



GT-I9195

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 ohjelmistosta, ota yhteys Samsung-huoltoon. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

Ohjekuvakkeet



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



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



Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja.

Tekijänoikeus

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

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

Tavaramerkit

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

Sisältö

Aloittaminen

- 7 Laitteen osat
- 8 Näppäimet
- 9 Pakkauksen sisältö
- 10 SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen
- 13 Akun lataaminen
- 15 Muistikortin asentaminen
- 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
- 23 Ohjausliikkeet
- 27 Kämmenliikkeet
- 27 Ilmoitukset
- 28 Pika-asetuspaneeli
- 29 Alkunäyttö
- 31 Lukittu näyttö
- 32 Sovellusten käyttäminen
- 33 Sovellukset-näyttö
- 34 Ohje
- 35 Tekstin syöttäminen

- 36 Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon
- 37 Tilien määrittäminen
- 38 Tiedostojen siirtäminen
- 39 Laitteen suojaaminen
- 41 Laitteen päivittäminen

Yhteydenpito

- 43 Puhelin
- 49 Yhteystiedot
- 52 Viestit
- 54 Sähköposti
- 55 Google Mail
- 57 Hangouts
- 57 Google+
- 58 Messenger
- 58 ChatON

Internet ja verkko

- 59 Internet
- 60 Chrome
- 61 Bluetooth
- 62 Screen Mirroring
- 63 Samsung Link
- 64 Group Play
- 65 NFC

- 66 S Beam
- 67 WatchON

Media

- 69 Musiikki
- 70 Kamera
- 77 Galleria
- 80 Juttualbumi
- 82 Video
- 84 YouTube
- 85 FM-radio
- 86 Flipboard

Sovellukset ja mediakaupat

- 87 Play-kauppa
- 88 Samsung Hub
- 88 Samsung Apps
- 89 Play-musiikki

Apuohjelmat

- 90 S Memo
- 93 Kalenteri
- 95 Dropbox
- 95 Pilvi
- 96 Kello
- 98 Laskin
- 99 S Translator
- 99 Ääninauhuri
- 101 S Voice

- 102 Google
- 103 Puhehaku
- 103 Omat tiedostot
- 104 Lataukset
- 104 TripAdvisor

Matkailu ja Paikallinen

- 105 Maps
- 106 Paikalliset
- 107 Navigointi

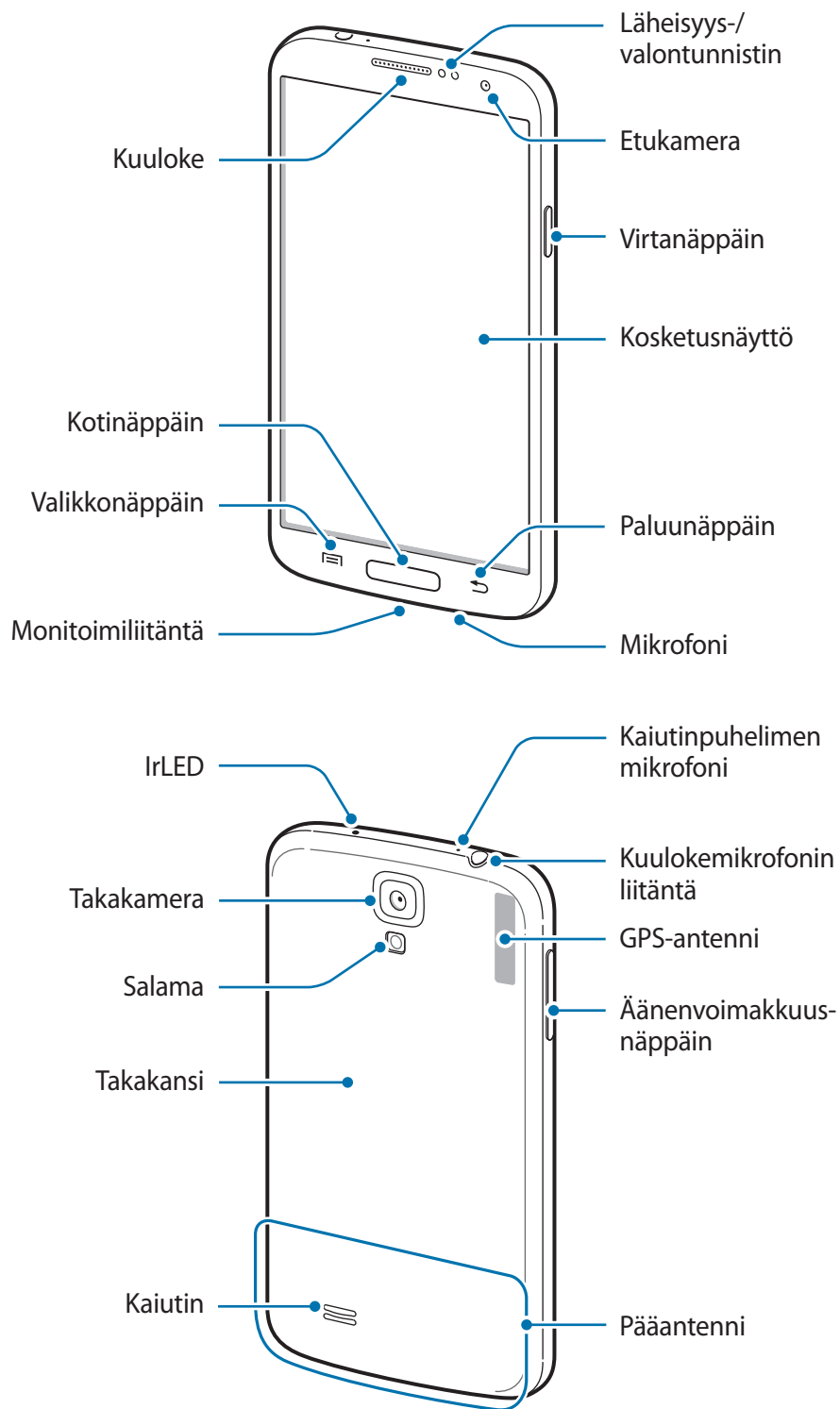
Asetukset

- 108 Tietoja asetuksista
- 108 Yhteydet
- 112 Oma laite
- 124 Tilit
- 125 Lisää

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 tätä jonkin aikaa alkunäytössä voit käynnistää Google-haun.
 Koti	<ul style="list-style-type: none"> • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Paina 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.

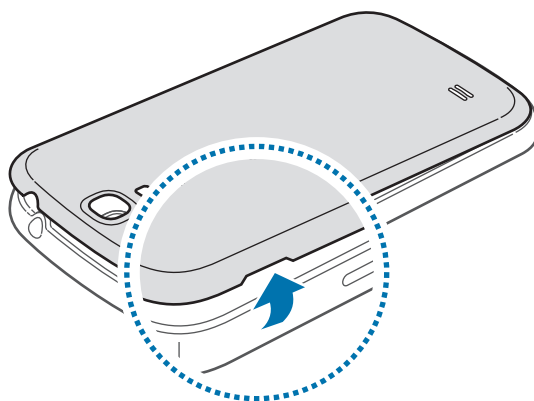
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

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.

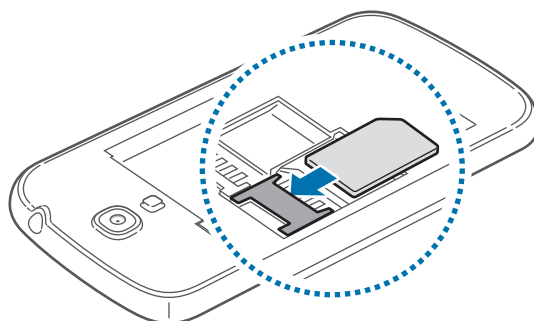


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.



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

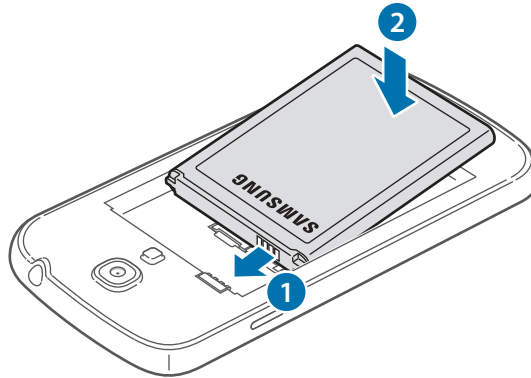
2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



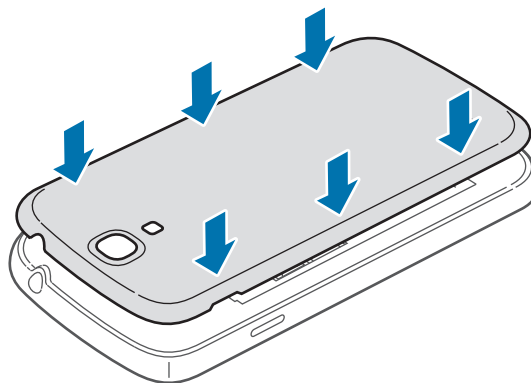


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia, äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat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

3 Aseta akku paikalleen.



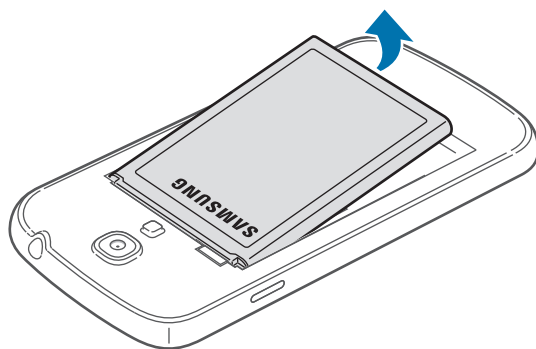
4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



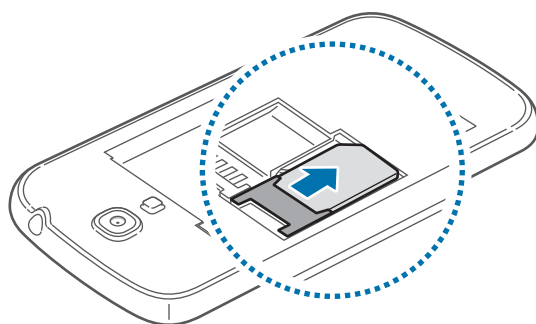
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



3 Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.



Akun lataaminen

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



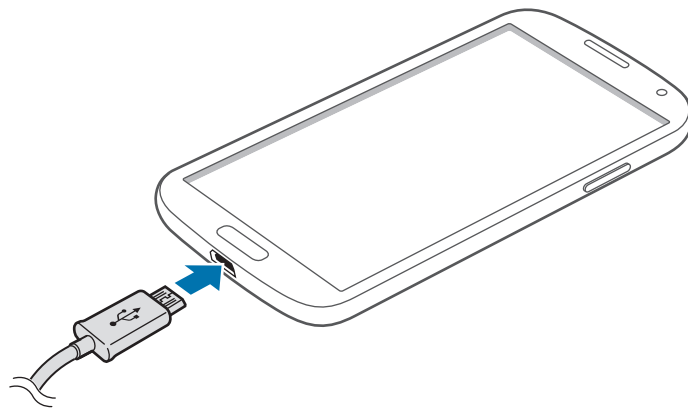
Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



- 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.

Lataaminen laturilla

Kytke USB-kaapeli USB-laturiin ja kytke sitten USB-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 kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

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



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



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

Akun varaustilan tarkistaminen

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



Latautuu



Täyteen ladattu

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

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

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

Muistikortin asentaminen

Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 64 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyyppin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

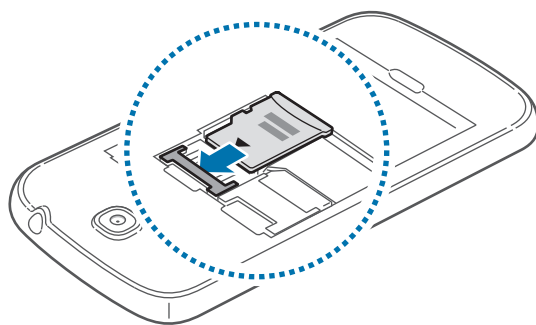


- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.



- 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 sisäisen muistin **SD memory card**-kansiossa.

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



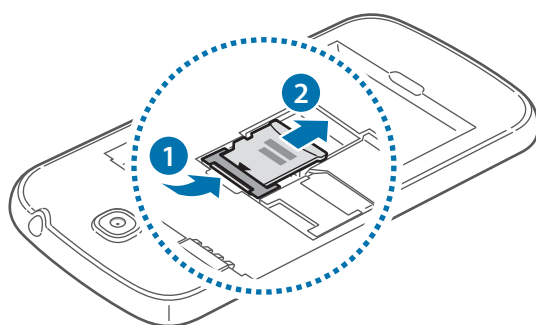
- 4 Aseta akku ja takakansi paikoilleen.

Muistikortin poistaminen

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

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

Irrota muistikortti asettamalla sormenpää koloon ja työntämällä muistikortti ulos lokerosta alla olevan kuvan mukaan.



3 Aseta akku ja takakansi paikoilleen.



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

Muistikortin alustaminen

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

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

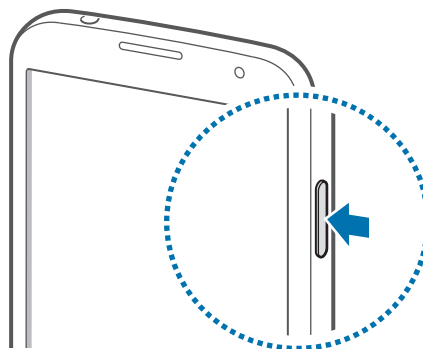


Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

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

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.



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

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

Laitteen piteleminen

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

Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen

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

Voit avata laitteen lukituksen 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.
- Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten **Mykistä** tai **Väriä**.
- Avaa ilmoituspaneeli näytön yläreunasta ja napauta sitten **Ääni** tai **Väriä**.

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
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	Äänetön tila käytössä
	Värinätila käytössä

Kuvake	Merkitys
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

Kosketusnäytön käyttäminen

Käytä kosketusnäyttöä vain sormilla.

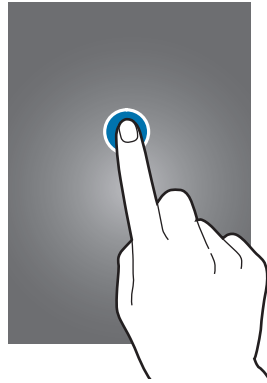


- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähköön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Älä napauta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

Sormieleet

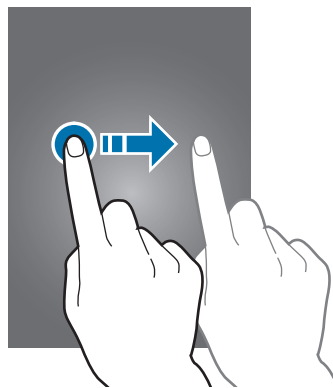
Napauttaminen

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



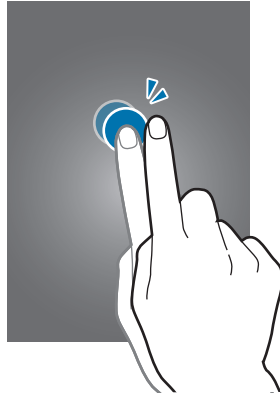
Vetäminen

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



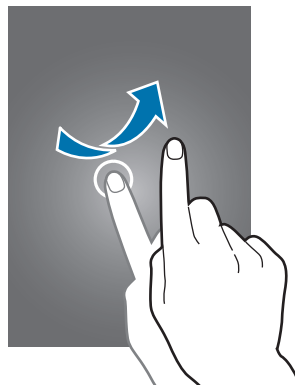
Kaksoisnapauttaminen

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



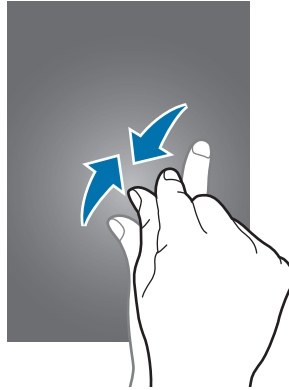
Pyyhkäiseminen

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



Nipistäminen

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



Ohjausliikkeet

Voit ohjata laitetta yksinkertaisilla liikkeillä.

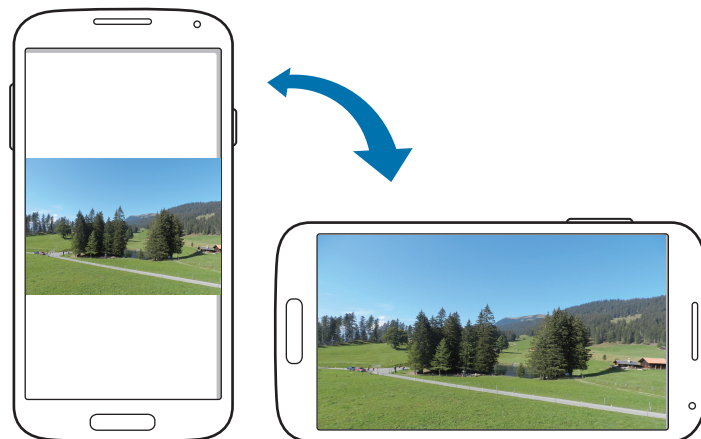
Varmista ennen liikkeiden käyttämistä, että liiketoiminto on käytössä. Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Oma laite** → **Liikkeet ja eleet** → **Liike** ja vedä sitten **Liike**-kytkintä oikealle.



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 vaaka-asentoon.

Nostaminen ylös

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



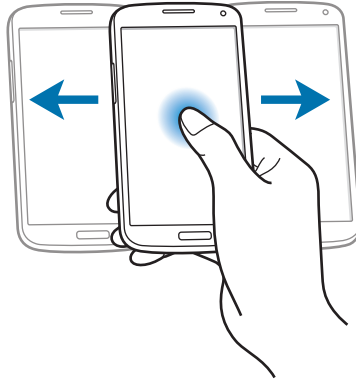
Piteleminen korvalla

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



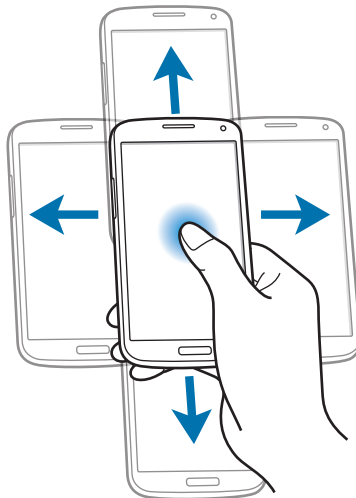
Siirtäminen panoroimalla

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja siirrä sitten laitetta vasemmalle tai oikealle, jolloin kohde siirtyy toiseen paneeliin alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.



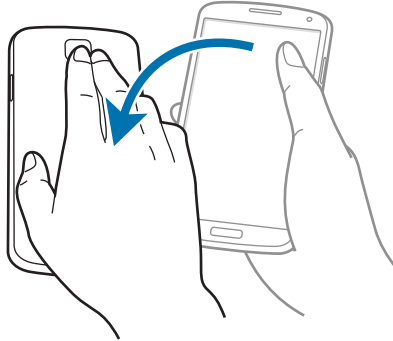
Selaaminen panoroimalla

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



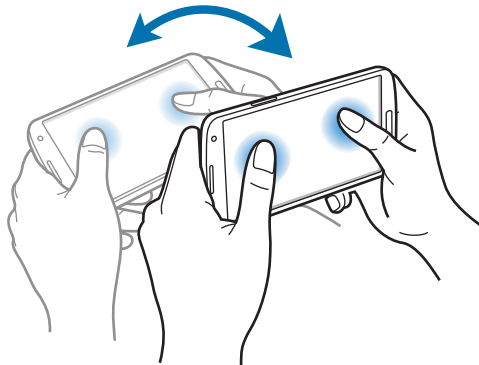
Kääntäminen ympäri

Kääntämällä laitteen ympäri voit mykistää soittoäänen, keskeyttää median toiston tai mykistää FM-radion (kaiutinta käytettäessä).



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.

Peittäminen


Voit keskeyttää median toiston peittämällä näytön kämmenellä.



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.


Pika-asetuspaneeli

Pika-asetuspaneelissa näkyvät laitteet nykyiset asetukset. Vedä tilariviltä alaspäin, avaa pika-asetuspaneeli napauttamalla  ja käytä sitten seuraavia vaihtoehtoja:

- **Wi-Fi:** Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **GPS:** Ota GPS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni:** Ota äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä. Äänettömässä tilassa laitteessa voi käyttää värinäähälytystä tai sen voi mykistää.
- **Näytön kierto:** Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.
- **Bluetooth:** Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Mobiilidata:** Ota datayhteys käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Estotila:** Ota estotila käyttöön tai poista se käytöstä. Estotilassa laite estää ilmoitukset. Voit valita estettävät ilmoitukset napauttamalla **Asetukset** → **Oma laite** → **Estotila**.
- **Virransäästö:** Ota virransäästötila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Screen Mirroring:** Ota näytön peilaustoiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Wi-Fi-tukiasema:** Ota Wi-Fi-ominaisuus 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.
- **Ajotila:** Ota ajotila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Älykäs katkaisu:** Ota Älykäs aikakatkaisu -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Synkronoi:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten automaattinen synkronointi.
- **Lentotila:** Ota lentotila käyttöön tai poista se käytöstä.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Voit järjestää uudelleen pika-asetuspaneelin asetukset avaamalla pika-asetuspaneelin napauttamalla , napauttamalla kohdetta ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

Alkunäyttö

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

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

Kohteiden järjestäminen uudelleen

Sovelluksen kuvakkeen lisääminen

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

Kohteen lisääminen

Voit mukauttaa alkunäyttöä lisäämällä siihen pienoishjelmia, kansioita tai paneeleja.

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

- **Sovellukset ja pienoishjelmat:** Lisää pienoishjelmia alkunäyttöön.
- **Kansio:** Luo uusi kansio.
- **Sivu:** Lisää uusi paneeli alkunäyttöön.

Kohteen siirtäminen

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

Kohteen poistaminen

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

Paneelien järjestäminen uudelleen


Uuden paneelin lisääminen

Napauta  → **Muokkaa sivua** → .

Paneelin siirtäminen


Napauta  → **Muokkaa sivua**, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä paneeli sitten uuteen paikkaan.

Paneelin poistaminen

Napauta  → **Muokkaa sivua**, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä paneeli sitten näytön yläreunan roskakoriin.

Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön taustakuvaksi.

Napauta alkunäytössä  → **Aseta taustakuva** → **Alkunäyttö** ja valitse sitten jokin seuraavista:

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

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

Pienoisohjelmien käyttäminen

Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka lisäävät alkunäyttöön käteviä toimintoja sekä tietoja. Voit käyttää niitä lisäämällä niitä pienoisohjelmapaneelista 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 **Sovell.** → **Pienoisohjelmat**. Selaa vasemmalle tai oikealle pienoisohjelmapaneelissa ja lisää pienoisohjelma alkunäyttöön koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa.

Asetusten pikanäppäin -pienoisohjelman käyttäminen

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Pienoisohjelmat** ja avaa sitten asetusluettelo napauttamalla **Asetusten pikanäppäintä** pitkään. Kosketa asetusvaihtoehtoa, jonka haluat lisätä alkunäyttöön pikavalinnaksi.

Lukittu näyttö


Näytön lukitseminen estää laitteen tahattoman käytön ja mahdollistaa kätevien pienoisohjelmien lisäämisen.

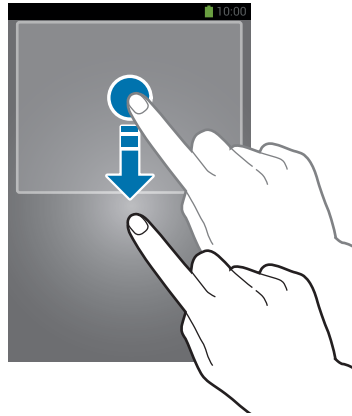
Pienoisohjelmien lisääminen

Jos haluat käyttää pienoisohjelmia näytön ollessa lukittuna, napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Oma laite** → **Lukitusnäyttö** ja lisää sitten valintamerkki kohtaan **Useita pienoisohjelmia**.



Et voi käyttää pienoisohjelmia lukitulla näytöllä helppokäyttötilassa tai kun turvatoiminnot ovat aktivoituina.

Voit laajentaa pienoisohjelmapaneelia vetämällä sitä alaspäin. Selaa oikealle viimeiselle sivulle pienoisohjelmapaneelissa, napauta  ja valitse sitten lukittuun näyttöön lisättävä pienoisohjelma.



Paneelien järjestäminen uudelleen

Paneelin siirtäminen

Vedä pienoisohjelmapaneelia alaspäin, selaa vasemmalle tai oikealle, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Paneelin poistaminen

Vedä pienoisohjelmapaneelia alaspäin, selaa vasemmalle tai oikealle, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten näytön yläreunan roskakoriin.

Sovellusten käyttäminen

Tässä laitteessa voi käyttää monentyyppisiä sovelluksia mediasovelluksista Internet-sovelluksiin.

Sovelluksen avaaminen

Avaa sovellus koskettamalla sen kuvaketta alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.



Avaaminen viimeksi käytettyjen sovellusten luettelosta

Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo painamalla alkunäytössä kotinäppäintä jonkin aikaa.

Valitse avattavan sovelluksen kuvake.

Sovelluksen sulkeminen

Voit säästää akkuvirtaa ja säilyttää laitteen suorituskyvyn sulkemalla tarpeettomat sovellukset.

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

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 voi 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 **OK**. Sijoita sovellukset uuteen kansioon vetämällä ja tallenna järjestely sitten napauttamalla **Tall.**

Paneelien järjestäminen uudelleen

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

Sovellusten asentaminen

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

Sovellusten asennuksen poistaminen


Napauta  → **Poista asennus** ja poista sitten sovellus valitsemalla se.



Laitteen mukana toimitettavien oletussovellusten asennusta ei voida poistaa.

Sovellusten jakaminen

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

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

Ohje

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Ohje**. 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 syöttötapa** ja valitse sitten käytettävä näppäimistötyyppi.

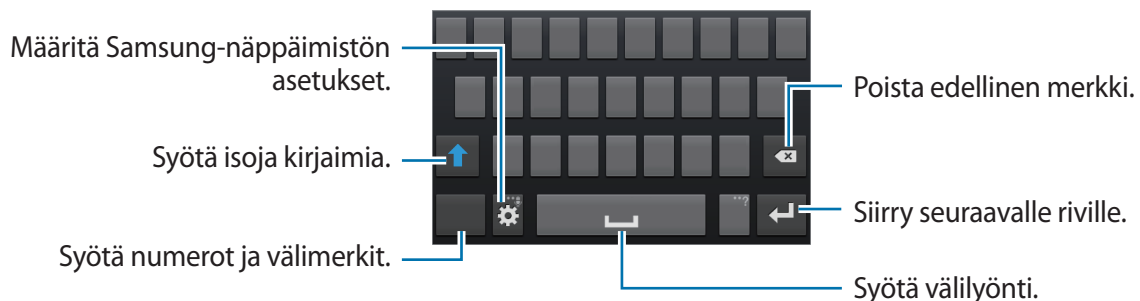
Samsung-näppäimistön käyttäminen

Näppäimistöasettelun vaihtaminen


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



3x4-näppäimistössä samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit syöttää haluamasi merkin napauttamalla toistuvasti näppäintä, jossa merkki on.



Isojen kirjainten syöttäminen

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

Näppäimistön kielen vaihtaminen

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



Tekstin syöttäminen puhumalla

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

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

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

Kopioiminen ja liittäminen

Kosketa haluamaasi tekstiä jonkin aikaa, valitse tekstiä enemmän tai vähemmän vetämällä - tai -kuvaketta ja kopioi teksti napauttamalla **Kopioi** tai leikkaa teksti napauttamalla **Poimi**. 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. 108)

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 lukkokuvake. Kun laite on luonut yhteyden Wi-Fi-verkkoon, se luo myöhemmin yhteyden kyseiseen verkkoon automaattisesti aina, kun verkko on käytettävissä.

Wi-Fi-verkkojen lisääminen

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

Wi-Fi-verkkojen unohtaminen

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

Tilien määrittäminen

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

Tilien lisääminen

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

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

Luo myös Samsung-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

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

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

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

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

2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

Yhteyden muodostaminen Windows Media Player -ohjelmalla

Varmista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Avaa Windows Media Player ja synkronoi musiikkitiedostot.

Liittäminen medialaitteena

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

Laitteen suojaaminen

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

Lukituksen asettaminen avattavaksi kasvojentunnistuksen avulla

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Oma laite** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kasvolukitus**.

Sovita kasvosi kehykseen kuvaamista varten. Määritä avauksen vara-PIN-koodi tai kuvio näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että lukituksen avaaminen kasvojentunnistuksen avulla epäonnistuu.

Lukituksen asettaminen avattavaksi kasvojen- ja äänentunnistuksen avulla

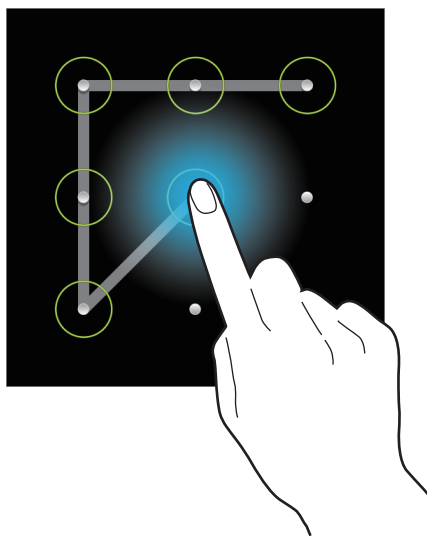
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Oma laite** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** → **Kasvot ja ääni**.

Sovita kasvosi kehykseen kuvaamista varten ja aseta sitten äänikomento. Määritä avauksen vara-PIN-koodi tai kuvio näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että lukituksen avaaminen kasvojen- ja äänentunnistuksen avulla epäonnistuu.

Kuvion asettaminen

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

Yhteydenpito

Puhelin

Tällä sovelluksella voit soittaa puhelun tai vastata puheluun.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

Puhelujen soittaminen

Puhelun soittaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

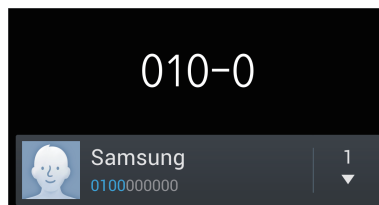
- **Nronäpp.**: Anna numero numeronäppäimillä ja napauta sitten 📞.
- **Lokit**: Soita puhelu saapuneiden ja lähteneiden puhelujen ja viestien historiasta.
- **Suosikit**: Soita puhelu suosikkiyhteystietojen luettelosta.
- **Yhteystiedot**: Soita puhelu yhteystietojen luettelosta.

Pikavalintanumerot

Voit valita pikavalintanumeron koskettamalla kyseistä numeroa jonkin aikaa.

Numeroiden ennakointi

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



Yhteystiedon etsiminen

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

Soittaminen ulkomaille

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

Puhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- 📠: Valitse puhelun aikana käytettävä taajuuskorjainasetus.
- 🗣️: Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Pitoon**: Aseta puhelu pitoon. Voit myös painaa kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **P. pito** tai painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- **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.
- **Kuuloke**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- **Vaihda**: Siirry puhelusta toiseen.
- **Yhdistä**: Soita neuvottelupuhelu, kun kaksi puhelua on yhdistetty. Lisää muut osallistujat toistamalla tätä. Tämän toiminto on käytettävissä vain, jos neuvottelupuhelupalvelu on käytössä.

- ☰ → **Yhteystiedot**: Avaa yhteystietoluettelo.
- ☰ → **Muistio**: Luo muistio.
- ☰ → **Viesti**: Lähetä viesti.
- ☰ → **Siirrä**: Yhdistä ensimmäinen osapuoli toiseen osapuoleen. Tämä katkaisee oman yhteytesi keskusteluun.
- ☰ → **Hallitse konferenssipuhelua**: Keskustele yksityisesti yhden osapuolen kanssa kokouspuhelun aikana tai katkaise yhden osapuolen yhteys kokouspuheluun.

Yhteystietojen lisääminen

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

Puhelulokien näyttäminen

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

Voit suodattaa puhelulokia napauttamalla ☰ → **Näyttöperuste** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

Sallitut numerot

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

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


Puhelunesto

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

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


Puhelujen vastaanottaminen


Puheluun vastaaminen

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


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

Puhelun hylkääminen

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

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin. Voit luoda hylkäysviestin napauttamalla  → **Puheluasetukset** → **Määritä puheluiden hylkäysviestit**.

Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti

Napauta  → **Puheluasetukset** → **Puhelun hylkäys** → **Automaattinen hylkäystila** → **Autom. hylkäysnumerot** ja napauta sitten **Automaattisen hylkäyksen luettelo**. Napauta **Luo**, anna numero, määritä luokka ja napauta sitten **Tallenna**.

Vastaamattomat puhelut

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


Koputus

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

Jos haluat käyttää palvelua, napauta  → **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Koputus**.

Puhelunsiirto

Laite voidaan asettaa lähettämään saapuvat puhelut määritettyyn numeroon.

Napauta  → **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Puhelunsiirto** ja valitse sitten puhelutyyppi ja ehto. Anna numero ja napauta **Päälle**.

Puhelun lopettaminen

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







Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen

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

Videopuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **Vaihda kameraa:** Siirry etukamerasta ja takakameraan tai päinvastoin.
- **Mykistä:** Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lop. puh:** Lopeta nykyinen puhelu.
-  → **Piilota minut:** Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
-  → **Lähtevä kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
-  → **Nronäpp.:** Avaa numeronäppäimistö.
-  → **Vaihda kuulokemikrofoniin:** Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
-  → **Kaiutin pois päältä:** Poista kaiutinpuhelutoiminto käytöstä.
-  → **Animoidut hymiöt:** Käytä kuvassasi hymiökuvakkeita.

- ☰ → **Teemanäkymä:** Käytä kuvassasi koristeellisia kuvakkeita.
- ☰ → **Ota sarjakuvanäk. k.:** Vaihda näkymätila sarjakuvanäkymäksi.

Koskettamalla toisen osapuolen kuvaa jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

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



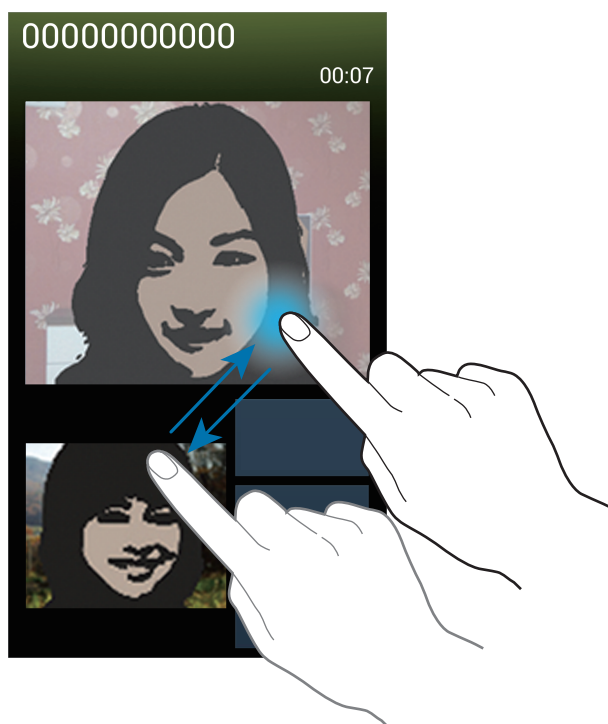
Puhelun tallentaminen ilman toisen osapuolen etukäteislupaa on lainvastaista monissa maissa.

Koskettamalla omaa kuvaasi jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

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

Kuvien vaihtaminen keskenään

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



Yhteystiedot




Tällä sovelluksella voit hallita yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Yhteystietojen hallinta

Yhteystiedon luominen

Napauta  ja anna yhteystiedot.

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


Yhteystiedon muokkaaminen

Valitse muokattava yhteystieto ja napauta sitten .

Yhteystiedon poistaminen

Napauta  → **Poista**.

Pikavalintanumeron määrittäminen






Napauta  → **Pikavalinta-asetus**, valitse pikavalintanumero ja valitse sitten sitä varten yhteystieto. Voit poistaa pikavalintanumeron koskettamalla sitä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Poista**.

Yhteystietojen etsiminen

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:


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

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

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

Yhteystietojen näyttäminen

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

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

Yhteystietojen siirtäminen

Yhteystietojen siirtäminen Google-tilille

Napauta  → **Yhdistä tilit** → **Yhdistä Google-tiliin**.

Google-yhteystietoihin siirrettyissä yhteystiedoissa näkyy kuvake  yhteystietoluettelossa.

Yhteystietojen siirtäminen Samsung-tilille

Napauta  → **Yhdistä tilit** → **Yhdistä Samsung-tiliin**.

Samsung-yhteystietoihin siirrettyissä yhteystiedoissa näkyy kuvake  yhteystietoluettelossa.

Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Yhteystietojen tuominen

Napauta  → **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**, **Tuo SD-kortilta**, tai **Tuo USB-muistista**.

Yhteystietojen vieminen

Napauta  → Tuo/Vie → Vie SIM-kortille, Vie SD-kortille tai Vie USB-muistiin.

Yhteystietojen jakaminen

Napauta  → Tuo/Vie → Käyntikortin jakotapa:, valitse yhteystiedot, napauta **Valmis** ja valitse sitten jakotapa.

Suosikkiyhteystiedot

Napauta  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Etsi:** Etsi yhteystietoja.
- **Lisää suosikkeihin:** Lisää yhteystiedot suosikkeihin.
- **Poista suosikeista:** Poista yhteystiedot suosikeista.
- **Ruudukkonäkymä / Luettelonäkymä:** Näytä yhteystiedot ruudukko- tai luettelomuotoisina.
- **Ohje:** Avaa yhteyshenkilöiden käytön ohjeet.

Yhteystietoryhmät

Yhteystietojen lisääminen ryhmään

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

Ryhmiä hallinta

Napauta  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Luo:** Luo uusi ryhmä.
- **Etsi:** Etsi yhteystietoja.
- **Vaihda järjestystä:** Kosketa jonkin aikaa  ryhmän nimen vieressä, siirrä se uuteen paikkaan vetämällä ylös tai alas ja napauta sitten **Valmis**.


- **Poista ryhmät:** Valitse käyttäjän lisäämä ryhmä ja napauta sitten **Poista**. Oletusryhmiä ei voida poistaa.
- **Ohje:** Avaa yhteyshenkilöiden käytön ohjeet.

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen ryhmän jäsenille

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

Käyntikortti

Voit luoda käyntikortin ja lähettää sen muille.

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

Napauta  → **Käyntikortin jakotapa**: ja valitse sitten jakotapa.

Viestit

Tämän sovelluksen avulla voit lähettää teksti- tai multimediam viestejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.



Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.



Viestien lähettäminen

Napauta , lisää vastaanottajat ja napauta sitten .


Lisää vastaanottajat jommallakummalla seuraavista tavoista:

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

Luo multimediaviesti 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  → **Ajoitettu viesti**. Määritä kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **OK**. Laite lähettää viestin määritettynä ajankohtana.



- 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 nouda 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 **Manuaal. asennus**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

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

Viestien lähettäminen

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

Napauttamalla 👤 voit lisätä vastaanottajan yhteystietoluettelosta.

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

Napauttamalla 🖼️ voit lisätä viestiin kuvia, tapahtumia, yhteystietoja, sijaintitietoja ja muita vastaavia.


Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta ☰ → **Ajoita lähetys**. Valitse **Ajoita lähetys**, määritä kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **Valmis**. Laite lähettää viestin määritettynä ajankohtana.

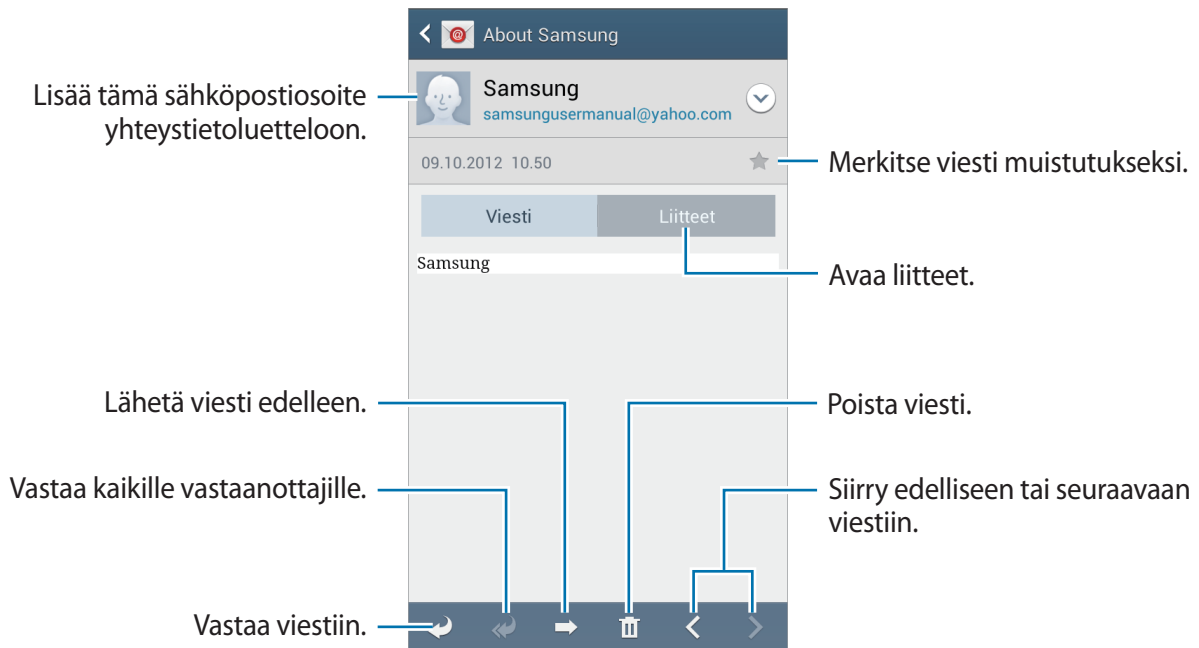


- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävaka, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Kellonaika ja päivämäärä voivat olla vääriä, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle eikä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

Viestien lukeminen

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

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



Voit avata liitteet napauttamalla liitevälilehteä ja tallentaa sitten liitteen napauttamalla **Tallenna**.

Google Mail



Tällä sovelluksella voit käyttää Google Mail -palvelua suoraan nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google Mail**.



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

Viestien lähettäminen

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

Napauttamalla  → **Liitä kuva** voit liittää kuvia.

Napauttamalla  → **Liitä video** voit liittää videoita.

Napauttamalla  → **Lisää (piilo)kopio** voit lisätä muita vastaanottajia.

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

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

Viestien lukeminen

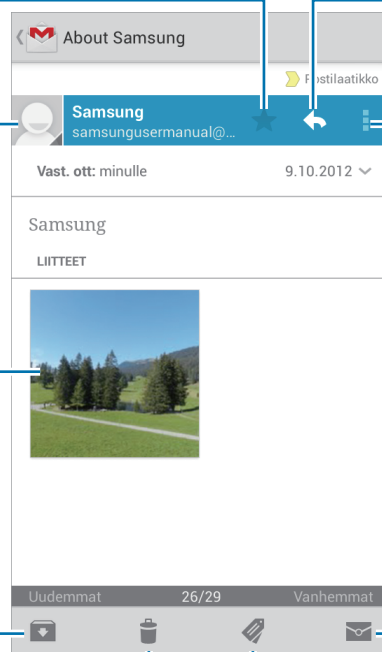
Merkitse viesti muistutukseksi.

Lisää tämä sähköpostiosoite yhteystietoluetteloon.

Esikatsela liitettä.

Säilytä tämä viesti.

Poista tämä viesti.



Vastaa tähän viestiin.

Vastaa kaikille vastaanottajille tai lähetä tämä viesti edelleen muille.


Merkitse viesti luetuksi.

Lisää selite tähän viestiin.

Nimikkeet

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

Napauttamalla  saat näkyviin muiden nimikkeiden viestit.

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

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 säilyttää yhteyden ihmisiin Googlen sosiaalisen verkostopalvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google+**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

Voit käyttää muita sosiaalisen verkon ominaisuuksia napauttamalla .

Messenger

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Messenger**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

ChatON

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

Napauta Sovellukset-näytössä **ChatON**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

Voit aloittaa keskustelun valitsemalla kaverin.

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

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 ikkuna**.

Voit siirtyä toiselle Internet-sivulle napauttamalla , selaamalla ylös tai alas ja valitsemalla sivun napauttamalla.

Kirjanmerkit

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

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

Historia

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

Voit 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. 104)

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 **Jaa**.

Chrome

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja ja selailla Internet-sivuja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Chrome**.




Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Internet-sivujen katseleminen


Napauta osoitekenttää ja anna sitten Internet-osoite tai hakuehdot.

Uuden sivun avaaminen

Napauta  → **Uusi välilehti**.

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

Internet-haku äänen avulla

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

Synkronoiminen muiden laitteiden kanssa

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

Voit tuoda muissa laitteissa olevat avoimet välilehdet näkyviin napauttamalla ☰ → **Muut laitteet**. Valitse avattava Internet-sivu.

Tuo kirjanmerkit näkyviin napauttamalla ★.

Bluetooth

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



- Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuudella lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, 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.

Liitoksen 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 kuva tallennetaan **Bluetooth**-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-suojausta, 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** ja vedä sitten **Screen Mirroring** -kytkintä oikealle. Valitse laite, avaa tai toista tiedot 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 eri laitteisiin Internetissä tallennettua sisältöä. Voit toistaa missä tahansa laitteessa tai Internet-tallennuspalvelussa olevan tiedoston ja lähettää tiedoston mihin tahansa laitteeseen tai Internet-tallennuspalveluun.

Tämän sovelluksen käyttäminen edellyttää, että kirjaudut Samsung-tilillesi ja rekisteröit vähintään kaksi laitetta. Rekisteröintitavat voivat vaihdella laitetyypin mukaan. Saat lisätietoja napauttamalla ☰ → **Asetukset** → **Asiakastuki**.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Link**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun avaat tämän sovelluksen, viimeisin sisältö kaikista rekisteröidyistä laitteista tulee näkyviin. Voit selata ja toistaa sisältöä. Voit aloittaa tiedostojen jakamisen selaamalla kohtaan **LAITTEET JA TALLENNUSPALVELU** ja valitsemalla vaihtoehdon.

Tiedostojen lähettäminen

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

Valitse laite, napauta ➡, valitse tiedostot ja napauta sitten **Valmis**.

Tiedostojen jakaminen

Valitse laite tai Internet-tallennuspalvelu, napauta ⬅, valitse tiedostot, napauta **Valmis** ja valitse sitten jakotapa.


Etälaitteessa olevien tiedostojen toistaminen

Valitse laite tai Internet-tallennuspalvelu, napauta 📺, valitse tiedosto ja valitse sitten laite.



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



Ryhmätoisto-toiminnon käyttäminen

Voit jakaa näytön useiden laitteiden kesken. Valitse medialuokka ja napauta . Valitse tiedostot, napauta **Valmis** ja napauta sitten **Ryhmätoisto**. Ryhmätoistointunto luodaan, ja tiedostot jaetaan muiden istuntoon liittyneiden laitteiden kanssa.

Internet-tallennuspalvelun sisällön hallinta

Valitsemalla Internet-tallennuspalvelun voit tarkastella ja hallita tiedostoja.

Voit ladata tiedostoja Internet-tallennuspalvelusta napauttamalla , valitsemalla tiedostot ja napauttamalla sitten **Valmis**.

Voit rekisteröidä Internet-tallennuspalvelun laitteeseen napauttamalla  → **Asetukset** → **Rekisteröity tallennuspalvelu** →  ja valitsemalla sitten Internet-tallennuspalvelun.

Group Play

Tällä sovelluksella voit jakaa näytön useiden laitteiden kesken. Luo Ryhmätoistointunto tai liity istuntoon ja jaa sitten kuvia, asiakirjoja tai musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Group Play**.




- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Internetiä ei voi käyttää tämän sovelluksen käytön aikana.

Ryhmän luominen Ryhmätoisto-sovellusta varten

Napauta **Luo ryhmä**, aseta salasana, ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Jaa musiikkia:** Valitse jaettavat musiikkitiedostot. Voit yhdistää vähintään kaksi laitetta ja luoda niiden avulla tilaäänitehosteen.
- **Jaa kuvia:** Valitse jaettavat kuvat.
- **Jaa asiakirjoja:** Valitse jaettavat asiakirjat.
- **Pelaa pelejä:** Pelaa verkkopelejä ystäviesi kanssa.

Napauttamalla  voit kirjoittaa muistiinpanon tai piirtää näyttöön. Kaikki osallistujat näkevät tekstisi tai piirroksesi.

Napauttamalla  voit näyttää kaikki jaetut kuvat mosaiikkinäkymässä.

Napauttamalla  voit valita lisää kuvia tai asiakirjoja.

Napauttamalla  voit näyttää ryhmän osallistujat.

Ryhmätoisto-istuntoon liittyminen

- Napauta **Liity ryhmään**, syötä salasana, ja valitse sitten ryhmätoistoistunto, johon liitytään. 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.

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.

Voit käyttää SIM- tai USIM-korttia oletusmaksutapana napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **NFC** → **NFC-maksu** → **SIM-lompakko**.

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, kosketa laitteesi takaosalla toisen laitteen takaosaa ja napauta sitten laitteesi näyttöä.

S Beam

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



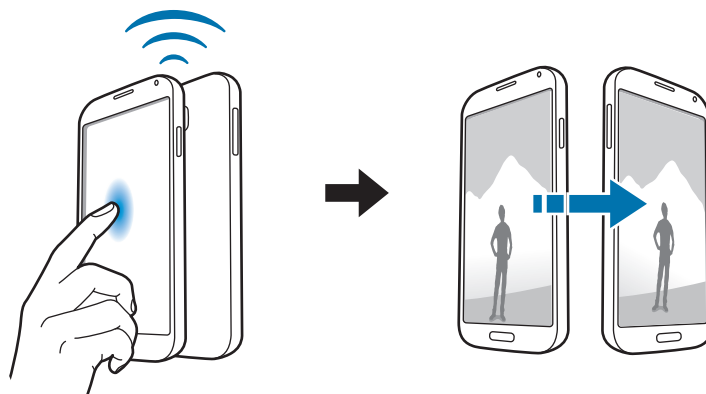
Älä lähetä tekijänoikeuksien suojaamia tietoja S Beam -toiminnon avulla. Muutoin voit rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei vastaa tekijänoikeuksien suojaamien tietojen laittoman käytön seurauksista.

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

Valitse tiedosto, kosketa laitteesi takaosalla toisen laitteen takaosaa ja napauta sitten laitteesi näyttöä.



Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto epäonnistuu.



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 ja alue. Napauta  → **Määritä nyt** ja rekisteröi televisio laitteeseen näytön ohjeiden mukaan. Toimintavaiheet määräytyvät valitsemiesi asetusten mukaan.

Jos haluat luoda yhteyden muihin laitteisiin, napauta  → **Asetukset** → **Oma huone** → **Lisää laitteita**.

TV:n katselu

Valitse haluamasi TV-ohjelmaehdotukset, jotka perustuvat television rekisteröinnin yhteydessä tekemiisi valintoihin, tai valitse luokka näytön yläreunasta. Valitse TV-ohjelma ja napauta sitten **Katso nyt**. Valittu ohjelma tulee näkyviin yhdistettyyn televisioon.

Napauta  ja avaa ohjauspaneeli television ohjaamista varten.

Ohjelmamuistutusten asettaminen

Napauta aikaa näytön alareunassa ja valitse sen TV-ohjelman alkamisaika, jota haluat katsella. Valitse ohjelma, napauta **Muistutus** ja aseta sitten hälytysaika muistuttamaan TV-ohjelmasta.

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.


Avaa musiikkisoitin napauttamalla albumin kuvaa näytön alareunassa.



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.

Voit mukauttaa äänentoistoa musiikin 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 asettaa parhaillaan toistettavan kappaleen soittoääneksi napauttamalla  → **Aseta** → **Puhelimen soittoääni**.


Soittolistojen luominen

Voit määrittää haluamasi kappaleet soittolistaksi.

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

Voit lisätä parhaillaan toistettavan kappaleen soittolistaan napauttamalla  → **Lisää toistoluetteloon**.

Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

Musiikkia voi toistaa tunnelman mukaan ryhmiteltynä. Laite luo soittolistan automaattisesti. Kun uusi kappale on lisätty, napauta **Musiikkineliö** →  → **Kirjaston päivitys**.

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

Kamera

Tällä sovelluksella voit ottaa valokuvia tai kuvata videoita.

Galleria-sovelluksella voit katsella laitteen kameralla kuvattuja valokuvia ja videoita. (s. 77)

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.




- 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.

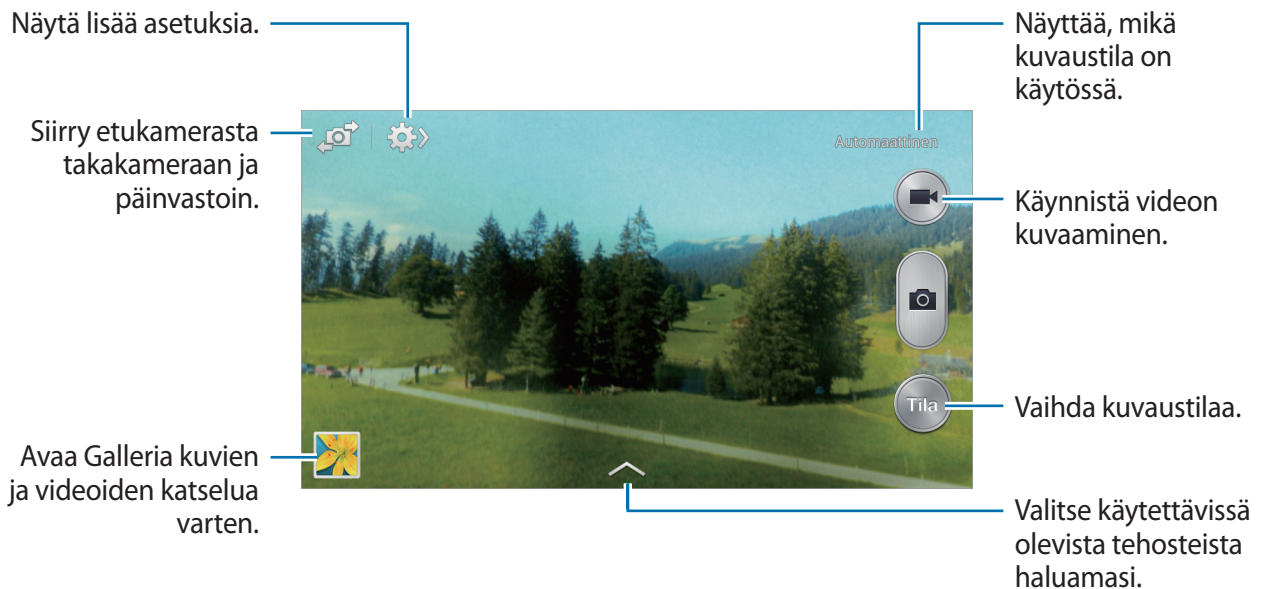
Kameran asiallinen käyttötapa

- 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 näyttä ylös tai alaspäin näytön oikeassa reunassa.

- **Automaattinen:** Tämän avulla voit antaa kameras 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.

- **Sarjakuvaus:** Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.
- **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 **Tallenna**.

- **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.

- **Täyteläinen sävy (HDR):** Tässä tilassa voit ottaa valokuvan parannetulla kontrastisuhteella.
- **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, edestä.
- **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**.

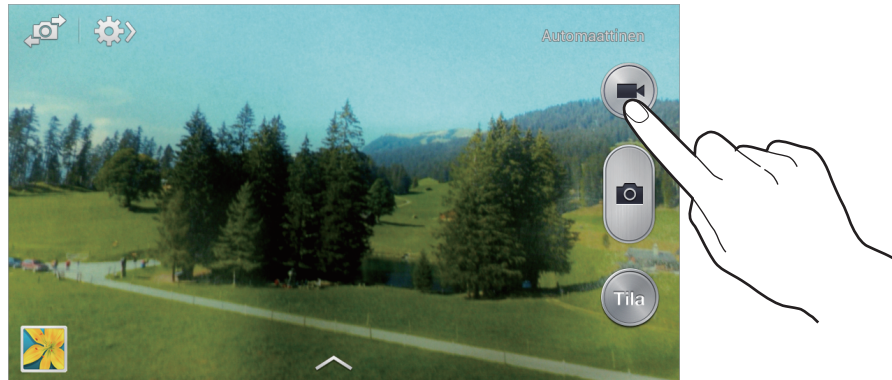
Napauta  ja liikuta kameraa yhteen suuntaan. Kun sininen kehys on kohdakkain etsimen kanssa, kamera ottaa automaattisesti seuraavan kuvan panoraamakuvaa varten. Lopeta kuvaaminen napauttamalla .

Jos etsin ei ole oikeassa suunnassa, laite lopettaa kuvaamisen.



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 .



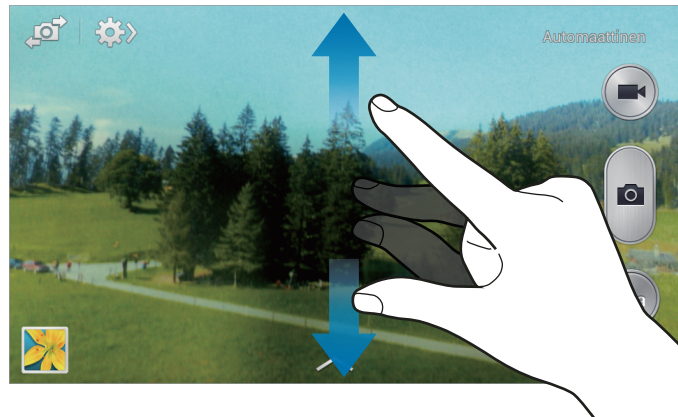
Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

Tallennustila

Tallennustilaa voi muuttaa napauttamalla  → .

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

Lähentäminen ja loitontaminen



Toimi jollakin seuraavista tavoista:

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



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




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 kamerasetusten 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.
- **Kasvontunnistus:** Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja helpottamaan heidän valokuvaamistaan.
- **Mittaus:** Valitse mittaustapa. Asetus määrää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **ISO:** Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kamerasäätöjä. 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:** Ota tärinänvaimennus käyttöön tai poista se käytöstä. Tärinänesto helpottaa tarkennusta kamerasäätöä liikkuen.
- **Tallenna nimellä:** Aseta laite poistamaan alkuperäinen valokuva, kun kuvataan täyteläisten sävyjen tilassa.
- **GPS-tunniste:** Lisää valokuvaan GPS-paikkatunniste. 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.

- **Tarkista:** 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 puhekomennoilla.
- **Toimintokohtainen tiedostonimi:** Aseta kamera näyttämään tilannekohtaiset tunnisteet. Ota tämä käyttöön, jos haluat käyttää Merkitse kaveri -toimintoa **Galleria**- tai **Juttualbumi** -tilassa.
- **Tallennustila:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Nollaa:** 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. Muita kuvakkeita voi siirtää luettelossa napauttamalla ja vetämällä.

Galleria

Tällä sovelluksella voit katsella kuvia ja videoita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.



- Laitteeseen asennettu ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Joissakin tiedostoissa käytetty 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.

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 .
- **Kopioi leikepöydälle:** Kopioi kuva leikepöydälle.
- **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 sinisessä kehyksessä näkyvää kuvaa ja tallenna se muuttamalla kehyksen kokoa.
- **Hae lähellä olevia laitteita:** Etsi laitteet, joissa on median jako käytössä.
- **Aseta:** Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
- **Yksityiskohdat:** Näytä kuvan tiedot.
- **Asetukset:** Muuta Gallerian asetuksia.

Kuvien muuttaminen

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**.




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 määritä 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).

Juttualbumi

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Juttualbumi**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.


Albumien luominen Juttualbumissa

Luo albumi Juttualbumissa automaattisesti napauttamalla **Luo albumi** → **Tunnistetietojen mukaan**. Valitse ehdot ja napauta sitten **Etsi kuvia**. Kirjoita albumin nimi, valitse teema ja napauta sitten **Luo albumi**.

Voit luoda albumin manuaalisesti napauttamalla **Luo albumi** → **Galleriasta**.

Suosittelujen albumien luominen

Kun otat valokuvia yhdessä paikassa, laite lajittelee valokuvat automaattisesti albumeihin määrittämiäsi ehtojen mukaan ja ehdottaa uusien albumien luomista.

Napauta  → **Asetukset** → **Kotikaupunki** ja määritä sitten sijainnin tunnistustapa. Valitse albumin tyyppi ja määritä valokuvien vähimmäismäärä.

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

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



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

Albumien näyttäminen Juttualbumissa

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

Kun katselet kuvaa, napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:


- **Lisää sisältöä:** Lisää uutta sisältöä nykyiselle sivulle.
- **Poista sisältöä:** Poista sisältöä nykyiseltä sivulta.
- **Muuta teemaa:** Vaihda sivuasettelun teemaa.
- **Kuvaesitys:** Aloita nykyisessä albumissa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Jakotapa:** Lähetä albumi muille.
- **Tilaa valokuvakirja:** Tilaa tulostettu albumi.
- **Vie:** Vie albumi muihin tallennussijainteihin.
- **Poista albumi:** Poista albumi.

Kuvien muokkaaminen

Napauta albumin sivun kuvaa.

Voit lisätä kuvatekstin napauttamalla .

Voit lähettää kuvan muille napauttamalla .

Voit poistaa kuvan napauttamalla .

Voit käyttää kuvaan tehosteita napauttamalla .

Voit aloittaa kuvaesityksen napauttamalla  → **Kuvaesitys** → **Käynnistä kuvaesitys**.

Voit asettaa kuvan albumin kansikuvaksi napauttamalla  → **Aseta kanneksi**.

Voit kiertää kuvaa vastapäivään napauttamalla  → **Kierrä vastapäivään**.

Voit kiertää kuvaa myötäpäivään napauttamalla  → **Kierrä myötäpäivään**.

Video

Tällä sovelluksella voidaan toistaa videotiedostoja.

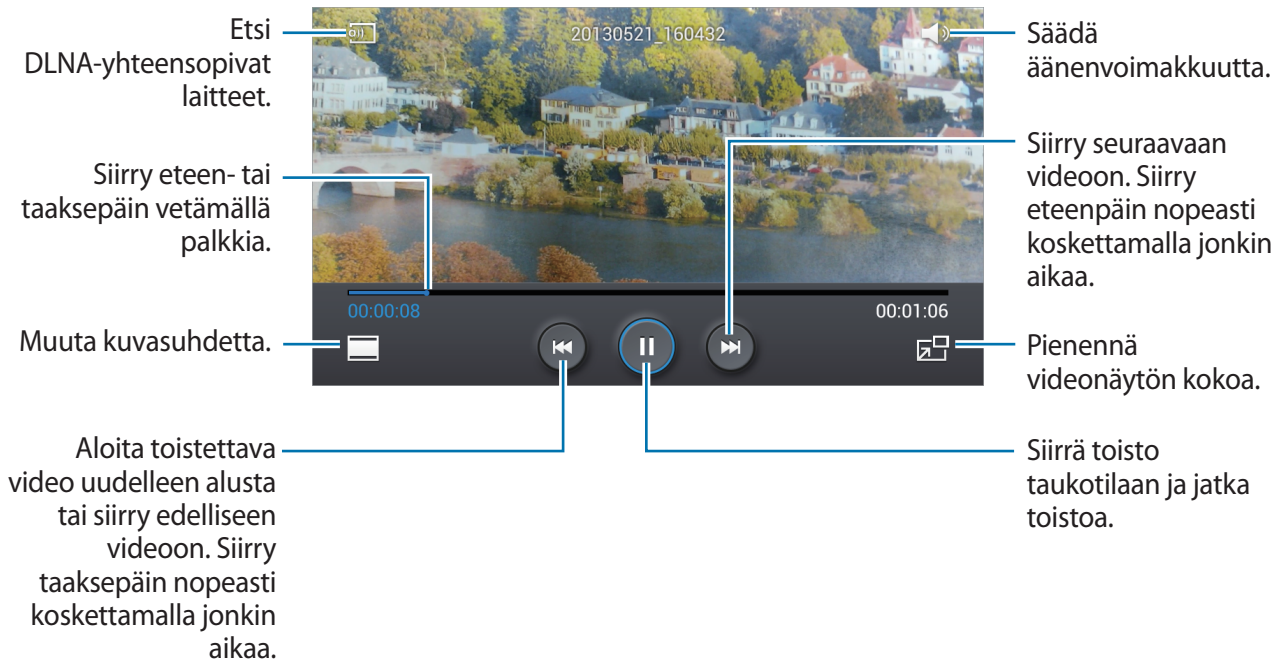
Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.



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

Videoiden toistaminen

Valitse toistettava video.



Videoiden poistaminen

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

Videoiden jakaminen

Napauta → **Jakotapa**, valitse videot, napauta **Valmis** 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 sormeä 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**.

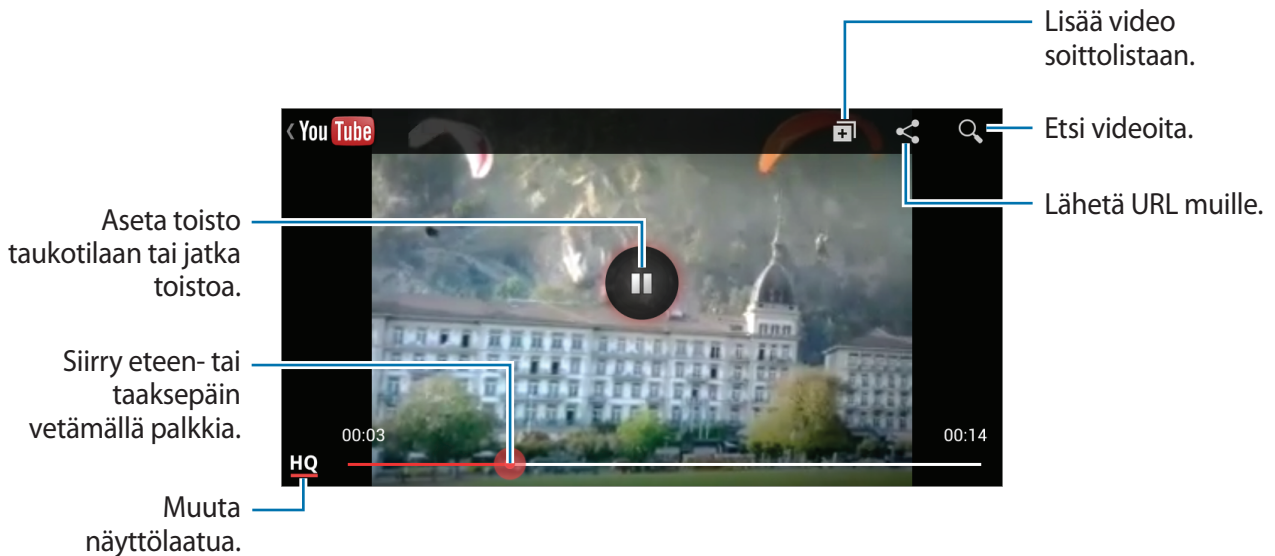


Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Videoiden katseleminen

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



Voit katsella kuvaa koko näytön kokoisena kiertämällä laitteen laite vaakasuuntaiseen asentoon.



Videoiden jakaminen

Valitse katseltava video, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

Videoiden lähettäminen

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

FM-radio

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



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

FM-radion kuunteleminen

Liitä kuulokemikrofoni laitteeseen ennen FM-radion käynnistämistä.




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

Käynnistä FM-radio napauttamalla . Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .




Radioasemien haku

Napauta  → **Hae** ja valitse sitten hakuvaihtoehto. FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .

Asemien lisääminen suosikkiluetteloon

Siirry haluamasi radioaseman kohdalle ja lisää asema suosikkiluetteloon napauttamalla .

Flipboard

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää mukautettuja aikakauslehtiäsi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.









Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Käynnistä Flipboard sipaisemalla ylöspäin aloitussivulla, valitsemalla uutisaiheet ja napauttamalla sitten **Done**.

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

Artikkeliä lukiessasi voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

-  : Siirry edelliselle sivulle.
-  : Määritä artikkeli tykättyksi Facebookissa.
-  : Lisää artikkeli Twitterin suosikkiluetteloon.
-  : Lue muiden kommentteja artikkelista.
-  : Jaa artikkeli Twitterin kautta.
-  : Jaa artikkeli muiden kanssa.

Sovellukset ja mediakaupat

Play-kauppa

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

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .


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



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

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata multimediasisältöä. Voit myös hallita sisältöä laitteessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Hub**.

Multimediasisällön ostaminen

Valitse palveluluokka, valitse mediasisältö ja suorita sitten osto loppuun.

Laitteessa olevan sisällön hallinta

Valitse palveluluokka, selaa vasemmalle ja hallitse sitten laitteessa olevaa sisältöä.

Samsung Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata Samsung-sovelluksia. Lisätietoja on osoitteessa www.samsungapps.com.


Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Apps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain.

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

Näet sovelluksen tiedot valitsemalla sen. Voit ladata sen napauttamalla **Ilmainen**. 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-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.

Toista musiikkia valitsemalla musiikkiluokka tai jaa kappaleita muiden kanssa lataamalla ne Google-pilvitallennustilaan.

Apuohjelmat

S Memo

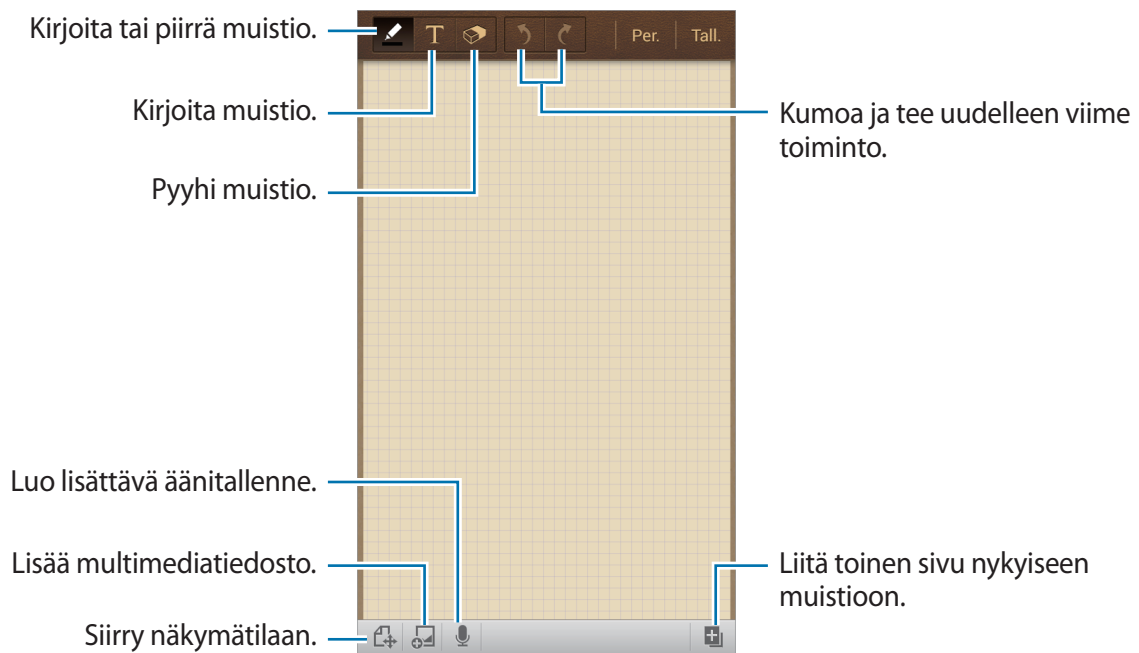
Tällä sovelluksella voit luoda muistion käyttämällä kuvia ja äänitallenteita.


Napauta Sovellukset-näytössä **S Memo**.


Muistioiden luominen

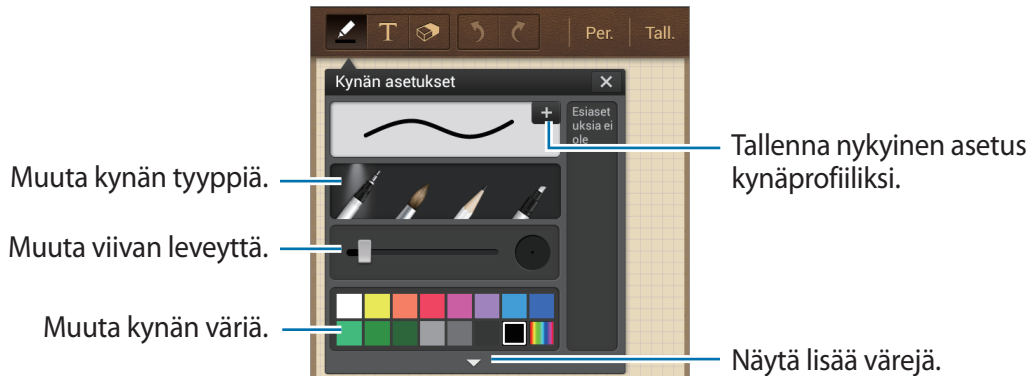
Voit luoda monipuolisia muistioita piirtämällä sormella luonnoksia tai lisäämällä kuvia tai puhemuistioita.


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



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

Kun pyyhit pois käsinkirjoitettua muistiota, voit muuttaa pyyhekumin kokoa tai tyhjentää muistion napauttamalla  vielä kerran.



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 muistinpanojen 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**.

Voit vielä muistioita toiseen tiedostomuotoon napauttamalla  → **Vie**.

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

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**.

Muistion näyttäminen

Avaa muistio napauttamalla sen pienoiskuvaa.


Voit poistaa muistioita napauttamalla  → **Poista**.

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

Voit tallentaa muistion kuva- tai PDF-tiedostoksi napauttamalla  → **Vie**.

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

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

Voit määrittää muistion pienoishjelmaksi tai alkunäytön taustakuvaksi napauttamalla  → **Aseta**.

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 toistuvuusasetus.
- **Lisää tehtävä:** Anna tehtävä ja valinnainen prioriteettiasetus.

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




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


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

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

Kalenterin tyypin vaihtaminen

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

Tapahtumien etsiminen


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

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

Tapahtumien poistaminen

Valitse päivämäärä tai tapahtuma ja napauta sitten  → **Poista**.

Tapahtumien jakaminen

Valitse tapahtuma, napauta  → **Jakotapa** 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.

Kun käynnistät Dropboxin ensimmäisen kerran, aktivoi se valitsemalla **Start**. Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun Dropbox on käytössä, laitteen kameralla kuvatut kuvat ja videot ladataan Dropboxiin automaattisesti. 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.

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

Pilvi

Tällä sovelluksella voit synkronoida tiedostot tai varmuuskopioida asetukset ja 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 tai palauttaminen

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

Synkronoiminen Dropboxin kanssa

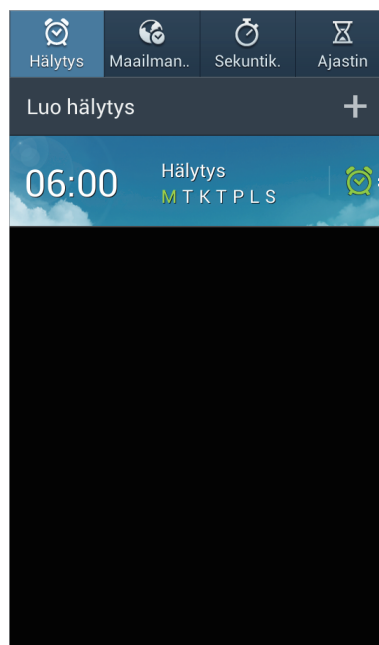
Napauta **Linkitä Dropbox-tili** ja anna sitten Dropbox-tili. Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

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

Kello

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello**.



Ota tämä hälytys käyttöön tai poista se käytöstä.



Hälytys

Hälytysten asettaminen

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

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

Kellojen poistaminen

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 historialuettelon napauttamalla  → **Tyhjennä historia**.

Voit muuttaa historian merkkikokoa napauttamalla  → **Tekstin koko**.

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 .




Puhemuistioiden toistaminen

Valitse toistettava puhemuistio.

-  : Lyhennä puhemuistiota.
-  : 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.
- **Lopeta:** Sulje ääninauhuri.

Tilannekohtaisia tunteista sisältävien tiedostojen tallentaminen

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

S Voice

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

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Seuraavassa on esimerkkejä puhekomennosta:

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

Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen

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

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

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 etsintäkohteet.

Googlen Nyt-palvelu

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

Liity Google Now -palveluun, kun avaat Google-haun ensimmäisen kerran. Voit muuttaa Google Now -asetuksia napauttamalla ☰ → **Asetukset** → **Googlen Nyt-palvelu**.

Puhehaku

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internet-sivuilta puhumalla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhehaku**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.



Sano avainsana tai lause, kun **Puhu nyt** näkyy näytössä.

Omat tiedostot

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Tiedostojen katseleminen

Voit avata kansion valitsemalla sen. 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**.

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



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

Kun sijainti on löytynyt, napauta  ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

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

Voit näyttää nykyisen sijainnin napauttamalla .

Kulkuohjeiden hakeminen määränpään

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

Paikalliset

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


Napauta Sovellukset-näytössä **Paikalliset**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Valitse paikkaluokka ja valitse sitten paikka hakutulosten luettelosta.

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

Voit lisätä paikan luokkaan napauttamalla luokkaluettelossa  → **Lisää haku** ja antamalla hakusanan tekstikenttään.

Navigointi

Tällä sovelluksella voit etsiä reitin määränpähän.

Napauta Sovellukset-näytössä **Navigointi**.



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

Määritä määränpää jollakin seuraavista tavoista:

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

Kun reitti on löytynyt, navigoi määränpähän noudattamalla näytön ohjeita.

Asetukset

Tietoja asetuksista

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

Yhteydet

Wi-Fi

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

Voit käyttää asetuksia napauttamalla **Wi-Fi** → .

- **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 käytäntö lepotilassa

Napauta **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 **Wi-Fi** →  → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Wi-Fi Direct

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

Napauta **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 tietokäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

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

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

- **Dataverkkovierailu:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa:** Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti:** Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten automaattinen synkronointi. Voit valita kutakin tiliä varten synkronoitavat tiedot valitsemalla **Asetukset** → **Tilit**.

- **Näytä Wi-Fi-käyttö:** Aseta datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta näytettäväksi.
- **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.

Matkapuhelinverkot

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

Internet-yhteyden jakaminen

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

- **NFC:** Ota NFC-ominaisuus käyttöön ja lue tai kirjoita NFC-tunnisteita, jotka sisältävät tietoja.
- **Android Beam:** Ota Android Beam -toiminto käyttöön ja lähetä tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.
- **NFC-maksu:** 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

- **Tiedostonjako:** Voit ottaa käyttöön median jakamisen ja sallia muiden DLNA-laitteiden käyttää laitteesi mediatiedostoja.
- **Jaettu sisältö:** Aseta laite jakamaan sisältöä muille laitteille.
- **Sallittujen laitteiden luettelo:** Näytä laitteet, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Ei-sallittujen laitteiden luettelo:** Näytä laitteet, joita estetään käyttämästä laitettasi.
- **Lataa kohteeseen:** Valitse muistipaikka mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Tiedostot muista laitteista:** Aseta laite hyväksymään muista laitteista tulevat tiedostot.

Screen Mirroring

Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla näytönpeilausominaisuuden käyttöön.

Kies Wi-Fin kautta

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

Oma laite

Lukitusnäyttö

Muuta lukitun näytön asetuksia.

- **Näyttölukko:** Ota käyttöön näytön lukitustoiminto. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustoiminnon mukaan.
- **Useita pienoisohjelmia:** Aseta laite sallimaan pienoisohjelmien käyttö lukitussa näytössä.
- **Lukitusnäytön pienoisohj.:**
 - **Suosikkisovellukset tai Kamera:** Aseta laite näyttämään kunkin sovelluksen pikakuvake tai käynnistämään kamerasovellus automaattisesti, kun paneeleja pyyhkäistään vasemmalle lukitussa näytössä.
 - **Kello / henkilök. viesti:** Aseta laite näyttämään kello tai oma viesti lukitussa näytössä. Seuraavat asetukset voivat vaihdella valinnan mukaan.

Oma viesti:

- **Muokkaa henkilökohtaista viestiä:** Muokkaa omaasi viestiäsi.

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.
- **Pikanäppäimet:** Aseta sovellusten pikanäppäimet näytettäväksi ja muokattaviksi lukitussa näytössä.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **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 lukitusnäytöt:** Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.
- **Ilmoituspaneeli:** Mukauta kohteita, jotka näkyvät ilmoituspaneelissa.
- **Näyttötila:**
 - **Optimoi näyttö:** Tämän tilan avulla voit optimoida näytön näyttöasetusten mukaan.
 - **Dynaaminen:** Tässä tilassa näytön sävy on kirkas.
 - **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.
- **Kirkkaus:** Aseta näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto:** Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Näytön aikakatkaisu:** Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästö, kun laite on liitetty pöytätelakkaan tai latautuu.

- **Kirjasimen tyyli:** Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
- **Fonttikoko:** Muuta kirjasinkokoa.
- **Näppäimen valon kesto:** Aseta kosketusnäppäinten taustavalon kesto aika.
- **Näytä akun varausprosentti:** Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.
- **Muokkaa näyttökuvan ottamisen jälkeen:** Aseta laite siirtymään kuvan muokkaukseen ruutukuvan kaappauksen jälkeen.
- **Säädä näytön sävyä autom.:** Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.

Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

- **Voimakkuus:** Säädä soittoäänen, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoäänet:** Valitse soittoääni, joka hälyttää saapuvista puhelusta.
- **Värinät:** Lisää tai valitse värinäkuvio.
- **Ilmoitukset:** Valitse soittoääni tapahtumille, kuten saapuville viesteille ja vastaamatta jääneille puheluille.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Numeronvalintäät:** Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.
- **Kosketusäänet:** Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytössä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni:** Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai sen lukitus avataan.
- **Adapt Sound:** Mukauta ääntä sitä korvaa varten, jota useimmiten käytät puheluissa tai musiikin kuuntelussa.

Alkunäyttötila

Valitse alku näyttötila (perustila tai helppo tila).

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

- **Puhelun hylkäys:** Hylkää tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon.
- **Määritä puheluiden hylkäysviestit:** Lisää viesti tai muokkaa viestiä, joka lähetetään hylätessäsi puhelun.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen:**
 - **Kotinäppäimellä vastataan puheluihin:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
 - **Puheohjaus:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun tai hylkäämään se, kun puhekomento sanotaan.
 - **Virtanäppäin lop. puhelut:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Sammuta näyttö puheluiden ajaksi:** Aseta laite ottamaan etäisyystunnistin käyttöön puhelun ajaksi.
- **Puheluhälytykset:**
 - **Värinä vastattaessa:** Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli vastaa puheluun.
 - **Värinä puhelun lopussa:** 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.
 - **Hälytykset puh. aikana:** Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.
- **Puheluiden lisävarusteet:**
 - **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.
- **Lähtevän puhelun 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.
 - **Autom. 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.
 - **Näppäinäänet:** Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.
- **Mukauta puheluääntä:** Valitse puheluäänen tyyppi, jota haluat käyttää kuulokemikrofonin kanssa.
- **Lisää voimak. taskussa:** Aseta laite lisäämään soittoäänen voimakkuutta, kun laite on suljetussa tilassa, kuten laukussa tai taskussa.
- **Videopuhelun kuva:** Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Käytä puhelun epäonnistumisen valintoja:** Valitse, yritetäänkö äänipuhelua videopuhelun yhdistämisen epäonnistuttua.
- **Vastaajapalvelu:** Valitse tai määritä vastaajapalveluntarjoajasi.

- **Vastaajan asetukset:** Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Ääni:** Valitse uusista vastaajaviesteistä ilmoittava soittoääni.
- **Värinä:** Määritä laite värisemään vastaajaviestejä vastaanottaessa.
- **Tilit:** Aseta laite vastaanottamaan IP-puhelut ja määritä tilit IP-puhelupalveluja varten.
- **Käytä Internet-puhelua:** Aseta laite käyttämään IP-puhelupalveluja kaikissa puheluissa tai vain IP-puheluissa.

Estotila

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

Ajotila

Voit ottaa käyttöön ajotilan, jossa laite lukee sisällön ääneen, ja määrittää ajotilassa 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 heitä.

Virransäästötila

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.

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

Lisävaruste


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.

Helppokäyttöisyys

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

- **Näytön automaattinen kierto:** Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Sano salasanat ääneen:** Aseta laite lukemaan ääneen antamasi salasanat TalkBackin avulla.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen:**
 - **Kotinäppäimellä vastataan puheluihin:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.

- **Vastaa puh. napauttamalla:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun, kun puhelunhyväksymispainiketta napautetaan kahdesti.
- **Puheohjaus:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun tai hylkäämään se, kun puhekomento sanotaan.
- **Virtanäppäin lop. puhelut:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Näytä pikakuvake:** Lisää **Helppokäyttöisyys**-pikakuvake pikavalikkoon, joka avautuu painettaessa virtanäppäintä jonkin aikaa.
- **Helppokäytt. hallinta:** Aseta laite viemään tai tuomaan helppokäyttöisyysasetukset niiden jakamiseksi muiden laitteiden kanssa.
- **TalkBack:** Ota käyttöön Talkback, joka tuottaa äänipalautteet.
- **Fonttikoko:** Muuta kirjasinkokoa.
- **Suurennus:** Aseta laite lähentämään ja loitontamaan kuvaa sormieleillä.
- **Negatiivivärit:** Paranna näytön näkyvyyttä käänteisten värien avulla.
- **Värinsäätö:** Sääda näytön värejä, kun laite päättelee sinun olevan värisokea tai kokevan vaikeuksia lukea sisältöä.
- **Helppokäyttötoimintojen pikakuvake:** Aseta laite aktivoimaan Talkback, kun virtanäppäintä kosketetaan jonkin aikaa ja näyttöä sen jälkeen kosketetaan jonkin aikaa kahdella sormella.
- **Teksti puheeksi -aset.:**
 - **Ensisijainen TTS-moduuli:** Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla .
 - **Puhenopeus:** Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
 - **Kuuntele esimerkki:** Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Paranna verkon käytettävyyttä:** Aseta sovellukset asentamaan Internet-sisällön käytettävyyttä parantavia Internet-komentosarjoja.
- **Äänitasapaino:** Sääda äänen tasapainoa käytettäessä kahta kuulokemikrofonia.

- **Monoääni:** Ota monoääni käyttöön kuunneltaessa ääntä yhdellä nappikuulokkeella.
- **Poista äänet käytöstä:** Mykistä kaikki laitteen äänet.
- **Salamailmoitus:** Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.
- **Apuvalikko:** Aseta laite näyttämään apupikakuvake, joka helpottaa ulkoisten painikkeiden tukemien toimintojen tai ilmoituspaneelin ominaisuuksien käyttämistä. Voit myös muokata pikakuvakkeen valikkoa.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella:** Aseta tunnistusaika näytön napautusta ja jonkin aikaa -kosketusta varten.
- **Vuorovaikutuksen hallinta:** Aseta näytön alue jätettäväksi pois kosketussyötteistä.

Kieli ja syöttö

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

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla .

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

Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla .



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Pystynäppäimistön tyypit:** Muuta näppäimistöasettelua.
- **Syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Jatkuva syöttö:** Aseta tekstinsyöttö mahdolliseksi näppäimistöä pyyhkäisemällä.
- **Kohdistimen hallinta:** Ota käyttöön tai poista käytöstä älykäs näppäimistönavigointitoiminto, jonka avulla kohdistinta voi siirtää näppäimistössä vierittämällä.
- **Lisäasetukset:**
 - **Automaattiset isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkkin jälkeen.
 - **Automaattinen väli:** Määritä laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
 - **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
 - **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
 - **Ääni näpp. napautett.:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Ohje:** Avaa Samsung-näppäimistön käyttöohjeet.
- **Palauta asetukset:** Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

Puheentunnistus

Valitse puheentunnistusohjelma.

Puhehaku


Käytä Samsung-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

- **Language:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Open via the home key:** Aseta laite käynnistämään **S Voice**, kun kotinäppäintä painetaan kahdesti.
- **Use location data:** Aseta laite käyttämään sijaintitietoja puhehaun tuloksissa.
- **Hide offensive words:** Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **Help:** Avaa **S Voice** -sovelluksen ohjetiedot.
- **About:** Näytä versiotiedot.
- **Voice control:** Ohjaa sovelluksia puhekomennolla.
- **Auto-start speaker:** Aseta laite ottamaan kaiutinpuhelutoiminto automaattisesti käyttöön, kun soitetaan puhelu **S Voice** -sovelluksen avulla.
- **Show body of message:** Aseta laite näyttämään ajotilassa vastaanotetun uuden viestin teksti.
- **Wake up command:** Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun herätyskomento sanotaan **S Voice** -sovelluksen käytön aikana.
- **Wake up in lock screen:** Aseta laite tunnistamaan herätyskomento, kun näyttö on lukittu.
- **Set wake-up command:** Määritä herätyskomento, joka käynnistää **S Voice** -sovelluksen tai suorittaa määritetyn toiminnon.
- **Check missed events:** Aseta laite tarkistamaan menetetyt puhelut, viestit ja tapahtumat, kun **S Voice** käynnistetään painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- **Home address:** Anna kotiosoite, jota käytetään puhekomentotoiminnon sijaintitiedoissa.
- **Log in to Facebook:** Anna Facebook-tilisi tiedot, jos haluat käyttää Facebookia **S Voice** -sovelluksella.
- **Log in to Twitter:** Anna Twitter-tilisi tiedot, jos haluat käyttää Facebookia **S Voice** -sovelluksella.

Käytä Google-puheentunnistuksessa seuraavia asetuksia:

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

Teksti puheeksi -aset.

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

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Liikkeet ja eleet

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

- **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.

- **Siirrä kuvaketta:** Aseta laite siirtämään kohde toiselle sivulle, kun kosketat kohdetta jonkin aikaa ja sitten panoroit laitetta vasemmalle tai oikealle.
- **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:**
 - **Mykistä/keskeytä:** Aseta laite keskeyttämään median toisto, kun näyttöä kosketetaan kämmenellä.
- **Gyrokoopin kalibrointi:** Kalibroi gyroskooppi, jotta laite tunnistaa kiertoliikkeen oikein.
 - Aseta laite vakaalle alustalle kalibroinnin ajaksi. Kalibrointi voi epäonnistua, jos laite värisee tai liikkuu.
 - Kalibroi gyroskooppi, jos ilmenee ryömintää tai tahattomia liikkeitä, kun käytät kallistus- tai panorointiliikkeitä tai liikkeen tunnistavia pelejä.



Älykäs näyttö

Älykäs aikakatkaisu: Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.

Puheohjaus

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat puhekomentojen asetuksia.

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

Lisää

Voit mukauttaa esimerkiksi paikannus- ja suojausasetuksia.

Sijaintipalvelut

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

- **Oman sijainnin käyttöoikeudet:** Aseta laite sallimaan sovellusten käyttää tietoja nykyisestä sijainnistasi.
- **Käytä GPS-satelliitteja:** Aseta laite etsimään nykyinen sijainti GPS-satelliittien avulla.
- **Käytä langattomia verkkoja:** Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen ja kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkojen kautta.
- **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.

- **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 etäohjaus Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
 - **Tilin rekisteröinti:** Lisää Samsung-tili tai tarkastele sitä.
 - **Käytä langattomia verkkoja:** Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen ja kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkojen kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Etsi matkapuhelimeni -sivusto:** 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 salasana näkyviksi:** Laitteen oletusasetus on, että salasanat piilotetaan turvallisuussyistä. Voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat:** Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet:** Aseta laite asentamaan sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos tämä asetus ei ole valittuna, sovelluksia voi ladata vain **Play-kauppa**-palvelusta.

- **Vahvista sovellukset:** Salli Googlen tarkistaa sovellus vahingollisen toiminnan varalta ennen sen asentamista.
- **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.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

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.

Päivämäärä ja aika

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



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

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika:** Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä:** Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.

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

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot ja päivitä laitteen ohjelmisto.

Vianmääritys

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

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

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

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

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

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

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

Puhelut katkeavat

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

Lähteviä puheluja ei yhdistetä

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

Saapuvia puheluja ei yhdistetä

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

Muut eivät kuule puhettasi

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

Äänen laatu on heikko

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

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

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

Laite antaa äänimerkin ja akun kuvake on tyhjä

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

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

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

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

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

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

FM-radion käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

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

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

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

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

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

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

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