anna nimi ja napauta **OK**. Napauta **Lisää musiikkia**, valitse mukaan otettavat kappaleet ja napauta sitten **Valmis**.

Voit lisätä parhaillaan soivan kappaleen soittolistaan painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Lisää toistoluetteloon**.

## Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

Musiikkia voi toistaa tunnelman mukaan ryhmiteltynä. Laite luo soittolistan automaattisesti. Kun uusi kappale lisätään, napauta **Musiikkineliö**, paina valikkonäppäintä ja napauta sitten **Kirjaston päivitys**.

Napauta **Musiikkineliö** ja valitse tunnelmasolu. Voit myös valita useita soluja sormella vetämällä.

## Kamera

Tällä sovelluksella voit ottaa valokuvia tai kuvata videoita.

**Galleria**-sovelluksella voit katsella laitteen kameralla kuvattuja valokuvia ja videoita. (s. 66)

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.




Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.

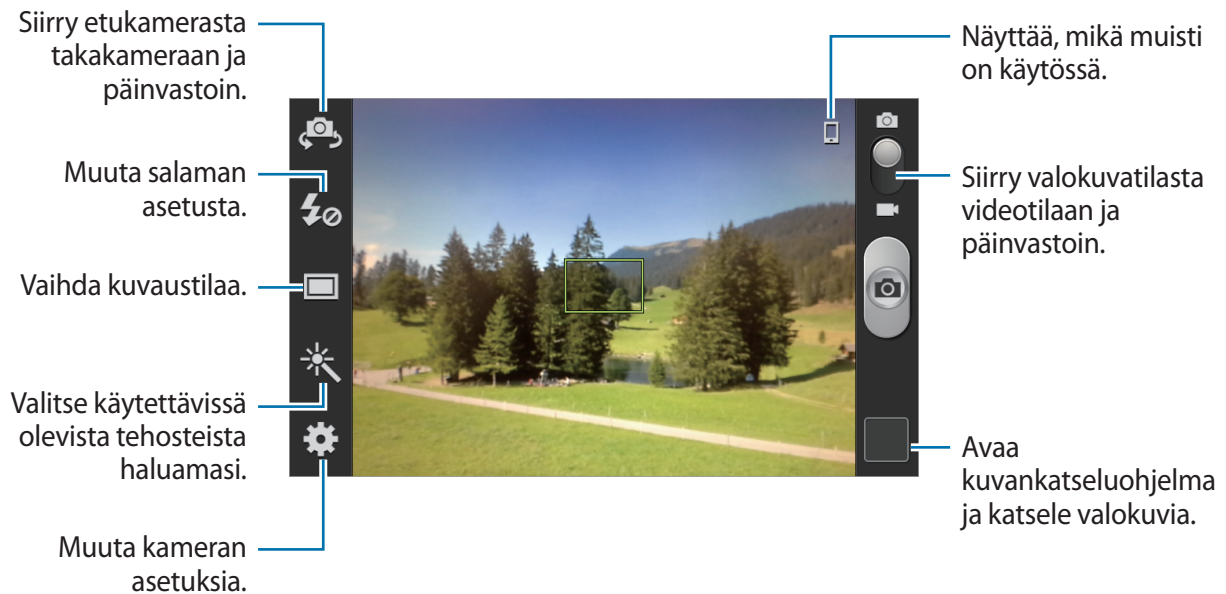
### Kameran asiallinen käyttötapa

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

## Valokuvien ottaminen

### Valokuvan ottaminen

Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan. Kun kohde on tarkennettu, tarkennuskehys näkyy vihreänä. Ota kuva napauttamalla  tai painamalla kameranäppäintä.




### Kameranäppäimen kevyt painallus

Voit säätää tarkennuksen painamalla kameranäppäimen puoliväliin. Kamera säätää tarkennuksen automaattisesti, jolloin tarkennuskehys näkyy vihreänä. Tarkennuskehys näkyy punaisena, jos tarkennusta ei ole tehty.

### Ohjelmatila

Esimääritetyt asetukset tekevät kuvien ottamisesta erittäin helppoa.


Napauta  → **Ohjelmatila**.

- **Muotokuva:** Käytä tätä asetusta henkilökuvauksessa.
- **Maisema:** Käytä tätä asetusta laajaa näkymää.
- **Urheilu:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi nopeasti liikkuvaa kohdetta.
- **Juhlat/sisätila:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi kirkkaasti valaistussa sisätilassa.
- **Ranta/lumi:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi kirkkaasti valaistussa ulkotilassa tai auringonpaisteessa.
- **Auringonlasku:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi täyteläisiä värejä ja suuria kontrasteja sisältäviä kohteita.

- **Aamu:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi hyvin hillityn värisiä kohteita.
- **Syksynvärinen:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi kohteita, joissa on punertavia taustamaisema.
- **Teksti:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi kirjoja tai julisteita.
- **Kynttilänvalo:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi kohteita, joissa on kirkas kohde tummalla taustalla.
- **Ilotulitus:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi suurikontrastisia näkymiä.
- **Taustavallo:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi kohteita, joiden takana on kirkasta valoa.
- **Yö:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi vähäisessä valaistuksessa.

## Kuvaustila

Käytettävissä on useita valokuvatehosteita, kuten sarjakuvatehoste.



Napauta  → **Kuvaustila**.

- **Yksittäinen kuva:** Ota yksittäinen valokuva.
- **Vesi:** Tätä tilaa käyttämällä voit ottaa kuvia veden alla.
- **Jatkuva:** Ota sarja valokuvia liikkuvista kohteista. Voit valita ja tallentaa valokuvia ottamalla Paras valokuva -asetuksen käyttöön. Tämä tila on käytettävissä vain tarkkuudella 960 x 720.
- **Panoraama:** Ota valokuva, joka koostuu useista yhteen liitetystä valokuvista.
- **Kaverien valokuvien jakaminen:** Aseta laite tunnistamaan henkilön kasvot, jotka olet merkinnyt valokuvaan, ja lähettämään valokuva henkilölle. Kasvontunnistus voi epäonnistua kasvojen kuvauskuulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistuksen tai henkilön yllä olevien asusteiden takia.
- **Hymykuvaus:** Ota kuva kameran odottaessa kohteen hymyilemistä.
- **Sarjakuva:** Voit ottaa valokuvan, joka näyttää piirrokselta.

## Panoraamavalokuvat



Panoraamavalokuva on leveä vaakasuuntainen kuva, joka koostuu useasta kuvasta.

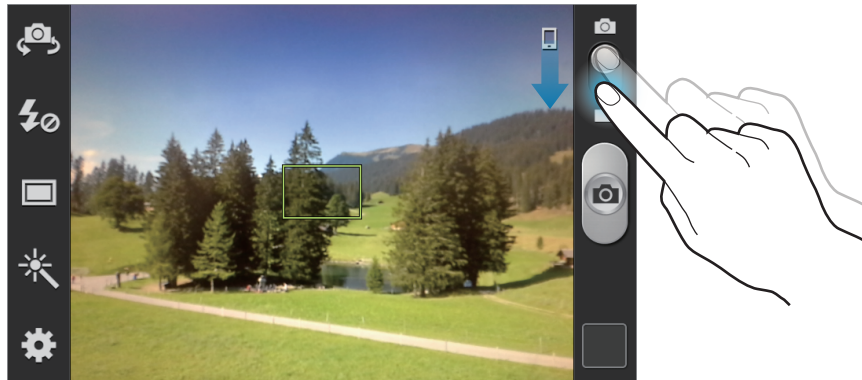
Napauta  → **Kuvaustila** → **Panoraama**.

Napauta  ja liikuta kameraa johonkin suuntaan. Kun sininen kehys on kohdakkain etsimen kanssa, kamera ottaa automaattisesti seuraavan kuvan panoraamakuvaa varten. Lopeta kuvaaminen koskettamalla  uudelleen.

## Videoiden kuvaaminen

### Videon kuvaaminen

Siirrä valokuva–video-kytkin videokuvakkeen kohdalle ja aloita videon kuvaaminen napauttamalla  tai painamalla kameranäppäin puoliväliin. Lopeta tallennus napauttamalla .



- Manuaalista tarkennusta ei voi käyttää videotilassa.
- Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

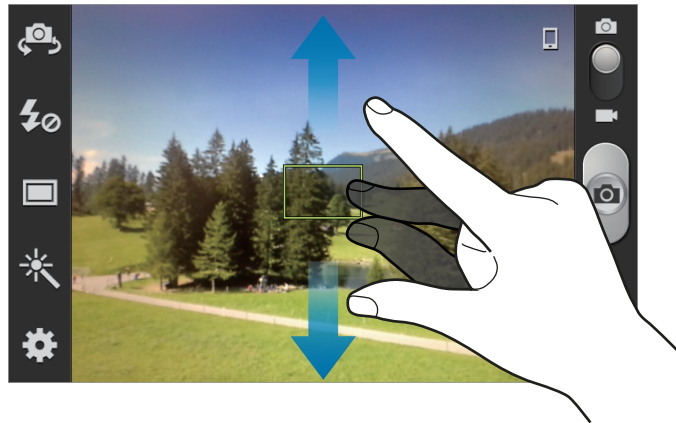
### Tallennustila



Tallennustilaa voi muuttaa napauttamalla .

- **Normaali:** Tässä tilassa laatu on normaali.
- **MMS-rajoit.:** Tässä tilassa laatu on tavallista matalampi viestien liitteenä lähettämistä varten.

## Lähentäminen ja loitontaminen




Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Lähennä tai loitonna painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.



- Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.
- Lähennä/loitonna-tehoste on käytettävissä käytettäessä zoomaustoimintoa videon kuvauksen aikana.

## Kameran asetusten määrittäminen

Voit siirtyä kameran asetusten määrittämiseen napauttamalla . Kaikki seuraavassa mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa. Käytettävissä olevat asetukset määrytyvät käytettävän tilan mukaan.

- **Muokkaa pikavalintoja:** Järjestä usein tarvittavien asetusten pikavalinnat uudelleen.
- **GPS-tunniste:** Lisää valokuvaan GPS-paikkatunniste.



- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Sijaintisi voi näkyä valokuviissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.
- **Muotokuva:** Ota kuva itsestäsi.
- **Itsetallennus:** Kuvaa video itsestäsi.
- **Salama:** Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Kuvaustila:** Vaihda kuvaustilaa.
- **Tallennustila:** Vaihda tallennustilaa.
- **Tehosteet:** Valitse käytettävissä olevista valokuvatehosteista haluamasi.
- **Ohjelmatila:** Vaihda ohjelmatilaa.
- **Valotusarvo:** Tämä asetus määrää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **Tarkennustila:** Valitse tarkennustila. **Aut. tark.** -asetusta ohjaa kamera. **Makro**-asetus on tarkoitettu hyvin lähellä olevien kohteiden kuvaamiseen.
- **Ajastin:** Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Tarkkuus:** Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Valkotasapaino:** Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **ISO:** Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Mittaus:** Valitse mittaustapa. Asetus määrää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.

- **Suuntaviivat:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Kuvanlaatu:** Aseta valokuvien laatutaso. Mitä parempi kuvanlaatu, sitä enemmän tallennustilaa kuluu.
- **Videokuvan laatu:** Aseta videoiden laatutaso.
- **Tallennustila:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Nollaa:** Nollaa kameran asetukset.

## Pikavalinnat

Voit järjestää uudelleen pikavalinnat, joiden avulla voit käyttää helposti kameran asetuksia.

Paina valikkonäppäintä ja napauta **Muokkaa pikavalintoja**.

Kosketa asetusta jonkin aikaa ja vedä se sitten paikkaan näytön vasemmassa reunassa. Muita kuvakkeita voi siirtää luettelossa napauttamalla ja vetämällä.

## Galleria

Tällä sovelluksella voit katsella kuvia ja videoita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.



- Laitteeseen asennettu ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Joidenkin tiedostojen koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

## Kuvien katseleminen

Kun **Galleria**-sovellus käynnistetään, käytettävissä olevat kansiot tulevat näkyviin. Kun jokin toinen sovellus, kuten **Sähköposti**, tallentaa kuvan, luodaan automaattisesti latauskansio, johon kuva tallennetaan. Ruudunkaappaus luo samalla tavalla **Screenshots**-kansion. Voit avata kansion valitsemalla sen.

Kuvat näkyvät kansiossa luontipäivämäärän mukaan. Voit katsella kuvaa koko näytön kokoisena valitsemalla kuvan.



Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kuvaan selaamalla vasemmalle tai oikealle.

## Lähentäminen ja loitontaminen

Voi lähentää kuvaa seuraavilla tavoilla:

- Kaksoisnapauta jossakin kuvan kohdassa.
- Levitä kahta sormea erilleen jossakin kuvan kohdassa. Loitonna nipistämällä tai palaa kaksoisnapauttamalla.

## Videoiden toistaminen

Videotiedostot on merkitty kuvakkeella  esikatselussa. Aloita videon katseleminen valitsemalla se ja napauttamalla , jolloin **Videosoitin** käynnistyy.


## Kuvien muokkaaminen

Kun katselet kuvaa, paina valikkonäppäintä ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Poista:** Poista kuva.
- **Kasvotunniste:** Rekisteröi kuvassa olevat kasvot kasvotunnisteiksi.
- **Kopioi leikepöydälle:** Kopioi kuva leikepöydälle.
- **Kierrä vastapäivään:** Kierrä kuvaa vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään:** Kierrä kuvaa myötäpäivään.
- **Rajaa:** Rajaa oranssissa kehyksessä näkyvää kuvaa ja tallenna se muuttamalla kehyksen kokoa.
- **Aseta:** Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Kaverien valokuvien jakaminen:** Lähetä kuva henkilölle, jonka kasvot on merkitty kuvaan.
- **Tulosta:** Tulosta USB- tai Wi-Fi -yhteyden kautta. Laite on yhteensopiva vain joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
- **Nimeä uudelleen:** Muuta tiedoston nimeä.
- **Hae lähellä olevia laitteita:** Etsi laitteet, joissa on median jako käytössä.
- **Yksityiskohdat:** Näytä kuvan tiedot.



## Kuvien poistaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Paina kansiossa valikkonäppäintä, napauta **Valitse kohde**, valitse kuvat ja napauta sitten  → **Poista**.
- Kun katselet kuvaa, paina valikkonäppäintä ja napauta **Poista**.

## Kuvien jakaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Paina kansiossa valikkonäppäintä, napauta **Valitse kohde**, valitse kuvat ja lähetä ne toisille henkilöille napauttamalla .
- Kun katselet kuvaa, lähetä se muille tai jaa se sosiaalisissa verkostopalveluissa napauttamalla .

## Asettaminen taustakuvaksi

Kun katselet kuvaa, aseta kuva taustakuvaksi tai määritä se yhteystiedon kuvaksi napauttamalla **Aseta**.

## Videosoitin

Tällä sovelluksella voidaan toistaa videotiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Videosoitin**.



- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Joidenkin tiedostojen koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

## Videoiden toistaminen

Valitse toistettava video.



## Videoiden poistaminen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Poista**, valitse videot ja napauta sitten **Poista**.

## Videoiden jakaminen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Jakotapa**, valitse videot, napauta **Valmis** ja valitse sitten jakotapa.

# YouTube


Tällä sovelluksella voit katsella videoita YouTube-sivustosta.

Napauta Sovellukset-näytössä **YouTube**.

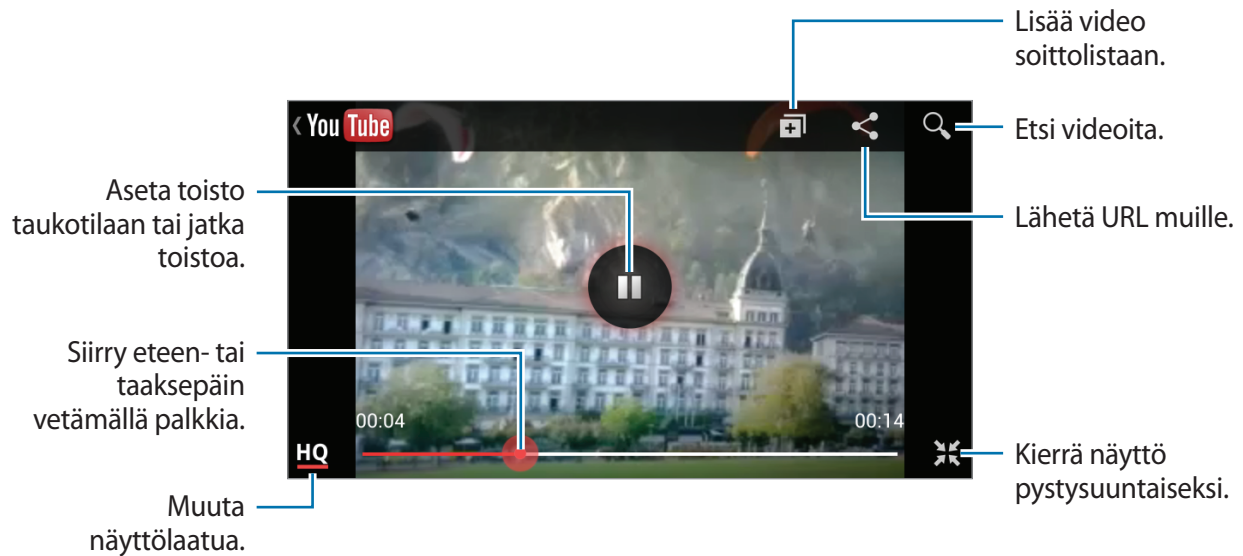


Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Videoiden katseleminen

Napauta  ja anna sitten hakusana. Aloita haluamasi videon toisto valitsemalla jokin hakutuloksista.



Voit katsella kuvaa koko näytön kokoisena kiertämällä laite vaakasuuntaiseen asentoon.



## Videoiden jakaminen

Valitse katseltava video, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

## Videoiden lähettäminen

Valitse tilisi, napauta , valitse video, anna videon tiedot ja napauta sitten .

## FM-radio

Voit kuunnella musiikkia ja uutisia FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

Napauta Sovellukset-näytössä **FM-radio**.

### FM-radion kuunteleminen

Liitä kuulokemikrofoni laitteeseen ennen FM-radion käynnistämistä.



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

Käynnistä FM-radio napauttamalla .




## Radioasemien haku

Paina valikkonäppäintä, napauta **Hae** ja valitse sitten skannausasetus. FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön painamalla paluunäppäintä.

## Asemien lisääminen suosikkiluetteloon

Siirry haluamasi radioaseman kohdalle ja lisää asema suosikkiluetteloon napauttamalla .

# Sovellukset ja mediakaupat

## Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia ja pelejä, joita voi käyttää laitteessa.

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet sovelluksen tiedot valitsemalla sen. Voit ladata sen napauttamalla **Asenna**. Jos sovellus on maksullinen, napauta hintaa ja osta sovellus noudattamalla näytön ohjeita.



- Kun jostakin asennetusta sovelluksesta on saatavissa uusi versio, näytön yläreunaan tulee päivityksestä ilmoittava päivityskuvake. Avaa ilmoituspaneeli ja päivitä sovellus napauttamalla kuvaketta.
- Jos haluat asentaa muista lähteistä ladattuja sovelluksia, napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Tuntemattomat lähteet**.

## Sovellusten asennuksen poistaminen

Voit poistaa **Play-kauppa**-palvelusta ladattujen sovellusten asennuksen.

Paina valikkonäppäintä, napauta **Omat sovellukset**, valitse asennettujen sovellusten luettelosta sovellus, jonka asennus poistetaan, ja napauta sitten **Poista**.

## Samsung Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata Samsung-sovelluksia. Lisätietoja on osoitteessa [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com).

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Apps**.




Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Jos Samsung-tiliä ei ole rekisteröity, luo Samsung-tili noudattamalla näytön ohjeita. Lue tilauksen lopuksi käyttöehdot ja hyväksy ne napauttamalla sitten **Hyväksy**.

## Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain. Valitse luokka napauttamalla .

Voit etsiä sovelluksen napauttamalla  näytön yläreunassa ja antamalla sitten hakusanan hakukenttään.

Näet sovelluksen tiedot valitsemalla sen. Voit ladata sen napauttamalla **Hae**.



Kun jostakin asennetusta sovelluksesta on saatavissa uusi versio, näytön yläreunaan tulee päivityksestä ilmoittava päivityskuvake. Avaa ilmoituspaneeli ja päivitä sovellus napauttamalla kuvaketta.

## S Suggest

Tällä sovelluksella voit selata ja ladata uusimmat Samsungin ehdottamat sovellukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Suggest**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Game Hub

Tällä sovelluksella voit käyttää pelejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Game Hub**.

Selaa vasemmalle ja oikealle ja valitse peli, joka ladataan **Samsung Apps** -palvelusta.

## Music Hub

Tällä sovelluksella voit kuunnella laitteessa tai Music Hub -palvelimessa olevia kappaleita ja ostaa niitä.

Jos tilaat maksullisen Music Hub -palvelun, voit käyttää mukautettavia palveluja, kuten kappaleiden tai esittäjien suosituksia, rajatonta radiosuoratoistoa ja mukautettuja radioasemia. Saat lisätietoja painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Ohje** tai käymällä Music Hub -sivustossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Music Hub**.




Tämän sovelluksen ja joidenkin tämän sovelluksen toimintojen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Kappaleiden synkronoiminen Music Hub -kirjaston kanssa


Napauta **MY MUSIC**, paina valikkonäppäintä ja napauta sitten **Päivitä**. Laitteessa olevat kappaleet päivitetään Music Hub -kirjastoon.

Jos Music Hub -kirjastossasi olevaa kappaletta ei ole tietokannassa, Music Hub lataa kappaleen tietokantaan automaattisesti.

## Musiikin toistaminen

Napauta **MY MUSIC**, valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale. Voit hakea ja kuunnella samantyyppisiä kappaleita napauttamalla  kappaleen vieressä ja napauttamalla sitten **Hae samantyyppistä musiikkia**.

## Kappaleiden ostaminen

Napauta **STORE** ja valitse tyyli **luokka**. Napauta kappaleen vieressä , napauta ostotapa ja viimeistele ostoprosessi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

## Video Hub

Tällä sovelluksella voit käyttää ja ostaa videoita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video Hub**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Valitse luokka ja valitse sitten video.

# Apuohjelmat


## Muistio

Tällä sovelluksella voit tallentaa tärkeitä tietoja luettaviksi myöhemmin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

### Muistioiden luominen

Napauta , kirjoita muistioteksti ja napauta sitten **Tallenna**.

Voit muuttaa taustaväriä napauttamalla  → .

Voit lukita muistion niin, etteivät muut voi näyttää sitä, napauttamalla  → .

### Muistioiden selaaminen

Voit selata muistinpanojen pienoiskuvia selaamalla ylös tai alas.

Voit muokata muistiota napauttamalla .

Voit tarkastella muistiota painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Hae**.

Voit poistaa muistioita painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Poista**.

Voit lähettää muistioita toisille painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Lähetä**.


Voit lajitella muistioita päivämäärän tai värin mukaan painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Lajitteluperuste**.



Voit synkronoida muistioita Google-tilin kanssa painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Synkronoi muistio**.



Aseta PIN-koodi muistion lukitsemista tai avaamista varten painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **PIN-lukitus**.

### Muistion näyttäminen

Avaa muistio napauttamalla sen pienoiskuvaa. Saat näkyviin lisää muistioita selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

-  : Poista muistio.
-  : Muuta taustaväriä.

-  : Lukitse muistio niin, etteivät muut voi näyttää sitä.
-  : Tulosta muistio USB- tai Wi-Fi -yhteyden kautta. Laite on yhteensopiva vain joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

## Kalenteri

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

### Tapahtumien tai tehtävien luominen


Napauta  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Quick add:** Luo tapahtuma tai tehtävä muistiinpanosta. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain englannin ja korean kielellä.
- **Lisää tapahtuma:** Anna tapahtuma ja valinnainen toistuvuusasetus.
- **Lisää tehtävä:** Anna tehtävä ja valinnainen prioriteettiasetus.

Voit lisätä tapahtuman tai tehtävän nopeammin valitsemalla päivämäärän napauttamalla ja napauttamalla sitä uudelleen.



Anna otsikko ja määritä, mitä kalenteria käytetään tai minkä kanssa synkronoidaan. Napauta sitten **Muokkaa tapaht. tietoja** tai **Muokkaa tehtävän tietoja** ja anna lisätiedot, kuten tapahtuman toistoväli, etukäteishälytyksen aika tai tapahtuman paikka.

Voit liittää kartan, jolla tapahtuman paikka näkyy. Anna sijainti **Paikka**-kenttään, napauta  kentän vieressä ja osoita sitten tarkka sijainti koskettamalla näkyviin tulevaa karttaa jokin aikaa.


Voit liittää kuvan. Napauta **Kuvat** ja ota sitten valokuva tai valitse jokin olemassa olevista kuvista.

## Synkronoiminen Googlen kalenterin kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Google** kohdasta **Tilit**, valitse Google-tili ja valitse sitten **Synkronoi Kalenteri**. Voit tehdä synkronoinnin päivitystä varten manuaalisesti napauttamalla Sovellukset-näytössä **Kalenteri**, painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla sitten **Synkronoi**.

Voit näyttää synkronoidut tapahtumat tai tehtävät painamalla valikkonäppäintä, napauttamalla **Asetukset** → **Kalenterit**. Valitse sitten Google-tili ja napauta **Valmis**.

## Kalenterin tyypin vaihtaminen

Napauta  ja valitse jokin kalenterityyppi, kuten vuosi-, kuukausi- tai viikkokalenteri. Kalenterin tyypin voi vaihtaa nipistyseleen avulla. Voit esimerkiksi vaihtaa kuukausikalenterista vuosikalenteriin nipistämällä, ja levittämällä sormia voit vaihtaa vuosikalenterista takaisin kuukausikalenteriin.

## Tapahtumien etsiminen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Hae** ja kirjoita hakusana.

Saat kuluvan päivän tapahtumat näkyviin napauttamalla **Tänään** näytön yläreunassa.

## Tapahtumien poistaminen

Valitse päivämäärä tai tapahtuma, paina valikkopainiketta ja napauta sitten **Poista**.

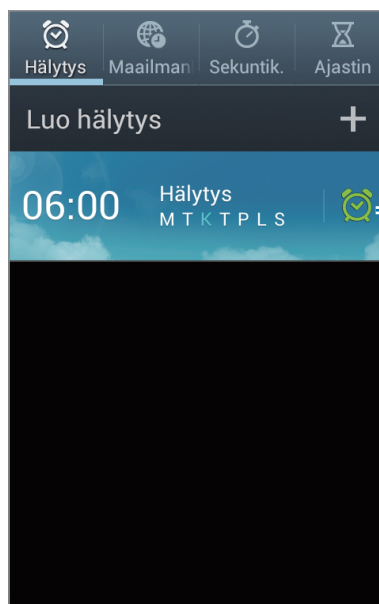
## Tapahtumien jakaminen

Valitse tapahtuma, paina valikkonäppäintä, napauta **Jakotapa** ja valitse sitten jakotapa.

## Kello

Tällä sovelluksella voit asettaa hälytyksiä, nähdä kellonajan missä tahansa maailmassa, mitata tapahtuman keston, asettaa ajastimen tai käyttää pöytäkelloa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello**.



Ota tämä hälytys käyttöön tai poista se käytöstä.



## Hälytys

### Hälytysten asettaminen

Napauta **Luo hälytys**, määritä hälytyksen alkamisaika, valitse hälytyksen toistumispäivät ja napauta sitten **Tallenna**.

- **Torkku:** Voit määrittää aikavälin ja toistokertojen määrän, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys:** Voit määrittää hälytykselle ajan, jonka mukaisesti se alkaa ennen esimääritettyä aikaa.

### Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä  suuren ympyrän ulkopuolelle. Toista hälytys määritetyn ajan kuluttua vetämällä  suuren ympyrän ulkopuolelle.

### Hälytyksen poistaminen

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

## Maailmankello

### Kellojen luominen

Napauta **Lisää kaupunki** ja anna sitten kaupungin nimi tai valitse se kaupunkien luettelosta. Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Kesäaika-asetukset**.

### Kellojen poistaminen

Paina valikkonäppäintä, napauta **Poista**, valitse kellot ja napauta sitten **Poista**.

## Sekuntikello

Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **Käynnistä**. Voit tallentaa kierrosajat napauttamalla **Kierros**.

Voit nollata kierrosennätykset napauttamalla **Nollaa**.

## Ajastin

Aseta aika ja napauta sitten **Käynnistä**.

Kun ajastinaika on kulunut, vedä  suuren ympyrän ulkopuolelle.

## Pöytäkello

Napauttamalla  saat kellon koko näytön kokoiseksi.

## Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Näytön kierto** ei ole käytössä, paina valikkonäppäintä ja napauta **Tieteellinen laskin**.

Saat laskutoimitushistorian näkyviin piilottamalla näppäimistön napauttamalla .

Voit poistaa historian painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Tyhjennä historia**.

Voit muuttaa historiatietojen merkkikokoa painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Tekstin koko**.

## Ääninauhuri

Tällä sovelluksella voit äänittää tai toistaa puhemuistioita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.






## Puhemuistioiden äänittäminen

Aloita äänitys napauttamalla . Puhu mikrofoniin laitteen alaosassa. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla . Lopeta äänitys napauttamalla .



## Puhemuistioiden toistaminen

Valitse toistettava puhemuistio.

-  : Muuta toistonopeutta.
-  : Lyhennä puhemuistiota.
-  : Säädä äänenvoimakkuutta vetämällä äänenvoimakkuuspalkkia ylös tai alas.
-  : Pysäytä toisto.
-  : Siirrä toisto taukotilaan.

Voit lähettää puhemuistion muille painamalla valikkonäppäintä, napauttamalla **Jakotapa** ja valitsemalla puhemuistion. Napauta sitten **Valmis** ja valitse jakotapa.

## Puhemuistioiden hallinta

Paina puhemuistioluettelossa valikkonäppäintä ja valitse jokin seuraavista:

- **Jakotapa:** Valitse jakotapa ja valitse sitten lähetettävät puhemuistiot.
- **Poista:** Valitse poistettavat puhemuistiot.
- **Asetukset:** Muuta ääninauhurin asetuksia.
- **Sulje:** Sulje ääninauhuri.

## S Voice

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen esimerkiksi soittamaan puhelun, lähettämään viestin ja kirjoittamaan muistiinpanon.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Voice**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Seuraavassa on esimerkkejä puhekomennosta:

- Musiikkisoittimen avaaminen
- Laskimen käynnistäminen
- Soittaminen henkilön matkapuhelinnumeroon
- Soittaminen henkilön työnumeroon
- Kalenterin tarkistaminen


Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen

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

## Google

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internetistä ja myös sovelluksia ja niiden sisältöjä laitteesta. Napauta Sovellukset-näytössä **Google**.

### Etsiminen laitteesta

Napauta hakukenttää ja anna hakusana. Voit myös napauttaa , sanoa hakusanan ja valita sitten jonkin näyttöön tulevista ehdotetuista sanoista.

Jos etsittyä kohdetta ei löydy sovelluksista, Internet-selain avautuu ja näyttää hakutulokset.

### Etsinnän kattavuus

Voit valita, mistä sovelluksista haetaan, painamalla valikkonäppäintä, napauttamalla **Asetukset** → **Puhelinhaku** ja valitsemalla sitten haettavat kohteet.

### Google Now

Voit käynnistää Google-haun ja katsella Google Now -kortteja, joissa esimerkiksi näkyy sää tiedotus, tietoja julkisesta liikenteestä ja seuraava tapaamisesi.

Liity Google Now -palveluun, kun avaat Google-haun ensimmäisen kerran. Voit muuttaa Google Now -asetuksia painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla sitten **Asetukset** → **Google Nyt-palvelu**.

## Puhehaku

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internet-sivuilta puhumalla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhehaku**.





Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sano avainsana tai lause, kun **Puhu nyt** näkyy näytössä. Valitse jokin näyttöön tulevista ehdotetuista hakusanoista.

## Omat tiedostot

Tällä sovelluksella voit käyttää kaikenlaisia laitteeseen tallennettuja tiedostoja, kuten kuvia, videoita, kappaleita ja äänileikkeitä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Valitse luokka ja avaa sitten kansio valitsemalla se. Voit palata edellisen tason kansioon napauttamalla . Voit palata pääkansioon napauttamalla .

Paina kansiossa valikkonäppäintä ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse kaikki:** Valitse kaikki tiedostot saman toiminnon käyttämiseksi niihin samalla kertaa.
- **Luo kansio:** Luo kansio.
- **Hae:** Etsi tiedostoja.
- **Näyttöperuste:** Vaihda näkymätilaa.
- **Lajitteluperuste:** Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Asetukset:** Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

## Lataukset

Tällä sovelluksella voit nähdä, mitä tiedostoja on ladattu sovellusten kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Lataukset**.

Saat näkyviin Internetistä ladatut tiedostot napauttamalla **Internet-lataukset**. Napauttamalla **Muut lataukset** saat näkyviin tiedostot, jotka on ladattu muista sovelluksista, kuten **Sähköposti**-sovelluksesta.

Voit avata tiedoston asianmukaisessa sovelluksessa valitsemalla tiedoston.

# Matkailu ja Paikallinen

## Kartat




Tämän sovelluksen avulla voit tarkistaa laitteen sijainnin tarkasti, etsiä paikkoja tai saada kulkuohjeita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Maps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Sijaintien etsiminen



Napauta , anna osoite ja napauta sitten . Valitse sijainti, jonka yksityiskohtaiset tiedot haluat nähdä. Voit etsiä lähistöllä olevat paikat napauttamalla .

Kun sijainti on löytynyt, paina valikkonäppäintä ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Tyhjennä kartta:** Tyhjennä kartta.
- **Ota offline-tila käyttöön:** Tallenna määritetyn alueen kartta offline-tilassa katseltavaksi.
- **Reittiohjeet:** Tuo näkyviin kulkuohjeet löytyneeseen sijaintiin.
- **Tasot:** Aseta päällekkäin useita kerroksia, kuten satelliittikuva ja liikennetiedot.
- **Asetukset:** Muuta kartan asetuksia.
- **Ohje:** Näytä kartan käyttöön liittyvät tiedot.

Voit näyttää nykyisen sijainnin napauttamalla .

## Kulkuohjeiden hakeminen määränpään

- 1 Napauta .
- 2 Napauta  ja valitse sitten aloituspaikan ja määränpään syöttötapa:
  - **Nykyinen sijainti:** Käytä nykyistä sijaintia aloituspaikkana.
  - **Yhteystiedot:** Valitse yhteystietojen luettelosta.
  - **Karttapiste:** Osoita sijainti napauttamalla kartalla.
  - **Omat paikat:** Valitse paikka suosikkipaikkojen luettelosta.
- 3 Valitse kulkutapa, kuten ajaminen, julkinen kulkuneuvo tai käveleminen, ja napauta sitten **HAE REITTIOHJEET**.
- 4 Valitse jokin näyttöön tulevista reiteistä ja tuo sitten tiedot näkyviin napauttamalla **KARTTANÄKYMÄ**.

## Paikalliset

Tällä sovelluksella voit etsiä lähialueelta esimerkiksi ravintolat, pankit ja linja-autopysäkit.

Napauta Sovellukset-näytössä **Paikalliset**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Valitse paikkaluokka ja valitse sitten paikka hakutulosten luettelosta.

- **Kartta:** Osoita paikka kartalla.
- **Reittiohjeet:** Etsi reitti paikkaan.
- **Soita:** Soita paikan puhelinnumeroon.

Voit lisätä paikkaluokan painamalla valikkonäppäintä luokkien luettelossa ja napauttamalla **Lisää haku**. Kirjoita sitten tekstikenttään haun avainsana.

## Navigointi

Tällä sovelluksella voit etsiä reitin määränpähän.

Napauta Sovellukset-näytössä **Navigointi**.



- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen. Noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Määritä määränpää jollakin seuraavista tavoista:

- Sano määränpään osoite.
- Kirjoita määränpään osoite.
- Valitse määränpään osoite yhteystietoluettelosta.
- Valitse määränpää tähdellä merkittyjen paikkojen luettelosta.

Kun reitti on löytynyt, navigoi määränpähän noudattamalla näytön ohjeita.

# Asetukset

## Tietoja asetuksista

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

## Wi-Fi

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

Voit käyttää eri vaihtoehtoja painamalla valikkonäppäintä.

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

## Wi-Fi-yhteyden käytäntö lepotilassa

Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi**, paina valikkonäppäintä ja napauta sitten **Lisäasetukset** → **Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä**.



Kun laite siirtyy lepotilaan, se poistaa automaattisesti käytöstä Wi-Fi-yhteyden. Kun näin käy, laite käyttää automaattisesti dataverkkoja, jos se on asetettu käyttämään niitä. Tästä voi seurata datasiirtomaksuja. Voit välttää datakäyttömaksut määrittämällä asetukseksi **Aina**.

## Verkkoilmoituksen asettaminen

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

Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla Asetukset-näytössä **Wi-Fi**, painamalla valikkonäppäintä ja napauttamalla **Lisäasetukset**. Aktivoi tämä toiminto valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

## Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

## Datan käyttö

Voit seurata tietokäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

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

Voit käyttää eri vaihtoehtoja painamalla valikkonäppäintä.

- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa:** Poista taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti:** Aseta laite synkronoimaan yhteystiedot, kalenteri, sähköposti, kirjanmerkit ja sosiaalisten verkostojen kuvatiedot automaattisesti.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö:** Aseta datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta näytettäväksi.
- **Mobiilitukiasemat:** Etsi toisen laitteen mobiiliverkkoyhteys ja käytä sitä.

## Lisää asetuksia

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat yhteyksiä muihin laitteisiin tai verkkoihin.

## Lentotila

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

## Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata:** Valitse, käytetäänkö verkkopalveluissa pakettidataverkkoja.
- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite muodostamaan yhteys toiseen verkkoon, kun olet verkkovierailulla tai kotiverkkosi ei ole käytettävissä.
- **Yhteyspisteiden nimet:** Määritä yhteyspisteiden nimet.
- **Verkkotila:** Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit:** Etsi käytettävissä olevat verkot ja valitse verkko verkkovierailua varten.

## Internet-yhteyden jakaminen

- **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema:** Siirrettävän Wi-Fi-tukiasemaominaisuuden avulla voit laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-verkon kautta.
- **USB-yhteys:** Jaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.
- **Bluetooth-liitos:** Jaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteys tietokoneiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.
- **Ohje:** Saat lisätietoja USB-, Wi-Fi ja Bluetooth-yhteydestä.

## VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

## Lähellä olevat laitteet

- **Tiedostonjako:** Voit ottaa käyttöön median jakamisen ja sallia muiden DLNA-laitteiden käyttää laitteesi mediatiedostoja.
- **Jaettu sisältö:** Aseta laite jakamaan sisältöä muille laitteille.
- **Laitteen nimi:** Aseta laitteelle mediapalvelimen nimi.
- **Sallittujen laitteiden luettelo:** Näytä laitteet, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Ei-sallittujen laitteiden luettelo:** Näytä laitteet, joita estetään käyttämästä laitettasi.

- **Lataa kohteeseen:** Valitse muistipaikka mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Tiedostot muista laitteista:** Aseta laite hyväksymään muista laitteista tulevat lähetykset.

## Kies Wi-Fin kautta

Voit yhdistää laitteen Samsung Kies -ohjelmaan Wi-Fi-yhteyden kautta.

## Alkunäyttötila

Valitse alkunäyttötila (helppo tila tai perustila).

## Estotila

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

## Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

- **Voimakkuus:** Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Laitteen soittoääni:** Valitse saapuvista puheluista ilmoittava soittoääni.
- **Laitteen värinä:** Lisää tai valitse värinätapa.
- **Oletusilmoitukset:** Valitse soittoääni tapahtumia, kuten saapuvia viestejä, vastaamatta jääneitä puheluja ja hälytyksiä, varten.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Näppäinäänet:** Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.

- **Kosketusäänet:** Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytössä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni:** Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai sen lukitus avataan.

## Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Taustakuva:**
  - **Alkunäyttö:** Valitse alkunäytön taustakuva.
  - **Lukitusnäyttö:** Valitse lukitun näytön taustakuva.
  - **Alku- ja lukitusnäytöt:** Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.
- **Kirkkaus:** Aseta näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto:** Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Näytön aikakatkaisu:** Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Älykäs aikakatkaisu:** Estä näytön taustavalo sammutus näytön katsomisen ajaksi.
- **Kirjasimen tyyli:** Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
- **Fonttikoko:** Muuta kirjasinkokoa.
- **Näytä akun varausprosentti:** Aseta akun jäljellä olevan käyttöajan näyttö.

## Tallennustila

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alustaa muistikortin.



Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.



Todellinen käytettävissä oleva sisäisen muistin määrä on ilmoitettua pienempi, koska käyttöjärjestelmän ja oletussovellukset käyttävät osan muistista.

## Virransäästötila

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.

- **Suorittimen virransäästö:** Aseta laite rajoittamaan joitakin järjestelmäresurssien käyttöä.
- **Näytön virransäästö:** Aseta laite vähentämään näytön kirkkautta.
- **Perehdy virransäästötilaan:** Ohjeita akkuvirran kulutuksen pienentämiseen.

## Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

## Sovellusten hallinta

Tarkastele ja hallitse laitteen sovelluksia.

## Sijaintipalvelut

Muuta GPS-toiminnon asetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja:** Aseta laite etsimään nykyinen sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
- **Käytä GPS-satelliitteja:** Aseta laite etsimään nykyinen sijaintisi GPS-satelliittien avulla.
- **Sijainti ja Google-haku:** Aseta laite käyttämään Google-haussa ja muissa Google-palveluissa nyky sijaintiasi.

## Lukitusnäyttö

Voit muuttaa laitteen suojausasetuksia.

- **Näyttölukko:** Ota käyttöön näytön lukitustoiminto.
- **Lukitusnäytön asetukset:** Muuta lukitun näytön asetuksia. Näitä asetuksia käytetään vain, kun pyyhkäisylukkotoiminto on määritetty.
  - **Kello:** Aseta kello näytettäväksi lukitussa näytössä.
  - **Kaksoiskello:** Aseta kaksoiskello näytettäväksi lukitussa näytössä.
  - **Sää:** Aseta säätiedot näytettäväksi lukitussa näytössä.
  - **Ohjeteksti:** Aseta ohjeteksti näytettäväksi lukitussa näytössä.

- **Aktivointikomento lukitusnäytössä:** Aseta laite tunnistamaan herätyskomento, kun näyttö on lukittu.
- **Määritä herätyskomento:** Määritä herätyskomento, joka käynnistää **S Voice** -sovelluksen tai suorittaa määritetyn toiminnon.
- **Omistajan tiedot:** Anna tietosi, jotka näytetään lukitusnäytössä.

## Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

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



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

- **Salaa ulkoinen SD-kortti:**
  - **Salaa:** Aseta tiedostot salattaviksi, kun ne tallennetaan muistikortille.
  - **Täydellinen salaus:** Aseta kaikki muistikortilla olevat tiedostot salattaviksi.
  - **Ohita multimediatiedostot:** Aseta kaikki muistikortilla olevat tiedostot salattaviksi mediatiedostoja lukuun ottamatta.



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

- **Etähallinta:** Aseta laite etäohjattavaksi Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
  - **Tilin rekisteröinti:** Lisää Samsung-tilille tai tarkastele sitä.
  - **Käytä langattomia verkkoja:** Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen ja kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkojen kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.

- **Etsi matkapuhelimeni -sivusto:** Siirry SamsungDive-sivustoon ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi SamsungDive-sivustossa.
- **Määritä SIM-kortin lukitus:**
  - **Lukitse SIM-kortti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi:** Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.
- **Muuta salasanat näkyviksi:** Laitteen oletusasetus on, että salasanat piilotetaan turvallisuussyistä. Voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat:** Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite asentamaan sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos tämä asetus ei ole valittuna, sovelluksia voi ladata vain **Play-kauppa**-palvelusta.
- **Luotetut valtuustiedot:** Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.:** Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot:** Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

## Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.


### Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

### Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

## Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla .

- **Valitse syöttökielet:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötön aikana.
- **Lataa offline-puheentunn.**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään äänituloon offline-tilassa.

## Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla .

- **Pystynäppäimistön tyypit:** Muuta näppäimistöasettelua.
- **Syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Jatkuva syöttö:** Aseta tekstinsyöttö mahdolliseksi näppäimistöä pyyhkäisemällä.
- **Näppäimistön pyyhkäisy:** Ota tekstinsyöttötilan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Voit siirtyä syöttötilasta toiseen selaamalla vasemmalle tai oikealle näppäimistöllä.
- **Käsinkirjoitus:** Mukauta käsinkirjoitustilan asetuksia, kuten tunnistusaikaa, kynän leveyttä tai kynän väriä.
- **Lisäasetukset:**
  - **Automaattiset isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkin jälkeen.
  - **Auto spacing:** Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
  - **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.

- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Ääni näpp. napautett.:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Opetusohjelma:** Saat tietoja tekstin syöttämisestä Samsung-näppäimistöllä.
- **Palauta asetukset:** Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

## Puheentunnistus

Valitse puheentunnistusohjelma.

## Puhehaku

Käytä Samsung-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:


- **Language:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Open via the home key:** Aseta **S Voice** painamalla kotinäppäintä kahdesti.
- **Use location data:** Aseta laite käyttämään sijaintitietoja puhehaun tuloksissa.
- **Hide offensive words:** Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Help:** Avaa **S Voice** -sovelluksen ohjetiedot.
- **About:** Näytä versiotiedot.
- **Auto-start speaker:** Aseta laite ottamaan kaiutinpuhelutoiminto automaattisesti käyttöön, kun soitetaan puhelu **S Voice** -sovelluksen avulla.
- **Show body of message:** Aseta laite näyttämään uuden vastaanotetun viestin teksti ajotilassa.
- **Wake up command:** Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun herätyskomento sanotaan **S Voice** -sovelluksen käytön aikana.
- **Wake up in lock screen:** Aseta laite tunnistamaan laitteen ohjauskomennot, kun näyttö on lukittu.

- **Set wake-up command:** Määritä herätyskomento, joka käynnistää **S Voice** -sovelluksen tai suorittaa määritetyn toiminnon.
- **Check missed events:** Aseta laite tarkistamaan vastaamattomat puhelut, viestit ja tapahtumat, kun **S Voice** käynnistetään painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- **Home address:** Anna kotiosoite, jota käytetään puhekomentotoiminnon sijaintitiedoissa.
- **Log in to Facebook:** Anna Facebook-tilisi tiedot puhumalla.
- **Log in to Twitter:** Anna Twitter-tilisi tiedot puhumalla.

Käytä Google-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

- **Kieli:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Puhe:** Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Lataa offline-puheentunn.:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään äänituloon offline-tilassa.

## Teksti puheeksi -tuotos

- **Ensisijainen TTS-moduuli:** Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla .
- **Puhenopeus:** Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki:** Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Ajotila:** Voit ottaa käyttöön ajotilan, jossa laite lukee sisällön ääneen, ja määrittää ajotilassa käytettävät sovellukset.

## Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

## Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot:** Aseta asetukset ja sovellustiedot varmuuskopioitaviksi Google-palvelimeen.
- **Varmuuskopioinnin tili:** Aseta Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus:** Aseta asetukset ja sovellustiedot palautettaviksi, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus:** Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

## Lisää tili

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

## Liike

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

- **Älykäs hälytys:** Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.
- **Päivitä ravistamalla:** Aseta laite etsimään muut Bluetooth-laitteet, kun laitetta ravistetaan.
- **Mykistä/keskeytä kääntämällä ympäri:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut, hälytykset, musiikki ja FM-radio, kun laite asetetaan ylösalaisin.
- **Perehdy liikkeisiin:** Näytä liikeohjauksen opetusohjelma.

## Taskulamppu

Voit muuttaa taskulampun asetuksia.

- **Taskulamppu:** Sytytä salama ja käytä sitä taskulamppuna.
- **Taskulampun aikakatkaistu:** Määritä aika, jonka laite odottaa ennen taskulampun sammuttamista.

## Päivämäärä ja aika

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




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

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

## Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyyspalvelut on tarkoitettu käyttäjille, joilla on fyysisiä rajoitteita. Voit parantaa laitteen helppokäyttöisyyttä käyttämällä ja muuttamalla seuraavia asetuksia.

- **Näytön automaattinen kierto:** Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Sano salasanat ääneen:** Aseta laite lukemaan ääneen antamasi salasanat TalkBackin avulla.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen:**
  - **Kotinäppäimellä vastataan puheluihin:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Virtanäppäin lop. puhelut:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Helppok. pikakuvake:** Lisää **Helppokäyttöisyys**-pikavalinta pikavalikkoon, joka tulee näyttöön painettaessa virtanäppäintä jonkin aikaa.
- **TalkBack:** Ota käyttöön Talkback, joka tuottaa äänipalautteet.
- **Fonttikoko:** Muuta kirjasinkokoa.
- **Teksti puheeksi -tuotos:**
  - **Ensisijainen TTS-moduuli:** Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla .
  - **Puhenopeus:** Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
  - **Kuuntele esimerkki:** Kuuntele puhetekstinäytettä.
  - **Ajotila:** Voit ottaa käyttöön ajotilan, jossa laite lukee sisällön ääneen, ja määrittää ajotilassa käytettävät sovellukset.
- **Paranna verkon käytettävyyttä:** Aseta sovellukset asentamaan Internet-sisällön käytettävyyttä parantavia Internet-komentosarjoja.
- **Monoääni:** Ota monoääni käyttöön kuunneltaessa ääntä yhdellä nappikuulokkeella.
- **Poista äänet käytöstä:** Mykistä kaikki laitteen äänet.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella:** Aseta tunnistusaika näytön painallukselle "jonkin aikaa".

## Sovelluskehittäjien asetukset

Muuta sovelluskehityksen asetuksia.

- **Työpöydän varmuuskopioinnin salasana:** Aseta salasana varmuuskopiotietojen suojaksi.
- **Pysy hereillä:** Aseta laitteen näyttö pysymään käytössä akkua ladattaessa.
- **Suojaa SD-kortti:** Aseta laite pyytämään vahvistusta, kun tietoja luetaan muistikortilta.
- **USB-virheenkorjaus:** Ota käyttöön USB-virheenkorjaustila laitteen yhdistämiseksi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- **Salli keksityt paikat:** Salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainnihallintapalveluun testitarkoituksissa.
- **Valitse korjattava sovellus:** Valitse ohjelmistot vianmäärittystä varten ja estä vianmäärittystaukojen aiheuttamat virheet.
- **Odota virheenkorjausta:** Aseta laite estämään valitun sovelluksen latautuminen ennen vianmäärittelyn valmistumista.
- **Näytä kosketukset:** Aseta laite näyttämään osoitin, kun näyttöä kosketetaan.
- **Näytä osoittimen sijainti:** Aseta laite näyttämään osoittimen koordinaatit ja jäljet, kun näyttöä kosketetaan.
- **Näytä asettelun rajat:** Aseta laite näyttämään rajat.
- **Näytä näytönohjainnäytön päivitykset:** Aseta laite välkyttämään näytön alueita, kun grafiikkasuoritin päivittää niitä.
- **Näytä näytön päivitykset:** Aseta laite välkyttämään näytön alueita, kun niitä päivitetään.
- **Ikkuna-anim. mittakaava:** Valitse ponnahdusikkunoiden avautumis- ja sulkeutumisnopeus.
- **Siirtymäanimaation mittakaava:** Valitse näyttöjen välillä siirtymisen nopeus.
- **Animaattorin kestoasteikko:** Valitse, miten kauan ponnahdusikkunoita näytetään.
- **Poista laitteistokerrokset käytöstä:** Aseta laite piilottamaan laitteiston peittokuvat.
- **Pakota GPU-piirtotila:** Aseta laite 2D-laitteistokiihdytystä graafisen suorituskyvyn parantamiseksi.

- **Rajoitettu tila:** Aseta laite välkyttämään näyttöä, kun sovellukset suorittavat pitkiä toimintoja.
- **Näytä suorittimen käyttö:** Aseta laite näyttämään kaikki aktiiviset prosessit.
- **Näytönohjaimen hahmonnusprofiili:** Aseta laite tarkistamaan grafiikkasuorittimen piirtoaika.
- **Ota jäljet käyttöön:** Aseta laite tallentamaan tiedot sovellusten ja järjestelmän suorituskyvystä.
- **Älä säilytä toimintoja:** Aseta laite lopettamaan käynnissä oleva sovellus, kun uusi sovellus käynnistetään.
- **Rajoita taustaprosesseja:** Aseta laite rajoittamaan taustalla suoritettavien prosessien määrää.
- **Näytä kaikki ANR:t:** Aseta laite hälyttämään, jos taustalla on käynnissä vastaamattomia sovelluksia.

## Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot ja päivitä laitteen ohjelmisto.

# Vianmääritys

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

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

## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja se ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä suojakalvoja suositella kosketusnäyttölaitteisiin.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

## Laite jumittuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite on jumissa eikä vastaa, paina virtanäppäintä 8–10 sekunnin ajan. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**.

## Puhelut katkeavat

Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, verkkoyhteys voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

## Lähteviä puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa valitulle numerolle.

## Saapuvia puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa saapuvan puhelun soittajan numerolle.

## Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä sisäistä mikrofontia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofontia, varmista, että se on kytketty oikein.

## Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä mikrofonia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

## Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoluetteloon on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa yhteystiedon puhelinnumerolle.

## Laite antaa äänimerkin ja akun kuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

## Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi molemmat kullankäsitellyt kosketuspinnat puhtaalla pehmeällä kankaalla ja yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu kokonaan, hävitä vanha akku oikein ja korvaa se uudella akulla (perehdy paikallisten viranomaisten antamiin akun asianmukaista hävittämistä koskeviin ohjeisiin).

## Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pidemmän aikaa, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Samsung-laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

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

## FM-radion käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Samsung-laitteesi FM-radiosovellus käyttää kuulokemikrofonin kaapelia antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokemikrofonia, FM-radio ei voi vastaanottaa radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokemikrofoni on liitetty oikein. Etsi ja tallenna sen jälkeen saatavilla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiovastaanottimella. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Joitakin musiikkitiedostoja ei ehkä voi toistaa Samsung-laitteellasi eri syistä. Jos näyttöön tulee virheilmoitus avatessasi musiikkitiedostoja laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

## Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

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

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

## Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikeat ohjaimet ja päivittänyt ne.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies 2.0 tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

## 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 rakoja.

Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa laitteesi ominaisuuksista.



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