



GT-I9505

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.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suoritussykyyn. Laitteen ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- 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 suoritussykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastasesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa lisämaksu. Voit välttää lisämaksut valitsemalla käyttöösi sopivan liittymäsopimuksen. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-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



Vaara: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille



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



Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Tekijänoikeus

Copyright © 2015 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

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

Tavaramerkit

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

DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssin puitteissa.



TIETOJA DIVX-VIDEOISTA

DivX® on digitaalinen videomuoto, jonka on kehittänyt Rovi Corporationin tytäryhtiö DivX, LLC. Tämä on virallinen DivX Certified® -sertifioitu laite, joka on vaativien testien mukaan kykenevä DivX-videoiden toistamiseen. Sivustossa www.divx.com on lisätietoja sekä ohjelmia, joilla tiedostoja voidaan muuntaa DivX-videoiksi.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -VIDEOISTA

Tämä DivX Certified® -sertifioitu laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Kun haluat hankkia rekisteröintikoodin, etsi laitteen asetusvalikosta DivX VOD -osa. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa vod.divx.com.

DivX Certified® -sertifioitu DivX®-videoiden toistoon kokoon HD 720p saakka, maksullinen sisältö mukaan lukien.

Sisältö

Aloittaminen

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

Perustoiminnot

- 19 Ilmoituskuvakkeet
- 20 Kosketusnäytön käyttäminen
- 24 Ohjausliikkeet
- 27 Kämmenliikkeet
- 28 Ilmaele
- 30 Ilmanäkymä
- 31 Älykäs tauko
- 31 Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen
- 32 Moni-ikkunapaneelin ottaminen käyttöön
- 33 Ilmoitukset
- 35 Alkunäyttö

- 37 Sovellusten käyttäminen
- 38 Sovellukset-näyttö
- 39 Ohje
- 39 Tekstin syöttäminen
- 41 Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon
- 43 Tilien määrittäminen
- 43 Tiedostojen siirtäminen
- 45 Laitteen suojaaminen
- 46 Laitteen päivittäminen

Yhteydenpito

- 47 Puhelin
- 52 Yhteystiedot
- 55 Viestit
- 57 Sähköposti
- 59 Gmail
- 60 Hangouts
- 60 Google+
- 61 Kuvat
- 61 ChatON

Internet ja verkko

- 62 Internet
- 63 Chrome
- 64 Bluetooth
- 65 Screen Mirroring
- 66 Samsung Link

- 67 Group Play
- 69 NFC
- 70 S Beam
- 71 WatchON

Media

- 72 Musiikki
- 74 Kamera
- 82 Galleria
- 86 Juttualbumi
- 90 Video
- 91 YouTube
- 92 Flipboard

Sovellus- ja mediakaupat

- 93 Play-kauppa
- 94 Samsung GALAXY Apps
- 94 Play-kirjat
- 95 Play-elokuvat
- 95 Play-musiikki
- 95 Play-pelit
- 95 Play-lehtikioski

Apuohjelmat

- 96 S Memo
- 98 Kalenteri
- 100 Dropbox
- 101 Pilvi
- 101 Drive

- 102 Kello
- 104 Laskin
- 104 S Health
- 112 S Translator
- 112 Ääninauhuri
- 114 S Voice
- 116 Google
- 117 Puhehaku
- 117 Omat tiedostot
- 118 Lataukset
- 118 TripAdvisor
- 118 KNOX
- 119 Optinen lukulaite
- 120 Samsung Wallet

Matkailu ja paikallinen

- 121 Maps

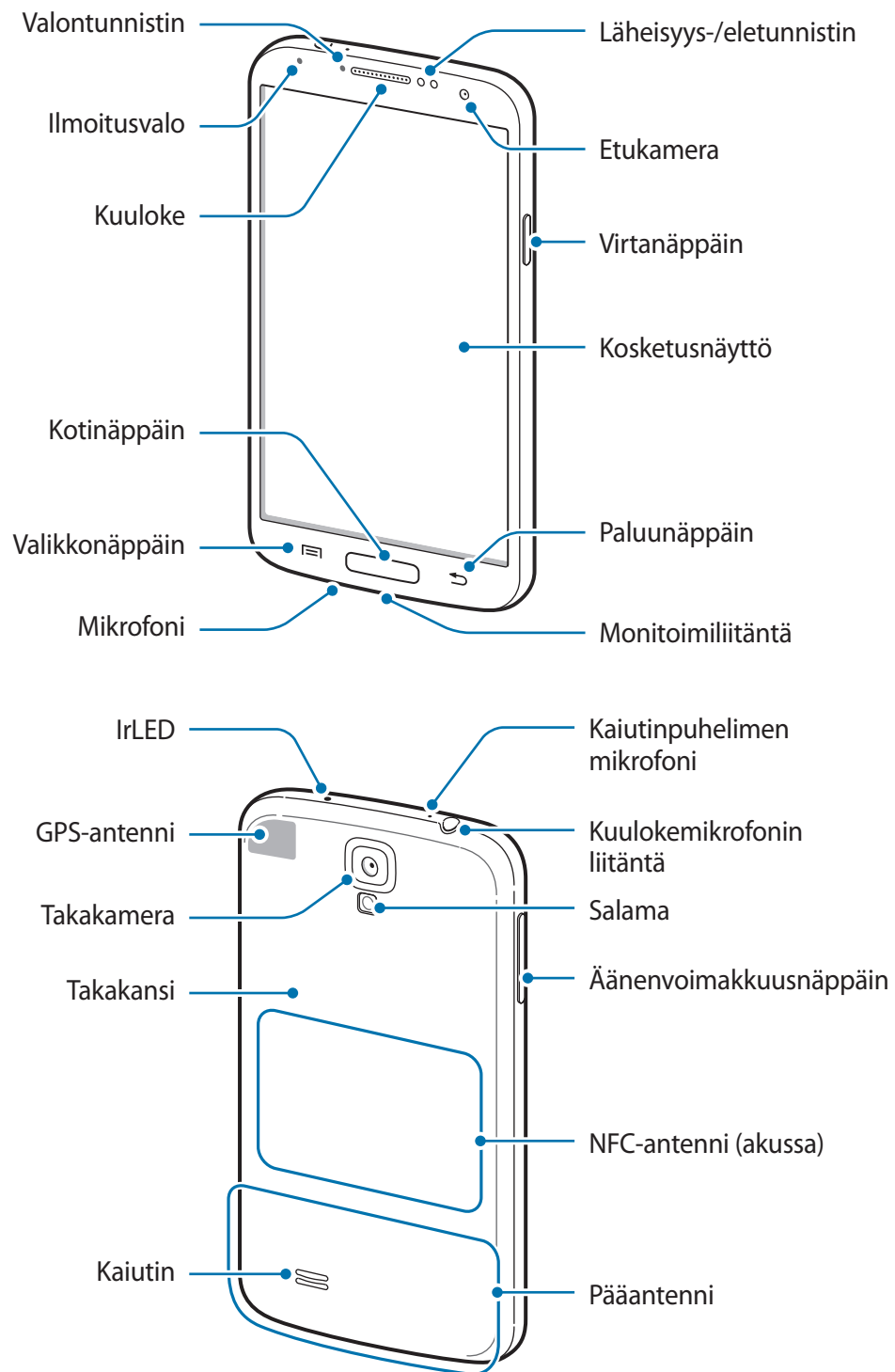
Asetukset

- 122 Tietoja asetuksista
- 122 YHTEYDET
- 125 OMA LAITE
- 137 TILIT
- 137 LISÄÄ
- 140 Google-asetukset

Vianmääritys

Aloittaminen

Laitteen osat








Laitteen yläosan mikrofoni on käytössä vain käytettäessä kaiutinpuhelintoimintoa tai kuvattaessa videota.



- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Älä käytä näytönsuojakalvoa. Muutoin voi ilmetä toimintahäiriö.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

Näppäimet

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

Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas



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

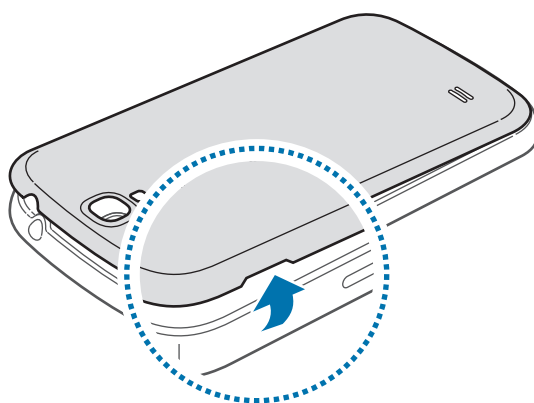
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

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



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

1 Irrota takakansi.

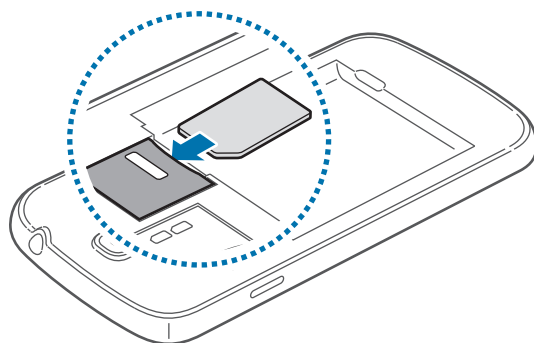


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.



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

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

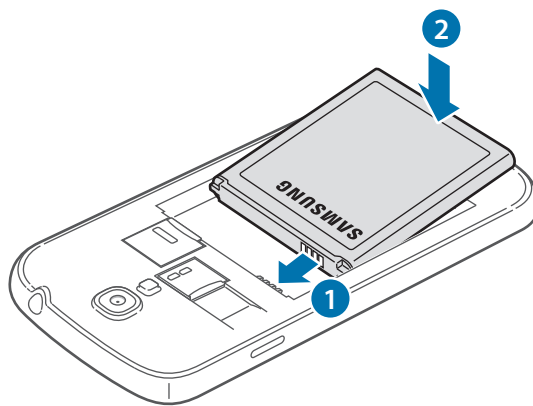


3 Työnnä SIM- tai USIM-korttia korttipaikkaan, kunnes se lukkiutuu paikalleen.

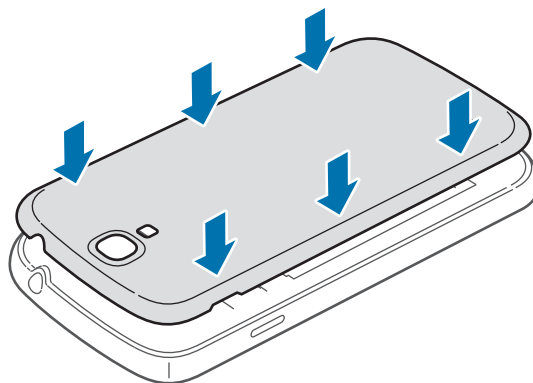


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat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

4 Aseta akku paikalleen.



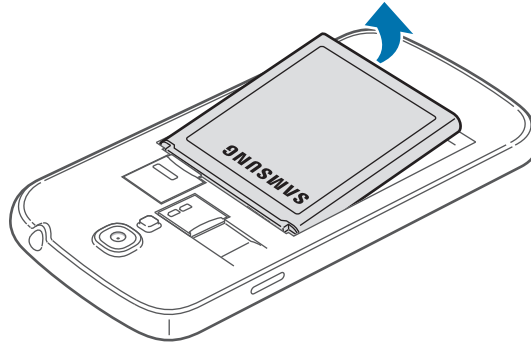
5 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



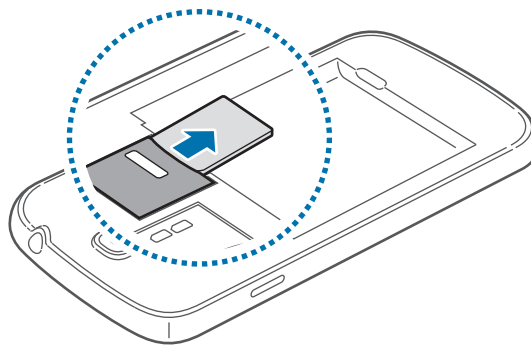
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



3 Paina SIM- tai USIM-korttia, kunnes se irtoaa laitteesta, ja vedä se sitten ulos.



Akun lataaminen

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



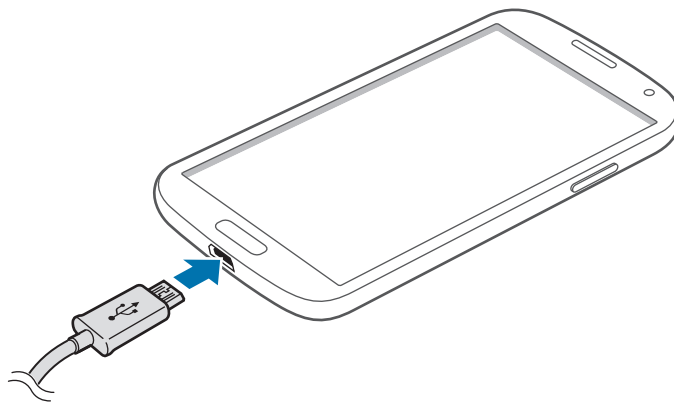
Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



- 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.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

Lataaminen laturilla

Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen ja kaapelin toinen pää monitoimiliitäntään.



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 epävakaaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumentua 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. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla 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 laitteen 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 64 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyyppin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

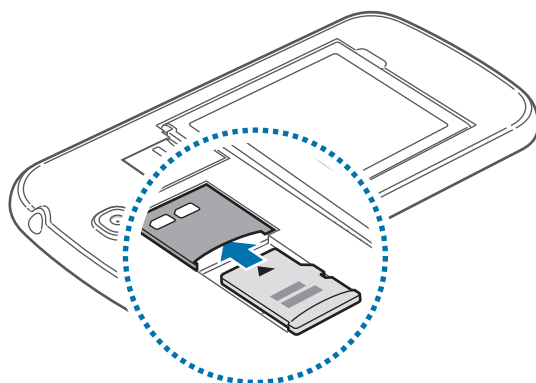


- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy **SD-kort.**-kansiossa.

- 1 Irrota takakansi.
- 2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.
- 3 Työnnä muistikorttia muistikorttipaikkaan, kunnes kortti lukkiutuu paikalleen.



- 4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Muistikortin poistaminen

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

- 1 Irrota takakansi.
- 2 Paina muistikorttia, kunnes se irtoaa laitteesta ja vedä se sitten ulos.
- 3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



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

Muistikortin alustaminen

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

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **LISÄÄ** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **ALUSTA SD-KORTTI** → **POISTA KAIKKI**.

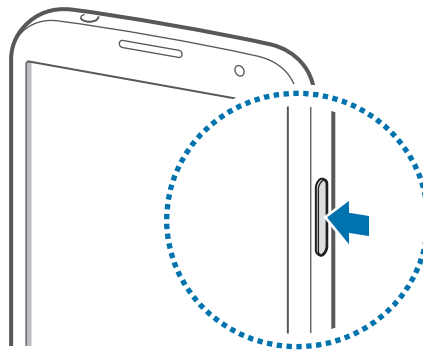


Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

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

Kytke laitteen virta ja katkaise virta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa.



- 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 **Virrankatkaisu**.

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

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää soittoäänen ja toistettavan 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.
- Avaa ilmoituspaneeli näytön yläreunasta ja napauta sitten **Ääni**.

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
	HSPA+-verkkoyhteys
	LTE-verkkoyhteys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Ilmaele-toiminto käytössä
	Älykäs näyttö -toiminto käytössä
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia

Kuvake	Merkitys
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	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 napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

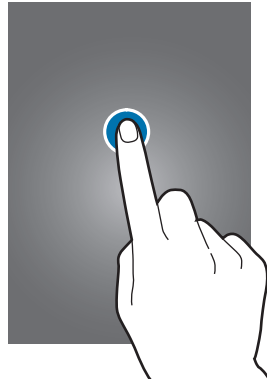


- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.

Sormieleet

Napauttaminen

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



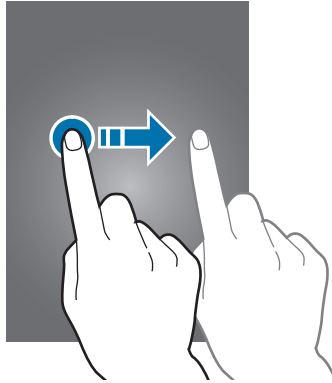
Koskettaminen jonkin aikaa

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



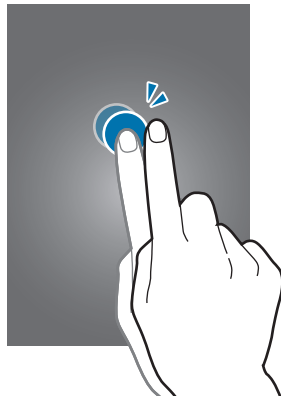
Vetäminen

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



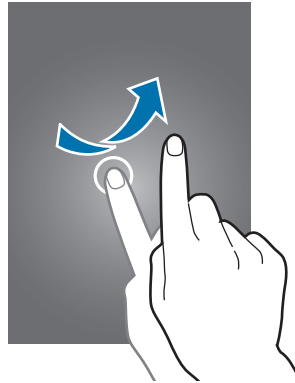
Kaksoisnapauttaminen

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



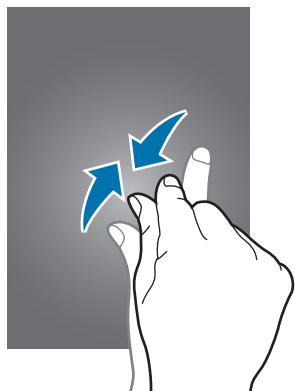
Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit 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.

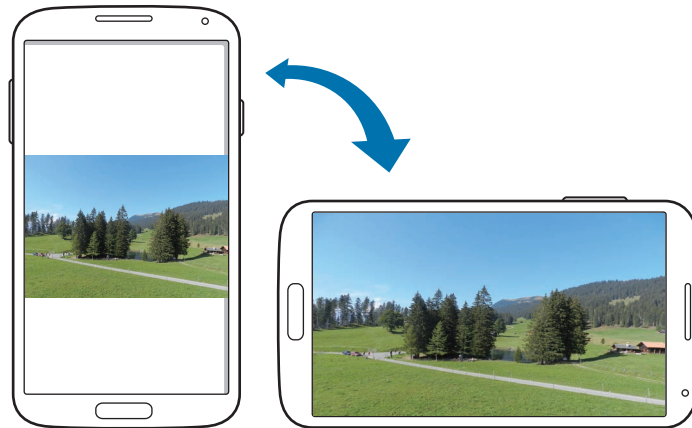
Varmista ennen liikkeiden käyttämistä, että liiketoiminto on käytössä. Napauta alunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Liikkeet ja eleet** → **Liike** ja vedä sitten **Liike**-kytkintä oikealle.



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

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 vaakasuuntaan.

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.



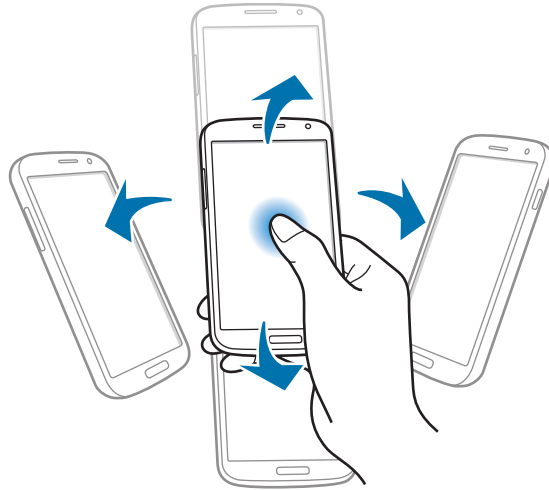
Piteleminen korvalla

Puhelun tietojen, viestin tietojen tai yhteystiedon katselun aikana voit soittaa puhelun nostamalla laitteen korvallesi ja pitämällä laitetta siinä.



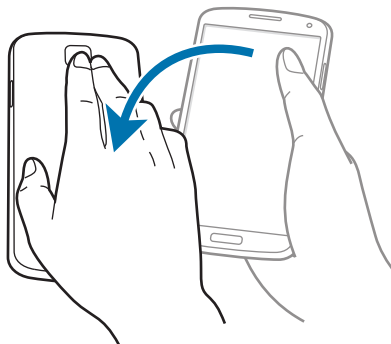
Selaaminen panoroimalla

Kun kuva näkyy lähennettynä, voit selata kuvaa koskettamalla jotain näytön kohtaa jonkin aikaa ja siirtämällä sitten laitetta haluamaasi suuntaan.



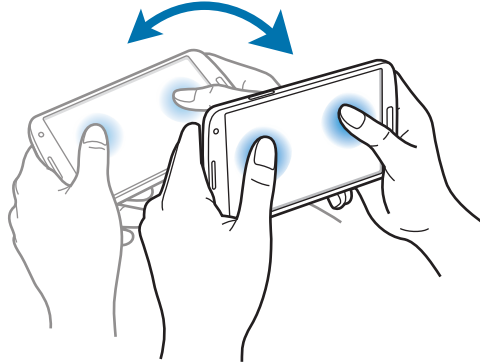
Kääntäminen ympäri

Voit mykistää soittoäänet tai keskeyttää mediatiedostojen toiston kääntämällä laitteen ympäri.



Kallistaminen

Kosketa näytössä kahta kohtaa jonkin aikaa ja lähennä tai loitonna kuvaa kallistamalla laitetta puolelta toiselle.



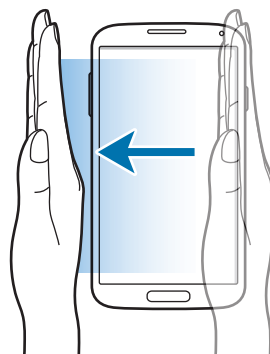
Kämmenliikkeet

Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä koskettamalla näyttöä.

Varmista ennen liikkeiden käyttämistä, että kämmenliiketoiminto on käytössä. Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Liikkeet ja eleet** → **Kämmenliike** ja vedä sitten **Kämmenliike**-kytkintä oikealle.

Pyyhkäiseminen

Voit tehdä ruudunkaappauksen pyyhkäisemällä kämmenellä näytön yli. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Screenshots**. Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



Peittäminen

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



Ilmaele

Tämän ominaisuuden avulla voit ohjata toimintoja koskettamatta näyttöä.

Varmista ennen tämän ominaisuuden käyttämistä, että Ilmaele-ominaisuus on otettu käyttöön.

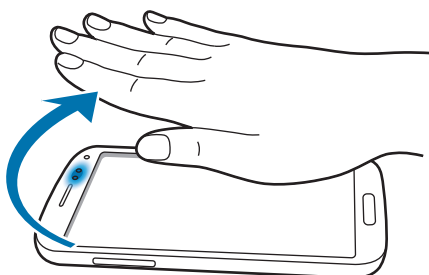
Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Liikkeet ja eleet** → **Ilmaele** ja vedä sitten **Ilmaele**-kytkintä oikealle.



Laite ei ehkä tunnista eleitäsi, jos teet ne liian etäällä laitteesta tai jos ylläsi on tummat käsiineet tai muita tummia vaatteita.

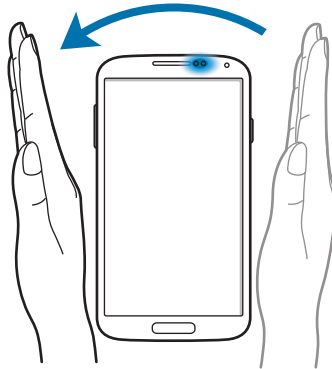
Pikavilkaisu

Kun näyttö on pimeänä, saat esimerkiksi ilmoitukset, vastaamattomat puhelut, uudet viestit sekä ajan ja päivämäärän näkyviin liikuttamalla kättä tunnistimen yläpuolella.



Ilmaselaus

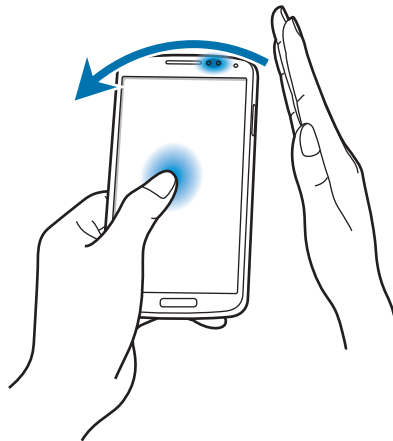
Voit selata kuvia, kappaleita tai muistioita liikuttamalla kättä vasemmalle tai oikealle tunnistimen editse.



Ilmasiirto

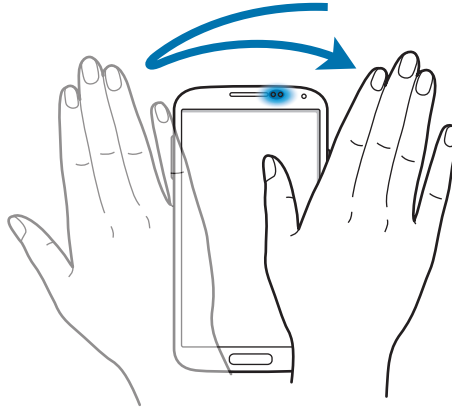
Voit siirtää kuvakkeen toiseen paikkaan koskettamalla kuvaketta jonkin aikaa yhdellä kädellä ja liikuttamalla sitten toista kättä vasemmalle tai oikealle tunnistimen editse.

Kun käytät päivä- tai viikkokalenteria, voit siirtää tapahtuman toiseen päivään tai viikkoon koskettamalla tapahtumaa jonkin aikaa ja liikuttamalla sitten toista kättä vasemmalle tai oikealle.



Ilmavastaus puheluun

Puhelun saapuessa voit vastata siihen liikuttamalla kättä vasemmalle ja sitten oikealle tunnistimen editse.

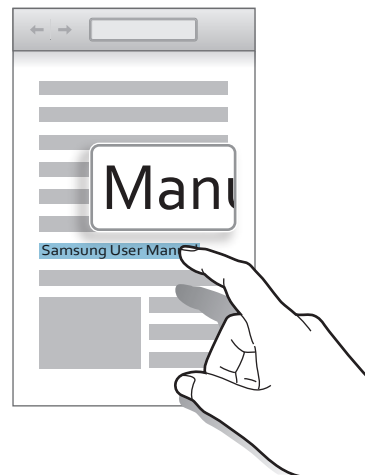
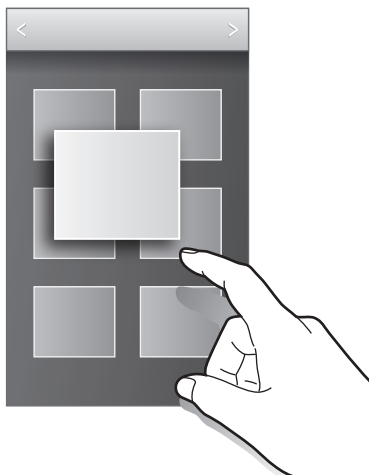


Ilmanäkymä

Tämän toiminnon avulla voit suorittaa eri toimintoja, kun pidät sormeasi näytön yläpuolella.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Ilmanäkymä** ja vedä sitten **Ilmanäkymä**-kytkintä oikealle.

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahtusikkunoissa osoittamalla kohdetta sormella. Kun osoitat Internet-sivun aluetta muutaman sekunnin ajan, laite suurentaa alueen.

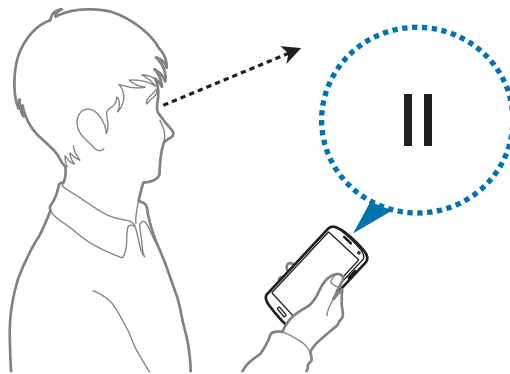


Älykäs tauko

Tämän toiminnon avulla voit siirtää videon toiston taukotilaan, kun käyttäjä katsoo poispäin näytöstä.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Älykäs näyttö** ja valitse sitten **Älykäs tauko**.

Videon toiston aikana voit siirtää toiston taukotilaan katsomalla poispäin näytöstä. Voit jatkaa toistoa katsomalla uudelleen näyttöä.



Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Tämän toiminnon avulla voit antaa laitteen säätää kosketusherkkyyttään automaattisesti.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Näyttö**, ja valitse sitten **Lisää kosketusherkkyyttä**.



- Nahkakäsineillä kosketusnäytön tunnistus toimii parhaiten. Laite ei välttämättä tunnista muita materiaaleja.
- Parhaisiin tuloksiin pääset napauttamalla näyttöä voimakkaasti, kun käytät käsineitä.
- Jos käytät käsinetilaa, kun sinulla ei ole käsineitä, laite saattaa reagoida tahattomiin kosketuksiin.

Moni-ikkunapaneelin ottaminen käyttöön

Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää kahta sovellusta näytössä samanaikaisesti.

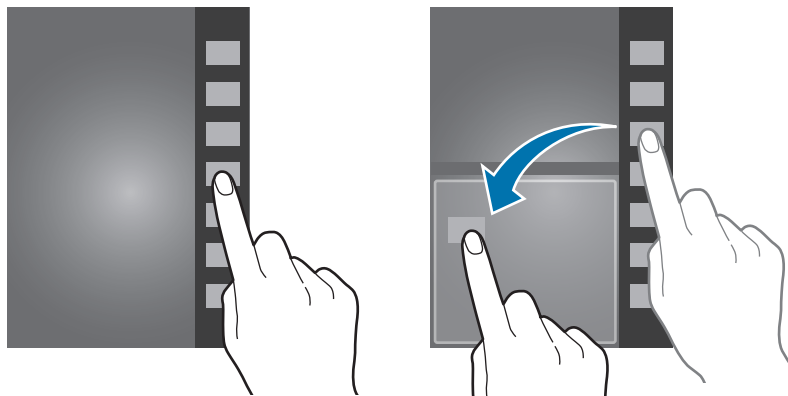


- Vain moni-ikkunapaneelissa olevia sovelluksia voi käyttää.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun haluat käyttää moni-ikkunatoimintoa, napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Näyttö** ja valitse sitten **Moni-ikkuna**.

Moni-ikkunapaneelin käyttäminen





Voit näyttää moni-ikkunapaneelin koskettamalla ↶-kuvaketta jonkin aikaa. Moni-ikkunapaneeli näkyy näytön oikeassa reunassa. Valitse jokin sovellus ja vedä sitten toinen sovellus uuteen paikkaan. Piilota moni-ikkunapaneeli koskettamalla ↷-painiketta jonkin aikaa uudelleen.



Voit säätää ikkunoiden kokoa vetämällä sovellusikkunoiden välistä ympyrää ylös tai alas.

Moni-ikkunasovellusten käyttäminen

Kun käytät moni-ikkunasovelluksia, valitse sovellusikkuna, napauta sovelluspaneelien välistä ympyrää ja käytä sitten jotain seuraavista:

-  : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.
-  : Jaa kohteita sovellusikkunoiden välillä. Voit siirtää jaettavaa kohdetta vetämällä ikkunasta toiseen. Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.
-  : Suurennna ikkuna koko näytön kokoiseksi.
-  : Sulje sovellus.

Tiedostojen jakaminen

Voit jakaa kohteen vetämällä sen toiseen ikkunaan. Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.


Parillisen ikkunan luominen

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

Napauta moni-ikkunapaneelissa  → **Luo**.

Ilmoitukset

Näytön yläreunan tilarivillä näkyvät ilmoituskuvakkeet ilmoittavat esimerkiksi vastaamattomista puhelusta, 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.



Ilmoituspaneelissa näkyvät laitteen nykyiset asetukset. Vetämällä alaspäin tilariviltä ja napauttamalla  voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Wi-Fi:** Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Sijainti:** Ota GPS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.

- **Ääni:** Ota äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Näytön kierto:** Salli tai estä käyttöliittymän kiertäminen laitetta kierretessä.
- **Bluetooth:** Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Mobiilidata:** Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Moni-ikkuna:** Ota moni-ikkunatoiminto käyttöön.
- **Mobiilitukiasema:** Ota Wi-Fi-tukiasemaominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Screen Mirroring:** Ota näytön peilaustoiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **S Beam:** Ota S Beam -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **NFC:** Ota NFC-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Synkronoi:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten automaattinen synkronointi.
- **Lukutila:** Ota lukutila käyttöön tai poista se käytöstä. Lukutilassa laite auttaa suojaamaan silmiä luettaessa pimeässä. Jos haluat valita käytettävät sovellukset, napauta **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Näyttö** → **Lukutila**.
- **Älykäs aikakatkaistu:** Ota Älykäs aikakatkaistu -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Älykäs tauko:** Ota Älykäs tauko -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Virransäästö:** Ota virransäästötila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Lentotila:** Ota lentotila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ilmanäkymä:** Ota Ilmanäkymä-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ilmaele:** Ota Ilmaele-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Hands-free-tila:** Ota hands-free-tila käyttöön tai poista se käytöstä.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Voit järjestää uudelleen ilmoituspaneelin vaihtoehdot avaamalla ilmoituspaneelin napauttamalla  → , koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

Alkunäyttö

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

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

Alkunäytön tilan vaihtaminen

Alkunäytössä on perustila ja helppo tila. Helppossa tilassa voit helposti käyttää usein tarvitsemasi yhteystietoja, sovelluksia ja asetuksia lisäämällä pikavalinnat alkunäyttöön.

Voit siirtyä helppoon tilaan napauttamalla alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Helppo tila** → **Helppo tila** → **VALMIS**.

Kohteiden järjestäminen uudelleen

Sovelluksen kuvakkeen lisääminen

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

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

Nipistä näytössä, selaa viimeiselle sivulle ja napauta sitten .

Paneelin siirtäminen

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

Paneelin poistaminen

Nipistä näytössä, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten näytön yläreunan roskakoriin.

Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön taustakuvaksi.

- 1 Kosketa alkunäytössä tyhjää aluetta jonkin aikaa ja napauta sitten **Taustakuvat**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Näyttö** → **Taustakuva**.
- 2 Selaa vasemmalle tai oikealle ja valitse näytön alareunassa näkyvistä kuvista haluamasi. Voit valita laitteen kameralla otettuja valokuvia tai muita kuvia napauttamalla **Galleriasta**.
- 3 Napauta **ASETA TAUSTAKUVAKSI** tai **TALLENNA**.


Pienoisohjelmien käyttäminen

Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka lisäävät alkunäyttöön käteviä toimintoja sekä tietoja. Voit käyttää niitä lisäämällä niitä pienoisohjelmapaneelisti alkunäyttöön.




- Jotkin pienoisohjelmat ottavat yhteyden verkkopalveluihin. Internet-pohjaisen pienoisohjelman käyttö saattaa aiheuttaa lisämaksuja.
- Käytettävissä olevat pienoisohjelmat voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Pienoisohjelmien lisääminen alkunäyttöön

Napauta alkunäytössä  → **Pienoisohjelmat**. Selaa vasemmalle tai oikealle pienoisohjelmapaneelissa ja lisää pienoisohjelma alkunäyttöön koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa. Lisää se haluamaasi paikkaan, muuta tarvittaessa sen kokoa vetämällä kehyksestä ja tallenna pienoisohjelman paikka napauttamalla mitä tahansa näytön kohtaa.

Asetusten pikanäppäin -pienoisohjelman käyttäminen

Napauta alkunäytössä  → **Pienoisohjelmat** → **Asetukset** ja avaa sitten asetusluettelo koskettamalla kohtaa **Asetusten pikanäppäin** jonkin aikaa. Valitse asetusvaihtoehto, jonka haluat lisätä alkunäyttöön pikavalinnaksi.

Sovellusten käyttäminen

Tässä laitteessa voi käyttää monentyyppisiä sovelluksia mediasovelluksista Internet-sovelluksiin.

Sovelluksen avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake 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 kotinäppäintä jonkin aikaa, napauta  ja sulje sitten sovellus napauttamalla **LOP** sen vieressä. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **LOPETA KAIKKI**. Voit myös painaa kotinäppäintä jonkin aikaa ja napauttaa 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

Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain mukautettavassa ruudukkonäkymässä.

Napauta  → **Muokkaa**, kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan. Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Järjestäminen kansioden avulla

Samantyyppiset sovellukset voidaan sijoittaa samaan kansioon kätevää käyttöä varten.

Napauta  → **Muokkaa**, kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten kohtaan **Luo kansio**. Anna kansion nimi ja napauta sitten **Valmis**. Sijoita sovellukset uuteen kansioon vetämällä ja tallenna järjestely sitten napauttamalla .

Paneelien järjestäminen uudelleen

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

Sovellusten asentaminen

GALAXY Apps -kaupasta ja muista sovelluskaupoista voi ladata ja asentaa sovelluksia.

Sovellusten asennuksen poistaminen

Napauta  → **Poista / poista käytöstä sovelluksia** ja poista sitten sovelluksen asennus valitsemalla se.



Laitteen mukana toimitettavien oletussovellusten asennusta ei voi poistaa.

Sovellusten poistaminen käytöstä

Napauta  → **Poista / poista käytöstä sovelluksia** ja poista sitten sovellus käytöstä valitsemalla se.

Voit ottaa sovelluksen käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **LISÄÄ** → **Sovellusten hallinta**, selaamalla kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valitsemalla sovelluksen ja napauttamalla sitten **PÄÄLLE**.



- Ladattuja sovelluksia ja joitakin laitteen mukana toimitettavia oletussovelluksia ei voi poistaa käytöstä.
- Kun käytät tätä toimintoa, käytöstä poistetut sovellukset katoavat Sovellukset-näytöstä, mutta ne ovat yhä tallennettuina laitteeseen.

Ohje

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Ohje**. Tuo vihjeet näkyviin valitsemalla luokka.

Voit lajitella luokat aakkosjärjestykseen napauttamalla .

Voit etsiä avainsanoja napauttamalla .

Tekstin syöttäminen

Tekstiä voi syöttää Samsung-näppäimistön tai äänitulotoiminnon avulla.

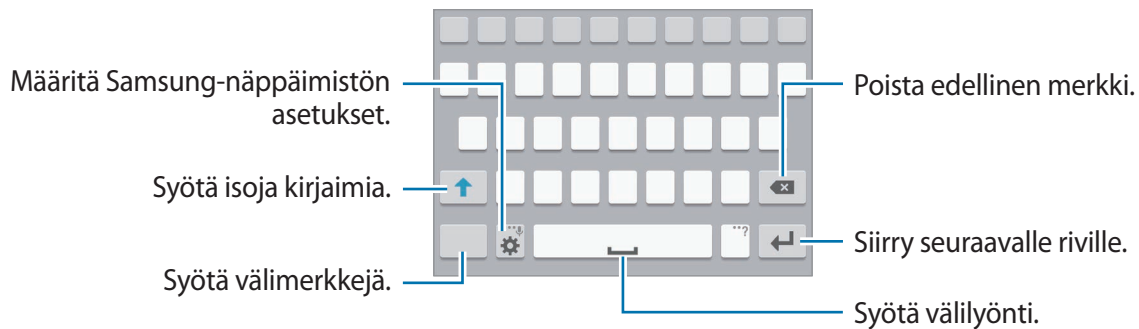


Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.


Näppäimistön tyypin vaihtaminen

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



Samsung-näppäimistön käyttäminen



Isojen kirjainten syöttäminen

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



Näppäimistön tyypin vaihtaminen

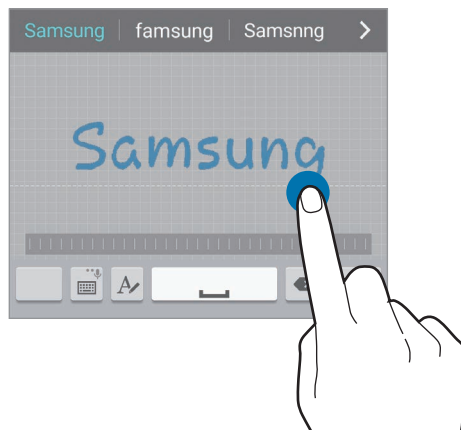
Kosketa  jonkin aikaa ja vaihda sitten näppäimistön tyyppiä napauttamalla . Kosketa kelluvassa näppäimistössä välilehteä jonkin aikaa ja siirrä kelluva näppäimistö toiseen paikkaan.

Näppäimistön kielen vaihtaminen

Voit lisätä näppäimistöön kieliä ja vaihtaa sitten näppäimistön kieltä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.

Käsinkirjoitus

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



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.



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

Voit liittää tekstin tekstikenttään koskettamalla jonkin aikaa kohtaa, johon haluat liittää sen, ja napauttamalla sitten **Liitä**.

Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. (s. 122)

Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

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



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

Liittyminen Wi-Fi-verkkoihin

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **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 lukkokuva. 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 haluamasi 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 **YHDISTÄ**.

Wi-Fi CERTIFIED Passpoint -toiminnon ottaminen käyttöön

Passpoint-toiminnon avulla laite etsii käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot automaattisesti ja muodostaa yhteyden yhteen niistä. Jos siirryt uudelle alueelle, laite muodostaa yhteyden toiseen käytettävissä olevaan Wi-Fi-verkkoon kysymättä salasanaa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Wi-Fi** →  → **Lisäasetukset** ja valitse sitten **Passpoint**.

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 **GALAXY 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** → **TILIT** → **Lisää tili** → **Google**. Anna sitten sähköpostiosoitteesi sisäänkirjautumista varten tai napauta **TAI LUO UUSI TILI** ja määritä tili noudattamalla näytön ohjeita. Laitteessa voi käyttää useita Google-tiliä.

Luo myös Samsung-tili.

Tilien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **TILIT**, valitse tilin nimi **Omat 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 tai tietokoneen käyttöjärjestelmä 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, flv ja mkv
- Asiakirja: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf ja txt

Jos sovellukset eivät voi toistaa divx- tai ac3-muotoisia tiedostoja, asenna niitä tukevat sovellukset.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

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

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

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 jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.
- 3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

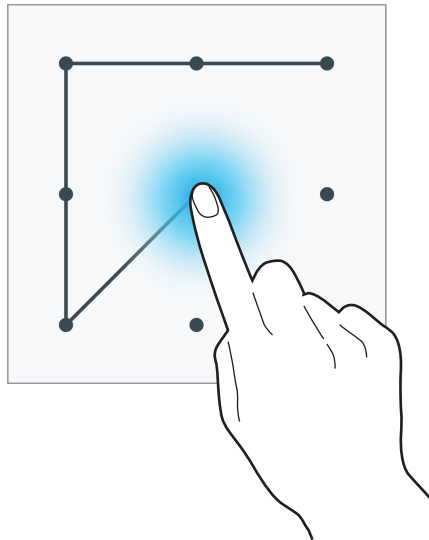
Laitteen suojaaminen

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

Kuvion asettaminen

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

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

Salasanan asettaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **OMA LAITE** → **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** → **LISÄÄ** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitykset** → **Päivitä nyt**.

Yhteydenpito

Puhelin


Tällä sovelluksella voit soittaa puhelun tai vastata puheluun.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

Puhelujen soittaminen

Puhelun soittaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

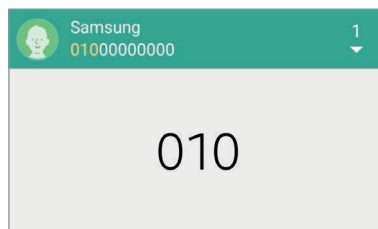
- **Nronäpp.**: Anna numero numeronäppäimillä ja napauta sitten .
- **Lokit**: Soita puhelu saapuneiden ja lähteneiden puhelujen ja viestien historiasta.
- **Suosikit**: Soita puhelu suosikkiyhteystietojen luettelosta.
- **Yhteystiedot**: Soita puhelu yhteystietojen luettelosta.

Pikavalintanumerot

Voit valita pikavalintanumeron painamalla 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:

- : Valitse puhelun aikana käytettävä taajuuskorjainasetus.
- : Poista käytöstä kohinanvaimennustoiminto, joka poistaa taustamelua ja auttaa toista osapuolta kuulemaan sinut paremmin.
- : Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Pito**: Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **P. pito**.
- **Lisää puh.**: Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- **Lop. puh**: Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön. Pidä laite etäällä korvistasi kaiutinpuhelutoimintoa käytettäessä.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Bluetooth**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on yhdistetty 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.

- ☰ → **Yhteystiedot**: Avaa yhteystietoluettelo.
- ☰ → **Muistio**: Luo muistio.
- ☰ → **Viesti**: Lähetä viesti.

Yhteystietojen lisääminen

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

Viestin lähettäminen

Voit lähettää viestin näytössä näkyvään numeroon napauttamalla ☰ → **Lähetä viesti**.

Puhelulokien näyttäminen

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

Voit suodattaa puhelulokia napauttamalla **Kaikki lokit** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

Sallitut numerot

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

Napauta ☰ → **Asetukset** → **Puhelu** → **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.

Napauta ☰ → **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto**, valitse puhelutyyppi, valitse puhelunestoasetus ja anna sitten salasana.

Puhelujen vastaanottaminen


Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.



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

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin. Voit luoda hylkäysviestin napauttamalla  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Hylkäysviestit**.

Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti


Napauta  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Automaattinen hylkäystila** → **Autom. hylkäysnumerot** ja napauta sitten **Automaattisen hylkäyksen luettelo**. Napauta , 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.

Jos haluat käyttää tätä palvelua, napauta  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Koputus**.

Puhelunsiirto

Laite voidaan asettaa lähettämään saapuvat puhelut määritettyyn numeroon.

Napauta  → **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Puhelunsiirto** ja valitse sitten puhelutyyppi ja ehto. Anna numero ja napauta **PÄÄLLE**.








Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen

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

Videopuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **Vaihda:** Siirry etukamerasta takakameraan tai päinvastoin.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lop. puh:** Lopeta nykyinen puhelu.
-  → **Piilota minut:** Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
-  → **Lähtevä kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
-  → **Tallenna video:** Luo video toisen osapuolen kuvista.
-  → **Nronäpp.:** Avaa numeronäppäimistö.
-  → **Kaiutin pois päältä:** Poista kaiutinpuhelutoiminto käytöstä.
-  → **Vaihda kuulokemikrofoniin:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
-  → **Ota kaksoiskamera käyttöön:** Käytä etu- ja takakameraa niin, että toinen osapuoli näkee sinut ja ympäristösi.



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

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

Napauta  → **Poista**.

Pikavalintanumeron määrittäminen






Napauta  → **Pikavalinta**, valitse pikavalintanumero ja valitse sitten sitä varten yhteystieto. Voit poistaa pikavalintanumeron napauttamalla .

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 näyttäminen

Oletusasetus on, että laite näyttää kaikki laitteeseen, SIM- tai USIM-kortille tai toiselle tilille tallennetut yhteystiedot.

Napauta  → **Asetukset** → **Yhteystiedot** → **Näytettävät yhteystiedot** ja valitse sitten sijainti, johon yhteystiedot on tallennettu.

Yhteystietojen siirtäminen

Yhteystietojen siirtäminen Google-tilille


Napauta  → **Siirrä laitteessa olevat yhteystiedot kohteeseen** → **Google**.

Yhteystietojen siirtäminen Samsung-tilille


Napauta  → **Siirrä laitteessa olevat yhteystiedot kohteeseen** → **Samsung Account**.

Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Yhteystietojen tuominen

Napauta  → **Asetukset** → **Yhteystiedot** → **Tuo/vie yhteystiedot** → **Tuo SIM-kortilta, Tuo SD-kortilta** tai **Tuo laitteen muistista**.

Yhteystietojen vieminen


Napauta  → **Asetukset** → **Yhteystiedot** → **Tuo/vie yhteystiedot** → **Vie SIM-kortille, Vie SD-kortille** tai **Vie laitteen muistiin**.

Yhteystietojen jakaminen

Napauta  → **Jaa käyntikortti**, valitse yhteystiedot, napauta **VALMIS** ja valitse sitten jakotapa.

Suosikkiyhteystiedot

Napauta  ja lisää yhteystietoja suosikkeihin.

Napauta  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Etsi:** Etsi yhteystietoja.
- **Poista suosikeista:** Poista yhteystiedot suosikeista.
- **Ohje:** Avaa yhteystietojen käytön ohjeet.


Yhteystietoryhmät


Napauta **Yhteystiedot** → .

Yhteystietojen lisääminen ryhmään

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

Ryhmiä hallinta

Napauta  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:


- **Etsi:** Etsi yhteystietoja.
- **Poista ryhmä:** Valitse käyttäjän lisäämiä ryhmiä ja napauta sitten **VALMIS**. Oletusryhmiä ei voi poistaa.
- **Vaihda järjestystä:** Kosketa jonkin aikaa  ryhmän nimen vieressä, siirrä se uuteen paikkaan vetämällä ylös tai alas ja napauta sitten **VALMIS**.
- **Ohje:** Avaa yhteystietojen käytön ohjeet.

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen ryhmän jäsenille

Napauta **Yhteystiedot** →  → **Lähetä viesti tai sähköpostiviesti** → **Viesti tai Sähköposti** → **RYHMÄT**. Valitse ryhmä, valitse jäsenet ja napauta sitten **VALMIS**.

Käyntikortti

Voit luoda käyntikortin ja lähettää sen muille.

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

Napauta  → **Jaa käyntikortti** 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. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.



Viestien lähettäminen

Napauta  lisää vastaanottajat, kirjoita viesti 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.
- Napauta  → **Lisää aihe** ja anna aihe.


Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta  → **Ajoita viesti**. Aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **VALMIS**. Laite lähettää viestin määritettynä aikana ja päivänä.



- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävaka, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Kellonaika ja päivämäärä voivat olla väärä, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle eikä verkko päivitä aikatietoja.

Viestien kääntäminen ja lähettäminen

Jos haluat käyttää käännöstoimintoa, napauta viestin luonnin aikana  → **Käännä**, vedä **Käännä**-kytkintä oikealle, määritä kielipari ja napauta sitten **OK**.

Käännä viesti napauttamalla  ja napauta sitten **VALMIS**. Käännetty viesti korvaa lähdekielisen viestin.

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 **SEURAAVA**, jos sähköpostitili on Google Mail -tili tai muu yksityinen tili, tai napauta **MANUAALINEN ASENNUKSE**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.



Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla  → **Asetukset** → **Hallitse tilejä** → .

Viestien lähettäminen

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

Napauttamalla  voit lisätä vastaanottajan yhteystietoluettelosta.

Napauttamalla  voit liittää kuvia, videoita, yhteystietoja, tapahtumia ja muita kohteita.

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


Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta  → **Ajoita sähköposti**. Valitse **Ajoita sähköposti**, aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **VALMIS**. Laite lähettää viestin määritettynä aikana ja päivänä.

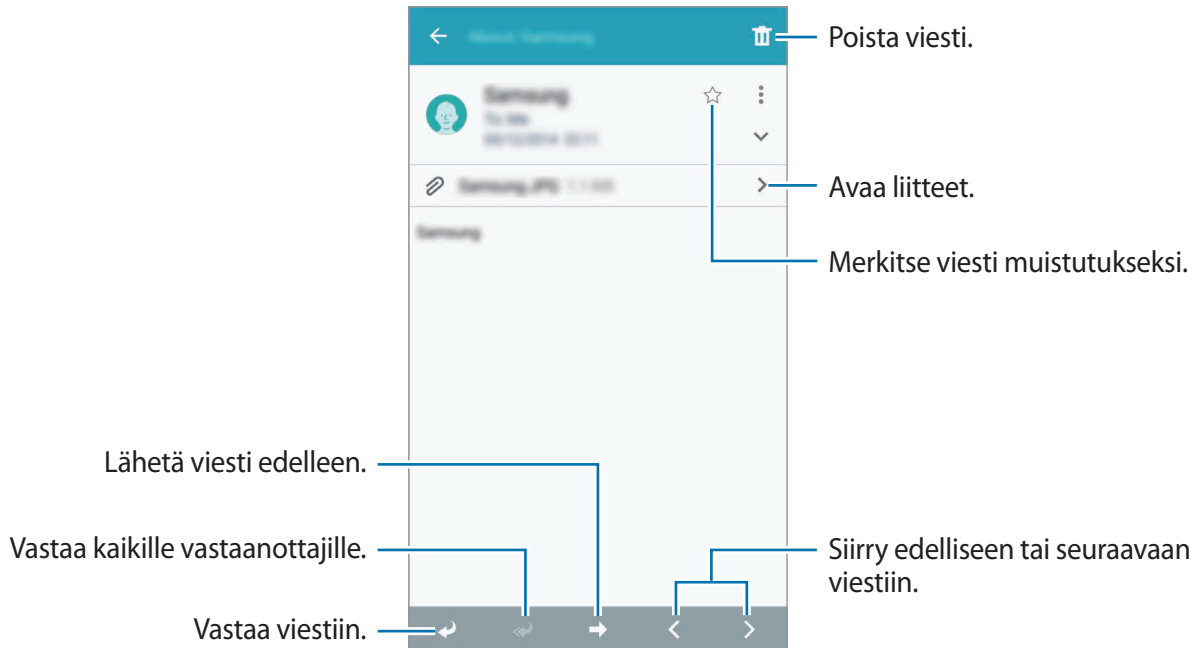


- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävaka, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Kellonaika ja päivämäärä voivat olla vääriä, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle eikä verkko päivitä aikatietoja.

Viestien lukeminen

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

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



Avaa liitteet napauttamalla  ja tallenna ne napauttamalla **LATAA**.

Gmail

Tällä sovelluksella voit käyttää Google Mail -palvelua suoraan nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Gmail**.



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

Viestien lähettäminen

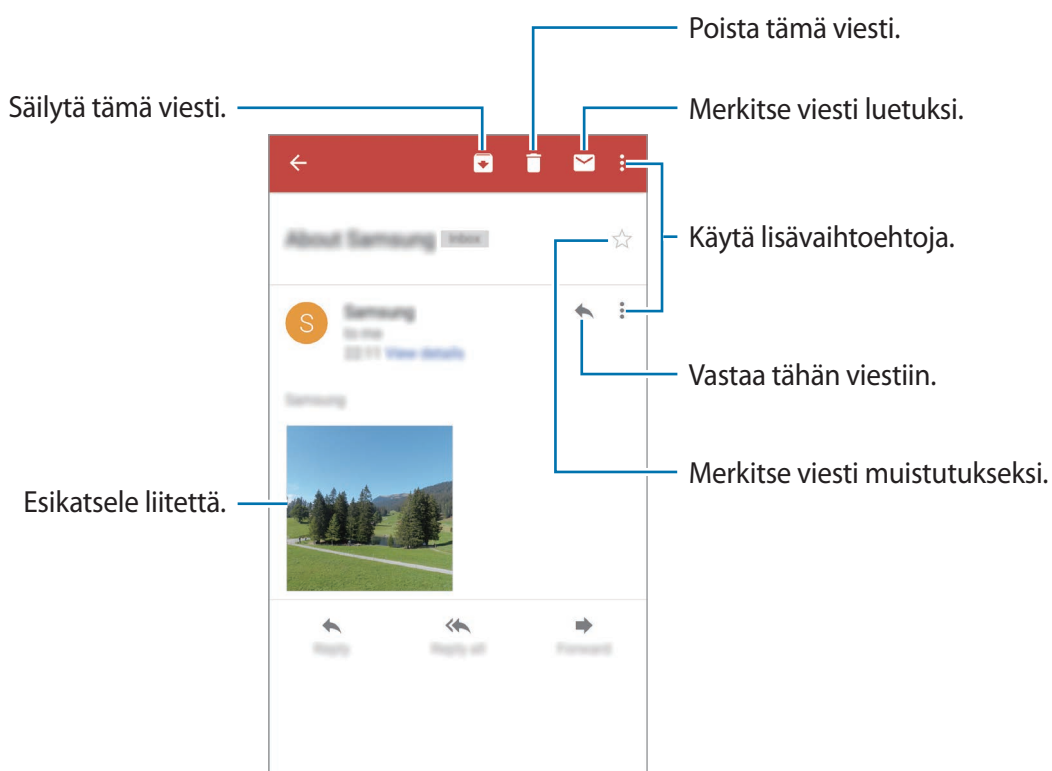
Napauta missä tahansa postilaatikossa kirjoita vastaanottajat, aihe ja viesti ja napauta sitten .

Napauttamalla → **Tallenna luonnos** voit tallentaa viestin myöhempää lähettämistä varten.

Napauttamalla → **Hylkää** voit aloittaa uudelleen alusta.

Napauttamalla → **Asetukset** voit muuttaa Google Mail -asetuksia.


Viestien lukeminen



Tunnisteet

Google Mail ei käytä varsinaisia kansioita, vaan tunnisteita. Kun Google Mail käynnistetään, se näyttää viestit tunnisteella Saapuneet.

Napauttamalla  saat näkyviin muiden tunnisteiden viestit.

Voit lisätä tunnisteeseen viestiin valitsemalla viestin, napauttamalla  → **Muuta tunnisteita** ja valitsemalla sitten määritettävän tunnisteeseen.

Hangouts

Tällä sovelluksella voit keskustella muiden kanssa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Hangouts**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Aloita keskustelu valitsemalla ystävä ystäväluettelosta tai antamalla etsittävät tiedot ja valitsemalla ystävä tuloksista.

Google+

Tällä sovelluksella voit pitää yhteyttä ihmisiin Googlen sosiaalisen verkostopalvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google+**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

Kuvat


Tällä sovelluksella voit katsella ja jakaa kuvia tai videoita Googlen sosiaalisten verkostopalvelujen kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kuvat**.






Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Valitse jokin seuraavista luokista:

- **KAIKKI:** Näytä kaikki kuvatut tai laitteeseen ladatut kuvat tai videot.
- **KOHOKOHDAT:** Näytä kuvat tai videot päivämäärän tai albumin mukaan ryhmiteltyinä. Napauttamalla  saat näkyviin ryhmän kaikki kuvat tai videot.

Valitse sitten kuva tai video.

Katselun aikana voit käyttää jotakin seuraavista kuvakkeista:

- : Muokkaa kuvaa.
- : Jaa kuva tai video muiden kanssa.
- : Poista kuva tai video.


ChatON


Tällä sovelluksella voit keskustella minkä tahansa laitteen käyttäjän kanssa. Tämän sovelluksen käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille tai puhelinnumeron vahvistamista.

Napauta Sovellukset-näytössä **ChatON**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Voit luoda kaveriluettelon antamalla puhelinnumerot tai Samsung-tilien sähköpostiosoitteet tai valitsemalla kaverit ehdotusten luettelosta. Vaihtoehtoisesti voi synkronoida yhteystiedot laitteesta manuaalisesti napauttamalla  → **Asetukset** → **Yhteystietojen synkronointi** → **Yhteystietojen synkronointi**.

Voit aloittaa keskustelun napauttamalla  → **Aloita keskustelu** ja valitsemalla kaverin.

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 napauttamalla .



Voit vaihtaa hakuohjelmaa napauttamalla osoitekenttää ja napauttamalla sitten Internet-osoitteen vieressä olevaa hakuohjelman kuvaketta.

Uuden sivun avaaminen

Napauta  → **Uusi välilehti**.

Voit siirtyä toiselle Internet-sivulle napauttamalla , selaamalla ylös tai alas 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  → .

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

Historia

Napauta  → **Historia** ja avaa Internet-sivu viimeksi käytettyjen Internet-sivujen luettelosta. Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla  → **Tyhjennä historia**.

Linkit

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

Saat tallennetut linkit näkyviin napauttamalla **Lataukset**. (s. 118)

Internet-sivujen jakaminen

Voit jakaa Internet-sivun osoitteen muiden kanssa napauttamalla  → **Jakotapa**.

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

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  → **Hiljattain sulj. välilehdet** → 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 tuoda muissa laitteissa olevat avoimet välilehdet näkyviin napauttamalla  → **Hiljattain sulj. välilehdet**. Valitse avattava Internet-sivu.

Voit tuoda kirjanmerkit näkyviin napauttamalla  → **Kirjanmerkit**.

Bluetooth

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa.



- 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, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).


Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

Ota Bluetooth käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Bluetooth** ja vetämällä sitten **Bluetooth**-kytkintä oikealle.

Pariliitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Bluetooth** → **HAE**, jolloin löytyneiden laitteiden luettelo 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. Hyväksy sitten Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa kuvan vastaanottamista varten. Siirretty tiedosto tallennetaan **Download**-kansioon. Jos vastaanotetaan yhteystieto, se lisätään automaattisesti yhteystietoluetteloon.

Screen Mirroring

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



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Miracast-käyttöiset laitteet, jotka eivät tue HDCP-suojauksia, eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.
- Voit säästää virtaa poistamalla tämän ominaisuuden käytöstä, kun sitä ei tarvita.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuuden, AllShare Cast -sovittimia tai HomeSync-laitteita ei ehkä löydetä tai niihin ei saada yhteyttä.
- Jos toistat videoita tai pelaat pelejä televisiossa, valitse oikea TV-tila, jotta saat parhaan käyttökokemuksen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **Screen Mirroring**. Valitse laite, avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä. Voit luoda yhteyden laitteeseen PIN-koodin avulla koskettamalla laitteen nimeä jonkin aikaa ja antamalla PIN-koodin.

Samsung Link

Tämän sovelluksen avulla voit toistaa etälaitteisiin tai tallennuspalveluihin tallennettua sisältöä Internetin kautta. Voit toistaa laitteessasi olevia multimediatiedostoja toisessa laitteessa tai Internet-tallennuspalvelussa tai lähettää multimediatiedostoja niihin.

Tämän sovelluksen käyttäminen edellyttää, että kirjaudut Samsung-tilillesi ja rekisteröit vähintään kaksi laitetta. Rekisteröintitavat voivat vaihdella laitetyypin mukaan.

Näpauta Sovellukset-näytössä **Samsung Link**.






Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.




Kun avaat tämän sovelluksen, kaikki sisältö kaikista rekisteröidyistä laitteista ja tallennuspalveluista tulee näkyviin. Voit selata ja toistaa sisältöä. Kun haluat aloittaa tiedostojen jakamisen, valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitse sitten tiedosto.

Tiedostojen lähettäminen





Voit lähettää tiedostoja muihin laitteisiin tai ladata niitä Internet-tallennuspalveluun.

Näpauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Näpauta sitten  → **Valitse**, valitse tiedostot ja näpauta .

Tiedostojen jakaminen

Näpauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Näpauta sitten  → **Valitse**, valitse tiedostot, näpauta  ja valitse jakotapa.

Etälaitteessa olevien tiedostojen toistaminen

Näpauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Näpauta sitten  → **Valitse**, valitse tiedostot, näpauta  → **Vaihda soitinta** tai näpauta  ja valitse sitten laite.



- Yhdistettyjen laitteiden käyttö mediasoittimina voi aiheuttaa sen, että tuetut tiedostomuodot poikkeavat tässä esitetyistä.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.

Internet-tallennuspalvelun sisällön hallinta

Valitsemalla Internet-tallennuspalvelun voit tarkastella ja hallita tiedostoja.

Kun haluat siirtää tiedostoja laitteesi ja Internet-tallennuspalvelun välillä, napauta ☰ → **Valitse**, valitse tiedostot ja napauta sitten ➡.

Voit rekisteröidä Internet-tallennuspalvelun laitteeseen napauttamalla ☰ → **Lisää tallennuspal.** ja valitsemalla sitten Internet-tallennuspalvelun.

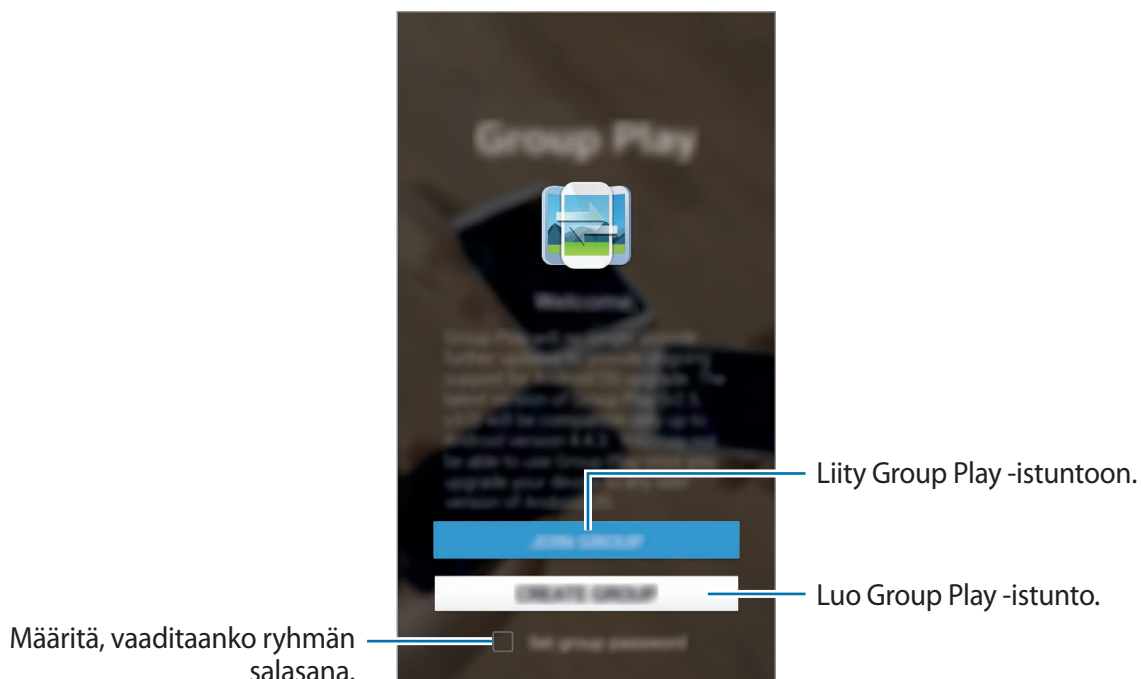
Group Play

Tämän sovelluksen avulla voit katsella sisältöä useissa laitteissa jakamalla laitteen näytön. Luo Group Play -istunto tai liity istuntoon ja jaa sitten kuvia tai asiakirjoja tai kuuntele musiikkia. Voit myös pelata verkkopelejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Group Play**.



- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Kun käytät tätä sovellusta, et voi käyttää Internetiä Wi-Fi-verkon kautta.




Ryhmän luominen Group Play -sovellusta varten

Kun luot Group Play -istunnon, muiden laitteiden käyttäjät voivat liittyä istuntoon ja nähdä laitteen näytön.

Jos käytät Group Play -istunnossa salasanaa, muiden laitteiden käyttäjien on annettava salasana istuntoon liittyessään. Jos haluat käyttää salasanaa, valitse **Määr. ryhmän salas.**

Napauta **LUO RYHMÄ**, määritä salasana ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Jaa musiikkia:** Yhdistä vähintään kaksi laitetta ja luo niiden avulla tiläänitehoste musiikkia jaettaessa.
- **Jaa kuvat:** Valitse jaettavat kuvat.
- **Jaa video:** Yhdistä vähintään kaksi laitetta videon jakamista varten tai yhdistä laitteet suuremmaksi näytöksi. Laitteet näyttävät videokuvasta eri osaa samanaikaisesti, jolloin laitteita voidaan käyttää yhtenä suurena näyttönä. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, napauta  videon jakamisen aikana.
- **Jaa asiakirjoja:** Valitse jaettavat asiakirjat.
- **Pelaa pelejä ja tee kaikkea muuta:** Pelaa verkkopelejä ystäviesi kanssa.






Group Play -istuntoon liittyminen









Liity toisella laitteella luotuun Group Play -istuntoon.

- Napauta **LIITY RYHMÄÄN**, valitse Group Play -istunto, johon haluat liittyä, ja anna sitten ryhmän salasana tarvittaessa. Valitse medialuokka, niin sillä hetkellä jaettava sisältö tulee laitteen näyttöön.
- Ota NFC-ominaisuus käyttöön ja kosketa laitteen takaosalla sen toisen laitteen takaosaa, jolla istunto avataan. (s. 69)

Lisätoimintojen käyttäminen Group Play -istunnossa

Kun jaat sisältöä muiden laitteiden kanssa, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- : Muuta kaiutinasetuksia kutakin yhdistettyä laitetta varten.
-  → : Sääda äänenvoimakkuutta.
-  → : Aseta laite käyttämään kaikkia yhdistettyjä laitteita stereokaiuttimina.

- : Yhdistä yhdistettyjen laitteiden näytöt yhdeksi suureksi näytöksi.
- : Jaa yhdistetty näyttö osiin.
- : Säädä äänenvoimakkuutta.
- : Kirjoita muistiinpano tai piirrä näyttöön. Kaikki osallistujat näkevät tekstisi tai piirroksesi.
- : Näytä kaikki jaetut kuvat mosaiikkinäkymässä. Tämä ominaisuus on käytettävissä, kun vähintään kolme kuvaa on valittu.
-  / : Valitse lisää kuvia tai asiakirjoja.
- : Näytä ryhmän osallistujat.

NFC

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



Akku sisältää sisäisen NFC-antennin. Käsittele akkua huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.



Jos näyttö on lukittu, laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

Voit ottaa NFC-toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **NFC**. Vedä **NFC**-kytkintä oikealle.

Tietojen lukeminen NFC-tunnisteesta

Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle. Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.

Ostaminen NFC-toiminnon avulla

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

Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

Tietojen lähettäminen Android Beam -toiminnon avulla

Android Beam -toiminnon avulla voit lähettää tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **NFC**. Vedä **Android Beam** -kytkintä oikealle.

Valitse kohde, etsi toisesta laitteesta NFC-antennin paikka, kosketa oman laitteesi antennilla toisen laitteen antennia ja napauta sitten laitteen näyttöä.

S Beam

Tällä toiminnolla voidaan lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja.



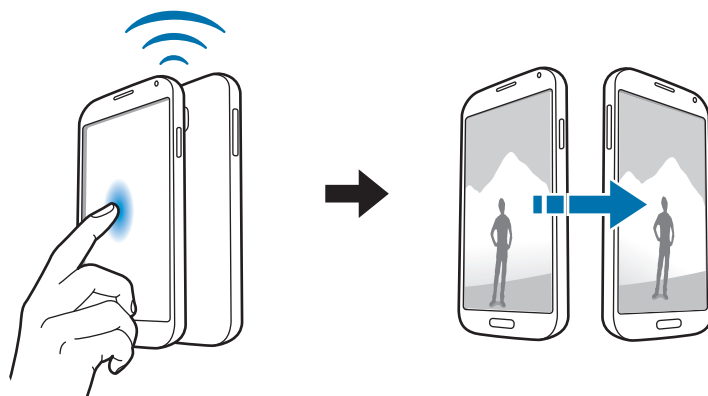
Älä lähetä tekijänoikeuksien suojaamia tietoja S Beam -toiminnon avulla. Muutoin voit rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei vastaa tekijänoikeuksien suojaamien tietojen laittoman käytön seurauksista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **YHTEYDET** → **S Beam**. Vedä **S Beam** -kytkintä oikealle.

Valitse kohde, etsi toisesta laitteesta NFC-antennin paikka, kosketa oman laitteesi antennilla toisen laitteen antennia ja napauta sitten laitteen näyttöä.



Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto voi epäonnistua.



WatchON

Tällä sovelluksella voit luoda yhteyden televisioon ja katsella TV-ohjelmia ja elokuvia.


Napauta Sovellukset-näytössä **WatchON**.

Luo laitteesta ensin yhteys verkkoon ja varmista, että laitteen infrapunaportti osoittaa televisiota kohti.


Yhdistäminen televisioon

Yhdistämällä laitteen televisioon näet laitteen näytön isossa kuvassa ja voit etäohjata televisiota laitteen avulla.

Valitse maa, alue ja lähetysohjelma. Rekisteröi televisio laitteeseen noudattamalla näytön ohjeita. Toimintavaiheet määräytyvät valitsemiesi asetusten mukaan.

Jos haluat luoda yhteyden muihin laitteisiin, napauta  → **Asetukset** → **Oma huone** → **LISÄÄ LAITTEITA**.

Television katselu

Valitse haluamasi TV-ohjelmaehdotukset, jotka perustuvat television rekisteröinnin yhteydessä tekemiisi valintoihin, tai napauta  ja valitse luokka. Valitse TV-ohjelma ja napauta sitten **KATSO TV:SSÄ**. Valittu ohjelma tulee näkyviin yhdistettyyn televisioon.

Napauta  ja avaa ohjauspaneeli television ohjaamista varten.

Ohjelmamuistutusten asettaminen

Napauta  näytön yläreunassa ja valitse sen TV-ohjelman alkamisaika, jota haluat katsella. Valitse ohjelma ja napauta sitten **MUISTUTUS**.

Media

Musiikki

Tällä sovelluksella voit kuunnella musiikkia.

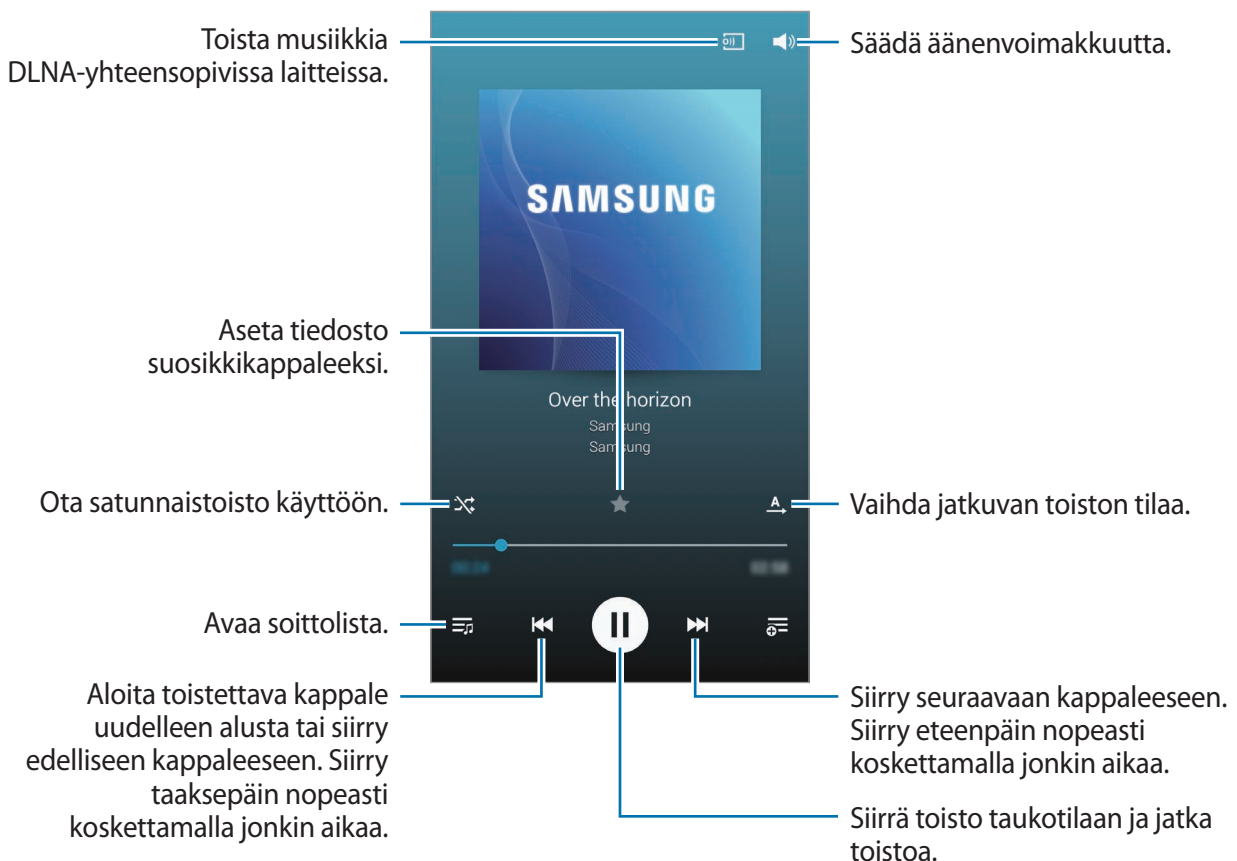
Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.




- 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.




Voit kuunnella kappaleita samalla äänenvoimakkuudella napauttamalla  → **Asetukset** → **Älykäs äänenvoimakkuus**.



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



Älykäs äänenvoimakkuus -toimintoa ei ehkä käytetä kaikissa tiedostoissa.

Voit asettaa äänentoiston mukautettavaksi kuulokemikrofonikuuntelua varten napauttamalla  → **Asetukset** → **Adapt Sound** → **Päällä**. Kun asetat äänenvoimakkuuden vähintään tasoon 14, äänensoitusasetusta ei käytetä musiikin toistoon. Jos asetat äänenvoimakkuuden enintään tasoon 13, asetus otetaan uudelleen käyttöön.

Kappaleen asettaminen soittoääneksi

Voit käyttää parhaillaan toistettavaa kappaletta soittoäänenä napauttamalla  → **Aseta** → **Alusta** tai **Automaattiset suositukset** → **Puhelimen soittoääni** → **VALMIS**.

Soittolistojen luominen

Voit asettaa haluamasi kappaleet soittolistaksi.

Napauta **SOITTOLISTAT** ja napauta sitten  → **Luo soittolista**. Anna nimi ja napauta **LUO**. Napauta , valitse mukaan otettavat kappaleet ja napauta sitten **VALMIS**.

Musiikin toistaminen tunnelman mukaan


Musiikkia voi toistaa tunnelman mukaan ryhmiteltynä. Laite luo soittolistan automaattisesti.

Napauta  → **Musiikkinieliö** 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. 82)

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**. Voit myös vetää lukitussa näytössä -kuvakkeen mihin tahansa näytössä.




- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.

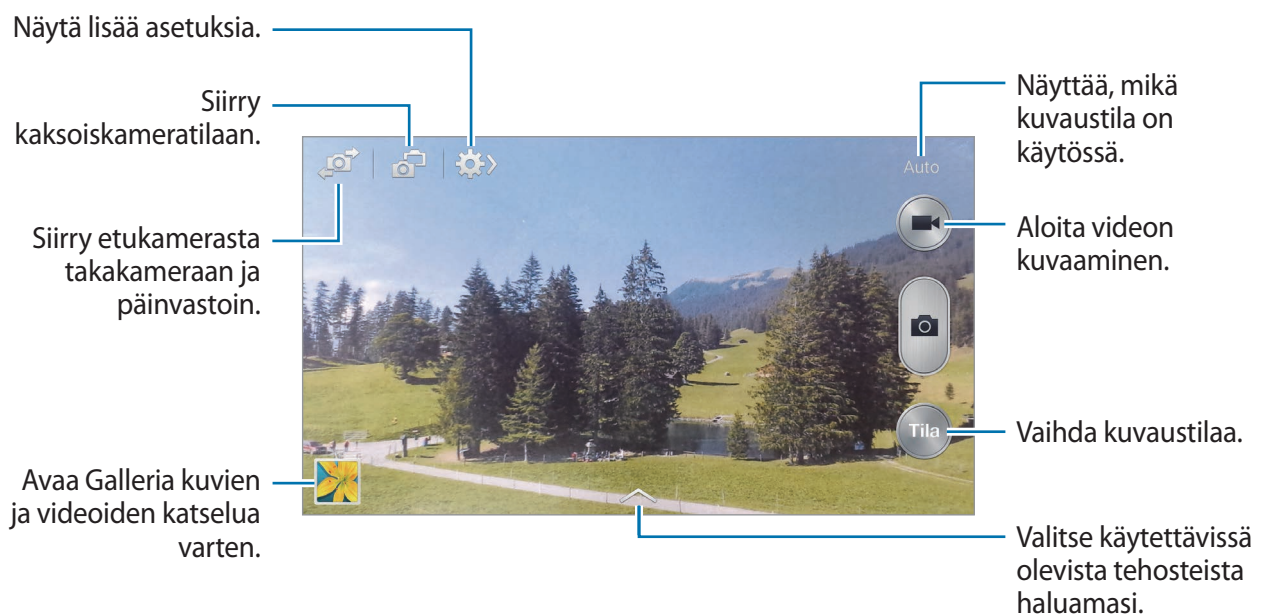
Kameran asiallinen käyttötapa

- 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 kameras tarkentavan. Kun kohde on tarkennettu, tarkennuskehys näkyy vihreänä. Ota valokuva napauttamalla .





Kuvaustila


Käytettävissä on useita kuvatehosteita.

Napauta **Tila** ja selaa sitten näyttöä ylös- tai alaspäin näytön oikeassa reunassa.

- **Auto:** Tämän avulla voit antaa kameran arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.
- **Kauniit kasvot:** Ota valokuva, jossa kasvot ovat hillityn valaistuja.
- **Paras valokuva:** Ota sarja valokuvia ja tallenna sitten paras niistä.
- **Parhaat kasvot:** Tässä tilassa voit ottaa useita ryhmäkuvia samanaikaisesti ja yhdistää ne parhaaksi mahdolliseksi kuvaksi.

Ota useita valokuvia napauttamalla . Pidä kamera vakaana ja ole liikkumatta, jotta saat laadukkaan kuvan. Kun **Galleria** avautuu, napauta keltaista kehystä kunkin henkilön kasvoissa ja valitse paras kuva jokaisesta henkilöstä. Kun olet valinnut jokaisesta henkilöstä parhaan kuvan, yhdistä kuvat yhdeksi valokuvaksi ja tallenna se napauttamalla .

- **Ääni ja kuva:** Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, johon liittyy ääni.

Ota valokuva napauttamalla . Laite tallentaa ääntä muutaman sekunnin ajan valokuvan ottamisen jälkeen.




Kun valokuvia otetaan tässä tilassa, ääni tallennetaan sisäisellä mikrofonilla.

- **Draama:** Tällä toiminnolla voit ottaa sarjan valokuvia ja yhdistää ne yhdeksi kuvaksi, jossa liikkeen jäljet näkyvät.

Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä. Laite ei ehkä ota valokuvia oikein muissa kuvausolosuhteissa.

- Pidä kamera vakaana ja ole liikkumatta ottaessasi valokuvia.
- Ota valokuvia kohteesta, joka liikkuu yhteen suuntaan.
- Ota valokuvia, joiden taustalla ei ole liikkuvia kohteita.
- Vältä ottamasta valokuvia, joissa kohteen ja taustan värit ovat samanlaisia.
- Vältä ottamasta valokuvia kohteesta, joka on liian lähellä tai liian kaukana sopiakseen etsimeen tai joka on liian pitkä, kuten linja-auto tai juna.

- **Animoitu valokuva:** Tämän avulla voit luoda animoituja valokuvia videosta.
- **Täyteläinen sävy (HDR):** Tässä tilassa voit ottaa valokuvan parannetulla kontrastisuhteella.
- **Pyyhekumi:** Tällä voit poistaa taustalla liikkuvien kohteiden liikkeit.

Ota sarja valokuvia napauttamalla . Laite poistaa liikkeen liikkuvasta kohteesta. Voit palauttaa alkuperäisen valokuvan napauttamalla **Näytä liikk. kohteet** ja napauttamalla sitten korostettua aluetta.



Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä.

- Pidä kamera vakaana ja ole liikkumatta ottaessasi valokuvia.
- Vältä ottamasta valokuvia, joissa kohteen ja taustan värit ovat samanlaisia.
- Kun otat valokuvia kohteesta, joka liikkuu hyvin vähän tai hyvin paljon, kamera ei ehkä tunnista kaikkia liikkeitä.
- Jos taustalla on useita liikkuvia kohteita, kamera ei ehkä tunnista kaikkia liikkeitä.
- **Panoraama:** Ota valokuva, joka koostuu useista yhteen liitetystä valokuvista.
Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä.
 - Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
 - Pidä kameran etsin suuntakehyksen sisällä.
 - Vältä valokuvien ottamista tunnistuskelvottomien taustojen, kuten selkeän taivaan tai tasavärisen seinän, edessä.
- **Urheilu:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi nopeasti liikkuvaa kohdetta.
- **Yö:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi vähäisessä valaistuksessa.

Panoraamavalokuvat

Panoraamavalokuva on leveä vaakasuuntainen kuva, joka koostuu useasta kuvasta.

Napauta **Tila** → **Panoraama**.

Napauta  ja liikuta kameraa yhteen suuntaan. Kun kaksi panoraamakehystä ovat kohdakkain, kamera ottaa automaattisesti seuraavan kuvan panoraamakuva varten. Lopeta kuvaaminen napauttamalla .

Jos etsin ei ole oikeassa suunnassa, laite lopettaa kuvaamisen.




Suodatintehosteiden käyttö

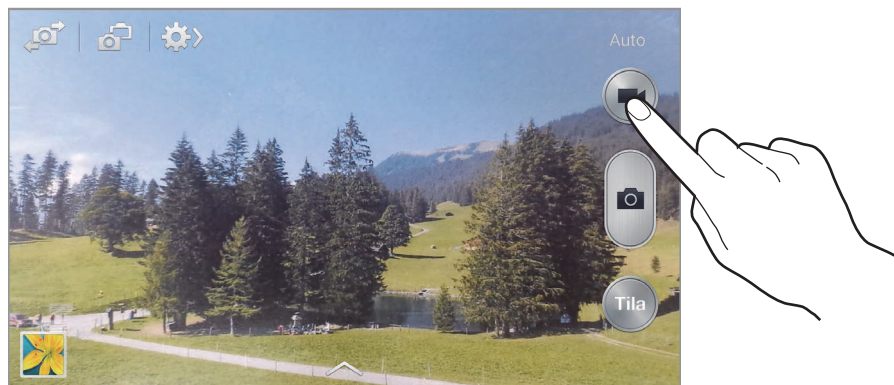
Suodatintehosteiden avulla voit kuvata ainutlaatuisia valokuvia tai videoita.

Napauta  ja valitse suodatintehoste. Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät tilan mukaan.



Videoiden kuvaaminen

Videon kuvaaminen



Aloita videon kuvaaminen napauttamalla . Siirrä tallennus taukotilaan napauttamalla . Lopeta tallennus napauttamalla .



Tallennuksen aikana voit käyttää seuraavia toimintoja:

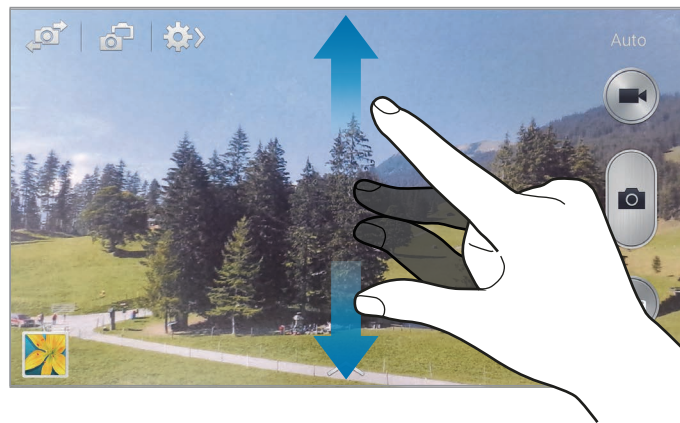
- Voit muuttaa tarkennusta napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .

Tallennustila

Tallennustilaa voi muuttaa napauttamalla  → .

- **Normaali:** Tässä tilassa laatu on normaali.
- **Multimediaaviestien rajoitus:** Tässä tilassa laatu on tavallista matalampi viestien liitteenä lähettämistä varten.
- **Hidas liike:** Tässä tilassa voit kuvata videon liikkuvasta kohteesta. Laite toistaa videon hidastettuna.
- **Nopea liike:** Tässä tilassa voit kuvata videon liikkuvasta kohteesta. Laite toistaa videon nopeutettuna.

Lähentäminen ja loitontaminen



Toimi jollakin seuraavista tavoista:




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

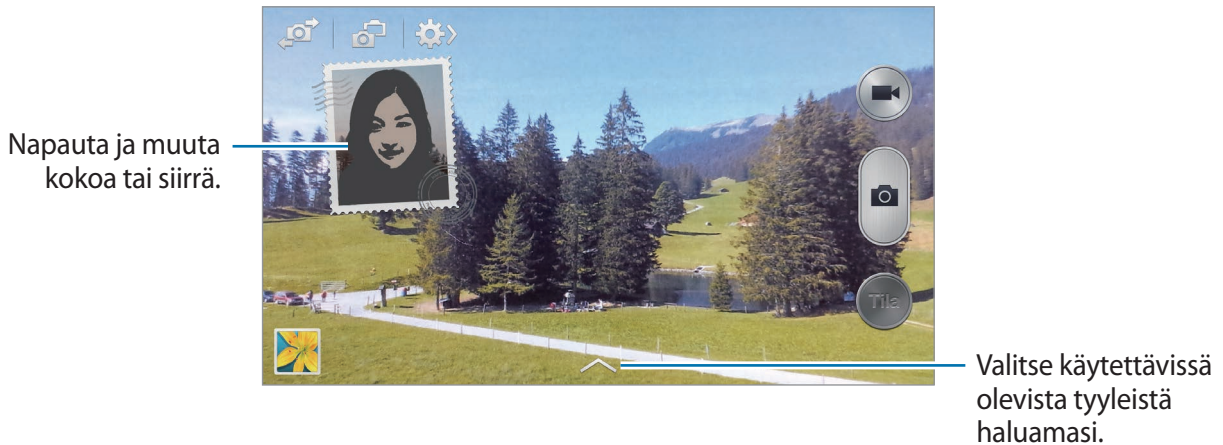


Lähennä/loitonna-tehoste on käytettävissä käytettäessä zoomaustoimintoa videon kuvauksen aikana.

Kaksoiskameratila

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

Siirry kaksoiskameratilaan napauttamalla . Ota valokuva napauttamalla  tai aloita videon kuvaaminen napauttamalla .



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




Kuvanjako

Napauta  →  ja valitse sitten jokin seuraavista:



- **Kuvanjako:** Lähetä valokuva suoraan toiseen laitteeseen Wi-Fi Direct- tai NFC-toiminnon avulla.
- **Kaverien valokuvien jakaminen:** Aseta laite tunnistamaan henkilön kasvot, jotka olet merkinnyt valokuvaan, ja lähettämään valokuva henkilölle.
- **Valok. jako ChatONissa:** Lähetä valokuva toiseen laitteeseen ChatON-sovelluksen kautta.
- **Etäetsin:** Aseta laite ohjaamaan kameraa etäyhteydellä.

Kameran ohjaaminen etäyhteydellä

Voit asettaa laitteen toimimaan etsimenä, jolla kameraa voi etäohjata.

Napauta  →  → **Etäetsin** ja yhdistä sitten laite ja kamera toisiinsa Wi-Fi Direct- tai NFC-toiminnoilla. Napauta , kun haluat ottaa valokuvan etäyhteydellä käyttämällä laitetta etsimenä.

Kameran asetusten määrittäminen

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

- **Valokuvan koko / Videon koko:** Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Sarjakuvaus:** Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.
- **Kasvontunnistus:** Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja helpottamaan heidän valokuvaamistaan.
- **Mittaustavat:** Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **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.
- **Tärinänesto / Videon vakautus:** Ota tärinänesto käyttöön tai poista se käytöstä. Tärinänesto helpottaa tarkennusta kameran liikkeessä.
- **Automaattinen yötunnistus:** Aseta laite tunnistamaan automaattisesti valon vähäisyys ja säätämään valokuvan kirkkautta ilman salamaa.
- **Tallenna nimellä:** Aseta laite tallentamaan sekä yksityiskohtaisten sävyjen valokuva että alkuperäinen valokuva tai vain yksityiskohtaisten sävyjen valokuva.

- **Sijaintitunniste:** Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste. Ota tämä toiminto käyttöön valokuvatessasi, jos haluat luoda albumeja **Juttualbumi**-tilassa.



- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.
- **Katso kuvat/videot:** Näytä otetut valokuvat lyhyesti.
- **Voimakkuusnäpp.**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
- **Ajastin:** Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Valkotasapaino:** Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Valotusarvo:** Muokkaa valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **Suuntaviivat:** Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Salama:** Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Puheohjaus:** Aseta kamera ottamaan valokuvia puhekomennolla.
- **Toimintokohtainen tiedostonimi:** Aseta kamera näyttämään toimintokohtaiset tunnisteet. Ota tämä käyttöön, jos haluat käyttää Merkitse kaveri -toimintoa **Galleria**- tai **Juttualbumi**-tilassa.
- **Tallenna käännettynä:** Käännä kuva alkuperäisen näkymän peilikuvaksi.
- **Tallennustila:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Palauta:** Nollaa kameran asetukset.

Pikavalinnat

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

Napauta  → **Muokkaa pika-asetuksia.**

Kosketa asetusta jonkin aikaa ja vedä se sitten paikkaan näytön yläreunassa.

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 **Download**-kansio, 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.

Kuvien katseleminen liiketoiminnolla

Liiketoiminnolla voit suorittaa toiminnon tietyn liikkeen avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Liikkeet ja eleet** → **Liike**, vedä **Liike**-kytkintä oikealle ja ota sitten kunkin toiminnon kytkin käyttöön.


Voit lopettaa liiketoiminnon käyttämisen poistamalla toiminnon kytkimen käytöstä.

Voit asettaa kunkin liiketoiminnon herkkyyden valitsemalla toiminnon, napauttamalla **LISÄASETUKSET** ja säätämällä liikusäädintä.

Videoiden toistaminen


Videotiedostot on merkitty kuvakkeella  esikatselussa. Valitse katsottava video ja napauta .

Videon osien leikkaaminen

Valitse video ja napauta sitten . Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan ja tallenna video.

Kuvien muokkaaminen

Kun katselet kuvaa, napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Suosikit:** Lisää kuva suosikkeihin.
- **Kuvaesitys:** Aloita nykyisessä kansiossa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Valokuvakehys:** Voit lisätä kehyksen ja muistiinpanon kuvaan. Muokattu kuva tallennetaan **Photo frame** -kansioon.
- **Valokuvamuistiinpano:** Tämän toiminnon avulla voit kirjoittaa muistiinpanon kuvan taakse. Voit muokata muistiinpanoa napauttamalla .
- **Tulosta:** Tulosta kuva yhdistämällä laite tulostimeen. Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.
- **Nimeä uudelleen:** Muuta tiedoston nimeä.
- **Kaverien valokuvien jakaminen:** Lähetä kuva henkilölle, jonka kasvot on merkitty kuvaan.
- **Kierrä vastapäivään:** Kierrä kuvaa vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään:** Kierrä kuvaa myötäpäivään.
- **Rajaa:** Rajaa valkoisessa kehyksessä näkyvää kuvaa ja tallenna se muuttamalla kehyksen kokoa.
- **Tunnista teksti:** Lue teksti kuvasta käynnistämällä **Optinen lukulaite**.
- **Aseta:** Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Yksityiskohdat:** Näytä kuvan tiedot.
- **Asetukset:** Muuta Gallerian asetuksia.

Kuvien muokkaaminen




Kun katselet kuvaa, napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Kierrä:** Kierrä kuvaa.
- **Rajaa:** Rajaa kuvaa.
- **Väri:** Sääda kuvan värikylläisyyttä tai kirkkautta.
- **Tehoste:** Käytä kuvaan tehosteita.
- **Muotokuva:** Korjaa punasilmäisyys, sääda ja retusoi kasvoja tai sumenna taustaa.
- **Tarra:** Kiinnitä tarroja.
- **Piirros:** Piirrä kuvaan.
- **Kehys:** Lisää kuvaan kehykset.

Suosikkikuvat

Kun katselet kuvaa, lisää kuva suosikkiluetteloon napauttamalla  → **Suosikit**.

Kuvakollaasien tekeminen

Napauta kansiossa  → **Valitse kohde**, valitse 2–4 kuvaa merkitsemällä ja napauta sitten  → **Luo kollaasi**. Valitse tyyli näytön alareunasta ja napauta sitten .




Voit lisätä kuvia napauttamalla  → **Lisää kuva**.

Voit poistaa kuvia napauttamalla .

Voit vaihtaa jakotyyppiä napauttamalla .




Kuvien poistaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:


- Napauta kansiossa  → **Valitse kohde**, valitse kuvat merkitsemällä ja napauta sitten .
- Kun katselet kuvaa, napauta .

Kuvien jakaminen


Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Napauta kansiossa  → **Valitse kohde**, valitse kuvat merkitsemällä ja lähetä ne sitten muille napauttamalla .
- Kun katselet kuvaa, lähetä se muille tai jaa se sosiaalisissa verkostopalveluissa napauttamalla .

Asettaminen taustakuvaksi

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

Kasvojen merkitseminen


Napauta  → **Asetukset** ja valitse sitten **Kasvotunniste**. Tunnistettujen kasvojen ympärille kuvaan tulee keltainen kehys. Napauta kasvoja, napauta **Lisää nimi** ja valitse tai lisää yhteystieto.

Kun kasvotunniste näkyy kuvassa, napauta kasvotunnistetta ja käytä käytettävissä olevia toimintoja, kuten puhelun soittaminen tai viestin lähettäminen.




Kasvotunnistus voi epäonnistua kasvojen kuvauskulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistuksen tai henkilön yllä olevien asusteiden takia.

Merkitse kaveri -toiminnon käyttäminen

Napauta  → **Asetukset** → **Merkitse kaveri** ja vedä sitten **Merkitse kaveri** -kytkintä oikealle ja tämän jälkeen kuvaa avattaessa näkyviin tulee tilannekohtainen tunniste (sää, sijainti, päivämäärä ja henkilön nimi).

Järjestäminen kansioden avulla

Luo kansio, johon voit järjestää laitteeseen tallennetut kuvat tai videot. Voit kopioida tai siirtää tiedostoja kansioista toiseen.

Voit luoda uuden kansion napauttamalla . Kirjoita kansion nimi, napauta **OK** ja valitse sitten kuvat tai videot. Kosketa mitä tahansa valittua kuvaa tai videota jonkin aikaa, vedä se uuteen kansioon ja napauta sitten **VALMIS**. Napauta **KOPIOI**, jos haluat kopioida, tai napauta **SIIRRÄ**, jos haluat siirtää.

Juttualbumi

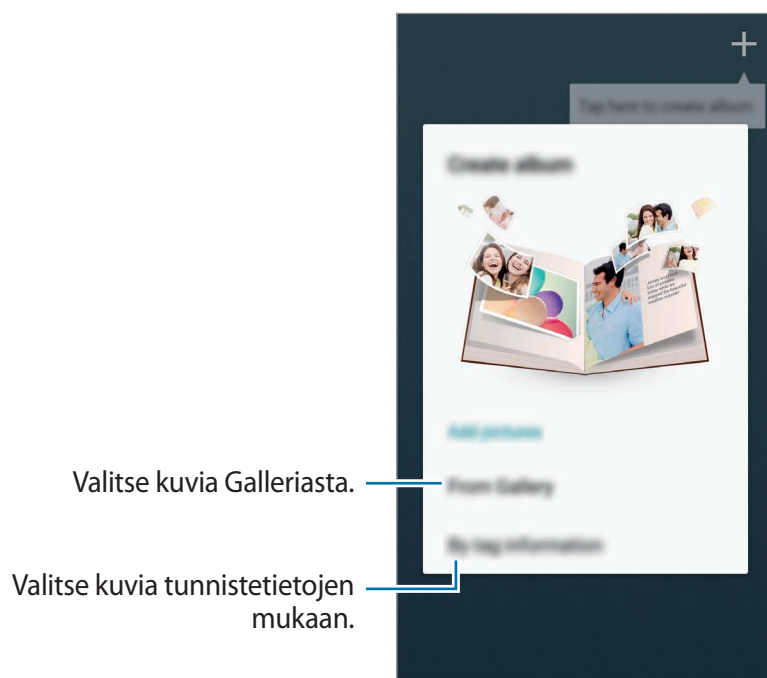
Tällä sovelluksella voit luoda tarinoitasi varten oman digitaalisen albumin, johon voit järjestää kuvasi siististi ja automaattisesti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Juttualbumi**.

Albumien luominen Juttualbumissa

Voit luoda juttualbumeja valitsemalla kuvia **Galleria**-sovelluksesta tai tunnistetietojen mukaan lajitelluista kuvista.

Napauta  ja valitse sitten vaihtoehto.



Albumien luominen Galleriasta

Napauta **Galleriasta**, valitse kansio, valitse kuvat ja napauta sitten **VALMIS**. Kirjoita albumin nimi, valitse teema ja kansikuva ja napauta sitten **LUO**.

Albumien luominen tunnistetietojen mukaan

Voit luoda albumeja lajittelemalla valokuvia tunnistetietojen, kuten kuvauspaikan, kohteiden tai ajan, mukaan.


Napauta **Tunnistetietojen mukaan** ja määritä sitten seuraavat tunnisteasetukset:

- **Sijainti:** Määritä sijainti. Laite lajittelee kyseisessä sijainnissa otetut kuvat. Jos haluat käyttää sijaintitunnisteita, ota GPS-tunnisteasetus käyttöön **Kamera**-sovelluksessa ennen valokuvien ottamista. (s. 81)
- **Ihmiset:** Valitse henkilöitä tunnisteilla merkityistä kuvista. Laite lajittelee kuvat, joissa kyseiset henkilöt esiintyvät. Jos haluat käyttää henkilötunnisteita, lisää kuviin tunnisteet **Galleria**-sovelluksessa. (s. 85)
- **Aika:** Määritä ajanjakso. Laite lajittelee määrittämänsä ajanjaksona otetut kuvat.

Kun asetus on valmis, napauta **ETSI KUVIA**. Kirjoita albumin nimi, valitse teema ja kansikuva ja napauta sitten **LUO**.

Albumien näyttäminen Juttualbumissa

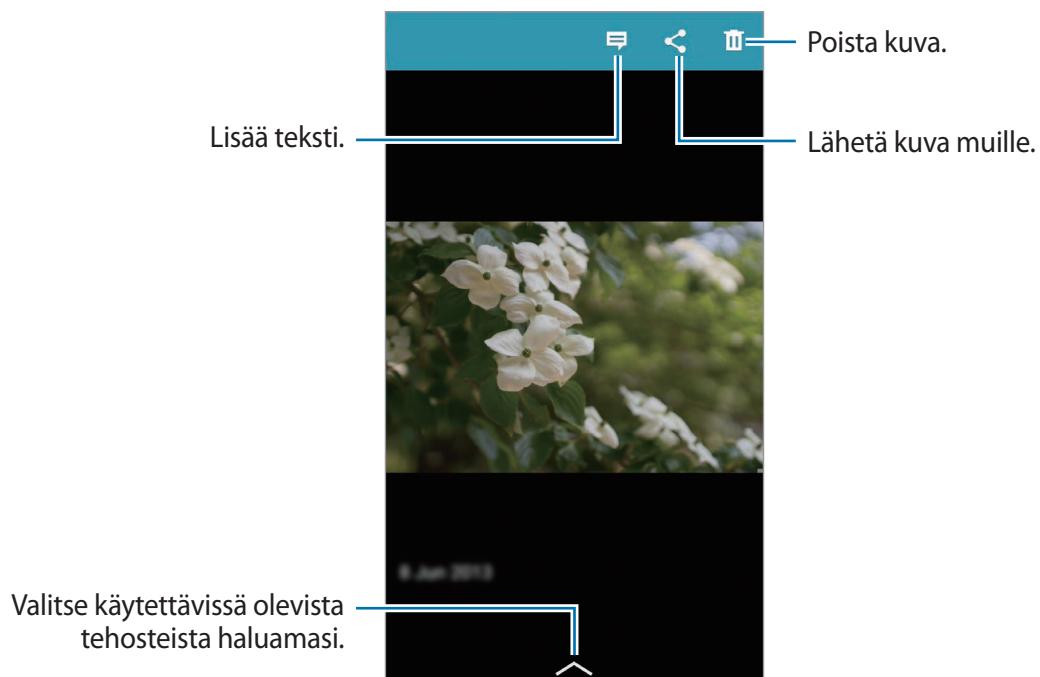
Valitse albumi Juttualbumissa. Ensimmäisellä sivulla näkyy kansikuva. Voit katsella Juttualbumin albumissa olevia kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Napauta albumin sivulla  ja käytä seuraavia toimintoja. Käytettävissä olevat vaihtoehdot määräytyvät sivun mukaan.

- **Muokkaa otsikkoa:** Uudelleennimeä albumi.
- **Lisää sisältöä:** Lisää uutta sisältöä nykyiselle sivulle.
- **Poista sisältöä:** Poista sisältöä nykyiseltä sivulta.
- **Muokkaa:** Muuta nykyisen sivun asettelua.
- **Muuta teemaa:** Vaihda sivuasettelun teemaa.
- **Vaihda kansikuvaa:** Vaihda albumin kansikuvaa.
- **Kuvaesitys:** Aloita nykyisessä albumissa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Jakotapa:** Lähetä albumi muille.
- **Vie:** Vie albumi muihin tallennussijainteihin.
- **Tulosta:** Tulosta albumi yhdistämällä laite tulostimeen. Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.
- **Tilaa valokuvakirja:** Tilaa tulostettu albumi.
- **Poista sivu:** Poista sivu.

Kuvien muokkaaminen

Napauta albumin sivun kuvaa.



Napauta  ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Kuvaesitys:** Aloita kuvaesitys tai muuta kuvaesityksen asetuksia.
- **Aseta kanneksi:** Aseta kuva albumin kansikuvaksi.
- **Kierrä vastapäivään:** Kierrä kuvaa vastapäivään.
- **Kierrä myötäpäivään:** Kierrä kuvaa myötäpäivään.

Albumien luominen suositelluista valokuvista


Kun otat valokuvia jossakin paikassa, laite ehdottaa uuden albumin luomista kyseisen sijainnin perusteella. Tämän toiminnon avulla voit luoda kätevästi valokuva-albumeja päivittäisistä tapahtumista tai matkoista.

Kotikaupungin asettaminen

Määritä kotikaupunkisi, niin laite osaa päätellä, oletko kotona vai matkalla. Laite ehdottaa tapahtuma- tai matka-albumien luomista sijaintisi perusteella. Jos esimerkiksi otat valokuvia kotikaupunkisi ulkopuolella, laite ehdottaa matka-albumin luomista.

Napauta  → **Asetukset** → **Kotikaupunki**, valitse asetustapa ja napauta sitten **TALLENNA**.

Valokuvien vähimmäismäärän asettaminen

Napauta  → **Asetukset** ja vedä sitten albumityypin vieressä oleva kytkin oikealle. Valitse albumin tyyppi ja määritä valokuvien vähimmäismäärä.

Kun otat valokuvia, jotka ovat määrittämiesi ehtojen mukaisia, laite ehdottaa albumin luomista.



Laite ehdottaa juttualbumien luomista, kun ylität valokuvien esimääritetyn määrän yhden päivän aikana.

Tapahtuma- tai matka-albumin luominen

Napauta  → **Ehdotuksista**. Valitse albumi, kirjoita albumin nimi ja napauta sitten **LUO**.

Video

Tällä sovelluksella voidaan toistaa videotiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.




- Älä lukitse laitteen näyttöä katsellessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä. Aina, kun lukitset näytön toistaessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä, käytettävien vuokrakertojen määrä vähenee.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Joidenkin tiedostojen koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

Videoiden toistaminen

Valitse toistettava video.



Voit mukauttaa ohjauspaneelin sijaintia napauttamalla toiston aikana  → **Asetukset** → **Pienoisohjain**.



Tämä toiminto on käytettävissä vain vaakasuuntaisessa näytössä.


Videoiden poistaminen

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

Videoiden jakaminen

Napauta toiston aikana  → **Jakotapa** ja valitse sitten jakotapa.

Videoponnahdussoittimen käyttäminen

Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää muita sovelluksia sulkematta videosoitinta. Kun katselet videota, napauta , jolloin ponnahdussoitin tulee näkyviin.

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

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 laitteen vaakasuuntaiseen asentoon.

Videoiden jakaminen

Valitse katseltava video, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

Videoiden lähettäminen

Napauta  → **Lataukset** → , valitse video, anna videon tiedot ja napauta sitten .

Flipboard

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää mukautettuja aikakauslehtiäsi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Käynnistä Flipboard pyyhkäisemällä ylöspäin aloitussivulla, valitsemalla uutisaiheet ja napauttamalla sitten **Build Your Flipboard**.

Valitse etusivun juttu tai aihe, siirry pyyhkäisemällä Flipboardin sivulta toiselle ja valitse sitten artikkeli, jonka haluat lukea.

Sovellus- 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** → **LISÄÄ** → **Turvallisuus** → **Tuntemattomat lähteet**.

Sovellusten asennuksen poistaminen

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

Napauta  → **Omat sovellukset**, valitse asennettujen sovellusten luettelosta sovellus, jonka asennus poistetaan, ja napauta sitten **POISTA**.

Samsung GALAXY Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata Samsung-sovelluksia. Lisätietoja on osoitteessa apps.samsung.com.

Napauta Sovellukset-näytössä **GALAXY Apps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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 **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.

Play-kirjat

Tällä sovelluksella voit lukea ja ladata kirjatiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-kirjat**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-elokuvat

Tällä sovelluksella voit katsella, ladata ja vuokrata elokuvia tai TV-ohjelmia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-elokuvat**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-musiikki

Tällä sovelluksella voit kuunnella musiikkia laitteesta tai suoratoistaa musiikkia Googlen pilvipalvelusta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-musiikki**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-pelit

Tällä sovelluksella voit ladata ja pelata pelejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-pelit**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-lehtikioski

Tällä sovelluksella voit ostaa tai tilata sanoma- tai aikakauslehtiä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-lehtikioski**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Apuohjelmat

S Memo

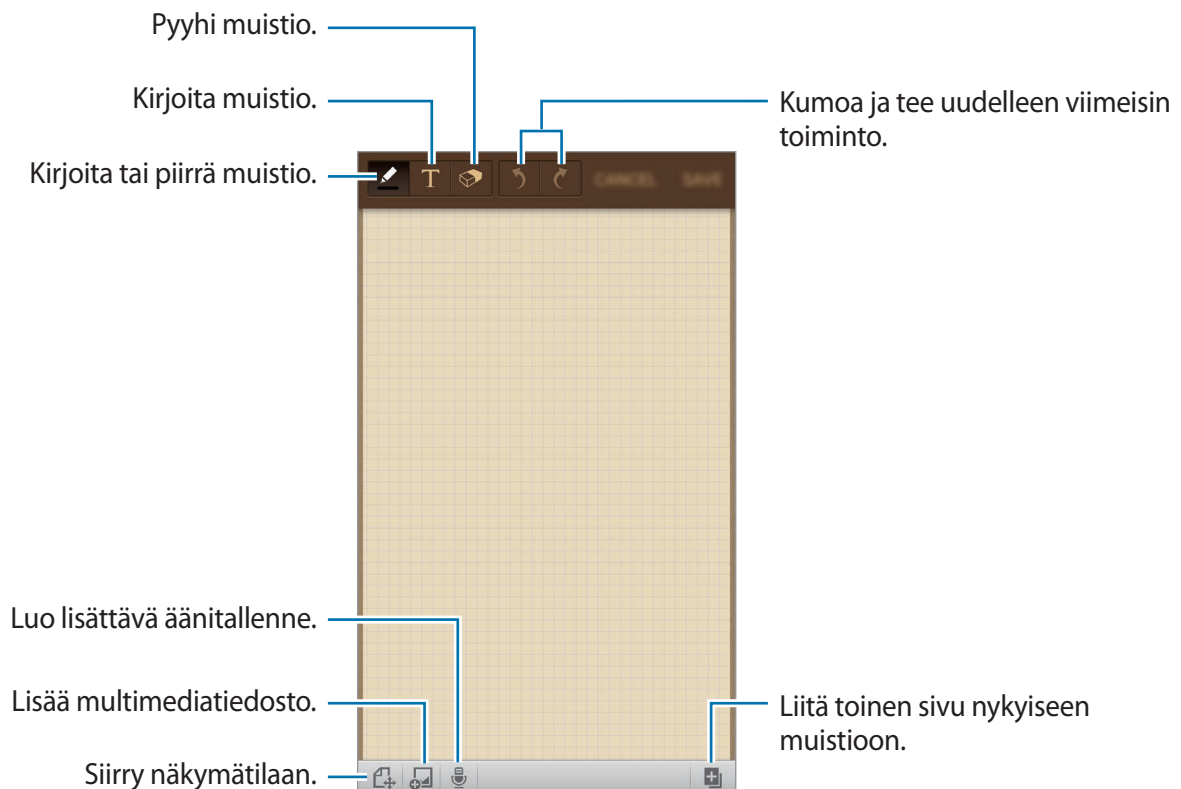
Tällä sovelluksella voit luoda muistion käyttämällä kuvia ja äänitallenteita.


Napauta Sovellukset-näytössä **S Memo**.



Muistioiden luominen

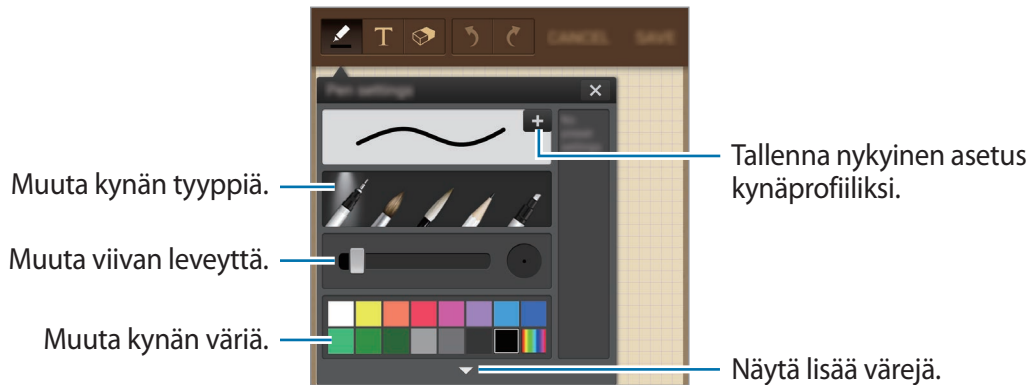
Voit luoda monipuolisia muistioita piirtämällä sormella luonnoksia tai lisäämällä kuvia tai puhemuistioita.

Napauta **+📎**, jos haluat kirjoittaa tai piirtää näyttöön, tai napauta **+T**, jos haluat kirjoittaa tekstiä näppäimistöltä.




Kun luot muistiota, voit muuttaa kynän tyyppiä, viivan leveyttä tai kynän väriä napauttamalla vielä kerran .

Kun pyyhit käsinkirjoitettua muistiota, voit muuttaa pyyhekumin kokoa napauttamalla  ja sitten  tai voit tyhjentää muistion napauttamalla **Pyyhi kaikki**.



Voit vaihtaa arkin taustan napauttamalla  → **Vaihda taustaa**.

Voit lisätä tunnisteita napauttamalla  → **Lisää tunniste**.

Multimediatiedostojen tai äänitallenteen lisääminen


Voit lisätä multimediatiedostoja napauttamalla . Napauttamalla  voit lisätä äänitallenteen.

Muistioiden selaaminen

Voit selata muistioiden pienoiskuvia selaamalla ylös tai alas.

Voit etsiä muistion napauttamalla  → **Hae**.

Voit poistaa muistioita napauttamalla  → **Poista**.

Voit lajitella muistiot esimerkiksi päivämäärän, nimen tai tunnisteen mukaan napauttamalla  → **Lajitteluperuste**.

Voit vaihtaa näkymätilaa napauttamalla  → **Luettelonäkymä**.

Voit luoda muistion tuomalla tiedoston ja napauttamalla  → **Tuo**.

Vie muistioita muuhun tallennuspaikkaan napauttamalla  → **Vie**.

Voit luoda kansion napauttamalla  → **Luo kansio**.


Voit muuttaa muistioiden järjestystä napauttamalla  → **Vaihda järjestystä**.

Voit siirtää muistioita toiseen kansioon napauttamalla  → **Siirrä**.

Voit kopioida muistioita napauttamalla  → **Kopioi**.

Voit muuttaa S Memo -sovelluksen asetuksia napauttamalla  → **Asetukset**.


Pääset S Memo -sovelluksen ohjeisiin napauttamalla  → **Ohje**.

Voit varmuuskopioida muistioita muistipaikkaan ja palauttaa niitä napauttamalla  → **Varmuuskopioi ja palauta**.


Muistion näyttäminen


Avaa muistio napauttamalla sen pienoiskuvaa.

Voit poistaa muistioita napauttamalla  → **Poista**.


Voit lähettää muistion muille napauttamalla  → **Jakotapa**.

Vie muistioita muuhun tallennuspaikkaan napauttamalla  → **Vie**.

Voit lisätä muistion suosikkiluetteloosi napauttamalla  → **Lisää Suosikkeihin**.

Voit tallentaa muistion tapahtumaksi napauttamalla  → **Luo tapahtuma**.

Voit asettaa muistion taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi napauttamalla  → **Aseta**.

Voit tulostaa muistion yhdistämällä laitteen tulostimeen napauttamalla  → **Tulosta**. Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Voit muokata muistiota napauttamalla .

Voit toistaa äänitallenteen napauttamalla .

Kalenteri

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

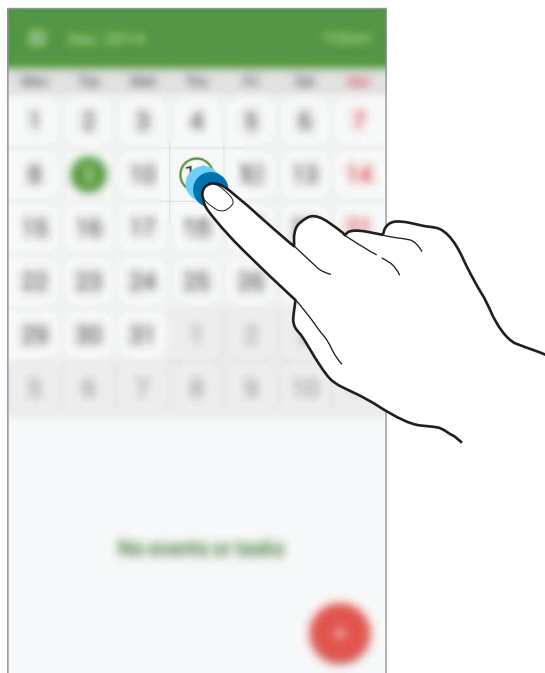
Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Tapahtumien tai tehtävien luominen


Napauta  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Lisää tapahtuma:** Anna tapahtuma ja valinnainen toistumisasetus.
- **Lisää tehtävä:** Anna tehtävä ja valinnainen prioriteettiasetus.
- **Lisää muistio:** Liitä päivämäärään käsinkirjoitettu muistio.

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 **NÄYTÄ LISÄÄ VAIHTOEHTOJA** ja anna lisätiedot, kuten tapahtuman toistoväli, etukäteishälytyksen aika tai tapahtuman paikka.


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

Voit liittää muistion S Memo -sovelluksesta. Napauta **Muistiot** ja luo sitten uusi muistio tai valitse jokin olemassa olevista muistioista.

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

Synkronoiminen Googlen kalenterin kanssa


Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **TILIT** → **Google** kohdassa **Omat tilit** → Google-tili → **Synkronoi Kalenteri**. Voit synkronoida manuaalisesti päivittämistä varten napauttamalla Sovellukset-näytössä **Kalenteri** →  → **Synkronoi nyt**.

Voit näyttää synkronoidut tapahtumat tai tehtävät napauttamalla  → **Kalenterit** ja valitsemalla sitten Google-tilin.

Kalenterin tyypin vaihtaminen

Napauta  ja valitse jokin kalenterityyppi, kuten vuosi-, kuukausi- tai viikkokalenteri.

Tapahtumien tai tehtävien etsiminen

Napauta  → **Hae** ja anna sitten etsittävä hakusana.

Saat kuluvan päivän tapahtumat tai tehtävät näkyviin napauttamalla **TÄNÄÄN** näytön yläreunassa.

Tapahtumien tai tehtävien poistaminen

Valitse päivämäärä tai tapahtuma ja napauta sitten .

Tapahtumien tai tehtävien jakaminen

Valitse tapahtuma tai tehtävä, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

Dropbox



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

Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kirjaudu Dropbox-tiliisi. Jos sinulla ei ole Dropbox-tiliä, luo tili.

Kun Dropbox on aktiivisena, napauta **Turn on Camera Upload**, niin laitteen kameralla kuvatut valokuvat ja videot ladataan automaattisesti Dropboxiin. Jos haluat katsoa lataamiasi kuvia ja videoita, napauta . Voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja napauttamalla  ja valitsemalla sitten tiedostot.

Kun haluat ladata tiedostoja Dropboxiin, napauta  →  → **Upload here** → **Photos or videos** tai **Other files**. Voit avata tiedostoja Dropboxissa valitsemalla ne.

Kun katselet tiedostoa, voit lisätä sen suosikkiluetteloon napauttamalla . Voit avata tiedostoja suosikkiluettelosta napauttamalla .

Pilvi

Tällä toiminnolla voit synkronoida tiedostot tai varmuuskopioida sovellustiedot Samsung-tilisi tai Dropboxin kanssa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **TILIT** → **Pilvi**.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Synkronoiminen Samsung-tilin kanssa

Synkronoi tiedostot napauttamalla Samsung-tiliäsi tai napauttamalla **Synkronointiasetukset**.

Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit varmuuskopioida tai palauttaa tiedot Samsung-tilisi avulla napauttamalla **Varm.kop.** tai **Palauta**.

Synkronoiminen Dropboxin kanssa

Napauta **Linkitä Dropbox-tili** ja anna sitten Dropbox-tili. Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun kirjaudut sisään, napauta **Allow**, niin laite synkronoi automaattisesti tiedostot Dropboxin kanssa aina, kun teet muutoksia.

Drive

Tämän sovelluksen avulla voit luoda ja muokata asiakirjoja ja jakaa niitä muiden kanssa Google Drive -tallennuspalvelun kautta. Kun luot asiakirjoja tai lataat tiedostoja Google Drive -palveluun, laite synkronoi ne automaattisesti Internet-palvelimen ja kaikkien muiden tietokoneiden kanssa, joihin Google Drive on asennettu. Voit käyttää tiedostoja ilman siirtämistä tai lataamista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Drive**.

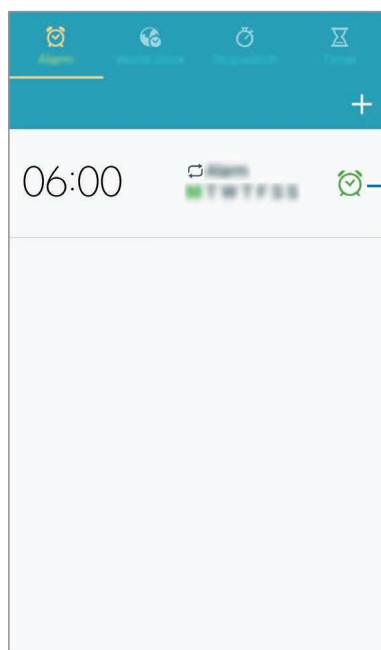


Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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 **+**, määritä hälytyksen alkamisaika, valitse hälytyksen toistumispäivät ja napauta sitten **VALMIS**.

- **Sijaintihälytys:** Aseta sijainti. Hälytys alkaa vain, kun olet kyseisessä sijainnissa.
- **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  ja kirjoita sitten kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta. Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Kesäaika-asetukset**.

Kellojen poistaminen

Kosketa kelloa jonkin aikaa 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** on poissa käytöstä, napauta ☰ → **Tieteellinen laskin**.

Saat laskutoimitushistorian näkyviin piilottamalla näppäimistön napauttamalla ▼.

Voit tyhjentää historian napauttamalla ▼ → **Tyhjennä historia**.

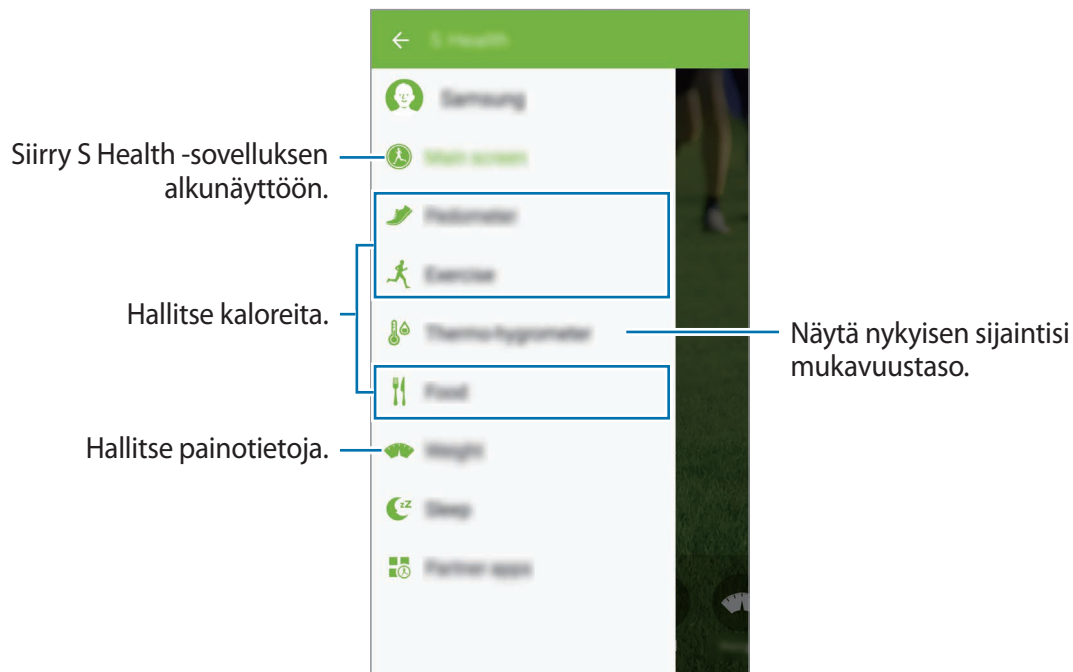
S Health

Tällä sovelluksella voit seurata terveyttäsi hallitsemalla kalorien nauttimista ja kuluttamista.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Health**.

S Health -sovelluksen käynnistäminen

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran, noudata näytön ohjeita ja anna fyysiset tietosi asetusten määrittämisessä. Sen jälkeen S Health -sovelluksen valikkonäyttö tulee näkyviin.





Laite laskee fyysisten tietojesi perusteella perusaineenvaihduntasi energiankulutuksen (Basal Metabolic Rate, BMR) ja suosittelee päivittäin nautittavaa kalorimäärää. Suositus ei ehkä ole tarkka kaikenikäisiä henkilöitä, kaikkia ruumiinrakenteita tai kaikkia ravintotarpeita varten.

Terveystietojen tarkistaminen

Näytä tietosi S Health -sovelluksen alkunäytössä.

Napauta S Health -sovelluksen valikkonäytössä **Päänäyttö**.

Siirry S Health -sovelluksen valikkonäyttöön.



Kävelykaveri-toiminnon käyttäminen

Voit asettaa askelmäärätavoitteen ja seurata päivittäisiä askelmääriäsi ja kuluttamiasi kaloreita.

Napauta S Health -sovelluksen alkunäytössä ☰ → **Askelmittari**.



Napauta ☰ ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Päivittäinen askeltavoite:** Muuta askelten tavoitemäärää.
- **Jakotapa:** Lähetä nykyinen sivu muille.
- **Ohje:** Avaa S Health -sovelluksen käytön ohjetiedot.

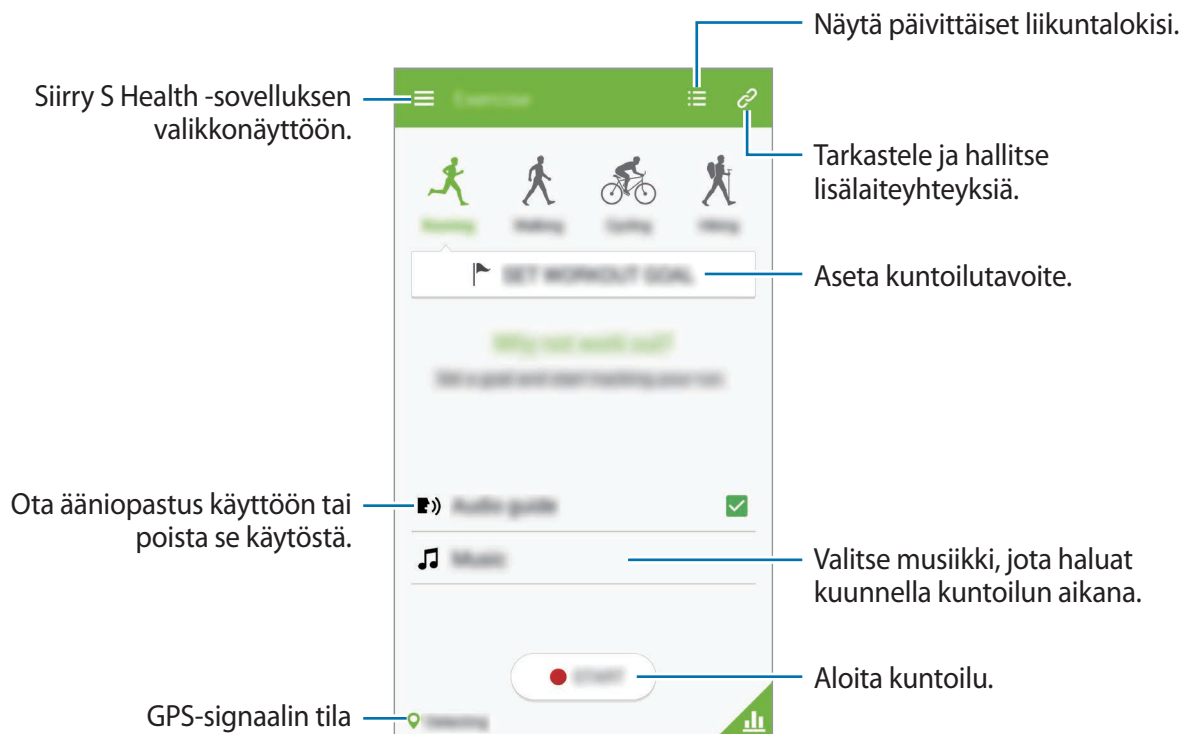


- Kävelykaveri-toiminnon askelmentarkkailun ja askelmäärän näytön välillä voi olla lyhyt viive.
- Jos käytät Kävelykaveri-toimintoa matkustaessasi autossa tai junassa, tärinä voi vaikuttaa askelmäärään.

Liikuntakaveri-toiminnon käyttäminen

Voit asettaa kuntoilutavoitteen ja tarkastella kuluttamiasi kaloreita.

Napauta S Health -sovelluksen alkunäytössä ☰ → **Liikunta**.



Voit asettaa liikuntatavoitteen napauttamalla **ASETA HARJOITUSTAVOITE**, valitsemalla vaihtoehdon ja määrittämällä ja vahvistamalla tavoitteen tiedot. Napauta **KÄYNN.**, kun aloitat liikunnan.

Avaa S Health -sovelluksen käytön ohjetiedot napauttamalla ☰ → **Ohje**.

Ruoan seuranta -toiminnon käyttäminen

Voit asettaa kaloritavoitteen ja tallentaa päivittäin nauttimasi kalorimäärän.

Napauta S Health -sovelluksen alkunäytössä  → **Ruoka**.



Napauta **+** nautittujen kalorien määrän antamista varten. Anna aterian aikatieo ja napauta sitten **TALLENNA**.

Napauta  ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

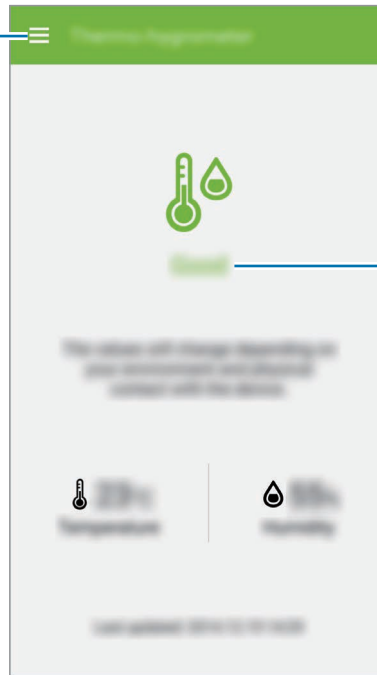
- **Päivittäiset kaloritavoitteet:** Muuta päivittäistä nautittujen kalorien määrän tavoitetta.
- **Jakotapa:** Lähetä nykyinen sivu muille.
- **Ohje:** Avaa S Health -sovelluksen käytön ohjetiedot.

Nykyisen sijainnin mukavuustason tarkistaminen

Voit näyttää sijainnin lämpötilan ja ilmankosteuden ja verrata mukavuustasoa esimääritettyihin olosuhteisiin.

Napauta S Health -sovelluksen alkunäytössä ☰ → **Lämpö- ja kosteusmittari**.

Siirry S Health -sovelluksen valikkonäyttöön.



Nykyinen mukavuustaso

Napauta ☰ ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Säädä mukavuusaluetta:** Muuta ihanteellisen lämpötilan tai ilmankosteuden aluetta.
- **Jakotapa:** Lähetä nykyinen sivu muille.
- **Ohje:** Avaa S Health -sovelluksen käytön ohjetiedot.

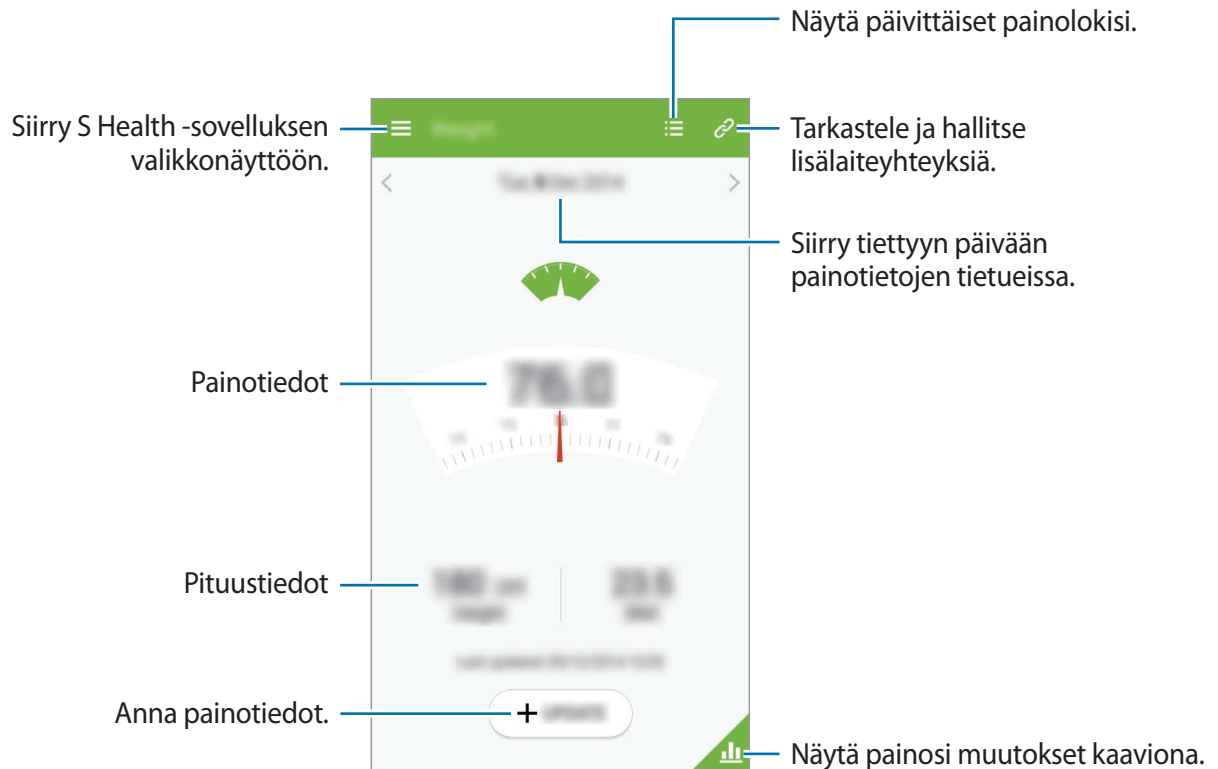


- Mittaa lämpötila ja ilmankosteus vakaassa sisäympäristössä.
- Lämpötila ja ilmankosteus voivat vaihdella ympäristön, laitteen lämpötilan tai laitteen fyysisen koskettamisen mukaan.
- Mittaaminen voi kestää jonkin aikaa, jos lämpötilassa tai ilmankosteudessa tapahtuu äkillisiä muutoksia.
- Käytä olosuhteiden tarkkaan mittaamiseen ulkoista lämpö- ja kosteusmittaria.


Painotietojen hallinta

Tallenna painosi muutokset ja hallitse painoon liittyviä tietoja.

Napauta S Health -sovelluksen alkunäytössä ☰ → **Paino**.



Napauta **PÄIVITÄ** painotietojen antamista varten. Anna arvo ja napauta sitten **TALLENNA**. Aina, kun muutat painotietoa, laite käyttää tietoa profiilissasi.

Voit yhdistää mittauslaitteen ja tallentaa painosi. Napauta  → **HAE**, valitse mittauslaite ja yhdistä mittauslaite sitten näytön ohjeiden mukaan.

Napauta ☰ ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Jakotapa:** Lähetä nykyinen sivu muille.
- **Ohje:** Avaa S Health -sovelluksen käytön ohjetiedot.

S Health -sovelluksen asetusten määrittäminen

Napauta S Health -sovelluksen alkunäytössä ☰ → **Asetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

- **Muokkaa profiilia:** Muokkaa fyysisiä tietojasi.
- **Tilit:** Hallitse S Healthin tietoja kirjautumalla Samsung-tilillesi.
- **Salasana:** Määritä PIN-koodi S Health -sovelluksen lukitsemista ja lukituksen avaamista varten.
- **Yksikköasetukset:** Määritä yksiköiden asetukset.
- **Ilmoitus:** Aseta laite näyttämään uudet tapahtumat.
- **Omat lisälaitteet:** Näytä lisälaitteiden yhteydet ja hallitse niitä.
- **Yhteensopivat lisälaitteet:** Näytä lisälaitteet, jotka ovat yhteensopivia laitteen kanssa, tai hallitse yhdistettyjä lisälaitteita.
- **Nollaa tiedot:** Palauta S Health -sovelluksen tiedot.
- **Tarkista päivitykset:** Tarkista S Health -sovelluksen nykyinen versio.
- **Käyttöehdot:** Näytä käyttöehdot ja henkilötiedot sekä tiedot tietojen säilytyksestä.
- **Tietoja S Healthistä:** Näytä S Health -sovelluksen tiedot.

S Translator


Tällä sovelluksella voit kääntää tekstiä muille kielille.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Translator**.

S Translator -sovelluksen käyttäminen

Aseta lähde- ja kohdekieli, kirjoita tekstiä syöttöruutuun ja napauta sitten .

Voit lisätä kieliparin suosikkiluetteloon napauttamalla .


Voit lähettää kieliparin muille napauttamalla .

Keskustelun aloittaminen S Translator -sovelluksen avulla

Napauttamalla näytön alareunassa olevia painikkeita voit käyttää käännöksiä puheyhteydessä toisen henkilön kanssa.

Napauta oman kielesi **Speak**-kuvaketta ja puhu sitten mikrofoniin. Laite kääntää puheesi.

Napauta  kohdekielen kentässä, jolloin laite lukee käännöksen ääneen.

Napauta sitten puhekumppanisi kielen **Speak**-kuvaketta ja anna kyseisen henkilön vastata omalla kielellään. Laite kääntää henkilön puheen. Napauta  lähdekielen kentässä, jolloin laite lukee sen sinulle.

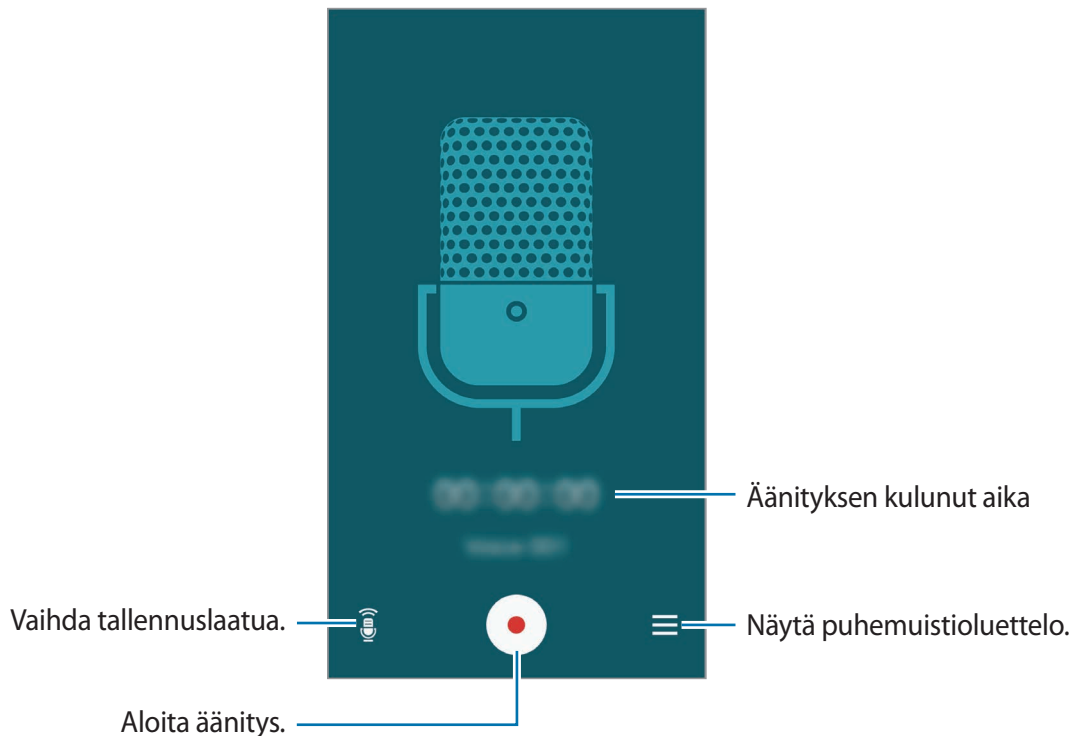
Ääninauhuri


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 .




Voit asettaa laitteen poistamaan taustamelua napauttamalla  → **Asetukset** → **Kohinanvaimennus** → **Päällä**.

Puhemuistioiden toistaminen

Valitse toistettava puhemuistio.

-  : Leikkaa puhemuistiota.
- **x1.0** : Muuta toistonopeutta.
-  : Siirrä toisto taukotilaan.
-  /  : Siirry 60 sekuntia taakse- tai eteenpäin.
-  /  : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

Voit lähettää puhemuistion muille napauttamalla  → **Jakotapa** ja valitsemalla sitten jakotavan.

Puhemuistioiden hallinta

Napauta puhemuistioluettelossa  ja valitse jokin seuraavista:

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

Tilannekohtaisia tunnisteita sisältävien tiedostojen tallentaminen

Napauta puhemuistioluettelossa  → **Asetukset** → **Toimintokohtainen tiedostonimi** → **Päällä**.

S Voice

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Seuraavassa on esimerkkejä puhekomennoista:

- 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.


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

Hands-free-tila

Hands-free-tilassa laite lukee saapuvien puhelujen, viestien ja ilmoitusten sisällön ääneen, jolloin voit käyttää laitetta ajon aikana ilman käsiä. Laite lukee ääneen esimerkiksi saapuvan puhelun soittajan nimen tai puhelinnumeron.

Voit ottaa hands-free-tilan käyttöön sanomalla "Hands-free mode on" tai napauttamalla  → **Turn on Hands-free mode.**



Jos et tarvitse hands-free-tilaa, poista se käytöstä, jotta laite ei lue sisältöä ääneen. Voit poistaa hands-free-tilan käytöstä napauttamalla  → **Turn off Hands-free mode.**

Herätyskomentojen käyttäminen lukitussa näytössä

Kun näyttö on lukittu, voit käyttää eri toimintoja esimääritetyillä herätyskomennoilla.

Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **OMA LAITE** → **Lukitusnäyttö**, ja valitsemalla sitten **Aktivointikomento lukitusnäytössä**.

Google


Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internetistä ja myös sovelluksia ja niiden sisältöjä laitteesta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google**.




Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Etsiminen laitteesta


Napauta hakukenttää ja anna hakusana. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa  ja sanoa sitten hakusanan.

Etsinnän kattavuus

Voit valita, mistä sovelluksista etsitään, napauttamalla  → **Asetukset** → **Puhelinhaku** ja valitsemalla sitten etsittävät kohteet.

Googlen Nyt-palvelu

Voit käynnistää Google-haun ja katsella Googlen Nyt-kortteja, joissa esimerkiksi näkyy säätiedotus, tietoja julkisesta liikenteestä ja seuraava tapaamisesi, kun todennäköisimmin tarvitset näitä tietoja.

Liity Googlen Nyt-palveluun kun avaat Google-haun ensimmäisen kerran. Voit muuttaa Googlen Nyt-palvelun asetuksia napauttamalla  → **Asetukset** ja vetämällä sitten **Googlen Nyt-palvelu** -kytkintä vasemmalle tai oikealle.

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.

Omat tiedostot

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.


Tiedostojen katseleminen

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

Napauta kansiossa  ja käytä sitten 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.

Kansioiden pikavalintojen lisääminen

Voit lisätä usein tarvittavaa kansiota varten pikavalinnan päähakemistoon. Napauta  → **Lisää pikanäppäin**, anna pikanäppäimen nimi, valitse kansio ja napauta sitten **ASETA TÄNNE**.

Lataukset

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Lataukset**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Voit avata tiedoston asianmukaisessa sovelluksessa valitsemalla tiedoston.

Voit lajitella tiedostot koon mukaan napauttamalla **LAJITTELE KOON MUKAAN**.

Voit lajitella tiedostot päivämäärän mukaan napauttamalla **LAJITTELE PÄIVÄM. MUKAAN**.

TripAdvisor

Tällä sovelluksella saat matkailutietoja, kuten tietoja matkakohteesta tai hotellista. Voit myös varata huoneen ja jakaa arvostelusi muiden kanssa.

Napauta Sovellukset-näytössä **TripAdvisor**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

KNOX

Tällä sovelluksella voit erottaa henkilökohtaiset tietosi ja työhön liittyvät tietosi ja käyttää yrityssovelluksia turvallisesti laitteestasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **KNOX**.



- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tietojesi suojaamiseksi **KNOX** ja siihen liittyvät tiedot poistetaan aina, kun salasana annetaan väärin useita kertoja.
- Tämän sovelluksen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Jos haluat välttää lisäkustannuksia, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

Optinen lukulaite

Tällä sovelluksella voit skannata tai poimia tekstiä tai muita tietoja kuvista, asiakirjoista, käyntikorteista tai QR-koodeista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Optinen lukulaite**.

Valitaksesi tunnistettavat kielet napauta  → **Kieliasetukset**.

Tekstin skannaaminen




Suuntaa osoitin kuvaan, asiakirjaan tai QR-koodiin.


- Teksti: Näytä poimittujen sanojen määritelmä.
- Käyntikortit: Soita puhelu tai lähetä viesti skannatuista yhteystiedoista.
- QR-koodit: Näytä QR-koodin tiedot.




- Joitakin QR-koodeja ei voida tunnistaa.
- Seuraavanlaisia tekstityyppejä ei välttämättä tunnisteta: Käsillä kirjoitettu, pieni fontti, graafiset fontit, kursivoitu teksti tai teksti kuvissa.

Tekstin poiminta ja kääntäminen

Napauta  ja valitse sitten käännettävä kieli. Napauta , suuntaa takakamera tekstiin ja ota sitten kuva tekstistä napauttamalla .

Voit ottaa suuren tekstikuvan, joka ei mahdu etsimeen, ottamalla kuvan useassa osassa napauttamalla .

- Voit kääntää alleviivatun sanan napauttamalla sitä.
- Poimi teksti kuvasta napauttamalla .

Samsung Wallet

Tämä sovelluksen avulla voit pitää mobiililippusi, jäsenkorttisi ja kuponkisi laitteessa. Voit myös lisätä luotto- tai pankkikortin tiedot mobiilimaksuja varten.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Wallet**.

Jotta voit käynnistää **Samsung Wallet** -sovelluksen, lataa ja asenna sovellus ensin. Napauta **ASENNA** ja noudata sitten näytön ohjeita.



- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän sovelluksen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Jos haluat välttää lisäkustannuksia, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

Matkailu ja paikallinen

Maps

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

Hae sijainteja osoitteen tai avainsanan perusteella. Kun sijainti on löytynyt, saat siitä yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla sen. Lisätietoja on ohjeessa.

Kulkuohjeiden hakeminen määränpäähän

Määritä aloituspaikka ja määränpää napauttamalla  ja valitse sitten matkustustapa. Laite näyttää reitit, joita pitkin pääset määränpäähän.

Asetukset

Tietoja asetuksista

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

YHTEYDET


Wi-Fi

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

Voit käyttää asetuksia napauttamalla .

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

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö


Napauta Asetukset-näytössä YHTEYDET → Wi-Fi →  → Lisäasetukset → Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä.



Kun näyttö poistetaan käytöstä, laite 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 **YHTEYDET** → **Wi-Fi** →  → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Wi-Fi Direct

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

Napauta Asetukset-näytössä **YHTEYDET** → **Wi-Fi** →  → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

- **Näkyvyyden aikakatkaisu:** Määritä aika, jonka mukaisesti laite on muiden laitteiden löydettävissä.
- **Vastaanotetut tiedostot:** Näytä Bluetooth-ominaisuuden kautta vastaanotetut tiedostot.
- **Ohje:** Avaa Bluetooth-ohjetiedot.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Määritä mobiilidatakiintiö:** Aseta raja mobiilidatan käytölle.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

- **Rajoita taustadataa:** Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö:** Aseta laite näyttämään datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta.
- **Mobiilitukiasemat:** Valitse Wi-Fi-tukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Lentotila

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

Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Tulostus

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

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 (APN).
- **Verkkotila:** Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit:** Etsi käytettävissä olevat verkot ja valitse verkko verkkovierailua varten.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

- **Mobiilitukiasema:** Siirrettävän Wi-Fi-tukiasemaominaisuuden avulla voit jakaa 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.

NFC

Voit ottaa NFC-ominaisuuden käyttöön ja lukea tai kirjoittaa NFC-tunnisteita, jotka sisältävät tietoja.

- **Android Beam:** Ota Android Beam -toiminto käyttöön ja lähetä tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.
- **Napauta ja maksa:** Aseta oletusmaksutapa.

S Beam

Ottamalla käyttöön S Beam -toiminnon voit lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja, NFC- ja Wi-Fi Direct -toimintoja tukeviin laitteisiin.

Lähellä olevat laitteet

- **Laitteen nimi:** Näytä laitteen nimi.
- **Jaettava sisältö:** Aseta laite jakamaan sisältöä muille laitteille.
- **Sallitut laitteet:** Näytä luettelo laitteista, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Estetyt laitteet:** Näytä luettelo laitteista, joita on estetty käyttämästä laitettasi.
- **Lataa kohteeseen:** Valitse muistipaikka mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Vast.ota tied. muista laitteista:** Aseta laite hyväksymään muista laitteista lähetettävät tiedostot.

Screen Mirroring

Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla näytönpeilausominaisuuden käyttöön.

OMA LAITE

Lukitusnäyttö

Muuta lukitun näytön asetuksia.

- **Näyttölukko:** Ota käyttöön näytön lukitustoiminto. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustoiminnon mukaan.

- **Lukitusnäytön pienoishj.:** Näitä asetuksia käytetään vain, kun pyyhkäisylukkotoiminto on määritetty.
 - **Kello / henkilök. viesti:** Aseta laite näyttämään kello tai henkilökohtainen viesti lukitusnäytössä. Seuraavat asetukset voivat vaihdella valinnan mukaan.

Kello:

- **Kaksoiskello:** Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
- **Kellon koko:** Muuta kellon kokoa.
- **Näytä päivämäärä:** Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Omistajan tiedot:** Anna tiedot, jotka näytetään kellon kanssa.

Henkilökohtainen viesti:

- **Muokkaa henkilökohtaista viestiä:** Muokkaa henkilökohtaista viestiä.
- **Lukitusnäytön tehoste:** Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Ohjeteksti:** Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitusnäytössä.
- **Aktivointikomento lukitusnäytössä:** Aseta laite tunnistamaan herätyskomento, kun näyttö on lukittu.
- **Määritä herätyskomento:** Määritä herätyskomento, joka käynnistää **S Voice** -sovelluksen tai suorittaa määritetyn toiminnon.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Taustakuva:**
 - **Alkunäyttö:** Valitse alkunäytön taustakuva.
 - **Lukitusnäyttö:** Valitse lukitun näytön taustakuva.
 - **Alku- ja lukitusnäyttö:** Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.
- **Ilmoituspaneeli:** Mukauta kohteita, jotka näkyvät ilmoituspaneelissa.
- **Moni-ikkuna:** Aseta laite käyttämään moni-ikkunatoimintoa.

- **Näyttötila:**
 - **Mukauta näyttöä:** Tämän tilan avulla voit optimoida näytön näyttöasetusten mukaan.
 - **Dynaaminen:** Tässä tilassa voit muuttaa näytön sävyn eloisammaksi.
 - **Normaali:** Tämä tila sopii normaaleihin ympäristöihin.
 - **Ammattilaiskuva:** Tässä tilassa voit näyttää näytön sävyt todellisten värien mukaisina.
 - **Elokuva:** Tämä tila sopii vähävaloiseen ympäristöön, kuten pimeään huoneeseen.
- **Lukutila:** Valitse, mitkä sovellukset käyttävät lukutilaa. Lukutilassa laite auttaa suojaamaan silmiä luettaessa pimeässä.
- **Kirkkaus:** Määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto:** Aseta sisältö kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite on liitetty pöytätelakkaan tai latautuu.
- **Fonttityyli:** Vaihda näyttötekstien fonttityyppejä.
- **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Näppäimen valon kesto:** Määritä kosketusnäppäinten taustavalon kesto aika.
- **Näytä akun varausprosentti:** Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.
- **Muokkaa näyttökuvan ottamisen jälkeen:** Aseta laite siirtymään kuvan muokkaukseen ruudunkaappauksen jälkeen.
- **Säädä näytön sävyä autom.:** Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Lisää kosketusherkkyttä:** Aseta laite säätämään kosketusherkyyttään automaattisesti.



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

Merkkivalo

- **Latautuu:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo akkua ladattaessa.
- **Akku on loppumassa:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo akun varauksen ollessa vähissä.
- **Ilmoitukset:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo, jos olemassa on vastaamattomia puheluja, viestejä tai ilmoituksia.
- **Puhetallennus:** Aseta laite sytyttämään ilmoitusvalo puhemuistioita äänitettäessä.

Äänet ja ilmoitukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

- **Värinän voimakkuus:** Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Soittoäänet:** Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
- **Värinät:** Lisää tai valitse värinäkuvio.
- **Ilmoituksen soittoääni:** Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluja ja muita tapahtumia varten.
- **Sovellusilmoitukset:** Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.
- **Adapt Sound:** Mukauta ääntä sitä korvaa varten, jota useimmiten käytät puheluissa tai musiikin kuuntelussa.

Helppo tila

Valitse alkunäyttötila (perustila tai helppo tila).

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

- **Puhelun hylkäys:** Hylkää tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäsluetteloon.
- **Hylkäysviestit:** Lisää viesti tai muokkaa viestiä, joka lähetetään hylätessäsi puhelun.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen:**
 - **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
 - **Puheohjaus:** Aseta laite tunnistamaan laitteen ohjauksen puhekomennot.
 - **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Puheluhälytykset:**
 - **Värinä vastatessa:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli vastaa puheluun.
 - **Värinä puhelun päättyessä:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli lopettaa puhelun.
 - **Puhelun kytkentä-ääni:** Ota puhelun kytkentä-ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Minuuttimuistutin:** Ota minuuttimuistutusääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Puhelun katkaisuuääni:** Ota puhelun katkaisuuääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Ilmoita puheluiden aikana:** Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.
- **Puheluiden lisätoiminnot:**
 - **Automaattinen vastaus:** Aseta laite vastaamaan puheluun määritetyn ajan kuluttua automaattisesti (käytettävissä vain, kun kuulokemikrofoni on liitetty).
 - **Autom. vastausajastin:** Valitse aika, jonka laite odottaa ennen puheluihin vastaamista.
 - **Lähtevän puhelun ehdot:** Aseta laite sallimaan lähtevät puhelut Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, vaikka laite olisi lukittu.
 - **Lähtevien puheluiden tyyppi:** Valitse niiden lähtevien puhelujen tyyppi, joissa käytetään Bluetooth-kuulokemikrofonia.

- **Muut asetukset:**
 - **Numeron näyttö:** Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
 - **Puhelunsiirto:** Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
 - **Automaattinen suuntanumero:** Aseta laite lisäämään etuliite (suuntanumero tai maan numero) automaattisesti ennen puhelinnumeroa.
 - **Puhelunesto:** Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
 - **Koputus:** Salli saapuvien puhelujen hälytykset, kun toinen puhelu on meneillään.
 - **Autom. soitontoisto:** Ota automaattinen soitontoisto käyttöön puheluille, joita ei yhdistetty tai jotka katkesivat.
 - **Sallitut numerot:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.
- **Soitto- ja näppäinäänet:**
 - **Soittoäänet:** Valitse soittoääni, joka hälyttää saapuvista puheluista.
 - **Värinät:** Lisää tai valitse värinäkuvio.
 - **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
 - **Numeronvalintaäänet:** Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.
- **Mukauta puheluääntä:** Valitse puheluäänen tyyppi, jota haluat käyttää kuulokemikrofonin kanssa.
- **Kohinanvaimennus:** Aseta laite poistamaan taustaääniä niin, että toinen osapuoli kuulee sinut paremmin.
- **Lisää voimak. taskussa:** Aseta laite lisäämään soittoäänen voimakkuutta, kun laite on suljetussa tilassa, kuten laukussa tai taskussa.
- **Piilota oma video:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Käytä puhelun epäonnistumisen valintoja:** Valitse, yritetäänkö äänipuhelua videopuhelun yhdistämisen epäonnistuttua.
- **Palveluntarjoaja:** Valitse tai määritä vastaajapalveluntarjoajasi.
- **Vastaajan asetukset:** Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Hälytysääni:** Valitse uusista vastaajaviesteistä ilmoittava soittoääni.
- **Värinä:** Aseta laite värisemään vastaajaviestejä vastaanotettaessa.

Hands-free-tila

Aseta laite lukemaan sisältö ääneen ja määritä hands-free-tilassa käytettävät sovellukset.

Turvallisuustuki

Voit asettaa laitteen lähettämään hätätilanteessa viestin vastaanottajille. Voit lähettää viestin painamalla äänenvoimakkuuden lisäys- ja vähennysnäppäintä kolme sekuntia.

- **Muokkaa hätäviestiä:** Muokkaa viestiä, joka lähetetään hätätilanteessa.
- **Lähetä hätäkuvia:** Aseta laite ottamaan valokuvia ja lähettämään ne viestin mukana vastaanottajille.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Viestien aikaväli:** Määritä viestin uudelleenlähetyksen aikaväli.
- **Hätäyhteyshenkilöt:** Valitse viestin vastaanottajat tai muokkaa vastaanottajien tietoja.

Virransäästötila

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.

- **CPU:n suorituskyky:** Aseta laite rajoittamaan joidenkin järjestelmäresurssien käyttöä.
- **Näyttökuva:** Aseta laite vähentämään näytön kirkkautta.
- **Poista haptinen palaute käytöstä:** Aseta laite poistamaan näppäinten koskettamisen värinäpalaute käytöstä.
- **Perehdy virransäästöön:** Ohjeita akkuvirran kulutuksen pienentämiseen.

Tarvikkeet

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

- **Telakointiääni:** Aseta laite toistamaan ääni, kun se liitetään pöytätelakkaan tai irrotetaan telakasta.
- **Äänilähtötila:** Aseta laite käyttämään telakan kaiutinta, kun laite on liitetty pöytätelakkaan.
- **Alkunäytön näyttö:** Aseta laite näyttämään pöytäkello, kun laite on liitetty pöytätelakkaan.
- **Automaattinen lukituksen poisto:** Aseta laite avaamaan lukitus automaattisesti, kun kansi käännetään auki.
- **Näytä puhelunäytössä:** Aseta laite käynnistämään näyttö automaattisesti, kun laite siirretään pois korvalta puhelun aikana.
- **Äänilähtö:** Valitse käytettävä äänilähtömuoto, kun laite liitetään HDMI-laitteisiin. Kaikki laitteet eivät tue tilääniasetusta.

Helppokäyttöisyys

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

- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen:**
 - **Kotinäppäimen painaminen:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
 - **Puheohjaus:** Aseta laite tunnistamaan laitteen ohjauksen puhekomennot.
 - **Virtanäppäimen painaminen:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Yhden napautuksen tila:** Tällä voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluita tai ilmoituksia painikkeen napautuksella vetämisen sijaan.
- **Helppokäytt. hallinta:** Aseta laite viemään tai tuomaan helppokäyttöisyysasetukset niiden jakamiseksi muiden laitteiden kanssa.

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.

Samsung-näppäimistö

Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus:** Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntinäppäintä napautetaan.
- **Autom. isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli:** Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Ääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä:** Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Palauta asetukset:** Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

Muuta puhesyötön asetuksia.

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


Äänitulo

Valitse puheentunnistusohjelma.

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla .

- **Kieli:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Puhe:** Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Offline-puheentunnistus:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.
- **Estä loukkaavat sanat:** Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Bluetooth-kuulokemikrofoni:** Aseta laite sallimaan puhehaku Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun kuulokemikrofoni yhdistetään laitteeseen.

Teksti puheeksi -aset.

- **Ensisijainen TTS-moduuli:** Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla .
- **Puhenopeus:** Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki:** Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Oletuskielen tila:** Näytä teksti puheeksi -toiminnon oletuskielen tila.

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Liikkeet ja eleet

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

- **Ilmaele:**

- **Anturin ja kuvakkeen tiedot:** Näytä tietoja eletunnistimesta ja ilmaisimesta, joka tulee näkyviin Ilmaele-toiminnon käytön aikana.
- **Pikavilkaisu:** Kun näyttö on pimeänä, saat esimerkiksi ilmoitukset, vastaamattomat puhelut, uudet viestit, ajan ja päivämäärän sekä paljon muuta näkyviin liikuttamalla kättä tunnistimen editse.
- **Ilmaselaus:** Voit selata kuvia, kappaleita tai muistioita liikuttamalla kättä vasemmalle tai oikealle tunnistimen editse.
- **Ilmasiirto:** Voit siirtää kuvakkeen toiseen paikkaan koskettamalla kuvaketta jonkin aikaa yhdellä kädellä ja liikuttamalla sitten toista kättä vasemmalle tai oikealle tunnistimen editse.
- **Ilmavastaus puheluun:** Puhelun saapuessa voit vastata siihen liikuttamalla kättä vasemmalle ja sitten oikealle tunnistimen editse.

- **Liike:**

- **Suorasoitto:** Aseta laite soittamaan äänipuhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.
- **Älykäs hälytys:** Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.
- **Zoomaa:** Aseta laite lähentämään tai loitontamaan kuvaa katseltaessa **Galleria**-sovelluksessa olevia kuvia tai selattaessa Internet-sivuja, kun kosketat jonkin aikaa kahta pistettä sormillasi ja sitten kallistat laitetta edestakaisin.
- **Selaa kuvaa:** Aseta laite selaamaan kuvaa, kun laitetta liikutetaan johonkin suuntaan kuvan näkyessä lähennettynä.
- **Mykistä/keskeytä:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut, hälytykset ja musiikki, kun laite asetetaan ylösalaisin.

- **Kämmenliike:**
 - **Tee ruudunkaappaus:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.
 - **Mykistä/keskeytä:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun käytetään kämmenliikkeitä.

Älykäs näyttö

- **Älykäs aikakatkaisu:** Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.
- **Älykäs kierto:** Estä näytön kiertyminen kasvojesi asennon mukaan.
- **Älykäs tauko:** Aseta laite siirtämään videon toisto taukotilaan, kun käyttäjä katsoo poispäin näytöstä.

Ilmanäkymä

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahtusikkunassa osoittamalla kohdetta sormella.

- **Tietojen esikatselu:** Näytä tiedot ponnahtusikkunassa osoittamalla kohdetta sormella.
- **Edistymisen esikatselu:** Kun kuuntelet musiikkia tai katselet videoita, voit esikatsella kohtauksia tai tarkistaa kuluneen ajan osoittamalla etenemispalkkia sormellasi.
- **Pikavalintojen esikatselu:** Näytä pikavalintanumeroiden yhteystiedot ponnahtusikkunassa osoittamalla pikavalintanumeroa sormella.
- **Verkkosivun suurennus:** Suurennä sisältöä Internet-selailun aikana osoittamalla näyttöä.
- **Ääni- ja värinäpalaute:** Aseta laite toistamaan ääni ja värisemään, kun kohteita osoitetaan sormella.

Puheohjaus

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat puhekomentojen asetuksia.



Jos **Värinä soidessa** on käytössä, laite ei tunnista puhekomentoja puhelun saapuessa.

TILIT

Lisää tili

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Pilvi

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

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot:** Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Varmuuskopioinnin tili:** Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus:** Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus:** Palauta asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

LISÄÄ

Voit mukauttaa esimerkiksi paikannus- ja suojausasetuksia.

Sijainti

Muuta sijaintiasetuksia ja aktivoi käyttöoikeudet, joiden avulla sovellukset voivat käyttää sijaintitietojasi.

- **Tila:** Valitse sijaintitietojen keräysmenetelmä.
- **Omat paikat:** Määritä profiilit, joita käytetään tiettyjä sijainteja varten, kun käytät GPS-, Wi-Fi- tai Bluetooth-ominaisuuksia nykyisen sijaintisi etsintään.

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

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



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

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



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

- **Etähallinta:** Aseta laite sallimaan etähallinta Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
 - **Tilin rekisteröinti:** Lisää Samsung-tili tai tarkastele sitä.
 - **Googlen sijaintipalvelu:** Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen ja kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi- tai matkapuhelinverkon kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Siirry sivustoon:** Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -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:** Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.

- **Suojauskäyt. päivitykset:**
 - **Automaattiset päivitykset:** Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset automaattisesti.
 - **Ensisijaiset verkot:** Valitse verkkoyhteysasetus suojauspäivitysten automaattista tarkistusta ja asennusta varten.
 - **Tarkista päivitykset:** Tarkista suojauspäivitykset.
- **Lähetä tietoturvaraportit:** Aseta laite lähettämään suojausraportit automaattisesti, kun laite yhdistetään Wi-Fi-verkkoon.
- **Tallennuspalvelun tyyppi:** Määritä valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot:** Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.:** Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot:** Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Sovellusten hallinta

Tarkastele ja hallitse laitteen sovelluksia.

Oletussovellukset

- **Koti:** Valitse alkunäytön oletustila.
- **Viesti:** Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

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

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 käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

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:** Aseta kotiaikavyöhykkeesi.
- **Käytä 24 tunnin muotoa:** Näytä aika 24-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto:** Valitse päivämäärän muoto.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Google-asetukset

Tällä sovelluksella voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google-asetukset**.

Vianmääritys

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

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

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

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

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

Laite ei käynnisty

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

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen painamalla virtanäppäintä yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **TILIT** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

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

Puheluja ei yhdistetä

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

Muut eivät kuule puhettasi

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

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullankäsitellyt kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, sen käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kesto aika lyhenee ajan kuluessa.

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

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

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

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

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai tiedoston toisto ei ala avatessasi multimediatiedostoja 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 tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

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

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

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

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

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

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

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

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

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

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

Osa laitteen sisällöstä voi poiketa alueen, palveluntarjoajan tai ohjelmiston version mukaan.
Sisältöön voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.



Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme
www.samsung.fi.

Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu"
ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme
puhelinnumeroon: 030-6227 515