



SM-G7105

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 © 2014 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

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

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- 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
- 17 Laitteen piteleminen
- 18 Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen
- 18 Äänenvoimakkuuden säätäminen
- 18 Äänettömään tilaan siirtyminen

Perustoiminnot

- 19 Ilmoituskuvakkeet
- 20 Kosketusnäytön käyttäminen
- 24 Ohjausliikkeet
- 25 Kämmenliikkeet
- 26 Moni-ikkunapaneelin ottaminen käyttöön
- 28 Ilmoitukset
- 29 Alkunäyttö
- 32 Lukittu näyttö
- 33 Sovellukset-näyttö
- 34 Sovellusten käyttäminen
- 35 Ohje

- 35 Yksikäätinen käyttö
- 35 Tekstin syöttäminen
- 37 Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon
- 38 Tilien määrittäminen
- 39 Tiedostojen siirtäminen
- 40 Laitteen suojaaminen
- 41 Laitteen päivittäminen

Yhteydenpito

- 42 Puhelin
- 47 Yhteystiedot
- 50 Viestit
- 52 Sähköposti
- 53 Google Mail
- 55 Hangouts
- 55 Google+
- 56 Kuvat
- 56 ChatON

Internet ja verkko

- 57 Internet
- 58 Chrome
- 59 Bluetooth
- 60 Samsung Link
- 62 Group Play
- 64 NFC
- 65 S Beam

Media

- 66 Musiikki
- 68 Kamera
- 74 Galleria
- 77 Juttualbumi
- 78 Video
- 79 YouTube
- 80 Radio
- 81 Oma aikakauslehti
- 82 Flipboard

Sovellus- ja mediakaupat

- 83 Play-kauppa
- 84 Samsung Apps (GALAXY Apps)
- 84 Play-kirjat
- 85 Play-elokuvat
- 85 Play-musiikki
- 85 Play-pelit
- 85 Play-lehtikioski

Apuohjelmat

- 86 Kalenteri
- 87 Dropbox
- 88 Pilvi
- 89 Drive
- 89 Kello
- 91 Laskin
- 91 STranslator
- 92 Ääninauhuri
- 94 S Voice
- 96 Google
- 96 Puhehaku
- 97 Omat tiedostot

- 98 Lataukset
- 98 TripAdvisor
- 99 KNOX

Matkailu ja paikallinen

- 100 Maps

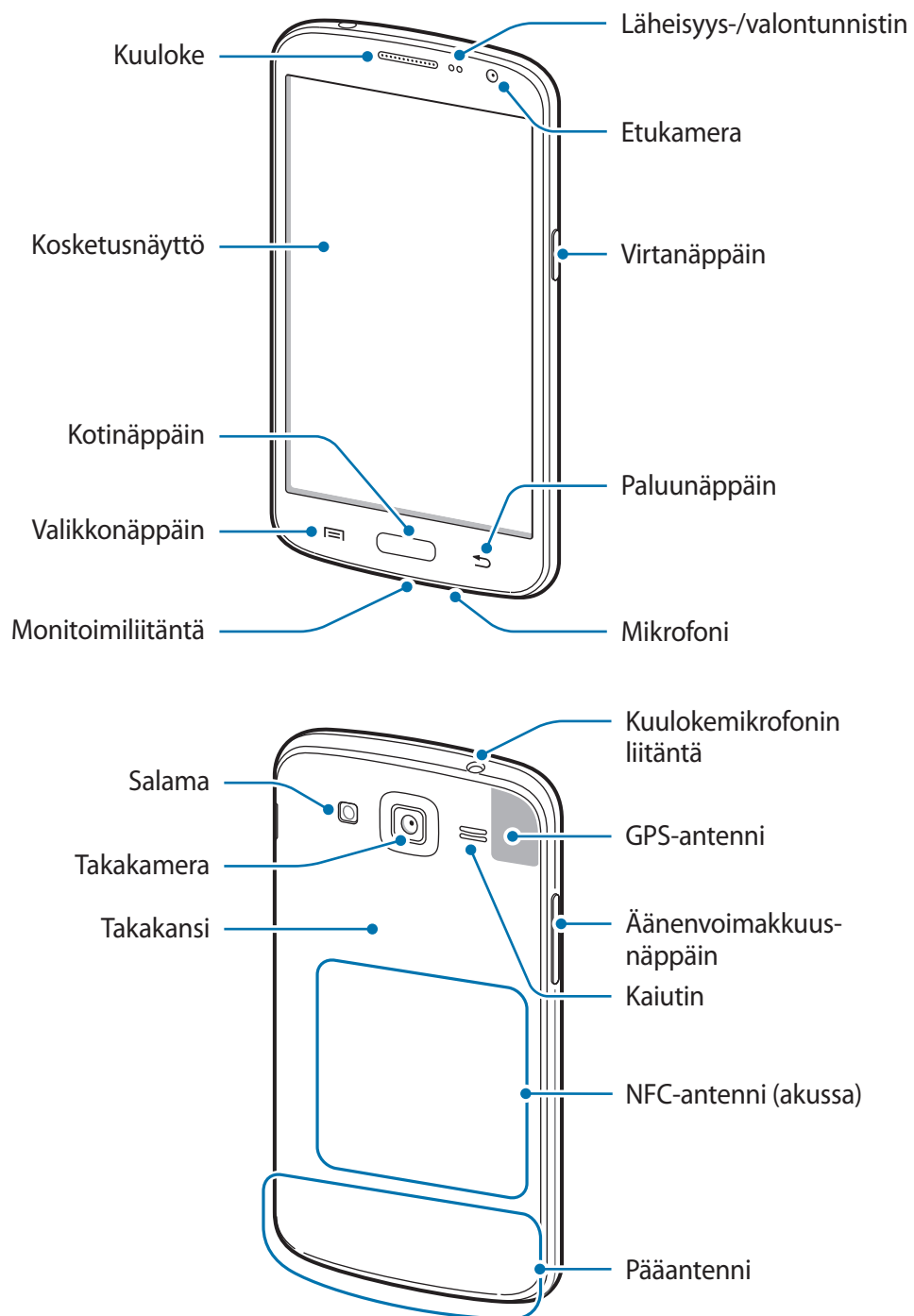
Asetukset

- 101 Tietoja asetuksista
- 101 Yhteydet
- 105 Laite
- 112 Säätimet
- 116 Yleiset
- 120 Google-asetukset

Vianmääritys

Aloittaminen

Laitteen osat





- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

Näppäimet

Näppäin	Toiminto
 Virta	• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Lukitse laite tai poista lukitus painamalla. Laite lukkiutuu, kun kosketusnäyttö sammuu.
 Valikko	• Napauttamalla tätä voit avata nykyisessä näytössä käytettävissä olevien toimintojen luettelon. • Koskettamalla tätä jonkin aikaa alkunäytössä voit käynnistää Google-haun.
 Koti	• Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Painamalla jonkin aikaa voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.
 Paluu	• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
 Äänenvoimakkuus	• 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.

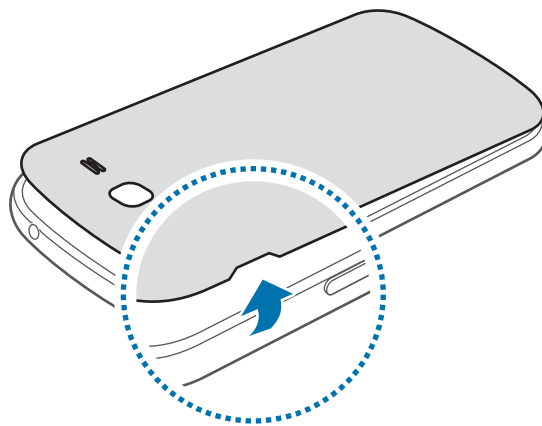
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

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.

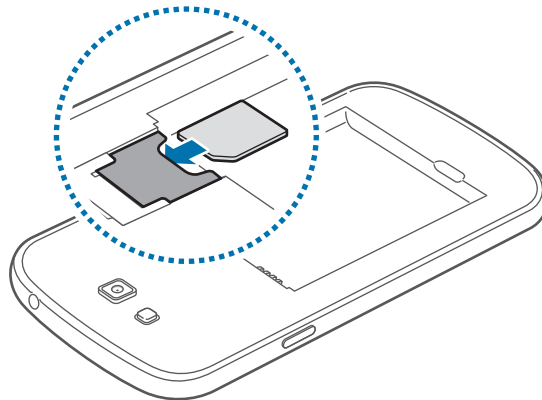


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.



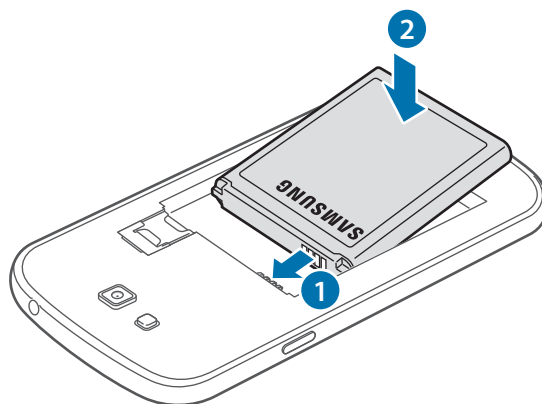
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

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

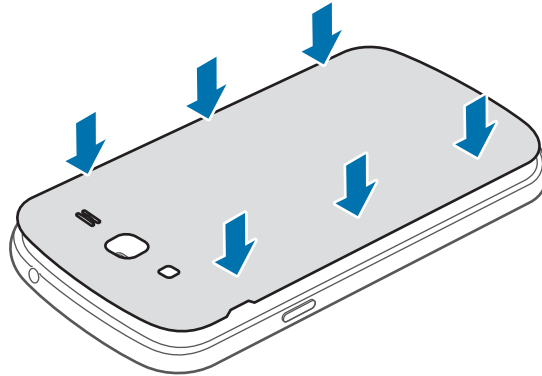


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat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

3 Aseta akku paikalleen.

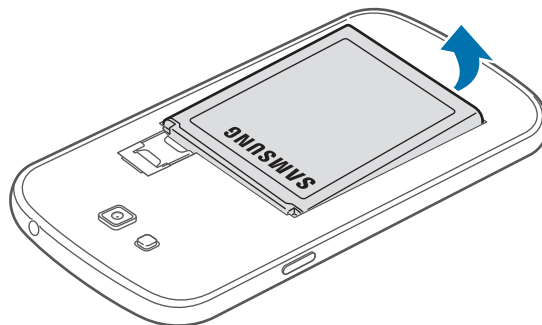


- 4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

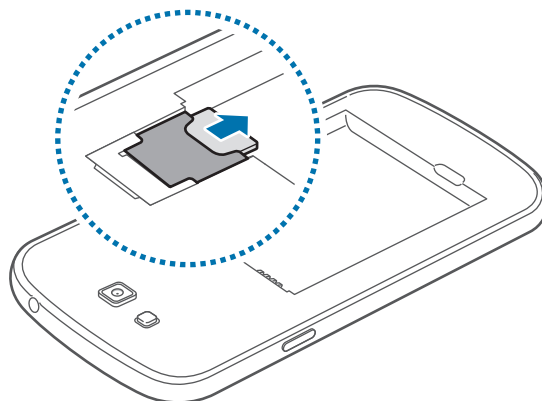


SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

- 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.



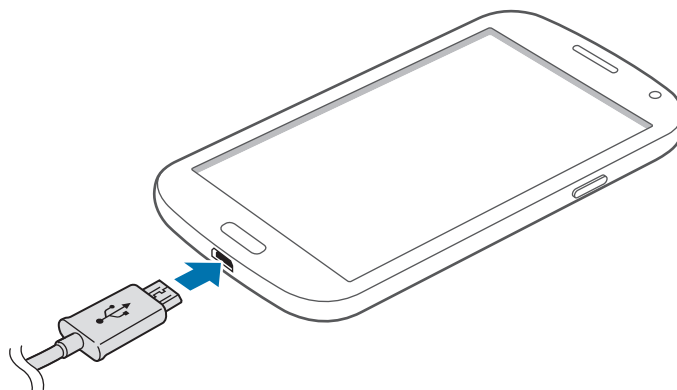
Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.



- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

Lataaminen laturilla

Kytke USB-kaapeli USB-laturiin ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliitântään.



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



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

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



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



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

Akun varaustilan tarkistaminen

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



Latautuu



Täyteen ladattu

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

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

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

Muistikortin asentaminen

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



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

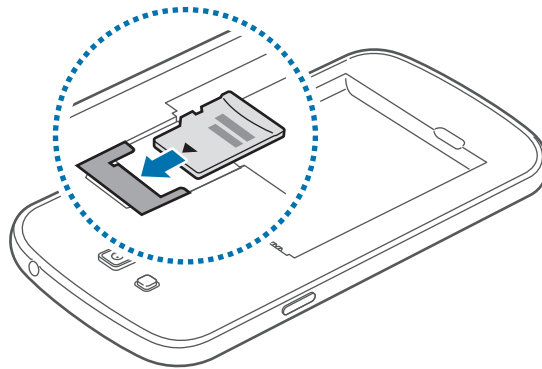


- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin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

1 Irrota takakansi ja akku.

2 Aseta muistikortti siten, että kullankäiset liittimet ovat alaspäin.

3 Työnnä muistikortti muistikorttipaikkaan.



4 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.

Muistikortin poistaminen

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

1 Irrota takakansi ja akku.

2 Vedä muistikortti ulos.

3 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.



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

Muistikortin alustaminen

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

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

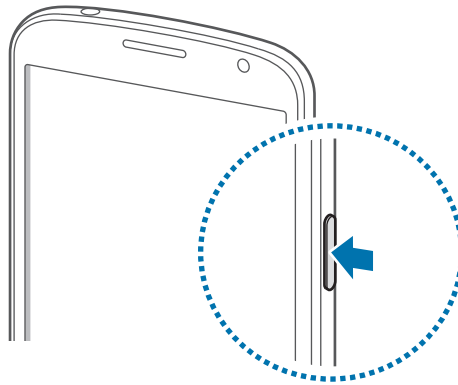


Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

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
	Mykistystila käytössä
	Väriätila 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 napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

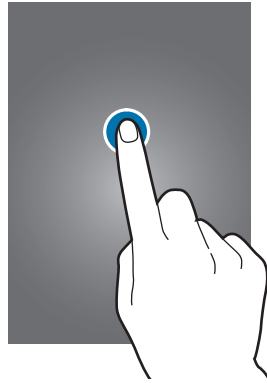


- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.

Sormieleet

Napauttaminen

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



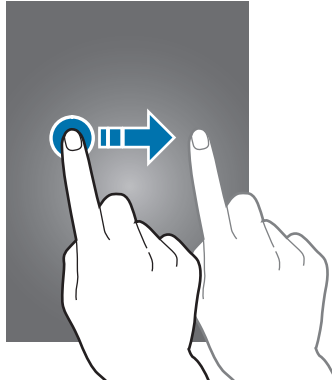
Koskettaminen jonkin aikaa

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



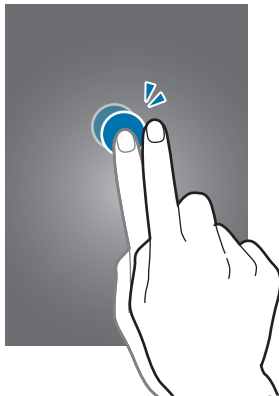
Vetäminen

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



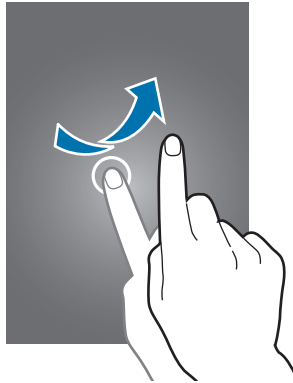
Kaksoisnapauttaminen

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



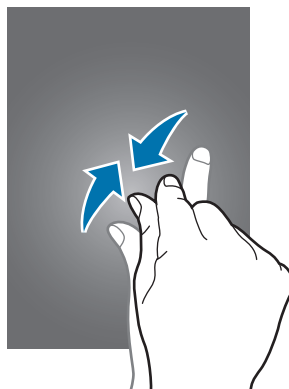
Pyyhkäiseminen

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



Nipistäminen

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



Ohjausliikkeet

Voit ohjata laitetta yksinkertaisilla liikkeillä.

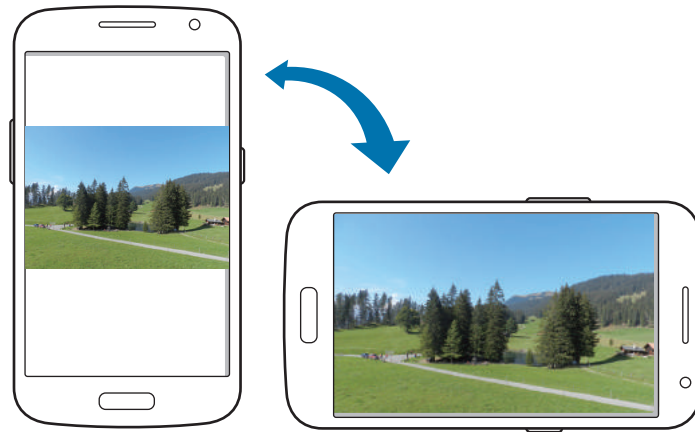
Varmista ennen liikkeiden käyttämistä, että liiketoiminto on käytössä. Napauta alunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Säätimet** → **Liikkeet** ja vedä sitten **Liikkeet**-kytkintä oikealle.



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.



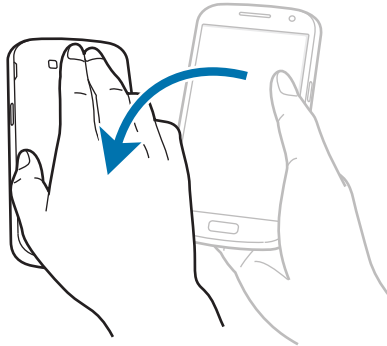
Jos haluat estää näytön automaattisen kiertymisen, avaa ilmoituspaneeli ja poista kohdan **Näytön kierto** valinta.



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

Kääntäminen ympäri

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



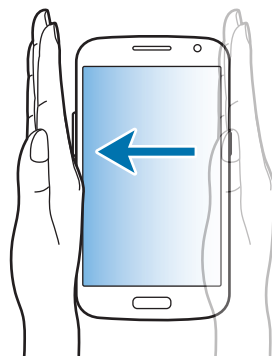
Kämmenliikkeet

Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä koskettamalla näyttöä.

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

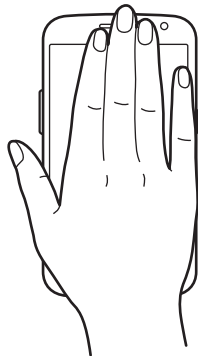
Pyyhkäiseminen

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



Peittäminen

Voit keskeyttää median toiston peittämällä näytön kämmenellä.



Moni-ikkunapaneelin ottaminen käyttöön

Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää kahta sovellusta näytössä samanaikaisesti.

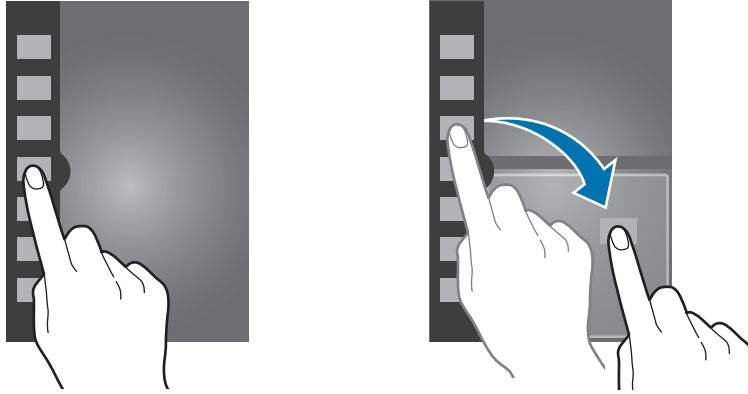


- Vain moni-ikkunapaneelissa olevia sovelluksia voi käyttää.
- Jos käynnistetyt sovellukset sisältävät musiikki-, video- tai muita multimediatiedostoja, kummankin tiedoston ääni kuuluu.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Jos haluat käyttää moni-ikkunatoimintoa, napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Laite** → **Moni-ikkuna** ja vedä sitten **Moni-ikkuna**-kytkintä oikealle.

Moni-ikkunapaneelin käyttäminen

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



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

Voit avata tai sulkea paneelin napauttamalla paneelin kahvaa. Kun moni-ikkunapaneeli on avautunut, voit siirtää paneelia koskettamalla paneelin kahvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen näytön vasempaan tai oikeaan reunaan. Voit siirtää paneelin kahvaa moni-ikkunapaneelin ollessa avattuna painamalla paneelin kahvaa jonkin aikaa ja vetämällä sitä ylös- tai alaspäin.

Moni-ikkunasovellusten käyttäminen

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

-  : Avaa valitun ikkunan viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.
-  : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.
-  : Vedä ja pudota tekstiä tai kopioituja kuvia ikkunasta toiseen. Kosketa jonkin aikaa kohdetta valitussa ikkunassa ja vedä se johonkin kohtaan toisessa ikkunassa.



Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

-  : Suurennä ikkuna.
-  : Sulje sovellus.

Parillisen ikkunan luominen

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

Avaa moni-ikkunapaneeli ja napauta  → **Luo**.

Saman sovelluksen käyttäminen useissa ikkunoissa

Tämän toiminnon avulla voit käynnistää saman sovelluksen useissa ikkunoissa samanaikaisesti.

Kun olet käynnistänyt sovelluksen moni-ikkunapaneelissa, sovelluskuvakkeen viereen ilmestyy , jos sovellus tukee tätä toimintoa. Napauta sovelluskuvaketta valitsemalla  ja napauta **+**.



Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Ilmoitukset

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

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

- **Wi-Fi:** Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Sijainti:** Ota GPS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni/Väriä/Mykistä:** 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.
- **Moni-ikkuna:** Ota moni-ikkunatoiminto käyttöön.
- **Mobiilitukiasema:** Ota Wi-Fi-yhteyden jakamistoiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **S Beam:** Ota S Beam -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **NFC:** Ota NFC-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

- **Synkronoi:** Ota sovellusten automaattinen synkronointi käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Älykäs aikatkaisu:** Ota älykäs aikakatkaisutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Virransäästö:** Ota virransäästötila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Estotila:** Ota estotila käyttöön tai poista se käytöstä. Estotilassa laite estää ilmoitukset. Voit valita estettävät ilmoitukset napauttamalla **Asetukset** → **Laite** → **Estotila**.
- **Lentotila:** Ota lentotila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Hands-free-tila:** Ota hands-free-tila käyttöön tai poista se käytöstä.



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

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

Alkunäyttö

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

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

Alkunäytön tilan vaihtaminen

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

Voit siirtyä helppoon tilaan napauttamalla alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Laite** → **Helppo tila** ja vetämällä sitten **Helppo tila** -kytkintä oikealle.

Kohteiden järjestäminen uudelleen

Sovelluksen kuvakkeen lisääminen

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

Kohteen lisääminen

Mukauta alkunäyttöä lisäämällä pienoisohjelmia, kansioita tai paneeleja.

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

- **Sovellukset ja pienoisohjelmat:** Lisää pienoisohjelmia tai sovelluksia 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:

- **Elävät taustakuvat:** Näytä animoidut kuvat.
- **Galleria:** Näytä laitteen kameralla otetut valokuvat tai Internetistä ladatut kuvat.
- **Kuvat:** Katso osassa **Kuvat** olevat 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**.

Pienisohjelmien käyttäminen

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



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

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Pienisohjelmat**. Selaa vasemmalle tai oikealle pienisohjelmapaneelissa ja lisää pienisohjelma alkunäyttöön koskettamalla pienisohjelmaa jonkin aikaa. Lisää se haluamaasi paikkaan, muuta tarvittaessa sen kokoa vetämällä kehyksestä ja tallenna pienisohjelman paikka napauttamalla mitä tahansa näytön kohtaa.

Lukittu näyttö

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

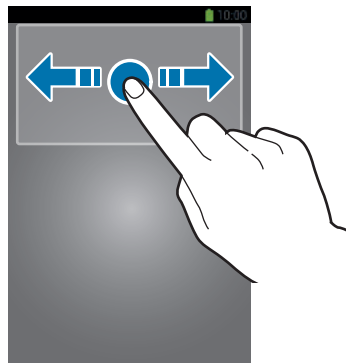
Pienoisohjelmien lisääminen

Jos haluat käyttää pienoishjelmia näytön ollessa lukittuna, napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Laite** → **Lukitusnäyttö** → **Useita pienoishjelmia** ja vedä sitten **Useita pienoishjelmia** -kytkintä oikealle.



Lukitussa näytössä ei voi käyttää pienoishjelmia, kun laite on helpossa tilassa tai suojaustoiminnot ovat käytössä.

Napauta näytön yläosassa olevaa pienoishjelmapaneelin aluetta. Selaa oikealle viimeiselle sivulle pienoishjelmapaneelissa, napauta  ja valitse sitten lukittuun näyttöön lisättävä pienoishjelma.



Paneelien järjestäminen uudelleen

Paneelin siirtäminen

Selaa pienoishjelmapaneelin alueella vasemmalle tai oikealle, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Paneelin poistaminen

Selaa pienoishjelmapaneelin alueella vasemmalle tai oikealle, kosketa paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vedä se sitten näytön yläreunan roskakoriin.

Sovellukset-näyttö

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

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

Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Sovellusten järjestäminen uudelleen

Tämä toiminto on käytettävissä vain mukautettavassa ruudukkonäkymässä.

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

Järjestäminen kansioden avulla

Samantyyppiset sovellukset 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 **Tallenna**.

Paneelien järjestäminen uudelleen

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

Sovellusten asentaminen

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

Sovellusten asennuksen poistaminen

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



Laitteen mukana toimitettavien oletussovellusten asennusta ei voi poistaa.

Sovellusten poistaminen käytöstä

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

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

Sovellusten käyttäminen

Tässä laitteessa voi käyttää monentyyppisiä sovelluksia mediasovelluksista Internet-sovelluksiin.

Sovelluksen avaaminen

Avaa sovellus koskettamalla sen kuvaketta alunäytössä tai Sovellukset-näytössä.



Jotkin sovellukset ryhmitellään kansioihin. Napauta kansiota ja avaa sitten sovellus napauttamalla sitä.

Avaaminen viimeksi käytettyjen sovellusten luettelosta

Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo painamalla alunäytössä 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 **Lopeta kaikki**. Voit myös painaa kotinäppäintä jonkin aikaa ja napauttaa sitten .

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 .

Yksikätkinen käyttö

Laitteen käyttöä voi helpottaa ottamalla käyttöön yksikätkisen käytön. Tässä tilassa sovellusten käyttöliittymät muutetaan yksikätkiseen käyttöön sopiviksi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Säätimet** → **Yksikätkinen käyttö**. Valitse tilassa käytettävät sovellukset tai toiminnot.

Tekstin syöttäminen

Tekstiä voi syöttää Samsung-näppäimistön tai äänitulotoiminnon avulla.

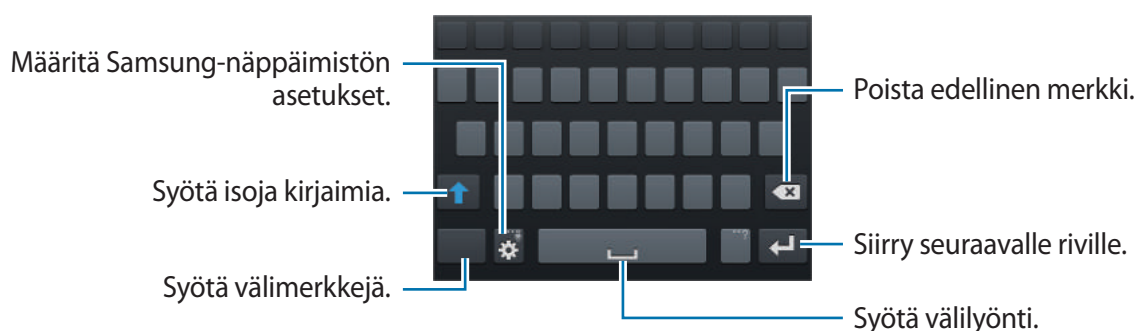


Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.

Näppäimistön tyypin vaihtaminen

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

Samsung-näppäimistön käyttäminen



Isojen kirjainten syöttäminen

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

Näppäimistön tyypin vaihtaminen

Kosketa  jonkin aikaa ja vaihda sitten näppäimistön tyyppiä napauttamalla .

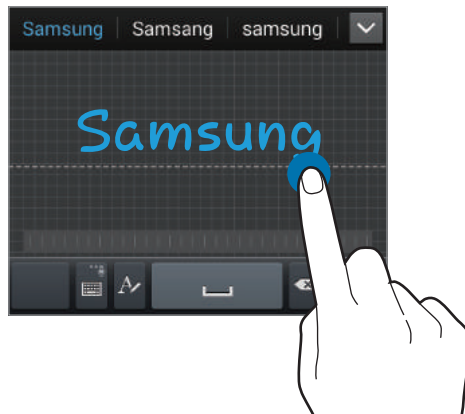
Paina irrallisessa näppäimistössä  jonkin aikaa ja siirrä sitten irrallinen näppäimistö toiseen paikkaan.

Näppäimistön kielen vaihtaminen

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

Käsinkirjoitus

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



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Tekstin syöttäminen puhumalla

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

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

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

Kopioiminen ja liittäminen

Kosketa tekstiä jonkin aikaa, valitse tekstiä enemmän tai vähemmän vetämällä - tai -kuvaketta ja kopioi teksti napauttamalla **Kopioi** tai leikkaa teksti napauttamalla **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. 101)

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

Wi-Fi-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 (GALAXY Apps)** vaatii Samsung-tilin. Luomalla Google-tilin ja Samsung-tilin saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

Tilien lisääminen

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

Kirjaudu Google-tilille tai luo tili napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **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-tiliä.

Luo myös Samsung-tili.

Tilien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **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.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

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

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

Yhteyden muodostaminen Windows Media Player -ohjelmalla

Varmista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

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

Liittäminen medialaitteena

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

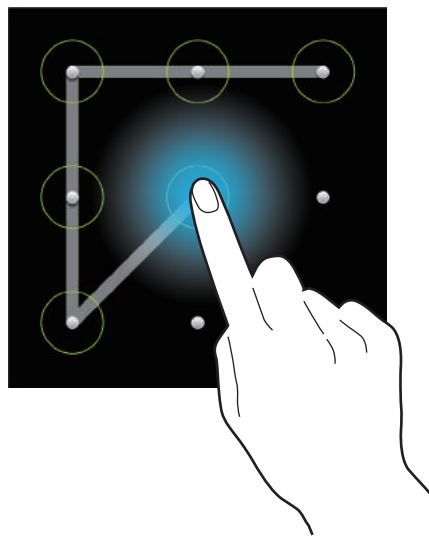
Laitteen suojaaminen

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

Kuvion asettaminen

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

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

Salasanan asettaminen

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

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

Laitteen lukituksen poistaminen

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** → **Yleiset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä nyt**.

Yhteydenpito

Puhelin

Tällä sovelluksella voit soittaa puhelun tai vastata puheluun.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

Puhelujen soittaminen

Puhelun soittaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

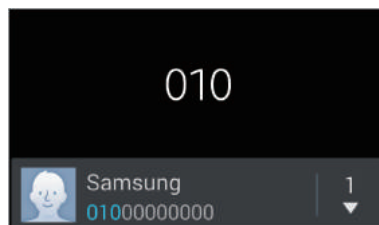
- **Nronäpp.**: Anna numero numeronäppäimillä ja napauta sitten 📞.
- **Lokit**: Soita puhelu saapuneiden ja lähteneiden puhelujen ja viestien historiasta.
- **Suosikit**: Soita puhelu suosikkiyhteystietojen luettelosta.
- **Yhteystiedot**: Soita puhelu yhteystietojen luettelosta.

Pikavalintanumerot

Voit valita pikavalintanumeron 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.
- **Pito**: Aseta puhelu pitoon. Nouda pidossa oleva puhelu napauttamalla **P. pito**.
- **Lisää puh.**: Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- **Lop. puh**: Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön. Pidä laite etäällä korvistasi kaiutinpuhelutoimintoa käytettäessä.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Kuulokemikrofoni**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- **Vaihda**: Siirry puhelusta toiseen.
- **Yhdistä**: Soita neuvottelupuhelu, kun kaksi puhelua on yhdistetty. Lisää muut osallistujat toistamalla tätä. Tämän toiminto on käytettävissä vain, jos neuvottelupuhelupalvelu on käytössä.
-  → **Yhteystiedot**: Avaa yhteystietoluettelo.
-  → **Viesti**: Lähetä viesti.
-  → **Siirrä**: Yhdistä ensimmäinen osapuoli toiseen osapuoleen. Tämä katkaisee oman yhteytesi keskusteluun.
-  → **Käyttö yhdellä kädellä**: Aseta näppäimistö käytettäväksi kätevästi yhdellä kädellä.

Yhteystietojen lisääminen

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

Viestin lähettäminen

Napauttamalla  → **Lähetä viesti** voit lähettää viestin näytössä näkyvään numeroon.

Puhelulokien näyttäminen

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

Voit suodattaa puhelulokia napauttamalla  → **Näytä** 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 -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

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

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

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

Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti

Napauta  → **Puheluasetukset** → **Puhelun hylkäys** → **Automaattinen hylkäystila** → **Autom. hylkäysnumerot** → **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 pittoon 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**.

Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen

Anna numero tai valitse yhteystieto yhteystietoluettelosta ja napauta .

Videopuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **Vaihda kameraa:** Siirry etukamerasta takakameraan ja 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.
- ☰ → **Käyttö yhdellä kädellä:** Vaihda näkymätila yksikäätistä käyttöä varten.

Koskettamalla toisen osapuolen kuvaa jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

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



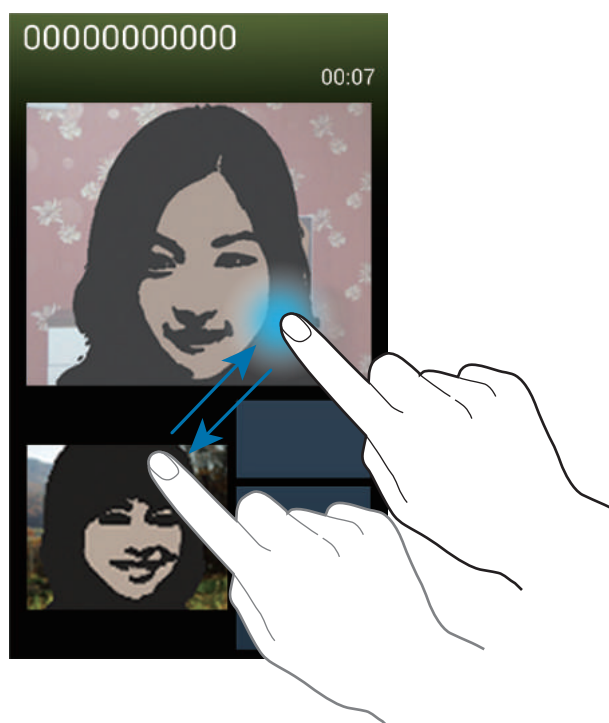
Puhelun tallentaminen ilman toisen osapuolen etukäteislupaa on lainvastaista monissa maissa.

Koskettamalla omaa kuvaasi jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

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

Kuvien vaihtaminen keskenään

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



Ääniviestin kuunteleminen

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

Yhteystiedot

Tällä sovelluksella voit hallita yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Yhteystietojen hallinta

Napauta **Yhteystiedot**.

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

Napauta **Yhteystiedot**.

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 suosikkisyhteystietoihin.
-  / : Soita ääni- tai videopuhelu.
- : Luo viesti.
- : Luo sähköpostiviesti.

Yhteystietojen näyttäminen

Napauta **Yhteystiedot**.

Laite näyttää oletusarvoisesti kaikki tallennetut yhteystiedot.

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

Yhteystietojen siirtäminen

Napauta **Yhteystiedot**.

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

Napauta **Yhteystiedot**.

Yhteystietojen tuominen

Napauta ☰ → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuontivaihtoehto.

Yhteystietojen vieminen

Napauta ☰ → **Tuo/Vie** ja valitse sitten vientivaihtoehto.

Yhteystietojen jakaminen

Napauta ☰ → **Käyntikortin jakotapa**:, valitse yhteystiedot, napauta **Valmis** ja valitse sitten jakotapa.

Suosikkiyhteystiedot

Napauta **Suosikit**.

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 yhteystietojen käyttöä koskevat ohjeet.

Yhteystietoryhmät

Napauta **Ryhmät**.

Yhteystietojen lisääminen ryhmään

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

Ryhmien 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 lisäämiä ryhmiä ja napauta sitten **Poista**. Oletusryhmiä ei voi poistaa.
- **Ohje:** Avaa yhteystietojen käyttöä koskevat ohjeet.

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen ryhmän jäsenille

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

Käyntikortti

Napauta **Yhteystiedot**.

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 multimediamviestejä.

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, tapahtumat ja muut kohteet.
- Napauta  → **Lisää aihe** ja anna aihe.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta  → **Ajoitus**. 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.

Saapuneiden viestien näyttäminen

Saapuneet viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.

Voit tuoda henkilön viestin näkyviin valitsemalla vastaavan yhteystiedon.

Sähköposti

Tällä sovelluksella voit lähettää tai lukea sähköpostiviestejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Sähköpostitilien määrittäminen

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

Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **Seuraava**, jos sähköpostitili on Google Mail -tili tai muu yksityinen tili, tai napauta **Manuaalinen**, 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, tapahtumat ja muut kohteet.

Napauttamalla ⬅ → 📎 voit lisätä viestiin kuvia, tapahtumia, yhteystietoja, sijaintitietoja ja muita vastaavia.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta ☰ → **Ajoitettu sähköpostiviesti**. Valitse **Ajoitettu sähköpostiviesti**, 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 epävakaa, 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 tiedosto** voit liittää muun muassa kuvia, videoita ja musiikkia.

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

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

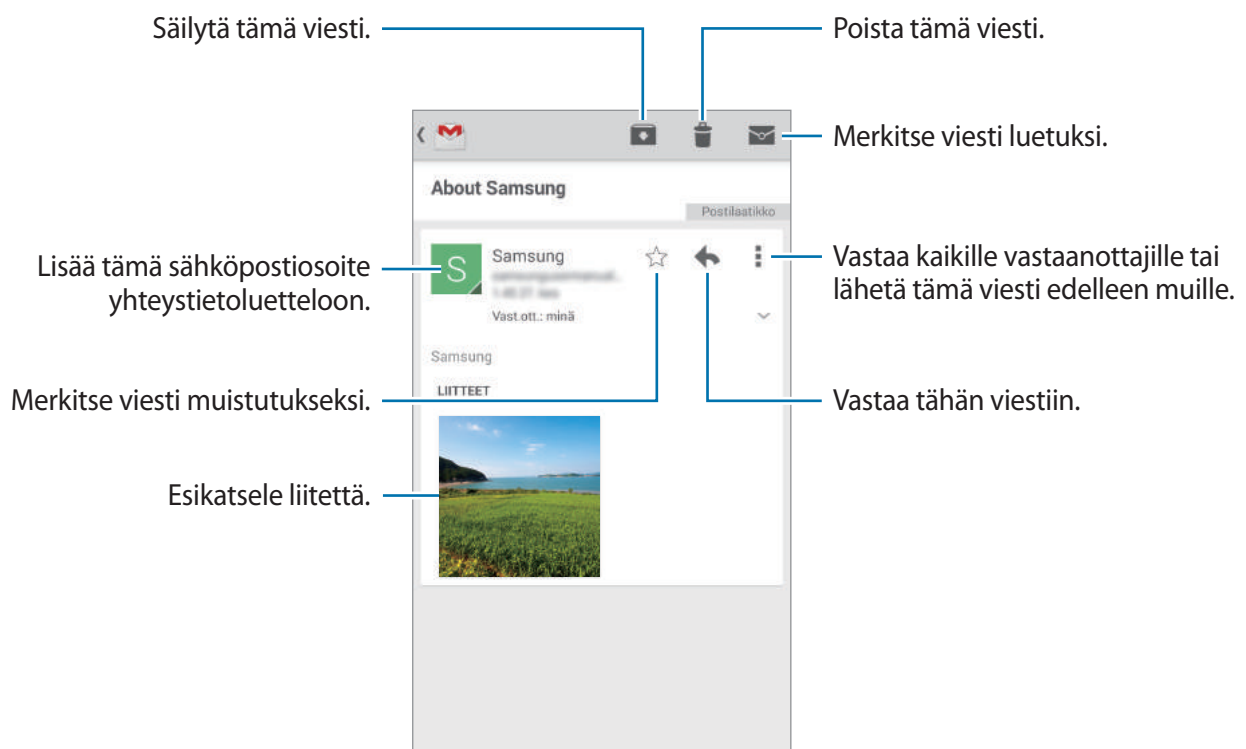
Napauttamalla  → **Hylkää** voit aloittaa uudelleen alusta.

Voit muuttaa Google Mail -asetuksia napauttamalla  → **Asetukset**.

Voit ilmoittaa mielipiteesi sovelluskehitykselle napauttamalla  → **Lähetä palautetta**.

Voit käyttää Google Mail -ohjeita napauttamalla  → **Ohje**.

Viestien lukeminen



Tunnisteet

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

Napauttamalla  saat näkyviin muiden tunnisteiden viestit.

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

Hangouts

Tällä sovelluksella voit keskustella muiden kanssa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Hangouts**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

Google+

Tällä sovelluksella voit pitää yhteyttä ihmisiin Googlen sosiaalisen verkostopalvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google+**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

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

Voit käyttää muita sosiaalisen verkoston ominaisuuksia napauttamalla .

Kuvat

Tällä sovelluksella voit jakaa kuvia tai videoita Googlen sosiaalisen verkostopalvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kuvat**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Valitse jokin seuraavista luokista:

- **KAIKKI:** Näytä kaikki kuvat tai videot, jotka on otettu laitteella tai ladattu laitteeseen.
- **KOHOKOHDAT:** Näytä kuvat tai videot, jotka on ryhmitelty päivämäärän tai kellonajan mukaan. Napauttamalla  voit katsoa kaikki luokkaan kuuluvat kuvat tai videot.

Valitse sitten kuva tai video.

Kun katsot sitä, käytä jotakin seuraavista kuvakkeista:

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

ChatON

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

Napauta Sovellukset-näytössä **ChatON**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Voit luoda kaveriluettelon antamalla puhelinnumerot tai Samsung-tilien sähköpostiosoitteet tai valitsemalla kaverit ehdotusten luettelosta. Vaihtoehtoisesti voi synkronoida yhteystiedot laitteesta napauttamalla  → **Synkronoi yhteystietoluettelo**.

Napauta , valitse kaverit, joiden kanssa haluat keskustella, ja napauta sitten **Valmis**.

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  ja valitsemalla sivun napauttamalla.

Internet-haku äänen avulla

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



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kirjanmerkit

Voit merkitä nykyisen Internet-sivun kirjanmerkillä napauttamalla  → **Lisää suosikki**, kirjoittamalla kirjanmerkin nimen ja napauttamalla **Tallenna**.

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**.

Tallennetut sivut

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

Linkit

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

Saat tallennetut linkit näkyviin napauttamalla **Lataukset**. (s. 98)

Internet-sivujen jakaminen

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

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

Chrome

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja ja selailla Internet-sivuja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Chrome**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Internet-sivujen katseleminen

Napauta osoitekenttää ja anna sitten Internet-osoite tai hakuehdot.

Uuden sivun avaaminen

Napauta  → **Uusi välilehti**.

Voit siirtyä toiselle verkkosivulle napauttamalla  ja valitsemalla Internet-sivun.

Kirjanmerkit

Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä napauttamalla ☰ → ☆, kirjoittamalla nimen ja Internet-osoitteen ja muut tiedot ja napauttamalla sitten **Tallenna**.

Voit avata kirjanmerkillä merkityn Internet-sivun napauttamalla ☰ → **Kirjanmerkit** ja valitsemalla sivun.

Internet-haku äänen avulla

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

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.

Kun toinen laite lähettää sinulle tietoja, hyväksy toisen laitteen esittämä Bluetooth-valtuutuspyyntö. Vastaanotetut tiedostot tallennetaan **Download**-kansioon. Jos vastaanotetaan yhteystieto, se lisätään automaattisesti yhteystietoluetteloon.

Samsung Link

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

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Link**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun avaat tämän sovelluksen, kaikki sisältö kaikista rekisteröidyistä laitteista ja tallennuspalveluista tulee näkyviin. Voit selata ja toistaa sisältöä.

Tiedostojen lähettäminen

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

Napauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Napauta sitten , valitse tiedostot ja napauta .

Tiedostojen jakaminen

Napauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Napauta sitten , valitse tiedostot, napauta  ja valitse jakotapa.

Etälaitteessa olevien tiedostojen toistaminen

Napauta , valitse laite tai Internet-tallennustila ja valitse medialuokka selaamalla vasemmalle tai oikealle. Napauta sitten , valitse tiedostot, napauta  ja valitse sitten laite.



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

Internet-tallennuspalvelun sisällön hallinta

Valitsemalla Internet-tallennuspalvelun voit tarkastella ja hallita tiedostoja.

Kun haluat siirtää tiedostoja laitteesi ja Internet-tallennustilan välillä, napauta , valitse tiedostot ja napauta sitten .

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

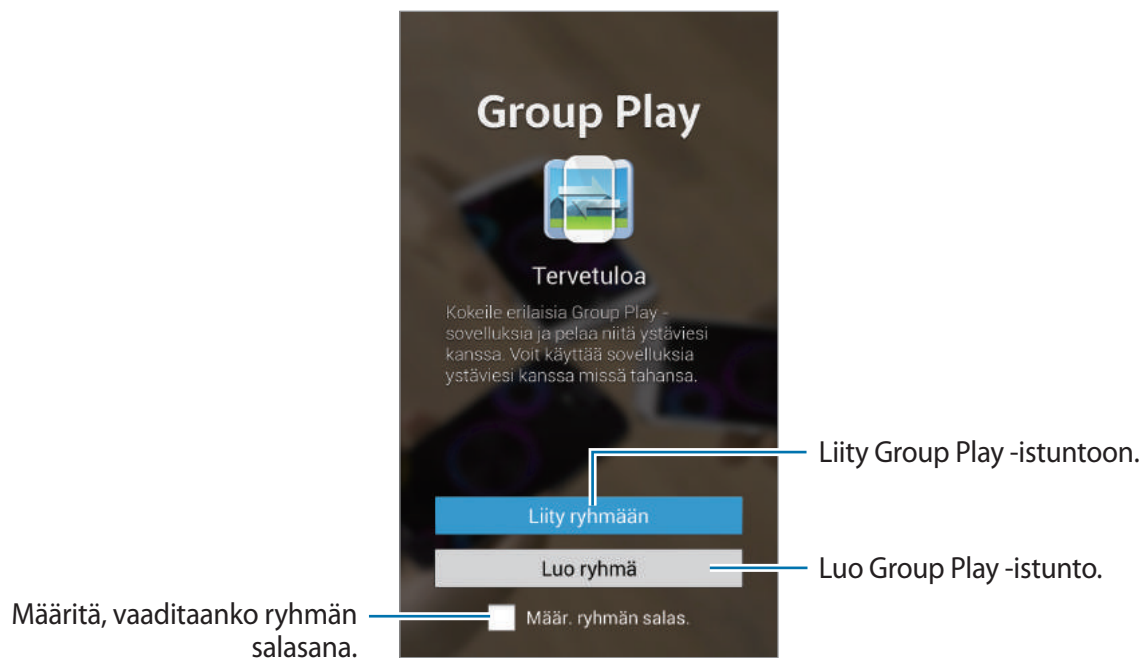
Group Play

Tämän sovelluksen avulla voit nauttia ikimuistoisista hetkistä ystäviesi kanssa jakamalla ja toistamalla sisältöä. Luo Group Play -istunto tai liity istuntoon ja jaa sitten sisältöä, kuten kuvia tai musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Group Play**.



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



Ryhmän luominen Group Play -sovellusta varten

Kun luot Group Play -istunnon, muiden laitteiden käyttäjät voivat liittyä istuntoon ja jakaa sisällön.

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

Napauta **Luo ryhmä**, aseta salasana ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Jaa musiikkia:** Yhdistä vähintään kaksi laitetta ja luo niiden avulla tiläänitehoste musiikkia jaettaessa.
- **Jaa kuvat:** Valitse jaettavat kuvat.
- **Jaa asiakirjoja:** Valitse jaettavat asiakirjat.
- **Pelaa pelejä ja tee kaikkea muuta:** Pelaa verkkopelejä ystävien kanssa.

Group Play -istuntoon liittyminen

Liity toisella laitteella luotuun Group Play -istuntoon.

- Napauta **Liity ryhmään**, valitse Group Play -istunto, johon liitytään, ja anna sitten tarvittaessa ryhmän salasana. Valitse medialuokka, niin sillä hetkellä jaettava sisältö tulee laitteen näyttöön.
- Ota NFC-ominaisuus käyttöön ja kosketa laitteen takaosalla sen toisen laitteen takaosaa, jolla istunto avataan. (s. 64)

Lisätoimintojen käyttäminen Group Play -istunnossa

Kun jaat sisältöjä muiden laitteiden kanssa, käytä seuraavia toimintoja:

- : Muuta kaiutinasetuksia kutakin yhdistettyä laitetta varten.
-  → : Sääda äänenvoimakkuutta.
-  → : Aseta laite käyttämään kaikkia yhdistettyjä laitteita stereokaiuttimina.
- : Kirjoita muistiinpano tai piirrä näyttöön. Kaikki osallistujat näkevät tekstisi tai piirroksesi.
- : Näytä kaikki jaetut kuvat mosaiikkinäkymässä. Tämä toiminto on käytettävissä, kun valitset vähintään kaksi kuvaa.
-  / : Valitse lisää kuvia tai asiakirjoja.
- : Näytä ryhmän osallistujat.

NFC

Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista.

Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.



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



- Akku sisältää sisäisen NFC-antennin.
- Jos näyttö on lukittu, laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

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

Tietojen lukeminen NFC-tunnisteesta

Voit lukea NFC-tunnisteesta olevat tiedot asettamalla NFC-antennin alueen laitteen takaosaa vasten, lähelle NFC-tunnistetta. 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 takana olevaa NFC-kortinlukijaa.

Tietojen lähettäminen Android Beam -toiminnon avulla

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

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

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

S Beam

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



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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteydet** → **S Beam** ja vedä sitten **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 voi epäonnistua.

Media

Musiikki

Tällä sovelluksella voit kuunnella musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Musiikin toistaminen

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.



Voit mukauttaa äänentoistoa musiikin kuulokemikrofonikuuntelua varten napauttamalla  → **Asetukset** → **Adapt Sound** → **Päällä**. Kun asetat äänenvoimakkuuden vähintään tasoon 14, äänensovitusasetusta 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**.

Kappaleen kuunteleminen muiden kanssa

Voit jakaa parhaillaan toistettavan kappaleen muiden kanssa napauttamalla  → **Toista Ryhmätoistolla**.

Soittolistojen luominen

Voit asettaa haluamasi kappaleet soittolistaksi.

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

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

Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

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

Aseta musiikkiniövalikko tämän toiminnon käyttöä varten näkymään musiikkikirjaston yläosassa napauttamalla  → **Asetukset** → **Musiikkivalikko** → **Musiikkiniö** → **Valmis**. Kun uusi kappale on lisätty, napauta **Musiikkiniö** →  → **Kirjaston päivitys**.

Napauta **Musiikkiniö** 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. 74)

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 näyttöä ylös- tai alaspäin näytön oikeassa reunassa.

- **Auto:** Tällä voit antaa kameran arvioida ympäristöä ja määrittää valokuvan kannalta ihanteellisen tilan.
- **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:** Tällä voit ottaa ääntä sisältävän kuvan.

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



Kun valokuvia otetaan tässä tilassa, ääni tallennetaan sisäisellä mikrofoniin.

- **Täyteläinen sävy (HDR):** Tällä voit ottaa valokuvia säilyttäen kirkkaiden ja tummien alueiden yksityiskohdat.
- **Panoraama:** Ota valokuva, joka koostuu useista yhteen liitetystä valokuvista.
Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä.
 - Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
 - Pidä kameran etsin suuntakehyksen sisällä.
 - Vältä valokuvien ottamista tunnistuskelvottomien taustojen, kuten selkeän taivaan tai tasavärisen seinän, edessä.
- **Urheilu:** Käytä tätä asetusta kuvatessasi nopeasti liikkuvaa kohdetta.
- **Yö:** Käytä tätä asetusta heikoissa valaistusolosuhteissa kuvattaessa.

Suodatintehosteiden käyttö

Suodatintehosteiden avulla voit kuvata ainutlaatuisia valokuvia tai videoita.

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

Videoiden kuvaaminen

Videon kuvaaminen

Aloita videon kuvaaminen napauttamalla . Siirrä tallennus taukotilaan napauttamalla .

Lopeta tallennus napauttamalla .



Tallennuksen aikana voit käyttää seuraavia toimintoja:

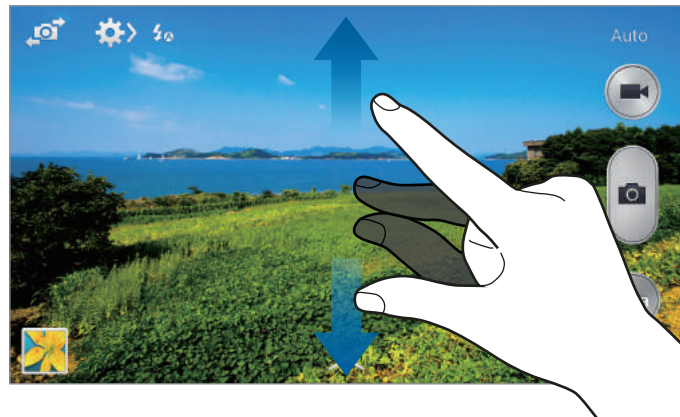
- Voit muuttaa tarkennusta napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .

Tallennustila

Voit muuttaa tallennustilaa 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 toiminnoista:

- **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-toiminnon avulla.

Kameran asetusten määrittäminen

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

- **Valokuvan koko / Videon koko:** Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Ota kuvia napautt.:** Voit ottaa valokuvia napauttamalla esikatselunäytön kuvaa.
- **Kasvontunnistus:** Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja helpottamaan heidän valokuvaamistaan.
- **Mittaustavat:** Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **ISO:** Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Tärinänesto:** Ota tärinänesto käyttöön tai poista se käytöstä. Tärinänesto helpottaa tarkennusta kameran liikuessa.
- **Tallenna nimellä:** Aseta laite tallentamaan sekä täyteläinen valokuva että alkuperäinen valokuva tai vain täyteläinen valokuva.
- **Sijaintitunniste:** Lisää valokuvaan GPS-paikkatunniste. Ota tämä toiminto käyttöön valokuvatessasi, jos haluat luoda albumeja automaattisesti **Juttualbumi**-tilassa.



- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Kun jaat valokuvan, johon on liitetty sijaintitunniste, sijaintitiedot voidaan paljastaa muille.

- **Katso kuvat/videot:** Aseta laite näyttämään valokuvat tai videot niiden kuvaamisen jälkeen.
- **Voimakkuusnäpp.**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuuspainiketta laukaisimen tai zoomaustoiminnon hallintaan.
- **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:** Muuta 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. Aktivoi tämä toiminto, jos haluat käyttää Merkitse kaveri -toimintoa **Galleria-** ja **Juttualbumi** -kansioissa.
- **Tallennustila:** Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Palauta:** Nollaa kameran asetukset.

Pikavalinnat

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

Napauta  → **Muokkaa pika-asetuksia.**

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

Galleria

Tällä sovelluksella voit katsella kuvia ja videoita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

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.

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

Kuvien muokkaaminen

Kun katselet kuvaa, napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

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

Suosikkikuvat

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

Kuvien poistaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

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

Kuvien jakaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

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

Asettaminen taustakuvaksi

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

Kasvojen merkitseminen

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

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



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

Merkitse kaveri -toiminnon käyttäminen

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

Järjestäminen kansioden avulla

Luo kansio laitteeseen tallennettujen kuvien tai videoiden järjestelemistä varten. Voit kopioida tai siirtää tiedostoja kansioista toiseen.

Voit luoda uuden kansion napauttamalla . Anna kansion nimi, napauta **OK** ja valitse sitten kuvat tai videot. Paina valittua kuvaa tai videota jonkin aikaa, vedä se uuteen kansioon ja napauta sitten **Valmis**. Napauta **Kopioi**, jos haluat kopioida, tai **Siirrä**, jos haluat siirtää.

Juttualbumi

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Juttualbumi**.

Jotta voit käyttää **Juttualbumi**-sovellusta, lataa ja asenna sovellus ensin. Napauta **Asenna** ja noudata sitten näytön ohjeita.



Tämän sovelluksen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Jos haluat välttää lisäkustannuksia, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

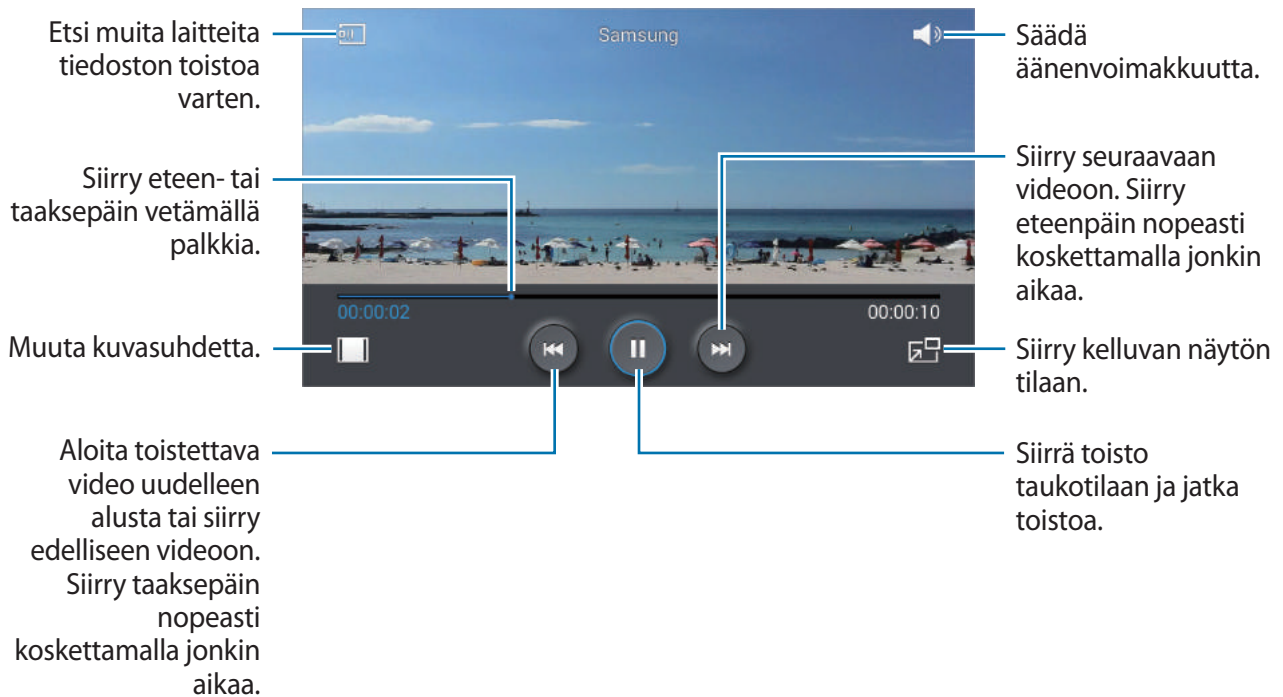
Video

Tällä sovelluksella voidaan toistaa videotiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

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

YouTube

Tällä sovelluksella voit katsella videoita YouTube-sivustosta.

Napauta Sovellukset-näytössä **YouTube**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Videoiden katseleminen

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

Voit katsella kuvaa koko näytön kokoisena kiertämällä laitteen vaakasuuntaiseen asentoon.

Videoiden jakaminen

Valitse katseltava video, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

Videoiden lähettäminen

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

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 **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.

Avaa 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 .

Radion kuunteleminen Internetin kautta

Kun nykyinen asema on käytettävissä Internetin kautta, voit siirtyä laitteessa käyttämään Internet-radiota.

Napauta  → **Vaihda Internet-radioon**.

Oma aikakauslehti

Tällä sovelluksella voit tehdä oman sosiaalisen aikakauslehtesi.

Pyyhkäise alkunäytössä sormella näytön alareunasta ylös tai paina kotinäppäintä.



Kun käynnistät Oma aikakauslehti -sovelluksen ensimmäisen kerran, napauta **Seuraava**, lue ja hyväksy käyttöehdot ja napauta sitten **Käynnistä**.

Voit luoda oman aikakauslehden napauttamalla  ja valitsemalla haluamasi luokat. Napauta , valitse uudet aiheet ja napauta sitten .

Voit vaihtaa luokkaa pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle, kääntää aikakauslehden sivuja pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin ja sitten valita luettavan artikkelin.

Kun katselet sivua, napauta  ja käytä seuraavia toimintoja:

-  : Avaa numeronäppäimistö.
-  : Käynnistä kamera.
-  : Lähetä viesti.
-  : Aloita Google-haku.
-  : Avaa Internet-selain.
-  : Avaa Sovellukset-näyttö.

Flipboard

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää mukautettuja aikakauslehtiäsi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Voit käynnistää oman Flipboardisi napauttamalla tervehdyssivulla **Next** ja napauttamalla sitten **Done**.

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

Sovellus- ja mediakaupat

Play-kauppa

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

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

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



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

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Apps (GALAXY Apps)**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain. Valitse luokka napauttamalla

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

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

Tällä sovelluksella voit lukea ja ladata kirjatiedostoja.

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-elokuvat

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

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-musiikki

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

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-pelit

Tällä sovelluksella voit ladata ja pelata pelejä.

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-lehtikioski

Tällä sovelluksella voit lukea uusimmat uutisartikkelit.

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Apuohjelmat

Kalenteri

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

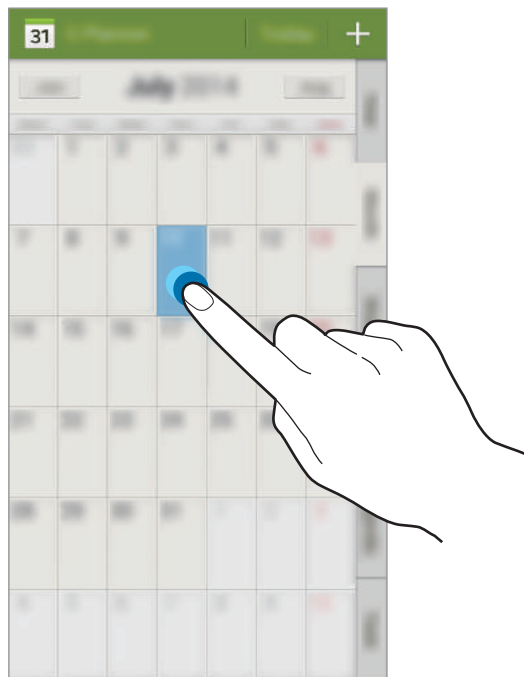
Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Tapahtumien tai tehtävien luominen

Napauta **+** ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Lisää tapahtuma:** Anna tapahtuma ja valinnainen toistumisasetus.
- **Lisää tehtävä:** Anna tehtävä ja valinnainen prioriteettiasetus.

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

Synkronoiminen Googlen kalenterin kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **Tilit** → **Google** kohdassa **Omat tilit** → Google-tili, valitse **Synkronoi Kalenteri** ja napauta sitten **Synkr. nyt**. Voit synkronoida manuaalisesti päivittämistä varten napauttamalla **Kalenteri** → ☰ → **Synkronoi**.

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

Kalenterin tyypin vaihtaminen

Valitse näytön oikeassa reunassa jokin kalenterityyppi, kuten vuosi-, kuukausi- tai viikkokalenteri.

Tapahtumien etsiminen

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

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

Tapahtumien poistaminen

Napauta ☰ → **Poista**, valitse tapahtumat ja napauta sitten **Poista**.

Tapahtumien jakaminen

Valitse tapahtuma, napauta  ja valitse sitten jakotapa.

Dropbox

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun suoritat Dropboxin ensimmäisen kerran, viimeistele asennus noudattamalla näytön ohjeita. Kun Dropbox on käytössä, voit lähettää laitteen kameralla otetut valokuvat ja videot automaattisesti Dropboxiin napauttamalla **Turn on Camera Upload**. Jos haluat katsoa lataamiasi kuvia ja videoita, napauta . Voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja napauttamalla  ja valitsemalla sitten tiedostot. Voit ladata tiedostoja Dropboxiin napauttamalla  →  → **Upload here** → **Photos or videos** tai **Other files**. Voit avata tiedostoja Dropboxissa valitsemalla ne. Kun katselet tiedostoa, voit lisätä sen suosikkiluetteloon napauttamalla . Voit avata tiedostoja suosikkiluettelosta napauttamalla .

Pilvi

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yleiset** → **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.** tai **Palauta**.

Synkronoiminen Dropboxin kanssa

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

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

Drive

Tämän sovelluksen avulla voit luoda ja muokata asiakirjoja sekä jakaa ne muiden kanssa Google Drive -tallennuspalvelun kautta. Kun luot asiakirjoja tai lähetät tiedostoja Google Driveen, laite synkronoi tiedostot automaattisesti Internet-palvelimen ja kaikkien niiden tietokoneiden kanssa, joihin Google Drive on asennettu. Käytä tiedostojasi ilman siirtämistä tai lataamista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Drive**.

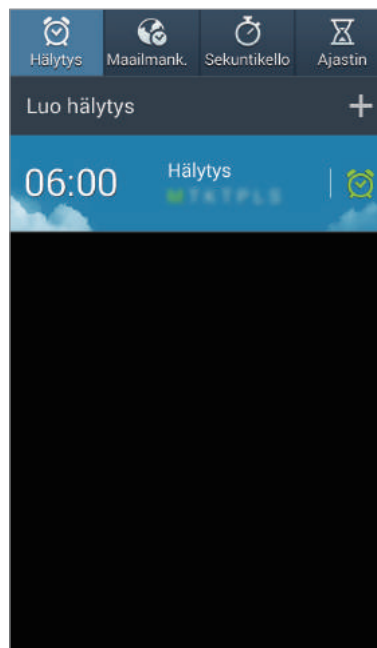


Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kello

Tällä sovelluksella voit asettaa hälytyksiä, nähdä maailman minkä tahansa suurkaupungin kellonajan, mitata tapahtuman keston tai asettaa ajastimen.

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:** Määritä sijainti. Hälytys alkaa vain, kun olet kyseisessä sijainnissa.
- **Torkku:** Määritä aikaväli ja toistokertojen määrä, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys:** Määritä hälytykselle aika, 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.

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 helpottaa laskimen käyttämistä yhdellä kädellä napauttamalla  → **Käyttö yhdellä kädellä**.

S Translator

Tällä sovelluksella voit kääntää tekstiä muille kielille.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Translator**.

Jotta voit käyttää **S Translator** -sovellusta, lataa ja asenna sovellus ensin. Napauta **Asenna** ja noudata sitten näytön ohjeita.



Tämän sovelluksen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Jos haluat välttää lisäkustannuksia, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

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 . Kun äänität puhemuistiota, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla .



Voit asettaa laitteen poistamaan taustamelua napauttamalla  → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Kohinanvaimennus**.

Puhemuistioiden toistaminen

Valitse toistettava puhemuistio.

-  : Leikkaa puhemuistiota.
-  : Aseta osa tallenteesta toistettavaksi jatkuvasti.
-  : Sääda toistonopeutta.
-  : Ohita äänetön osa puhemuistiosta.
-  : Lisää kirjanmerkkejä puhemuistioon.
-  : Siirrä toisto taukotilaan.
-  : 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 sitten jakotapa.
- **Poista:** Valitse poistettavat puhemuistiot.
- **Vaihda luokkaa:** Muuta muistioiden luokkaa.
- **Lajitteluperuste:** Lajittele muistiot päivämäärän, nimen tai luokan mukaan.
- **Hae:** Etsi puhemuistioita.
- **Hallitse luokkia:** Lisää, poista tai uudelleennimeä luokkia.
- **Asetukset:** Muuta ääninauhurin asetuksia.
- **Sulje:** Sulje ääninauhuri.

Tilannekohtaisia tunnisteita sisältävien tiedostojen tallentaminen

Napauta puhemuistioluettelossa  → **Asetukset** ja valitse sitten **Toimintokohtainen tiedostonimi**.

Luokkien hallinta

Luokan luominen

Napauta puhemuistioluettelossa  → **Hallitse luokkia** → . Anna luokan nimi, valitse väri ja napauta sitten **Valmis**.

Luokan muuttaminen

Napauta puhemuistioluettelossa  → **Vaihda luokkaa**, valitse muistiot, napauta **Valmis** ja valitse sitten muutettava luokka.

Kirjanmerkkiluettelon näyttäminen

Kun toistat puhemuistiota, jossa on kirjanmerkkejä, saat niiden tiedot näkyviin napauttamalla  → **Kirjanmerkit**.

S Voice

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan erilaisia toimintoja. Napauta Sovellukset-näytössä **S Voice**. Voit myös napauttaa kotinäppäintä kahdesti.



- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämä sovellus ei ole tuettu joillakin kielillä.

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.

Handsfree-tila

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

Voit ottaa handsfree-tilan käyttöön sanomalla "Hands-free mode on".



Jos et tarvitse handsfree-tilaa, poista se käytöstä, jotta laite ei lue sisältöä ääneen. Voit poistaa handsfree-tilan käytöstä sanomalla "Hands-free mode off".

Herätyskomentojen käyttäminen lukitussa näytössä

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

Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Laite** → **Lukitusnäyttö** ja vetämällä sitten **Aktivointikomento lukitusnäytössä** -kytkimen oikealle. Napauta **Aktivointikomento lukitusnäytössä** ja määritä sitten toiminnot ja puhekomennot.

Google

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



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Etsiminen laitteesta

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

Etsinnän kattavuus

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

Googlen Nyt-palvelu

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

Liity Googlen Nyt-palveluun, kun avaat Google-haun ensimmäisen kerran. Voit muuttaa Google Nyt -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 kaikentyyppisiä laitteeseen tallennettuja tiedostoja, kuten kuvia, videoita, kappaleita ja äänileikkeitä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Tiedostojen katseleminen

Valitse luokka ja sitten avattava tiedosto tai kansio. Voit palata edellisen tason kansioon napauttamalla . Voit palata pääkansioon napauttamalla .

Voit katsella Dropboxiin ladattuja valokuvia tai videoita napauttamalla **Dropbox** ja kirjautumalla sitten Dropbox-tilillesi.

Napauta kansiossa  ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse kohde:** Valitse tiedostoja tai kansioita.
- **Luo kansio:** Luo kansio.
- **N.tapa:** Vaihda näkymätilaa.
- **Lajitteluperuste:** Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Lisää pikanäppäin:** Lisää kansion pikavalinta pikavalinta-alueelle.
- **Asetukset:** Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

Napauta  → **Valitse kohde**, valitse tiedosto tai kansio ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- : Lähetä tiedostot muille tai jaa ne.
- : Poista tiedostot tai kansiot.
-  → **Siirrä:** Siirrä tiedostot tai kansiot toiseen kansioon.
-  → **Kopioi:** Kopioi tiedostot tai kansiot toiseen kansioon.
-  → **Nimeä uudelleen:** Nimeä tiedosto tai kansio uudelleen.
-  → **Pakkaa:** Luo zip-tiedosto pakkaamalla tiedostoja tai kansioita.
-  → **Yksityiskohdat:** Näytä tiedoston tai kansion tiedot.

Tiedoston etsiminen

Napauta  ja anna hakuehdot.

Kansioiden pikavalintojen lisääminen

Voit lisätä usein tarvittavaa kansiota varten pikavalinnan pikavalinta-alueelle. Napauta  → **Lisää pikanäppäin** → **OK**, valitse kansio ja napauta sitten **Valmis**.

FTP-palvelimien pikavalintojen lisääminen laitteeseen

Voit lisätä FTP-palvelimen pikavalinnan pikavalinta-alueelle. Napauta  → **Lisää FTP-osoite** → **OK**, anna tarvittavat tiedot, kuten palvelimen osoite, käyttäjätunnus ja salasana ja napauta sitten **Valmis**.

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**.

Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla **Tyhjennä luettelo**.

TripAdvisor

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

Napauta Sovellukset-näytössä **TripAdvisor**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

KNOX

Tällä sovelluksella voit erottaa henkilökohtaiset ja työhön liittyvät sisällöt toisistaan ja käyttää yrityssovelluksia turvallisesti laitteesta.

Napauta Sovellukset-näytössä **KNOX**.



- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tietojesi suojaamiseksi **KNOX** ja siihen liittyvät tiedot poistetaan aina, kun salasana annetaan väärin useita kertoja.

Matkailu ja paikallinen

Maps

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Maps**.



Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sijaintien etsiminen

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

Kulkuohjeiden hakeminen määränpäähän

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

Asetukset

Tietoja asetuksista

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

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

Yhteydet

Wi-Fi

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

Voit ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä asettamalla laitteen valitsemaan automaattisesti Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoyhteyden signaalin voimakkuuden perusteella. Voit asettaa laitteen vaihtamaan verkkoa automaattisesti valitsemalla **Älykäs verkon vaihto**.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla .

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

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

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



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

Verkkoilmoituksen asettaminen

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

Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla Asetukset-näytössä **Yhteydet** → **Wi-Fi** →  → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Wi-Fi Direct

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

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

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

- **Näkyvyyden aikakatkaisu:** Määritä, kuinka kauan laite on näkyvissä.
- **Vastaanotetut tiedostot:** Tarkastele vastaanotettuja tiedostoja Bluetooth-toiminnolla.
- **Nimeä laite uudelleen:** Määritä laitteen Bluetooth-nimi.
- **Ohje:** Avaa Bluetooth-ohjetiedot.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

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

Lentotila

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

Datan käyttö

Voit seurata datan käytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

- **Mobiilidata:** Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Määritä mobiilidatakiintiö:** 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 sovellusten automaattinen synkronointi käyttöön tai poista se käytöstä. Kohdassa **Asetukset** → **Yleiset** → **Tilit** voit valita, mitkä tiedot kullekin tilille synkronoidaan.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö:** Aseta laite näyttämään datakäyttösi Wi-Fi-verkon kautta.
- **Mobiilitukiasemat:** Valitse Wi-Fi-tukiasemat estääksesi taustalla käynnissä olevia sovelluksia käyttämästä niitä.

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

- **Tila:** Valitse sijaintitietojen keräystapa.
- **Viimeaikaiset sijaintipyynnöt:** Näytä nykyisiä sijaintitietoja pyytävät sovellukset ja niihin liittyvät akun käyttötiedot.
- **Sijaintipalvelut:** Näytä laitteen käyttämät sijaintipalvelut.
- **Omat paikat:** Määritä profiileja, joita käytetään tietyissä sijainneissa, kun käytät GPS-, Wi-Fi- tai Bluetooth-toimintoa nykyisen sijaintisi määrittämiseen.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Oletusviestintäsovellus

Valitse viestintään käytettävä oletussovellus.

Tulostus

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

Matkapuhelinverkot

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

VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

NFC

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

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

S Beam

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

Lähellä olevat laitteet

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

Laite

Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

- **Voimakkuus:** Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoäänet:** Lisää tai valitse saapuvista puheluista ilmoittava soittoääni.
- **Värinät:** Lisää tai valitse värinätapa.
- **Ilmoitukset:** Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluita ja muita tapahtumia varten.
- **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääntä puheluiden saapuessa.
- **Numeronvalintaäänet:** 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.
- **Samsungin sovellukset:** Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.
- **Ääni napautettaessa:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Adapt Sound:** Mukauta ääntä puheluiden aikana tai musiikkia kuunneltaessa eniten käytetyn korvan mukaan.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Kirkkaus:** Määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön aikakatkaistu:** Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näppäimen valon kesto:** Aseta kosketusnäppäinten taustavalon kesto aika.
- **Näytönsäästäjä:** Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite on liitetty pöytätelakkaan tai se latautuu.
- **Näytön automaattinen kierto:** Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Näytä akun varausprosentti:** Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.
- **Muokkaa näyttökuvan ottamisen jälkeen:** Aseta laite muokkaamaan näyttökuvaa sen ottamisen jälkeen.

Moni-ikkuna

Aktivoimalla moni-ikkunatoiminnon voit käyttää useita sovelluksia näytössä samanaikaisesti.

- **Avaa moni-ikkunanäkymässä:** Aseta laite ottamaan moni-ikkunatoiminto käyttöön, kun avaat tiedostoja **Omat tiedostot**- tai **Video**-sovelluksessa.

Lukitusnäyttö

Muuta lukitun näytön asetuksia.

- **Näyttölukko:** Ota näytön lukitustoiminto käyttöön. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustoiminnon mukaan.
- **Useita pienoishjelmia:** Aseta laite sallimaan pienoishjelmien käyttö lukitussa näytössä.
 - **Suosikkisovellukset tai Kamera:** Aseta laite näyttämään kunkin sovelluksen pikakuvake tai käynnistämään kamerasovellus automaattisesti, kun paneeleja pyyhkäistään vasemmalle lukitussa näytössä.
- **Kellopianoishjelman asetukset:** Määritä kellopianoishjelman asetukset.
 - **Kaksoiskello:** Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
 - **Kellon koko:** Muuta kellon kokoa.
 - **Näytä päivämäärä:** Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.

- **Pikanäppäimet:** Aseta laite näyttämään ja muokkaamaan sovellusten pikanäppäimiä lukitussa näytössä.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Henkilökohtainen viesti:** Aseta laite näyttämään henkilökohtainen viesti lukitussa näytössä.
 - **Muokkaa henkilökohtaisia viestiä:** Muokkaa henkilökohtaista viestiä.
- **Omistajan tiedot:** Anna tietosi, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste:** Valitse näytön lukitusta poistettaessa käytettävä tehoste.
- **Aktivointikomento lukitusnäytössä:** Aseta laite tunnistamaan herätyskomento, kun näyttö on lukittu.
- **Ohjeteksti:** Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

Taustakuva

Muuta taustakuvan asetuksia.

- **Alkunäyttö:** Valitse alkunäytön taustakuva.
- **Lukitusnäyttö:** Valitse lukitun näytön taustakuva.
- **Alku- ja lukitusnäytöt:** Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.

Fontti

Muuta fontin asetuksia.

- **Fonttityyli:** Vaihda näyttötekstien fonttityyppiä.
- **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.

Ilmoituspaneeli

Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.

- **Kirkkauden säätö:** Aseta laite näyttämään kirkkauden säätöpalkki ilmoituspaneelissa.
- **Määritä pika-asetuspain.:** Järjestä ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet uudelleen.

Helppo tila

Aseta laite helppoon tilaan.

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, kuinka kauan 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.
 - **Puheohjaus:** Aseta laite vastaamaan saapuviin puheluihin tai hylkäämään ne puhekomennoilla.
 - **Virtanäppäin lop. puhelut:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Yhden napautuksen tila:** Aseta laite hallitsemaan ilmoituksia napauttamalla painiketta sen vetämisen sijaan.
- **Näytä pikakuvake:** Lisää **Helppokäyttöisyys-** tai **TalkBack-**toiminnon pikavalinta pikavalikkoon, joka tulee näyttöön painettaessa virtanäppäintä jonkin aikaa.
- **Helppokäytt. hallinta:** Vie tai tuo helppokäyttöisyysasetuksia jakaaksesi ne muiden laitteiden kanssa.
 - **Vie:** Vie nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostoon.
 - **Päivitä:** Tuo nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostosta.
 - **Jakotapa:** Jaa helppokäyttöisyysasetustiedosto muille.
 - **Android Beam:** Lähetä helppokäyttöisyysasetustiedosto NFC-laitteille.

- **TalkBack:** Ota käyttöön TalkBack, joka tuottaa äänipalautteet.
- **Fonttikoko:** Muuta fonttikokoa.
- **Suurennuseleet:** Aseta laite lähentämään ja loitontamaan sormieleillä.
- **Negatiivivärit:** Paranna näytön näkyvyyttä käänteisten värien avulla.
- **Värinsäätö:** Säädä näytön väriteemaa, kun laite huomaa, että olet värisokea tai että sisällön lukeminen tuottaa sinulle vaikeuksia.
- **Muistutusilmoitus:** Aseta laite hälyttämään, kun sinulla on vastaamattomia ilmoituksia, ja määritä hälytyksen toistoväli.
- **Helppokäyttötoimintojen pikakuvake:** Aseta laite aktivoimaan Talkback-toiminto, kun pidät virtanäppäintä painettuna ja sitten painat näyttöä 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.
 - **Oletuskielen tila:** Näytä teksti puheeksi -ominaisuuden oletuskielen tila.
- **Äänitasapaino:** Säädä äänen tasapainoa käytettäessä kahden korvan 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.
- **Google-tekstitys (CC):** Aseta laite näyttämään Googlen tukemien sisältöjen tekstitys ja muuttamaan tekstitysasetuksia.
- **Samsung-tekstitys (CC):** Aseta laite näyttämään Samsungin tukemien sisältöjen tekstitys ja muuttamaan tekstitysasetuksia.
- **Apuvalikko:** Aseta laite näyttämään apupikakuvake, jonka avulla voit käyttää ulkoisten painikkeiden tukemia tai ilmoituspaneelissa olevia toimintoja. Voit myös muokata pikakuvakkeen valikkoa.
 - **Dominoiva käsi:** Valitse vasen tai oikea käsi helpon apuvalikon käyttöä varten.
 - **Muokkaa:** Mukauta kohteita, jotka näkyvät apuvalikossa.

- **Viive jonkin aikaa -painalluksella:** Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.
- **Vuorovaikutuksen hallinta:** Aseta tämä toiminto ottaaksesi vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön ja estääksesi laitteen reagoinnin sovelluksen syötteisiin. Tästä tilasta voi olla hyötyä, jos haluat antaa muille vain rajoitetun oikeuden käyttää ja hallita mediaasi tai tietojasi. Jos haluat siirtyä tähän tilaan tai poistua tästä tilasta sovelluksen käytön aikana, pidä kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti.

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

- **Puhelun hylkäys:** Hylkää tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon.
- **Määritä puheluiden hylkäysviestit:** Lisää viesti, joka lähetetään hylätessäsi puhelun, tai muokkaa viestiä.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen:**
 - **Kotinäppäimellä vastataan puheluihin:** Aseta laite vastaamaan saapuvaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
 - **Puheohjaus:** Aseta laite vastaamaan saapuviin puheluihin tai hylkäämään ne puhekomennoilla.
 - **Virtanäppäin lop. puhelut:** Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Sammuta näyttö puheluiden ajaksi:** Aseta laite ottamaan läheisyystunnistin 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 katkaisuaääni:** Ota puhelun katkaisuaääni käyttöön tai poista se käytöstä.
 - **Hälytykset puheluiden aikana:** Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.

- **Puheluiden lisätoiminnot:**
 - **Automaattinen vastaus:** Aseta laite vastaamaan puheluun määritetyn ajan kuluttua automaattisesti (käytettävissä vain, kun kuulokemikrofoni on liitetty).
 - **Autom. vastausajastin:** Valitse aika, jonka laite odottaa ennen puheluihin vastaamista.
 - **Lähtevän puhelun ehdot:** Aseta laite sallimaan lähtevät puhelut Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, vaikka laite olisi lukittu.
 - **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 saapuvista puheluista ilmoittava soittoääni.
 - **Värinät:** Lisää tai valitse värinätapa.
 - **Värinä soidessa:** Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääntä puheluiden saapuessa.
 - **Numeronvalintaäänet:** Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.

- **Mukauta puheluääntä:**
 - **Puhelun taajuuskorjain:** Valitse puheluäänien tyyppi, jota haluat käyttää kuulokemikrofonin kanssa.
 - **Adapt Sound:** Mukauta ääntä puheluiden aikana tai musiikkia kuunneltaessa eniten käytetyn korvan mukaan.
- **Lisää voimak. taskussa:** Aseta laite lisäämään soittoäänien 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.
- **Vastaaja:**
 - **Vastaajapalvelu:** Valitse tai määritä vastaajapalveluntarjoajasi.
 - **Vastaajan asetukset:** Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
 - **Ääni:** Valitse uusista vastaajaviesteistä ilmoittava soittoääni.
 - **Värinä:** Aseta laite värisemään vastaajaviestejä vastaanotettaessa.
- **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 yhteyshenkilöiltä tulevien puhelujen ilmoitukset sallittaviksi estotilassa.

Säätimet

Kieli ja syöttö

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

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla .



Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Valitse syöttökielet:** Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Ennakoiva teksti:** Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus:** Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Automaattiset isot kirjaimet:** Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli:** Aseta laite automaattisesti lisäämään välilyöntejä sanojen väliin.
- **Automaattiset välimerkit:** Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.
- **Ei mitään:** Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
- **Jatkuva syöttö:** Aseta laite sallimaan tekstinsyöttö näppäimistöä pyyhkäisemällä.
- **Kohdistimen hallinta:** Ota näppäimistön älykäs siirtymistoiminto käyttöön siirtääksesi osoitinta vierittämällä näppäimistöä.
- **Ääni:** Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu:** Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Ohje:** Avaa Samsung-näppäimistön käyttöohjeet.
- **Palauta asetukset:** Palauta Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla .

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

Puhehaku

- **Kieli:** Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Puhe:** Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **"OK Google" -tunnistus:** Aseta laite käynnistämään puheentunnistus, kun sanot aktivointikomennon hakusovelluksen käytön aikana.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Offline-puheentunnistus:** Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.
- **Estä loukkaavat sanat:** Piilota loukkaavat sanat puhehaun tuloksista.
- **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.
- **Oletuskielen tila:** Näytä teksti puheeksi -ominaisuuden oletuskielen tila.

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Puheohjaus

Aseta laite tunnistamaan laitteen ohjauksen puhekomennot. Voit valita puhekomennolla ohjattavat toiminnot.



Jos **Värinä soidessa** -toiminto on käytössä, laite ei pysty tunnistamaan puhekomentoja puhelun saapuessa.

Hands-free-tila

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

Yksikäätinen käyttö

Voit ottaa käyttöön yksikäätisen toimintatilan, joka helpottaa laitteen käyttöä yhdellä kädellä.

Liikkeet

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

- **Mykistä/keskeytä:** Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut, hälytykset, musiikki ja FM-radio, kun laite asetetaan ylösalaisin.

Kämmenliike

Ottamalla kämmenliiketoiminnon käyttöön voit ohjata laitetta koskettamalla näyttöä.

- **Tee ruudunkaappaus:** Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalle tai oikealle.
- **Mykistä/keskeytä:** Aseta laite keskeyttämään median toisto, kun näyttöä kosketetaan kämmenellä.

Älykäs näyttö

- **Älykäs aikakatkaistu:** Aseta laite estämään näytön taustavalon sammutus näytön katsomisen ajaksi.

Yleiset

Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Pilvi

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

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

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

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

Turvallisuustuki

Voit asettaa laitteen lähettämään hätätilanteessa viestin vastaanottajille. Voit lähettää viestin pitämällä äänenvoimakkuuspainikkeen kumpaakin puolta painettuna kolme sekuntia.

- **Muokkaa hätäviestiä:** Voit muokata hätätilanteessa lähetettävää viestiä.
- **Lähetä hätäkuvia:** Aseta laite ottamaan valokuvia ja lähettämään ne viestin mukana vastaanottajille.
- **Viestien aikaväli:** Määritä viestin uudelleenlähetyksen aikaväli.
- **Hätäyhteyshenkilöt:** Valitse viestin vastaanottajat tai muokkaa vastaanottajia.

Lisävarusteet

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.
- **S View -ikk. taustakuva:** Valitse S view -kannen näytön taustaväri.

Sovellusten hallinta

Tarkastele ja hallitse laitteen sovelluksia.

Oletussovellukset

Valitse oletusasetus sovellusten käytölle.

Napauta Asetukset-näytössä **Oletussovellukset**.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

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

Virransäästötila

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia.

- **CPU:n suorituskyky:** Aseta laite rajoittamaan joidenkin järjestelmäresurssien käyttöä.
- **Näyttökuva:** Aseta laite vähentämään näytön kirkkautta.
- **Perehdy virransäästöön:** Ohjeita akkuvirran kulutuksen pienentämiseen.

Tallennustila

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alustaa muistikortin.



Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.



Todellinen käytettävissä oleva sisäisen muistin määrä on ilmoitettua pienempi, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

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 asetukset käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Etähallinta:** Aseta laite etähallittavaksi 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 tai kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi- tai matkapuhelinverkon kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys:** Ota kadonneen tai varastetun laitteen löytämistä helpottava Etsi matkapuhelimeni -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Siirry sivustoon:** Avaa Etsi matkapuhelimeni -sivusto (*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:** 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:** Määritä tämä toiminto antaaksesi Googlen tarkistaa sovellus vahingollisen toiminnan varalta ennen sen asentamista.
- **Suojauskäyt. päivitykset:**
 - **Automaattiset päivitykset:** Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset automaattisesti.
 - **Ensisijaiset verkot:** Valitse verkon yhteysasetus suojauspäivitysten automaattista tarkistamista ja lataamista varten.
 - **Tarkista päivitykset:** Hae suojauspäivityksiä.
- **Lähetä tietoturvaraportit:** Aseta laite lähettämään tietoturvaraportteja automaattisesti, kun laite on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.
- **Tallennuspalvelun tyyppi:** Määritä valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot:** Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.:** Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot:** Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Google-asetukset

Tämän sovelluksen avulla voit määrittää joidenkin Googlen tarjoamien toimintojen asetukset.

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

Vianmääritys

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

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

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. 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. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Pyydä lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Laite ei käynnisty

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

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

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

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa vastaamasta, sinun on ehkä suljettava sovellukset tai sammutettava laite ja käynnistettävä se uudelleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

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

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

Puheluja ei yhdistetä

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

Muut eivät kuule puhettasi

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

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

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

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

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

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

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

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

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

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

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

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

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

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

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai multimediatiedostojen toisto ei ala avatessasi niitä laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos tiedostomuotoa (esimerkiksi DivX tai AC3) ei tueta, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.

- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

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

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

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

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

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

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

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

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

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

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

Osa sisällöstä voi poiketa omasta laitteestasi alueen, palveluntarjoajan tai ohjelmistoversion mukaan, ja sisältöä voidaan muuttaa 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